Comune di
FIESSE

Provincia di
BRESCIA

Regione
LOMBARDIA

OGGETTO: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA E EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, ADEGUAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E RIQUALIFICAZIONE AREE ESTERNE SEDE MUNICIPALE DI FIESSE
Via XX Settembre n. 24 - Fg. 7, mappali 80, 81, 319

PROGETTO: **ESECUTIVO**
art. 23 D.Lgs 50/2016

CUP:

CIG:

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FIESSE - VIA XX SETTEMBRE 24 - 25020 FIESSE (BS)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO:

IL R.U.P.:
Geom. Chiara Pavesi

IL SINDACO:
Rag. Sergio Cavallini

pgspartners srl
società di ingegneria

PROGETTO ARCHITETTONICO, STRUTTURALE E IMPIANTI:

Arch. Raffaele Grasso - Coordinatore responsabile progettazione
Arch. Sara Simonati
Arch. Francesca Pisanello
Arch. Raffaele Sergi
Arch. Eleonora Contesini
Ing. Giulio Bertolini
Arch. Gabriele G. De Luca
Ing. Antonio Colazzo

- **PROGETTO STRUTTURALE**

STUDIO ASSOCIATO TECNO PROGETTI
25012 - CALVISANO (BS) - VIA CARPENEDOLO 16/C

Ing. Gianluigi Maccabiani
Ing. Matteo Scollato
Ing. Sandro Tortelli

ELABORATO: L.249.20.PE.601

COMMESSA: L.249.20

DATA: maggio 2023

DESCRIZIONE: Fascicolo di calcolo strutturale

TIPO: doc

SCALA: -

REVISIONE:

N°	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA
REV_00		PRIMA EMISSIONE	ARCH. RAFFAELE GRASSO

TOLLERANZE: TUTTE LE MISURE SI INTENDONO +/- 0.01 MT, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO - TUTTE LE MISURE VERRANNO VERIFICATE IN CANTIERE

NOTE: GLI ELABORATI HANNO VALIDITÀ SOLO PER GLI ASPETTI IN ESSO CONTENUTI, ELABORATI: 0 - ELABORATI GENERALI 1 - ARCHITETTONICI 2 - SOPRINTENDENZA 3 - PREVENZIONE INCENDI 4 - IMPIANTI ELETTRICI 5 - IMPIANTI MECCANICI 6 - ELABORATI STRUTTURALI 7 - ELABORATI CONTABILI 8 - IMPIANTI GAS MEDICALI 9 - ELABORATI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

pgspartners srl
società di ingegneria

sede principale 46041 - Asola (Mantova) Vicolo Curvo, 2 - tel. 0376.727170
sede operativa 73040 - Collepasso (Lecce) Via Conte Alberti, 110
info@pgspartners.it - www.pgspartners.it - pgspartners@pec.it
p.iva 02238320200 - n. REA: MN 236004 - LE 348026

AZIENDA CON SISTEMA
UNI EN ISO 9001:2015
N. 8251

La proprietà di questi disegni è riservata, a termine di legge, alla pgspartners s.r.l.. È fatto divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza precisa autorizzazione

(pagina vuota)

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA E EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, ADEGUAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E RIQUALIFICAZIONE AREE ESTERNE SEDE MUNICIPALE DI FIESSE, Via XX Settembre n. 24

PROGETTO ESECUTIVO

art. 23 D.Lgs 50/2016

Fascicolo dei calcoli strutturali

(pagina vuota)

Sommario

Sommario 5
A. Premessa 7
B. Normativa di riferimento 8
C. Descrizione del calcolo 9
D. Fascicolo dei calcoli dello Stato di Fatto (municipio) 10
D.1. Premessa 10
D.2. Rappresentazione grafica del modello 16
D.3. Descrizione del modello 18
D.4. Verifiche strutturali 23
D.5. Rappresentazione grafica dei risultati delle verifiche 31
D.6. Analisi push-over 35
D.7. Rappresentazione grafica dell'analisi push-over 40
E. Fascicolo dei calcoli dello Stato di Progetto (municipio) 45
E.1. Premessa 45
E.2. Rappresentazione grafica del modello 51
E.3. Descrizione del modello 52
E.4. Verifiche strutturali 59
E.5. Rappresentazione grafica delle verifiche 68
E.6. Analisi push-over 71
E.7. Rappresentazione grafica delle curve push-over 76
F. Fascicolo dei calcoli della nuova struttura 81
F.1. Premessa 81
F.2. Rappresentazione grafica del modello 87
F.3. Descrizione del modello 88
F.4. Verifiche strutturali 92
F.5. Rappresentazione grafica delle verifiche 97
F.6. Analisi push-over 101
F.7. Rappresentazione grafica delle curve push-over 106
F.8. Rappresentazione grafica del modello vano ascensore 111

F.9. Verifiche vano ascensore 117
F.10. Struttura in acciaio pareti frangisole 533
F.11. Dati generali struttura in acciaio 536
F.12. Azioni e carichi struttura in acciaio 544
F.13. Quote struttura in acciaio 548
F.14. Elementi di input struttura in acciaio 549
F.15. Dati di modellazione struttura in acciaio 550
F.16. Aste struttura in acciaio 550
F.17. Masse struttura in acciaio 552
F.18. Risultati numerici struttura in acciaio 553
F.19. Reazioni nodali estreme struttura in acciaio 554
F.20. Verifica effetti secondo ordine struttura in acciaio 555
F.21. Tagli ai livelli struttura in acciaio 556
F.22. Risposta modale struttura in acciaio 558
F.23. Equilibrio globale forze struttura in acciaio 559
F.24. Risposta di spettro struttura in acciaio 561
F.25. Verifiche struttura in acciaio 562

A. Premessa

Il presente documento illustra il piano di manutenzione strutturale del progetto esecutivo delle strutture di ampliamento che ospitano alcuni locali del municipio di Fiesse (MN) sito in via XX Settembre, n. 24

Il comune occupa un edificio principale risalente al 1821 costituito da due livelli più sottotetto (dove trovano posto gli uffici principali) e un edificio monopiano collocato nel cortile adibito ad archivio.

Tutte le strutture sono realizzate in mattoni pieni con tetto ligneo. Il progetto prevede la demolizione dei locali oggi adibiti ad archivio presenti nel cortile del comune e della porzione di ampliamento dell'edificio principale del municipio realizzata nel corso del 1974 per la realizzazione di una nuova ala giuntata sismicamente dal corpo principale.

La presente relazione rappresenta il "fascicolo dei calcoli strutturali" come richiesto dal capitolo 10 delle Norme Tecniche delle Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018 e dalla L.R. 33/2015.

B. Normativa di riferimento

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI NTC 2018 (nella relazione, per brevità, richiamate con “NTC 2018”)
Norme tecniche per le costruzioni D.M. 17 gennaio 2018.

CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI (nella relazione, per brevità, richiamate con “Circolare 2019”)
Istruzioni per l'applicazione dell’<<Aggiornamento delle “Norme tecniche per le costruzioni">> di cui al D.M. 17 gennaio 2018. Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019.

CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI
Pericolosità sismica e Criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale. Allegato al voto n. 36 del 27.07.2007

EUROCODICE 3 UNI EN 1993-1-1
Progettazione delle strutture in acciaio.

EUROCODICE 5 UNI EN 1995-1-1
Progettazione delle strutture di legno.

EUROCODICE 6 UNI EN 1996
Progettazione delle strutture in muratura.

EUROCODICE 7 UNI EN 1997-1
Progettazione geotecnica.

EUROCODICE 8 UNI EN 1998
Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture.

UNI 11035-2:2003
Legno strutturale - Regole per la classificazione a vista secondo la resistenza e i valori caratteristici per tipi di legname strutturale italiani.

UNI EN 12369-2:2011
Valori caratteristici per la progettazione strutturale – Parte 2: pannelli di legno compensato.

Linee guida per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni.

D.M. 11/03/1988
Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione (norma possibile se si opera in Zona sismica 4, attuali Classi I e II).

C. Descrizione del calcolo

Tutte le analisi e le verifiche condotte sull'edificio del municipio, sia della condizione "Stato di Fatto" che della condizione "Stato di Progetto", sono svolte con il software POR2000 della Newsoft.
In accordo al paragrafo 7.2.6 delle NTC18, nel modello dello stato di fatto, le rigidezze flessionali e a taglio degli elementi strutturali in muratura sono state ridotte al 70% per tener conto della fessurazione (riduzione del 30% della rigidezza degli elementi non fessurati).

Si rimanda alla relazione di calcolo allegata per maggiori dettagli.

D. Fascicolo dei calcoli dello Stato di Fatto (municipio)

D.1. Premessa

La seguente relazione riporta i risultati dei calcoli statici relativi all'edificio a struttura muraria così come ottenuti dal tecnico responsabile dei calcoli con l'uso del programma Por 2000 della Newsoft s.a.s. di Cosenza, programma specifico per l'analisi e la verifica di edifici multipiano in muratura.

Il programma Newsoft Por 2000 è diffuso su tutto il territorio nazionale ed è assistito dalla ditta produttrice. Il responsabile dei calcoli ne è licenziatario registrato.

D.1.1 Quadro complessivo delle verifiche eseguite

Sono eseguite tutte le verifiche richieste dalle Ntc18 per le costruzioni in muratura in assenza e in presenza di sisma, utilizzando il metodo degli stati limite.

La sicurezza sotto azione sismica è stata determinata con analisi statica non lineare, eseguita in accordo con le disposizioni contenute nelle Ntc18 e tenendo presenti le indicazioni fornite nelle relative istruzioni per l'applicazione, con riferimento agli stati limite di operatività (Slo), di danno (Sld), di salvaguardia vita (Slv).

Il quadro complessivo delle verifiche svolte è il seguente:

- Verifica della eccentricità massima trasversale.
- Verifica eccentricità massima longitudinale.
- Verifica a taglio per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione trasversale per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione longitudinale per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione trasversale per azioni sismiche.
- Verifica pushover dello stato limite di operatività.
- Verifica pushover dello stato limite di danno.
- Verifica pushover dello stato limite di salvaguardia vita.
- Verifica del terreno di fondazione.
- Verifica a ribaltamento.
- Verifica dei collegamenti.

I carichi verticali sono stati computati mediante un cumulo progressivo degli scarichi dei solai ai piani, dei pesi propri delle murature, tenendo conto dell'influenza dei disassamenti prodotti da riseghe di spessore, dei meccanismi di trasmissione degli scarichi in corrispondenza delle aperture ed infine dei sovra sforzi generati dal sisma.

Nella valutazione degli sforzi normali si è tenuto conto dell'azione non contemporanea dei carichi accidentali riducendo il carico accidentale gravante ai piani sovrastanti; si è assunto un fattore riduttivo del 0% per il piano immediatamente sovrastante a quello considerato e del 15% per i piani superiori.

Le combinazioni di carico considerate sono le seguenti:

- Statica locale: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche locali in assenza di sisma a pressoflessione trasversale, pressoflessione e taglio longitudinale, a ribaltamento;
- Statica fondazioni: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche sul terreno di fondazione in assenza di sisma;
- Sismica locale: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche locali in presenza di sisma a pressoflessione trasversale e a ribaltamento;
- Sismica fondazioni: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche sul terreno di fondazione in presenza di sisma;
- Sismica pushover: rappresentativa della combinazione dei carichi statici considerata nell'analisi sismica pushover, nella quale le azioni statiche così determinate sono mantenute costanti e si esegue un processo di carico incrementale sull'azione sismica, nel corso del quale si controllano le condizioni che determinano il raggiungimento degli stati limite di interesse.

Gli inviluppi delle azioni sono eseguiti combinando linearmente le azioni di carico, mediante fattori di inviluppo assunti in valore minimo e in valore massimo. In particolare i fattori di inviluppo per una particolare azione si ottengono come prodotto fra un fattore riduttivo psi dipendente dal tipo di azione e un fattore gamma dipendente dalla combinazione e dal tipo di azione considerata (permanente, variabile, sismica) e per il quale sono previsti valori minimo e massimo, da considerare in maniera indipendente.

Con tali regole di inviluppo si determinano i valori estremi di variabilità (minimo-massimo) delle grandezze inviluppate e per entrambi tali valori vengono eseguite le verifiche.

Nel seguente tabulato i fattori psi e gamma utilizzati sono riportati rispettivamente nelle tabelle delle Azioni di carico e delle Combinazioni di carico.

In accordo con le disposizioni della normativa, per le costruzioni in muratura non sono richieste verifiche nei confronti degli stati limite di esercizio, quando siano soddisfatte le verifiche per gli stati limite ultimi.

D.1.2 Parametri sismici del sito

In funzione della classe d'uso dell'edificio, sono stati considerati i seguenti stati limite di verifica, per i quali la normativa fissa l'azione sismica con una data probabilità di superamento, in un periodo di riferimento dipendente dal tipo e dalla classe d'uso della costruzione:

- Slo: Stato limite di Operatività sismica (probabilità di superamento 81%)
- Sld: Stato limite di Danno sismico (probabilità di superamento 63%)

- Slv: Stato limite di Salvaguardia della vita (probabilità di superamento 10%)

Per ciascuno degli stati limite indicati sono stati valutati i periodi di ritorno dell'azione sismica, tenendo conto della probabilità di superamento prescritta dalla norma e ricavando il periodo di riferimento per l'azione sismica in base al tipo di costruzione e alla classe d'uso.

In funzione dei periodi di ritorno e delle coordinate geografiche del sito, si valutano infine i parametri di pericolosità sismica per gli stati limite di interesse, estrapolando i valori dalle tabelle allegate alla normativa.

In particolare, le coordinate geografiche del sito sono: latitudine 45.233°, longitudine 10.319°.

Il tipo di costruzione è ordinario, la classe d'uso è la IV (strategica) e la muratura prevalente è di tipo ordinaria. Le caratteristiche del suolo di fondazione corrispondono alla categoria stratigrafica C e alla categoria topografica T1.

Si valuta per l'edificio una vita nominale di 50 anni e un periodo di riferimento per l'azione sismica di 100 anni.

In base ai parametri di pericolosità sismica sono stati definiti gli spettri sismici di progetto per la componente orizzontale e verticale in corrispondenza degli stati limite di interesse.

D.1.3 Modellazione e verifica sismica

Il modello strutturale dell'edificio assume come ipotesi di base che i maschi murari abbiano un comportamento tipo shear-type, ovvero abbiano rotazioni al piede e in testa impedite e che il loro spostamento in pianta sia descrivibile come roto-traslazione rigida.

La prima ipotesi è generalmente accettabile ai fini tecnici quando sussiste fra le pareti un sufficiente grado di ammorsamento tale da garantire un comportamento scatolare dell'insieme. In queste condizioni infatti, la presenza dei muri trasversali limita notevolmente la rotazione delle sezioni terminali delle murature, rendendo plausibile l'ipotesi di rotazioni impedite al piede e in testa. Inoltre, nel caso di setti adiacenti ad aperture, la deformabilità del collegamento può essere messa in conto, come in effetti si fa nel programma, attraverso un appropriato trattamento del nodo a dimensione finita.

Per quanto riguarda la seconda ipotesi, questa non discende dalla presenza di solai di piano sufficientemente rigidi da impedire la deformazione in pianta della struttura, in quanto nel caso specifico delle murature la rigidezza dei solai, anche se realizzati in laterocemento, resta pur sempre bassa se comparata a quella della muratura portante, ma discende anch'essa dal comportamento scatolare dell'edificio. Se i muri sono validamente ammorsati negli incroci, la pianta di un edificio murario può essere assimilata ad una sezione pluriconnessa e quindi manifesta una forte rigidezza torsionale, anche in assenza di solai.

In questo contesto, la risposta ad una spinta orizzontale lungo un setto non produce effetti solo locali, ma porta ad una collaborazione dell'insieme dei setti, che si manifesta con una roto-traslazione dell'insieme e

pertanto gli spostamenti in pianta risultano tali da poter essere decritti con buona approssimazione tramite un moto rigido del solaio.

La validità di entrambe le ipotesi resta ovviamente legata ad un pieno ammorsamento agli incroci murari e ad una corretta realizzazione delle aperture, requisiti essenziali piuttosto comuni nelle costruzioni murarie. In tal caso le ipotesi forniscono un buon compromesso fra semplicità di analisi ed accuratezza di modellazione e sono accettabili ai fini tecnici, specie se si considera anche il livello delle approssimazioni coinvolte negli altri aspetti della modellazione (identificazione dei parametri elastici e di resistenza delle murature, valutazione dello stato di degrado ed altro).

Si può anche osservare che, all'estremo opposto, una modellazione apparentemente più sofisticata, che veda pareti separate trattate come strutture intelaiate, porterebbe a trascurare del tutto gli effetti legati alla rigidezza torsionale della cassa muraria, con ciò perdendo l'aspetto forse più importante del comportamento della struttura.

L'analisi sismica è eseguita in campo statico non lineare, secondo una strategia incrementale push-over, considerando due diverse distribuzioni delle forze sismiche: una distribuzione lineare sull'altezza e una distribuzione proporzionale alle masse di piano, e facendo variare l'angolo di incidenza del sisma da 0 a 360 gradi secondo una scansione predefinita, tale da campionare in modo esauriente la risposta strutturale sotto sisma.

Inoltre, è stata eseguita una analisi dinamica modale in campo lineare, per determinare i modi di vibrazione dell'edificio e per valutare quindi le percentuali di massa eccitata sui singoli modi di vibrare, prodotte da ogni scansione sismica considerata nell'analisi statica non lineare, variabili in direzione e nella distribuzione delle forze sull'altezza.

Nel caso in esame, è stata adottata una scansione di incidenza sismica di 45 gradi. Sono state quindi eseguite analisi per 8 direzioni sismiche, ripetute per due diverse distribuzioni di forze sull'altezza.

Nell'ambito di una singola analisi si segue una tecnica incrementale che consiste nell'aumentare gradualmente il carico sismico e di controllare, in ogni passo di carico, il livello tensionale e deformativo raggiunto nei maschi.

La soluzione incrementale è ottenuta imponendo l'equilibrio tra il tagliante di piano, quale risultante delle forze sismiche cumulate sino al piano considerato, e la risultante degli sforzi di taglio destantesi in ciascun maschio, ottenuti in funzione dello scorrimento di interpiano e del legame elasto-plastico ad essi associato.

In particolare, il contributo dei maschi è limitato dalle resistenze ultime a taglio e a pressoflessione longitudinale e si annulla quando lo spostamento raggiunge il corrispondente valore ultimo. Il tipo di crisi sarà da presso-flessione o da taglio, in funzione dei rapporti di rigidezza e di resistenza fra le due risposte. Quando ciò avviene, il maschio è dichiarato collassato e non da più alcun contributo nei passi di carico

successivi. Nel corso del processo vengono registrati in continuo i valori raggiunti per il tagliante sismico e lo spostamento orizzontale di riferimento, in modo da costruire per ogni direzione sismica la curva di equilibrio forze-spostamenti. L'analisi si conclude quando si raggiunge lo stato limite di collasso, definito dalle condizioni indicate nella normativa.

Nella analisi pushover condotta intervengono i valori di resistenza e di duttilità dei maschi murari. I valori resistenti sono relativi alla risposta a taglio e a pressoflessione dei maschi e si ottengono in base alle caratteristiche meccaniche delle murature tenendo conto dell'effetto riduttivo del fattore di confidenza. I valori limiti di calcolo della duttilità si ottengono dai valori assegnati al tipo muratura, in base alle indicazioni di normativa, che definiscono i valori per lo stato limite di danno e per gli stati limiti ultimi di collasso a taglio e a pressoflessione longitudinale.

Lo stato limite di operatività è raggiunto quando il primo maschio murario raggiunge uno spostamento orizzontale relativo pari ad una aliquota ridotta di 2/3 del valore limite di danno (duttilità limite di operatività).

Lo stato limite di danno è raggiunto quando il primo maschio murario raggiunge uno spostamento orizzontale relativo pari al valore limite prefissato per tale evenienza (duttilità limite di danno).

Lo stato limite di salvaguardia vita è raggiunto quando, per effetto della progressiva eliminazione dei maschi murari arrivati a collasso (quelli cioè con spostamenti relativi maggiori della duttilità ultima a taglio o a flessione), la forza resistente manifesta una riduzione pari al 15% del valore massimo raggiunto.

La verifica di sicurezza nei confronti degli stati limite sismici Slo,Sld,Slv viene effettuata controllando che per ogni direzione sismica la capacità di spostamento, valutata mediante l'analisi non lineare pushover, sia maggiore della domanda di spostamento che si ottiene costruendo il sistema bilineare equivalente ad un grado di libertà, valutandone il periodo proprio in base alla rigidezza elastica secante e ricavando lo spostamento richiesto dallo spettro elastico corrispondente allo stato limite di verifica, eventualmente amplificato con un fattore di correlazione fra sistema elastico e sistema anelastico.

Si controlla, inoltre, che il fattore di struttura q=fe/fy del sistema bilineare equivalente, valutato come rapporto fra il taglio alla base ottenuto dallo spettro elastico e il taglio resistente, non ecceda il valore limite 4.0 per gli stati limite sopra menzionati.

Il risultato delle verifiche viene quindi riportato in maniera equivalente in termini di Pga, ovvero in accelerazione di picco al suolo, normalizzata alla categoria A (roccia). In particolare si valuta la capacità di Pga (accelerazione al suolo che produce il raggiungimento di un particolare stato limite) e la domanda di Pga (accelerazione al suolo fissata dalla normativa). Il fattore di sicurezza è quindi espresso come rapporto di Pga fra il valore di capacità e il valore di domanda.

Come già indicato in precedenza, l'analisi sismica globale contiene implicitamente le verifiche a pressoflessione longitudinale e a taglio. Le verifiche a pressoflessione e a ribaltamento fuori piano vengono invece eseguite separatamente in quanto la valutazione delle forze equivalenti indicate dalla normativa richiede la conoscenza di alcuni parametri meccanici, come il periodo proprio della struttura nella direzione di verifica, disponibili come risultato a conclusione dell'analisi globale. In questi casi si fa riferimento a modellazioni locali che tengono conto del grado di ammorsamento fra muratura e solaio, per effetto dei cordoli e dei tiranti presenti.

D.1.4 Precisazioni sul codice di calcolo utilizzato per l'analisi

Si forniscono di seguito le ulteriori indicazioni richieste dal punto 10.2 delle Norme tecniche.

L'analisi è stata condotta utilizzando il codice di calcolo Por 2000, versione 11.18, di cui lo scrivente è licenziatario registrato. Il programma Por 2000 è un codice di calcolo specifico per l'analisi e la verifica di strutture multipiano in muratura, che consente una modellazione tridimensionale della struttura, basata sui criteri esposti sinteticamente nei paragrafi precedenti.

Il programma è prodotto dalla Newsoft sas, operante sul territorio nazionale e specificamente indirizzata alla produzione di software per l'ingegneria civile. La casa produttrice cura direttamente il servizio di assistenza tecnica e rende disponibili sul suo sito Internet manuali operativi e documentazioni tecniche complete relativi a casi di prova, liberamente scaricabili, che consentono un controllo ed un riscontro sull'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo.

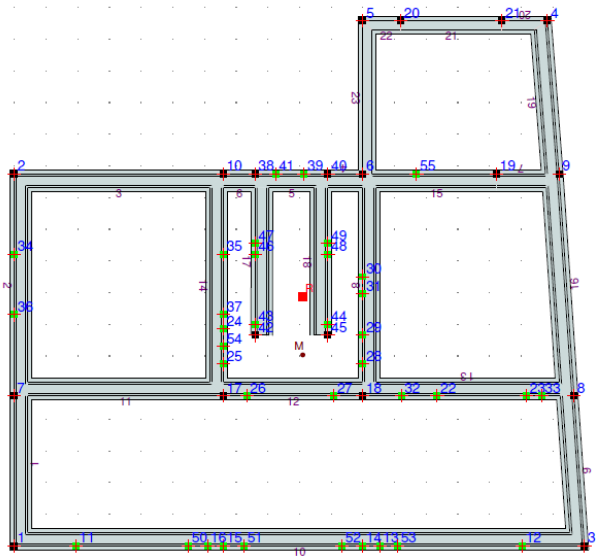
Lo scrivente ha avuto modo di valutare, in base ad uno studio della documentazione fornita ed all'esame dei risultati ottenuti su strutture test significative, la robustezza ed affidabilità del codice utilizzato, di cui fa proprie le ipotesi di base e le modalità operative, che ritiene adeguate al contesto di utilizzo.

Lo scrivente fa inoltre propri i risultati forniti dal codice ed inseriti nella presente relazione di calcolo, che ha avuto modo di controllare sia attraverso le restituzioni sintetico tabellari e grafiche ed i filtri di autodiagnostica offerti dal codice, sia mediante riscontri di massima eseguiti a campione sui risultati delle analisi.

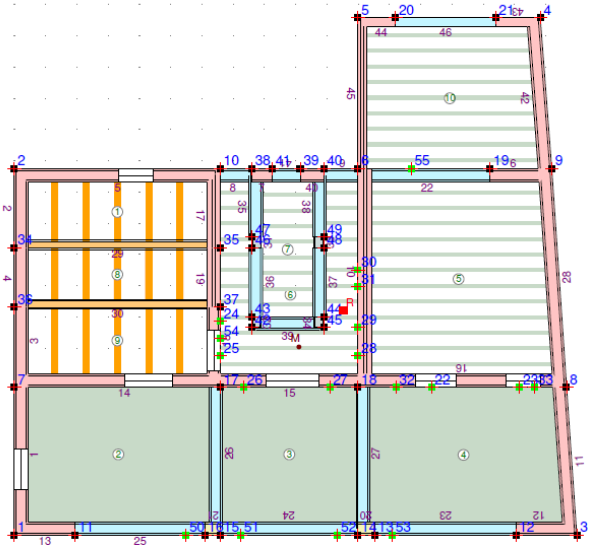
Il manuale operativo ed una serie di strutture test, utilizzabili per un controllo sulla accuratezza dei risultati, sono liberamente scaricabili dagli indirizzi web http://www.newsoft-eng.it/Down_Manuali.htm e http://www.newsoft-eng.it/TestsPor2000.htm.

D.2. Rappresentazione grafica del modello

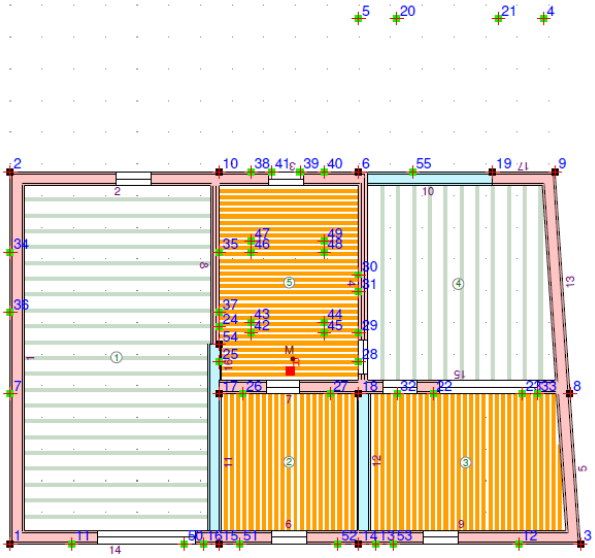
Pianta al piano 0 - Fondazione h= 0.00
Scala 1:100



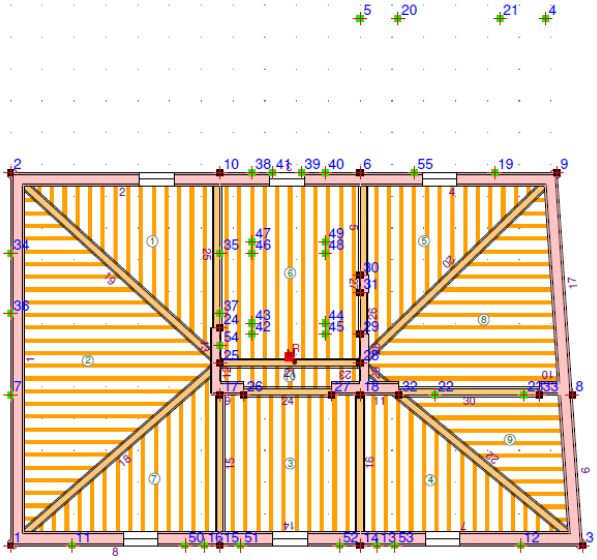
Pianta al piano 1 - Cop terra h= 4.00
Scala 1:100

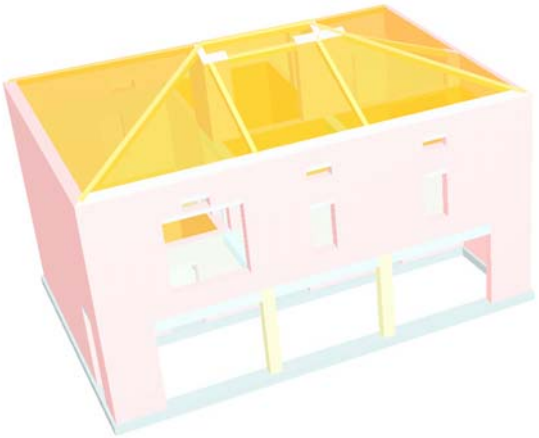


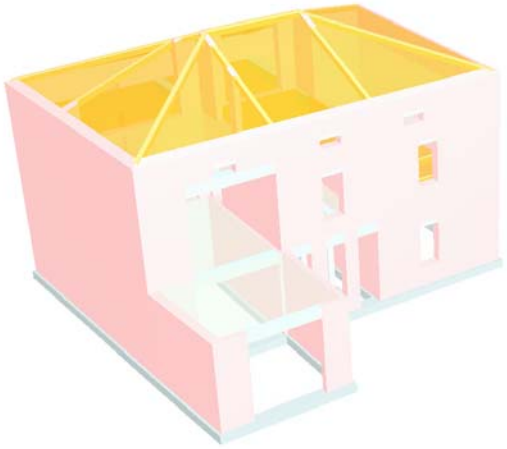
Pianta al piano 2 - Cop primo h= 8.10
Scala 1:100



Pianta al piano 3 - Tetto h= 11.90
Scala 1:100







D.3. Descrizione del modello

D.3.1 Condizioni di carico

id	u	nome	tipo	psi0	psi1	psi2
1	si	Permanente	Per	-	-	-
2	si	Abitazioni, uffici	Vab	0,70	0,50	0,30
3	no	Affollati, commerciali	Vaf	0,70	0,70	0,60
4	no	Biblioteche, archivi	Vma	1,00	0,90	0,80
5	no	Rimesse, parcheggi	Vpa	0,70	0,70	0,60
6	si	Neve bassa quota	Vne1	0,50	0,20	0,00
7	no	Neve alta quota	Vne2	0,70	0,50	0,20
8	no	Vento	Vve	0,60	0,20	0,00
9	no	Precompressione	Pre	1,00	1,00	1,00

Legenda

id	indice identificativo della condizione di carico	
u	condizione di carico utilizzata da elementi	
nome	denominazione univoca della condizione di carico	
tipo	tipo della condizione di carico	
psi0	valore raro del fattore di combinazione	
psi1	valore frequente del fattore di combinazione	
psi2	valore quasi-permanente del fattore di combinazione	

D.3.2 Combinazioni di carico per le verifiche

id	Nome combinazione	S.limite	Pe min	Pe max	Pr min	Pr max	Va min	Va max	Sis + -	Psi
1	Statica locale	SLU	1,00	1,15	0,90	1,20	0,00	1,50	0,00	1.0/psi0
2	Statica fondazioni	SLU	1,00	1,15	0,90	1,20	0,00	1,50	0,00	1.0/psi0
3	Sismica locale	SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2
4	Sismica fondazioni	SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2
5	Sismica pushover	SLD/SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2

Legenda

id	Indice della combinazione di carico	
Nome combinazione	Nome della combinazione di carico	
S.limite	Stati limite di verifica associati	
Pe min	Fattore minimo per le azioni permanenti	
Pe max	Fattore massimo per le azioni permanenti	
Pr min	Fattore minimo per le azioni da precompressione	
Pr max	Fattore massimo per le azioni da precompressione	
Va min	Fattore minimo per le azioni variabili statiche	
Va max	Fattore massimo per le azioni variabili statiche	
Sis + -	Fattore per le azioni sismiche	
Psi	Fattori psi per variabili: a.principale/a.secondarie	

D.3.3 Tipi murature: caratteristiche generali

Nome	Blocchi resist.	Stato	Armatura	Malta	Cel	Cma	Ces	Cct	Peso	fbv	fbo
Mattoni antichi +M5	Mattoni antichi	esist.	Assente	M5	II	CP	2	M	1900,0	40,8	40,8

Blc lapidei +M5	Blc lapidei	esist.	Assente	M5	II	CP	2	M	2500,0	40,8	40,8
In c.a.	In c.a.	esist.	-	-	-	-	-	-	2500,0	-	-

Legenda

Nome	Nome della muratura	
Blocchi resistenti	Tipo di elementi resistenti	
Stato	Stato della muratura: nuova o esistente	
Armatura	Tipo di armatura: selezionare per muratura armata (assente per m.ordinaria)	
Malta	Classe della malta	
Cel	Categoria elementi resistenti: I o II	
Cma	Categoria prestazionale della malta: G (prestazione garantita) o P (composizione prescritta)	
Ces	Classe di esecuzione della muratura: 1 o 2	
Cct	Connessione trasversale fra i paramenti della muratura: A (alta), M (media), B (bassa)	
Peso	Peso muratura per unità di volume in	kg/m³
fbv	Resistenza a compressione blocchi in dir. verticale in	kg/cm²
fbo	Resistenza a compressione blocchi in dir. orizzontale in	kg/cm²

D.3.4 Tipi murature: caratteristiche meccaniche

Nome	iq%	f	fv	E	G	gst	gsi	gph	gco	tga	dd	dut	duf
Mattoni antichi +M5	-	26,0	0,5	10500	3500	2,22	2,00	1,00	1,35	0,40	0,30	0,40	0,60
Blc lapidei +M5	-	110,0	1,0	35000	11500	2,22	2,00	1,00	1,35	0,40	0,30	0,40	0,60
In c.a.	-	150,0	15,0	150000	107107	2,22	2,00	1,00	1,35	0,40	0,30	0,80	1,20

Legenda

Nome	Nome della muratura	
iq%	Indice di qualità relativa per l'impostazione di valori predefiniti (0=minima, 50=media, 100=alta)	
f	Resistenza normale: v.caratteristico per m.nuove, v.medio per m.esistenti in	kg/cm²
fv	Resistenza tangenziale: v.caratteristico per m.nuove, v.medio per m.esistenti in	kg/cm²
E	Modulo elastico normale E in	kg/cm²
G	Modulo elastico tangenziale G in	kg/cm²
gst	F.di sicurezza gamma per verifiche locali statiche	
gsi	F.di sicurezza gamma per verifiche locali sismiche	
gph	F.di sicurezza gamma per verifiche pushover	
gco	F.di confidenza relativo al livello di conoscenza della muratura	
tga	Tangente angolo di attrito per resistenza a taglio	
dd	Duttilità al limite di danno in % dell'altezza del maschio	
dut	Duttilità al limite ultimo per collasso a taglio in % dell'altezza del maschio	
duf	Duttilità al limite ultimo per collasso a flessione in % dell'altezza del maschio	

D.3.5 Tipi di fondazione

Caratteristiche generali

id	Nome	Muratura anima	Muratura ali	hf	bs	hs	bd	hd	hm	rv
1	Fondazione rettangolare	In c.a.	In c.a.	40,0	12,5	40,0	12,5	40,0	0,0	0,0

Caratteristiche meccaniche

id	Nome	qlim1	qlim2	fs1	fs2	kw	c	phi	Peso
1	Fondazione rettangolare	6,0	6,0	2,30	2,30	5,0	0,00	27,0	1800

Legenda

id	Indice del tipo di fondazione	
Nome	Nome della fondazione	
Muratura anima	Tipo di muratura dell'anima	
Muratura ali	Tipo di muratura delle ali	
hf	Altezza della fondazione in	cm
bs	Base dell'ala di sinistra in	cm
hs	Altezza dell'ala di sinistra in	cm
bd	Base dell'ala di destra in	cm
hd	Altezza dell'ala di destra in	cm
hm	Altezza del magrone in	cm
rv	Rialzo verticale del piano fondale in	cm
qlim1	Carico limite sul terreno per verifiche non sismiche in	kg/cm²
qlim2	Carico limite sul terreno per verifiche sismiche in	kg/cm²
fs1	Fattore di sicurezza sul carico limite per verifiche non sismiche	
fs2	Fattore di sicurezza sul carico limite per verifiche sismiche	
kw	Costante di sottofondo del terreno in	kg/cm³
c	Coesione efficace/non drenata in	kg/cm²
phi	Angolo di attrito in gradi	
Peso	Peso terreno per unità di volume in	kg/m³

D.3.6 Tipi di impalcato

id	Nome	Tipo	frt	it	bt	ht	ss	pp
1	Latero-cementizio	tr. c.a.	0,10	50,0	10,0	16,0	5,0	290
2	scala	tr. c.a.	0,10	50,0	10,0	16,0	5,0	200
3	Volta	tr. c.a.	1,00	1,0	10,0	16,0	5,0	750
4	Tetto in legno	tr. legno	0,05	40,0	10,0	16,0	5,0	60
5	Solaio legno cls	tr. legno	0,10	20,0	10,0	16,0	5,0	180
6	Solaio in legno	tr. legno	0,05	100,0	20,0	20,0	3,0	40
7	In acciaio con soletta	tr. acciaio	0,05	100,0	20,0	20,0	3,0	280

Legenda

id	Indice del tipo di impalcato	
Nome	Nome del tipo di impalcato	
Tipo	Tipo dei travetti	
frt	Fattore di ripartizione trasversale: 0=scarico monodirezionale puro, 1=scarico bidirezionale puro	
it	Interasse travetti in	cm
bt	Base travetti in	cm
ht	Altezza travetti in	cm
ss	Spessore soletta in	cm
pp	Peso proprio in	kg/m²

D.3.7 Livelli

id	nome	h	Fvx	Fvy	Cvx	Cvy	vp	vs
0	Fondazione	-	-	-	-	-	si	si
1	Cop terra	4,00	0	0	0,00	0,00	si	si
2	Cop primo	4,10	0	0	0,00	0,00	si	si
3	Tetto	3,80	0	0	0,00	0,00	si	si

Legenda

id	Indice livello	
nome	denominazione del livello	

h	Altezza lorda di interpiano in	m
Fvx	Forza orizzontale da vento in direzione X in	kg
Fvy	Forza orizzontale da vento in direzione Y in	kg
Cvx	Coordinata X di applicazione della forza in	m
Cvy	Coordinata Y di applicazione della forza in	m
vp	Visualizzazione pannelli disegno solido	
vs	Visualizzazione solai in disegno solido	

D.3.8 Solai

Livello 1

id	Nodi	Tipo	alfa	ess	esd	sp	sa	idv	nos
1	2 34 35 10	Solaio in legno	90	0	0	220	200	Abitazioni, uffici	no
2	1 11 16 15 17 7	Volta	0	0	0	150	200	Abitazioni, uffici	no
3	14 18 17 15	Volta	0	0	0	150	200	Abitazioni, uffici	no
4	3 8 18 14 13 12	Volta	0	0	0	150	200	Abitazioni, uffici	no
5	6 18 8 9 19	Latero-cementizio	0	0	0	250	200	Abitazioni, uffici	no
6	6 40 49 48 44 45 42 43 46 47 38 10 35 37 17 18	scala	0	0	0	50	400	Abitazioni, uffici	no
7	38 47 46 43 42 45 44 48 49 40 39 41	scala	0	0	0	50	400	Abitazioni, uffici	no
8	34 36 37 35	Solaio in legno	90	0	0	220	200	Abitazioni, uffici	no
9	7 17 37 36	Solaio in legno	90	0	0	220	200	Abitazioni, uffici	no
10	4 21 20 5 6 19 9	Latero-cementizio	0	0	0	220	120	Abitazioni, uffici	no

Livello 2

id	Nodi	Tipo	alfa	ess	esd	sp	sa	idv	nos
1	1 15 17 54 10 2	Latero-cementizio	0	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no
2	14 18 17 15	Solaio legno cls	90	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no
3	3 8 18 14	Solaio legno cls	90	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no
4	6 18 8 9 19	Latero-cementizio	90	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no
5	6 10 54 17 18	Solaio legno cls	0	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no

Livello 3

id	Nodi	Tipo	alfa	ess	esd	sp	sa	idv	nos
1	2 25 24 10	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
2	1 25 2	Tetto in legno	0	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
3	14 18 27 26 17 15	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
4	3 32 18 14	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
5	6 30 31 29 28 9	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
6	6 10 24 25 28 29 31 30	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
7	1 15 17 25	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
8	8 9 28 32 33	Tetto in legno	0	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
9	3 8 33 32	Tetto in legno	0	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
10	17 26 27 18 28 25	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
11	18 32 28	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no

Legenda

id	Indice del solaio	
Nodi	Indici dei nodi di contorno	
Tipo	Tipo di impalcato utilizzato	
alfa	Angolo di orditura dei travetti rispetto ad X in	°
ess	Eccentricità di scarico sui pannelli a sinistra rispetto all'orditura in % dello	

	spessore	
esd	Eccentricità di scarico sui pannelli a destra rispetto all'orditura in % dello spessore	
sp	Sovraccarico permanente in	kg/m²
sa	Sovraccarico accidentale in	kg/m²
idv	Indice identificativo della tipologia di carico variabile	
nos	Contrassegnare per rendere il solaio non spingente	

D.3.9 Rialzi solai

Solaio 1 - Livello 3

Nodo		Rialzo
2	si	-250,0
25	si	0,0
24	no	-46,3
10	si	-250,0

Solaio 2 - Livello 3

Nodo		Rialzo
1	si	-250,0
25	si	0,0
2	si	-250,0

Solaio 8 - Livello 3

Nodo		Rialzo
8	si	-250,0
9	si	-250,0
28	si	0,0
32	no	-43,6
33	no	-211,3

Solaio 9- Livello 3

Nodo		Rialzo
3	si	-250,0
8	si	-250,0
33	no	-211,3
32	si	-43,6

Solaio 10- Livello 3

Nodo		Rialzo
17	si	-43,6
26	no	-43,6
27	no	-43,6
18	no	-43,6
28	si	0,0
25	si	0,0

Solaio 11- Livello 3

Nodo		Rialzo
18	si	-436,0
32	si	-43,6
28	si	0,0

Legenda

Nodo	Indice del nodo	
	Selezione dei tre nodi su cui assegnare il rialzo	
Rialzo	Rialzo (+) o ribassamento (-) del nodo in	cm

D.4. Verifiche strutturali

D.4.1 Verifica portanza delle fondazioni

Livello 0

set	pan	par	Area	cc	N	e	s0	s1	ix	fss
1	1	1	3,22	statica	52073	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	61,93	-
-	-	-	-	sismica	54638	0,0	1,7 (2,6)	1,7 (2,6)	64,98	3,38
2	2	1	4,76	statica	85921	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	69,19	-
-	-	-	-	sismica	90244	0,0	1,9 (2,6)	1,9 (2,6)	72,68	2,62
3	3	2	4,49	statica	70391	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	60,12	-
-	-	-	-	sismica	73693	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	62,94	3,71
4	6	2	0,68	statica	8277	0,0	1,2 (2,6)	1,2 (2,6)	46,47	-
-	-	-	-	sismica	8724	0,0	1,3 (2,6)	1,3 (2,6)	48,99	5,15
5	5	2	1,56	statica	15406	0,0	1,0 (2,6)	1,0 (2,6)	37,83	-
-	-	-	-	sismica	16841	0,0	1,1 (2,6)	1,1 (2,6)	41,35	6,02
6	4	2	0,75	statica	7092	0,0	0,9 (2,6)	0,9 (2,6)	36,35	-
-	-	-	-	sismica	7768	0,0	1,0 (2,6)	1,0 (2,6)	39,81	6,43
7	15	2	2,88	statica	19019	0,0	0,7 (2,6)	0,7 (2,6)	25,35	-
-	-	-	-	sismica	22989	0,0	0,8 (2,6)	0,8 (2,6)	30,64	7,86
8	7	2	1,34	statica	18082	0,0	1,3 (2,6)	1,3 (2,6)	51,74	-
-	-	-	-	sismica	17836	0,0	1,3 (2,6)	1,3 (2,6)	51,04	6,45
9	9	3	3,23	statica	58598	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	69,53	-
-	-	-	-	sismica	61847	0,0	1,9 (2,6)	1,9 (2,6)	73,38	2,62
10	16	3	4,77	statica	87412	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	70,24	-
-	-	-	-	sismica	88240	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	70,91	3,14
11	19	3	3,30	statica	39514	0,0	1,2 (2,6)	1,2 (2,6)	45,89	-
-	-	-	-	sismica	41840	0,0	1,3 (2,6)	1,3 (2,6)	48,59	5,81
12	10	4	12,24	statica	194873	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	61,03	-
-	-	-	-	sismica	196767	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	61,62	4,06
13	11	5	4,49	statica	60710	0,0	1,4 (2,6)	1,4 (2,6)	51,85	-
-	-	-	-	sismica	48829	0,0	1,1 (2,6)	1,1 (2,6)	41,71	>10
14	12	5	2,99	statica	55718	0,0	1,9 (2,6)	1,9 (2,6)	71,38	-
-	-	-	-	sismica	45198	0,0	1,5 (2,6)	1,5 (2,6)	57,91	>10
15	13	5	4,54	statica	77098	0,0	1,7 (2,6)	1,7 (2,6)	65,16	-
-	-	-	-	sismica	66613	0,0	1,5 (2,6)	1,5 (2,6)	56,30	>10
16	14	6	4,76	statica	80664	-2,5	2,1 (2,6)	1,3 (2,6)	79,24	-
-	-	-	-	sismica	69205	-2,1	1,7 (2,6)	1,2 (2,6)	66,11	6,82
17	17	7	3,46	statica	19211	2,8	0,4 (2,6)	0,7 (2,6)	26,56	-
-	-	-	-	sismica	17731	2,0	0,4 (2,6)	0,6 (2,6)	23,10	>10
18	18	8	3,46	statica	19092	-2,9	0,7 (2,6)	0,4 (2,6)	26,50	-
-	-	-	-	sismica	14624	-2,5	0,5 (2,6)	0,3 (2,6)	19,70	>10
19	20	9	0,76	statica	5088	0,0	0,7 (2,6)	0,7 (2,6)	25,73	-
-	-	-	-	sismica	8166	0,0	1,1 (2,6)	1,1 (2,6)	41,30	4,01
20	21	9	1,70	statica	4752	0,0	0,3 (2,6)	0,3 (2,6)	10,74	-
-	-	-	-	sismica	13162	0,0	0,8 (2,6)	0,8 (2,6)	29,75	4,45
21	22	9	0,64	statica	4133	0,0	0,6 (2,6)	0,6 (2,6)	24,91	-
-	-	-	-	sismica	6980	0,0	1,1 (2,6)	1,1 (2,6)	42,07	3,74
22	23	10	2,57	statica	25020	0,7	0,9 (2,6)	1,0 (2,6)	40,15	-
-	-	-	-	sismica	20830	0,6	0,8 (2,6)	0,9 (2,6)	33,24	>10
23	8	10	4,76	statica	84021	2,1	1,4 (2,6)	2,1 (2,6)	79,94	-
-	-	-	-	sismica	69358	1,9	1,2 (2,6)	1,7 (2,6)	65,27	>10

Legenda

set	Indice del setto di fondazione	

pan	Indice del pannello	
par	Indice della parete	
Area	Area di impronta sul terreno in	m²
cc	Combinazione di carico	
N	Sforzo normale in	kg
e	Eccentricità in	cm
s0	Tensione normale a sinistra (rispetto alla parete) in	kg/cm²
s1	Tensione normale a destra (rispetto alla parete) in	kg/cm²
ix	Fattore di impegno verifica	
fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

D.4.2 Verifiche statiche a pressoflessione fuori piano

Livello 1

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	0,62	3,04	piede	e1	22420	2,0 (14,3)	0,837	4,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	19693	1,0 (14,3)	0,909	3,5 (8,7)
2	1	0,86	4,38	piede	e1	27368	2,0 (14,3)	0,829	3,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	23630	1,0 (14,3)	0,901	3,1 (8,7)
3	3	1,10	8,14	piede	e1	30434	2,0 (14,3)	0,759	3,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	25624	1,0 (14,3)	0,830	2,8 (8,7)
4	4	0,82	8,14	piede	e1	24705	2,0 (14,3)	0,759	4,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	21135	1,0 (14,3)	0,830	3,1 (8,7)
5	2	1,09	8,14	piede	e1	30219	2,0 (14,3)	0,759	3,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	25446	1,0 (14,3)	0,830	2,8 (8,7)
6	5	1,44	7,91	piede	e1	38061	2,0 (14,3)	0,764	3,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	31773	1,0 (14,3)	0,835	2,6 (8,7)
7	5	0,93	5,01	piede	e1	26472	2,0 (14,3)	0,825	3,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	22425	1,0 (14,3)	0,897	2,7 (8,7)
8	7	0,28	8,81	piede	e1	12673	2,0 (14,3)	0,745	6,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	11459	1,0 (14,3)	0,816	5,1 (8,7)
9	40	0,32	8,81	piede	e1	18239	2,0 (14,3)	0,745	7,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	16829	1,0 (14,3)	0,816	6,4 (8,7)
10	9	0,85	1,72	piede	e1	29016	2,0 (14,3)	0,845	4,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	25315	1,0 (14,3)	0,917	3,3 (8,7)
11	11	2,04	5,80	piede	e1	57547	2,0 (14,3)	0,808	3,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	48619	1,0 (14,3)	0,880	2,7 (8,7)
12	28	3,02	8,20	piede	e1	85761	2,0 (14,3)	0,758	3,8 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	72579	1,0 (14,3)	0,829	2,9 (8,7)
13	42	2,09	5,96	piede	e1	31034	2,0 (14,3)	0,805	1,8 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	21913	1,0 (14,3)	0,877	1,2 (8,7)
14	13	0,84	1,69	piede	e1	36300	2,0 (14,3)	0,845	5,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	32636	1,0 (14,3)	0,917	4,2 (8,7)
15	21	0,21	8,81	piede	e1	48028	2,0 (14,3)	0,745	30,0 (36,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	46792	1,0 (14,3)	0,816	26,7 (36,7)
16	20	0,23	8,81	piede	e1	54021	2,0 (14,3)	0,745	31,2 (36,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	52685	1,0 (14,3)	0,816	27,8 (36,7)
17	12	0,84	1,69	piede	e1	41580	2,0 (14,3)	0,845	5,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	37916	1,0 (14,3)	0,917	4,9 (8,7)
18	14	1,53	8,21	piede	e1	27005	2,0 (14,3)	0,758	2,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	20334	1,0 (14,3)	0,829	1,6 (8,7)
19	14	0,67	8,77	piede	e1	21116	2,0 (14,3)	0,746	4,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	18203	1,0 (14,3)	0,817	3,3 (8,7)
20	15	0,62	8,81	piede	e1	32338	2,0 (14,3)	0,745	7,0 (8,7)

-	-	-	-	mezz.	e2	29613	1,0 (14,3)	0,816	5,8 (8,7)
21	15	0,54	2,48	piede	e1	24968	2,0 (14,3)	0,840	5,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	22620	1,0 (14,3)	0,913	4,6 (8,7)
22	16	0,80	4,06	piede	e1	33320	2,0 (14,3)	0,830	5,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	29843	1,0 (14,3)	0,903	4,2 (8,7)
23	16	0,69	8,81	piede	e1	22718	2,0 (14,3)	0,745	4,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	19712	1,0 (14,3)	0,816	3,5 (8,7)
24	16	0,35	1,27	piede	e1	11249	2,0 (14,3)	0,847	3,8 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	9708	1,0 (14,3)	0,920	3,0 (8,7)
25	17	1,09	8,81	piede	e1	32701	5,5 (14,3)	0,549	5,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	27928	4,5 (14,3)	0,594	4,3 (8,7)
26	19	0,82	8,81	piede	e1	26673	6,0 (14,3)	0,527	6,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	23100	5,0 (14,3)	0,571	4,9 (8,7)
27	18	0,32	8,77	piede	e1	11344	5,8 (14,3)	0,534	6,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	9939	4,8 (14,3)	0,579	5,3 (8,7)
28	18	0,22	0,54	piede	e1	9662	2,2 (14,3)	0,840	5,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	8701	1,2 (14,3)	0,913	4,3 (8,7)
29	31	0,10	12,63	piede	e1	5594	2,0 (10,0)	0,587	9,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	4992	1,0 (10,0)	0,679	7,0 (50,1)
30	32	0,10	12,63	piede	e1	4365	2,0 (10,0)	0,587	7,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	3763	1,0 (10,0)	0,679	5,3 (50,1)
31	33	0,10	12,63	piede	e1	5598	2,0 (10,0)	0,587	9,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	4994	1,0 (10,0)	0,679	7,0 (50,1)
32	34	0,10	12,63	piede	e1	4369	2,0 (10,0)	0,587	7,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	3765	1,0 (10,0)	0,679	5,3 (50,1)
33	43	0,40	1,53	piede	e1	5008	2,0 (9,3)	0,768	1,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3258	1,0 (9,3)	0,879	0,9 (8,7)
34	44	0,34	1,12	piede	e1	4479	2,0 (9,3)	0,770	1,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3010	1,0 (9,3)	0,882	1,0 (8,7)
35	45	1,36	13,54	piede	e1	23406	2,4 (9,3)	0,513	3,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	17484	1,4 (9,3)	0,606	2,1 (8,7)
36	10	3,01	8,81	piede	e1	91072	4,6 (14,3)	0,590	5,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	77918	3,6 (14,3)	0,636	4,1 (8,7)

Livello 2

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	5,05	9,05	piede	e1	89062	2,0 (14,3)	0,737	2,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	66450	1,0 (14,3)	0,809	1,6 (8,7)
2	2	1,44	8,03	piede	e1	22893	2,0 (14,3)	0,758	2,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	16448	1,0 (14,3)	0,831	1,4 (8,7)
3	2	0,93	4,96	piede	e1	14345	2,0 (14,3)	0,821	1,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10197	1,0 (14,3)	0,896	1,2 (8,7)
4	3	0,67	3,29	piede	e1	11096	2,0 (14,3)	0,832	2,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	8115	1,0 (14,3)	0,906	1,3 (8,7)
5	3	0,75	3,82	piede	e1	18368	2,0 (14,3)	0,828	2,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	14993	1,0 (14,3)	0,903	2,2 (8,7)
6	17	0,85	1,70	piede	e1	22958	2,0 (14,3)	0,841	3,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	19163	1,0 (14,3)	0,915	2,5 (8,7)
7	5	2,04	9,05	piede	e1	30524	2,0 (14,3)	0,737	2,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	21374	1,0 (14,3)	0,809	1,3 (8,7)
8	13	3,02	9,05	piede	e1	45200	2,0 (14,3)	0,737	2,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	31688	1,0 (14,3)	0,809	1,3 (8,7)
9	14	1,18	6,83	piede	e1	20352	2,0 (14,3)	0,783	2,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	15056	1,0 (14,3)	0,857	1,5 (8,7)

10	14	0,32	9,05	piede	e1	9564	2,0 (14,3)	0,737	4,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	8120	1,0 (14,3)	0,809	3,1 (8,7)
11	9	0,71	9,05	piede	e1	17340	2,0 (14,3)	0,737	3,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	14162	1,0 (14,3)	0,809	2,5 (8,7)
12	9	0,71	9,05	piede	e1	14037	2,0 (14,3)	0,737	2,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10859	1,0 (14,3)	0,809	1,9 (8,7)
13	6	0,88	9,05	piede	e1	16555	2,0 (14,3)	0,737	2,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	12606	1,0 (14,3)	0,809	1,8 (8,7)
14	6	1,66	8,75	piede	e1	27341	2,0 (14,3)	0,743	2,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	19926	1,0 (14,3)	0,815	1,5 (8,7)
15	7	0,63	9,05	piede	e1	27006	2,0 (14,3)	0,737	5,8 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	24165	1,0 (14,3)	0,809	4,7 (8,7)
16	7	0,81	9,05	piede	e1	21844	2,0 (14,3)	0,737	3,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	18232	1,0 (14,3)	0,809	2,8 (8,7)
17	15	0,33	9,05	piede	e1	11953	2,0 (14,3)	0,737	4,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10460	1,0 (14,3)	0,809	3,9 (8,7)
18	15	0,31	9,05	piede	e1	14356	2,0 (14,3)	0,737	6,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	12960	1,0 (14,3)	0,809	5,1 (8,7)
19	15	0,44	1,80	piede	e1	9091	2,0 (14,3)	0,840	2,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	7126	1,0 (14,3)	0,915	1,8 (8,7)
20	8	1,52	10,37	piede	e1	40212	2,0 (9,3)	0,630	4,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	33389	1,0 (9,3)	0,739	3,0 (8,7)
21	4	1,49	13,89	piede	e1	29239	2,0 (9,3)	0,535	3,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	22573	1,0 (9,3)	0,632	2,4 (8,7)
22	4	0,18	1,22	piede	e1	6802	2,0 (9,3)	0,764	5,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6006	1,0 (9,3)	0,878	3,8 (8,7)

Livello 3

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	5,05	2,54	piede	e1	24448	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	17273	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
2	2	1,74	2,54	piede	e1	9363	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6889	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
3	2	0,62	2,54	piede	e1	3607	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	2719	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
4	3	0,67	2,53	piede	e1	4409	0,7 (14,3)	0,938	0,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3462	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
5	3	0,75	2,53	piede	e1	4806	0,7 (14,3)	0,938	0,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3737	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
6	4	0,84	2,54	piede	e1	4429	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3237	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
7	4	1,35	2,54	piede	e1	7800	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	5875	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
8	6	2,04	2,54	piede	e1	9252	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6349	0,3 (14,3)	0,961	0,3 (8,7)
9	17	3,02	2,53	piede	e1	14339	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10054	0,3 (14,3)	0,961	0,3 (8,7)
10	8	1,53	2,54	piede	e1	8413	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6243	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
11	8	0,84	2,54	piede	e1	4339	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3148	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
12	14	0,71	2,53	piede	e1	4187	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3180	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
13	14	0,71	2,53	piede	e1	4171	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)

-	-	-	-	mezz.	e2	3163	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
14	7	0,88	2,53	piede	e1	4487	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3236	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
15	7	1,66	2,53	piede	e1	8432	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6081	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
16	9	0,32	0,34	piede	e1	4481	1,7 (14,3)	0,876	1,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3305	0,8 (14,3)	0,937	1,1 (8,7)
17	23	0,39	0,50	piede	e1	5035	1,7 (14,3)	0,875	1,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3603	0,8 (14,3)	0,936	1,0 (8,7)
18	11	0,52	0,85	piede	e1	7774	1,7 (14,3)	0,873	1,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	5848	0,8 (14,3)	0,934	1,2 (8,7)
19	10	0,44	0,95	piede	e1	1822	0,7 (14,3)	0,940	0,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	1105	0,4 (14,3)	0,967	0,3 (8,7)
20	13	0,31	3,11	piede	e1	7952	1,8 (9,3)	0,783	3,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6740	0,9 (9,3)	0,882	2,5 (8,7)
21	12	0,28	3,10	piede	e1	7106	1,8 (9,3)	0,782	3,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6010	0,9 (9,3)	0,882	2,4 (8,7)
22	27	0,15	9,12	piede	e1	1240	1,4 (9,3)	0,730	1,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	784	0,7 (9,3)	0,805	0,6 (8,7)
23	28	0,25	2,66	piede	e1	5342	1,8 (9,3)	0,783	2,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	4337	0,9 (9,3)	0,883	1,9 (8,7)
24	29	0,28	2,67	piede	e1	5902	1,8 (9,3)	0,784	2,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	4806	0,9 (9,3)	0,884	1,9 (8,7)

Legenda

set	Indice del setto	
pan	Indice del pannello	
Area	Area del setto in	m²
lam	Snellezza del setto	
sez	Sezione di verifica	
rif	Riferimenti per la combinazione di verifica	
N	Sforzo normale in	kg
e	Eccentricità in	cm
f	Coefficiente di riduzione della resistenza	
s	Tensione normale in	kg/cm²

D.4.3 Verifiche sismiche pressoflessione f.piano

Livello 1

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	0,62	mezz.	16152	357,8	2374,3	6,64
2	1	0,86	piede	22631	3232,6	3292,7	1,02
3	3	1,10	mezz.	21000	631,2	3462,7	5,49
4	4	0,82	mezz.	16889	468,5	2714,1	5,79
5	2	1,09	mezz.	21102	626,3	3466,1	5,53
6	5	1,44	mezz.	27115	921,0	4487,4	4,87
7	5	0,93	mezz.	18853	592,9	3045,4	5,14
8	7	0,28	mezz.	9272	177,8	1180,5	6,64
9	40	0,32	mezz.	13301	206,4	1418,8	6,87
10	9	0,85	mezz.	20510	542,2	3105,3	5,73
11	11	2,04	piede	48607	7993,3	7412,7	0,93
12	28	3,02	piede	71117	12620,3	10886,0	0,86
13	42	2,09	piede	26431	8378,5	4803,5	0,57
14	13	0,84	piede	30087	3362,2	3633,0	1,08
15	21	0,21	mezz.	36984	145,0	4001,7	>10

16	20	0,23	mezz.	42030	156,6	4313,1	>10
17	12	0,84	piede	34395	3338,5	3689,0	1,10
18	14	1,53	piede	21649	7132,1	3848,0	0,54
19	14	0,67	piede	16291	2879,9	2456,6	0,85
20	15	0,62	piede	24564	2580,8	2739,3	1,06
21	15	0,54	piede	19491	2218,8	2334,0	1,05
22	16	0,80	piede	25898	3343,4	3353,5	1,00
23	16	0,69	piede	18064	3207,0	2638,0	0,82
24	16	0,35	mezz.	7830	225,7	1226,7	5,43
25	17	1,09	mezz.	21113	1453,8	3467,3	4,21
26	19	0,82	mezz.	16613	1240,6	2685,0	4,08
27	18	0,32	mezz.	7122	500,7	1117,0	4,34
28	18	0,22	mezz.	6559	137,3	895,9	7,02
29	31	0,10	mezz.	3222	57,4	1080,0	>10
30	32	0,10	mezz.	2671	57,4	1014,9	>10
31	33	0,10	mezz.	2970	57,6	1053,3	>10
32	34	0,10	mezz.	2526	57,6	1000,3	>10
33	43	0,40	mezz.	3312	298,8	416,8	1,39
34	44	0,34	mezz.	3014	250,8	375,7	1,50
35	45	1,36	mezz.	13641	1386,7	1674,9	1,22
36	10	3,01	mezz.	58873	3208,4	9633,0	5,50

Livello 2

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	5,05	piede	70950	28511,2	12635,0	0,44
2	2	1,44	piede	18864	5693,7	3406,1	0,60
3	2	0,93	piede	11951	3650,0	2164,4	0,59
4	3	0,67	piede	9127	2571,8	1633,6	0,64
5	3	0,75	piede	14570	2911,0	2392,4	0,82
6	17	0,85	piede	17907	4946,1	2855,7	0,58
7	5	2,04	mezz.	17161	1706,2	3311,0	1,94
8	13	3,02	mezz.	25403	2519,2	4899,7	1,94
9	14	1,18	piede	16669	4667,0	2966,7	0,64
10	14	0,32	piede	7375	1238,3	1142,6	0,92
11	9	0,71	piede	13586	3636,8	2237,6	0,62
12	9	0,71	piede	11313	3636,8	1958,5	0,54
13	6	0,88	piede	13442	4312,1	2351,6	0,55
14	6	1,66	piede	22296	8330,4	4004,9	0,48
15	7	0,63	piede	19627	3341,1	2624,5	0,79
16	7	0,81	piede	16560	4260,6	2667,0	0,63
17	15	0,33	piede	8856	1941,7	1285,9	0,66
18	15	0,31	piede	9758	2451,4	1295,7	0,53
19	15	0,44	piede	6872	2770,6	1194,7	0,43
20	8	1,52	mezz.	22795	1538,6	2607,9	1,69
21	4	1,49	mezz.	16420	1503,3	1988,9	1,32
22	4	0,18	mezz.	4283	179,6	423,1	2,36

Livello 3

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	5,05	mezz.	11078	298,3	2317,8	7,77

2	2	1,74	mezz.	4423	104,5	921,5	8,82
3	2	0,62	mezz.	1836	37,5	380,6	>10
4	3	0,67	mezz.	2213	40,0	456,5	>10
5	3	0,75	mezz.	2372	45,1	490,4	>10
6	4	0,84	mezz.	2199	50,4	457,7	9,09
7	4	1,35	mezz.	3722	81,3	773,4	9,51
8	6	2,04	mezz.	4204	120,7	881,2	7,30
9	17	3,02	mezz.	6498	178,0	1360,3	7,64
10	8	1,53	mezz.	3996	91,7	831,6	9,07
11	8	0,84	mezz.	2168	50,4	451,5	8,97
12	14	0,71	mezz.	2094	42,5	433,9	>10
13	14	0,71	mezz.	2084	42,5	432,0	>10
14	7	0,88	mezz.	2236	52,8	465,8	8,81
15	7	1,66	mezz.	3988	99,2	832,3	8,39
16	9	0,32	piede	3109	1071,2	589,1	0,55
17	23	0,39	piede	3557	1311,7	679,5	0,52
18	11	0,52	mezz.	3685	338,5	724,3	2,14
19	10	0,44	mezz.	825	35,9	173,2	4,83
20	13	0,31	mezz.	3811	263,1	453,6	1,72
21	12	0,28	mezz.	3366	239,8	402,0	1,68
22	27	0,15	mezz.	600	60,0	79,9	1,33
23	28	0,25	mezz.	2515	223,4	309,6	1,39
24	29	0,28	mezz.	2758	239,8	339,6	1,42

Legenda

set	Indice del setto	
pan	Indice del pannello	
Area	Area del setto in	m²
sez	Sezione di verifica	
N	Sforzo normale in	kg
Ma	Momento agente fuori dal piano in	kg m
Mru	Momento resistente ultimo fuori piano in	kg m
fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

D.4.4 Verifiche a ribaltamento

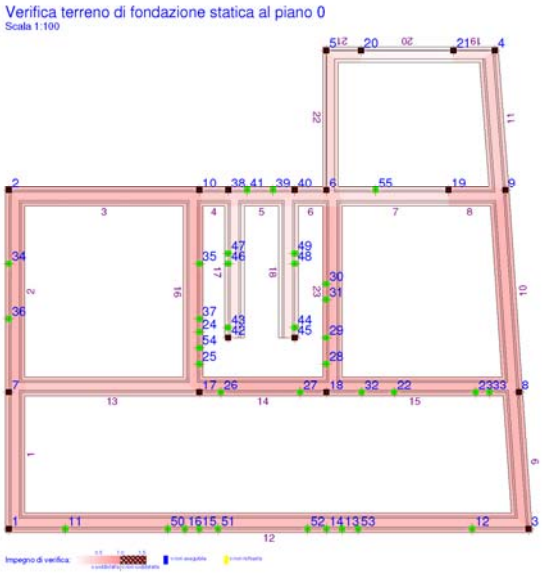
id	Nome	Par	X	cc1	liv	Msta	Mrib	cc2	liv	Msta	Mrib	fss
1	Par.1 x=72	1	0,72	statica	1	11234,0	0,0	sismica	1	11345,0	9889,5	1,15
2	Par.1 x=374	1	3,74	statica	1	10932,3	0,0	sismica	1	11046,7	9889,5	1,12
3	Par.1 x=602	1	6,02	statica	1	10601,0	0,0	sismica	1	10715,4	9889,5	1,08
4	Par.1 x=825	1	8,25	statica	1	10727,3	0,0	sismica	1	10862,9	9889,5	1,10
5	Par.1 x=1047	1	10,47	statica	1	10623,4	0,0	sismica	1	10737,9	9889,5	1,09
6	Par.2 x=167	2	1,67	statica	1	10584,7	0,0	sismica	1	10694,0	10740,2	1,00
7	Par.2 x=552	2	5,52	statica	1	10717,4	0,0	sismica	1	10833,5	10740,2	1,01
8	Par.2 x=792	2	7,92	statica	1	11883,2	0,0	sismica	1	12037,2	10738,2	1,12
9	Par.2 x=952	2	9,52	statica	1	12579,1	0,0	sismica	1	12764,1	10738,2	1,19
10	Par.2 x=1621	2	16,21	statica	2	5660,6	0,0	sismica	2	5754,8	3508,3	1,64
11	Par.3 x=237	3	2,37	statica	1	10696,7	0,0	sismica	1	10800,0	9889,5	1,09
12	Par.3 x=825	3	8,25	statica	1	10679,1	0,0	sismica	1	10779,6	9887,6	1,09
13	Par.3 x=1419	3	14,19	statica	1	2701,5	0,0	sismica	1	2770,7	1479,5	1,87
14	Par.4 x=97	4	0,97	statica	1	11789,1	0,0	sismica	1	11917,7	10740,2	1,11
15	Par.4 x=635	4	6,35	statica	1	24201,2	0,0	sismica	2	5914,6	3508,3	1,69
16	Par.4 x=1127	4	11,27	statica	1	25033,2	0,0	sismica	2	5209,7	3507,1	1,49
17	Par.4 x=1702	4	17,02	statica	1	12225,7	0,0	sismica	1	12392,3	10738,2	1,15
18	Par.9 x=71	9	0,71	statica	1	2009,1	0,0	sismica	1	2073,2	1252,0	1,66

19	Par.9 x=523	9	5,23	statica	1	2033,0	0,0	sismica	1	2100,6	1252,0	1,68
20	Par.10 x=242	10	2,42	statica	1	8513,4	0,0	sismica	1	8528,3	1627,4	5,24

Legenda

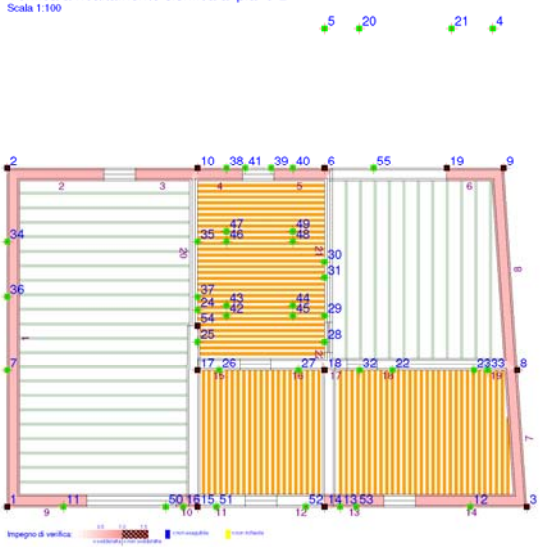
id	Indice della sezione di verifica	
Nome	Nome della sezione di verifica	
Par	Indice della parete	
X	Ascissa locale della sezione a partire dall'estremo di sinistra in	m
cc1	Indicazione sulla prima combinazione di verifica: statica	
liv	Livello di massimo impegno per verifica in condizioni statiche	
Msta	Momento stabilizzante per azioni statiche in	kg m
Mrib	Momento ribaltante per azioni statiche in	kg m
cc2	Indicazione sulla seconda combinazione di verifica: sismica	
liv	Livello di massimo impegno per verifica in condizioni sismiche	
Msta	Momento stabilizzante per azioni sismiche in	kg m
Mrib	Momento ribaltante per azioni sismiche in	kg m
fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

D.5. Rappresentazione grafica dei risultati delle verifiche

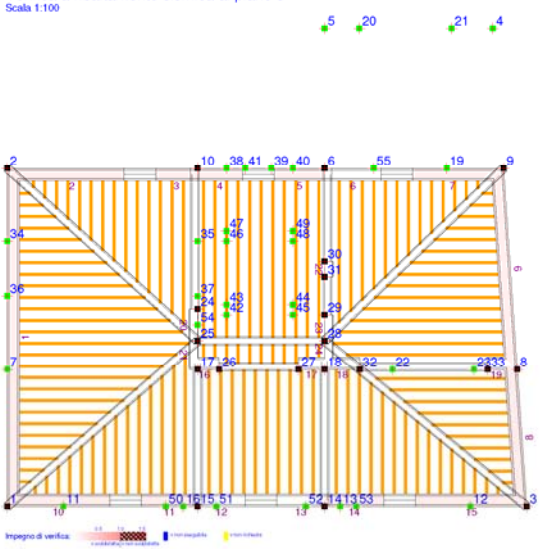


Verifica a ribaltamento sismica al piano 1
Scala 1:100

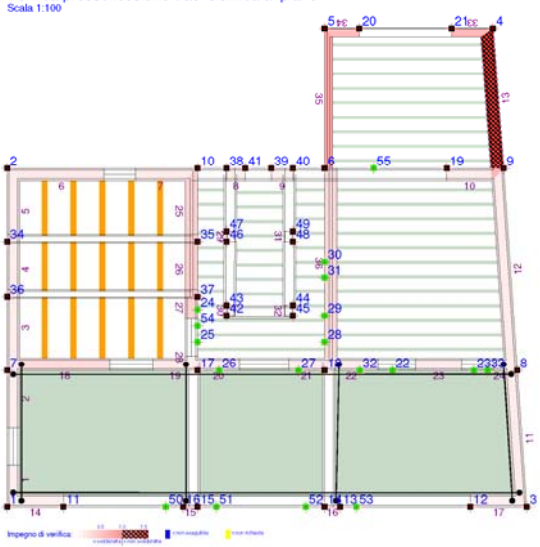
Verifica a ribaltamento sismica al piano 2
Scala 1:100



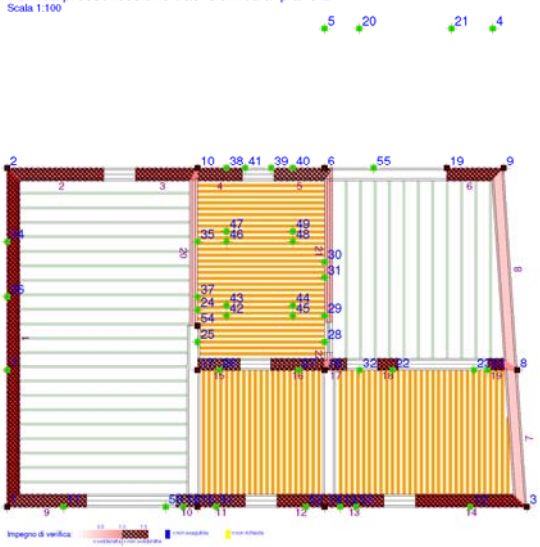
Verifica a ribaltamento sismica al piano 3
Scala 1:100



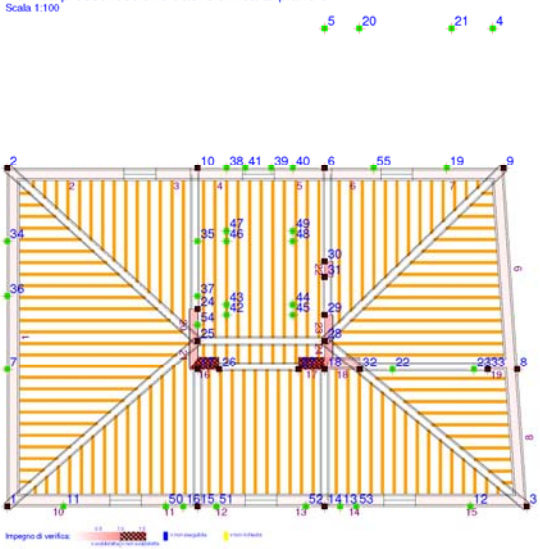
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 1
Scala 1:100



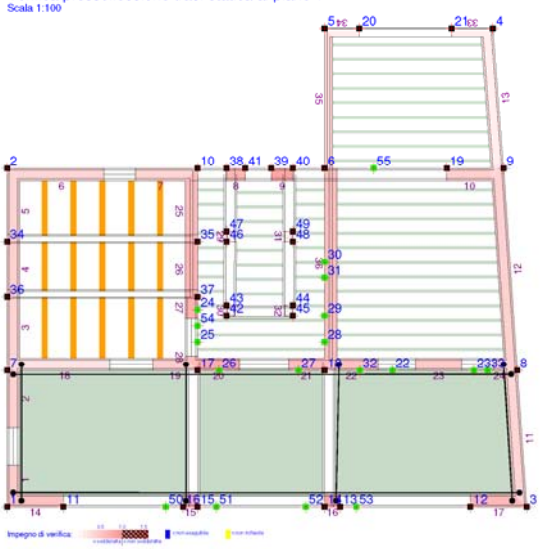
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 2
Scala 1:100



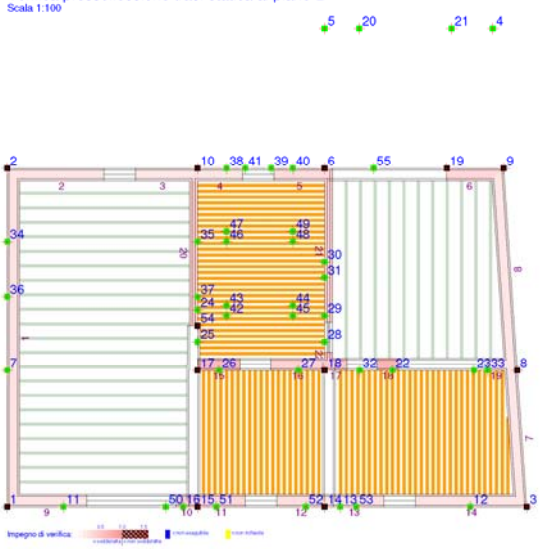
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 3
Scala 1:100



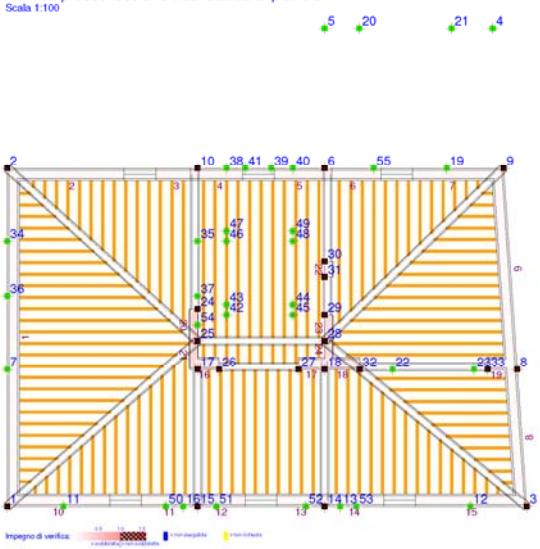
Verifica pressoflessione tras. statica al piano 1
Scala 1:100



Verifica pressoflessione tras. statica al piano 2
Scala 1:100



Verifica pressoflessione tras. statica al piano 3
Scala 1:100



D.6. Analisi push-over

D.6.1 Parametri di analisi

-coordinate geografiche del sito:	latitudine:45.233° longitudine:10.319°
-tipo di costruzione:	2 ordinario
-classe d'uso:	IV strategica
-coefficiente d'uso Cu:	2,00
-vita nominale Vn:	50 anni
-vita di rifrerimento Vr:	100 anni
-tipo di muratura prevalente:	ordinaria
-categoria stratigrafica suolo:	C
-categoria topografica suolo:	T1
-riduzione sismica regionale:	1,00
-dimensione massima dell'edificio:	16,00 m
-eccentricità minima addizionale:	5% Dmax
-tipo di analisi sismica globale:	Statica non lineare (pushover)
-distribuzione di forze pushover: Gruppo 1/principale	Proporzionale alle forze statiche (acc.lineare sull'altezza)
-distribuzione di forze adottata: Gruppo 2/secondaria	Distribuzione uniforme (acc.costante sull'altezza)
-verifiche pushover eseguite:	Slo Sld Slv
-coefficiente viscoso equivalente:	0,05

D.6.2 Parametri di pericolosità sismica

S.limite	Pr	ago	Fo	Tc*
SLO	60	0,045	2,52	0,25
SLD	101	0,055	2,53	0,27
SLV	949	0,131	2,53	0,28
SLC	1950	0,168	2,53	0,29

Legenda

S.limite	Stato limite di riferimento	
Pr	Periodo di ritorno dell'azione sismica in	anni
ago	Accelerazione orizzontale massima al suolo in	g
Fo	Fattore di amplificazione per spettro orizzontale	
Tc*	Periodo spettrale di riferimento in	s

D.6.3 Spettri di risposta sismici

S.limite	ag	Tb	Tc	Td	F	Ss	St	eta	q
SLO orizzontale	0,045	0,14	0,41	1,78	2,52	1,50	1,00	0,66	-
SLD orizzontale	0,055	0,15	0,44	1,82	2,53	1,50	1,00	0,66	-
SLV orizzontale	0,131	0,15	0,45	2,12	2,53	1,50	1,00	-	2,25
SLC orizzontale	0,168	0,15	0,46	2,27	2,53	1,44	1,00	-	-
SLO verticale	0,045	0,05	0,15	1,00	0,72	1,00	1,00	0,66	-
SLD verticale	0,055	0,05	0,15	1,00	0,80	1,00	1,00	0,66	-
SLV verticale	0,131	0,05	0,15	1,00	1,24	1,00	1,00	-	1,50
SLC verticale	0,168	0,05	0,15	1,00	1,40	1,00	1,00	-	-

Legenda

S.limite	Stato limite di riferimento	
ag	Accelerazione al suolo in	g
Tb	Periodo spettrale Tb in	s

Tc	Periodo spettrale Tc in	s
Td	Periodo spettrale Td in	s
F	Fattore di amplificazione spettrale max	
Ss	Fattore di amplificazione stratigrafica	
St	Fattore di amplificazione topografica	
eta	Fattore di smorzamento viscoso	
q	Fattore di struttura	

D.6.4 Masse sismiche ai livelli

Distribuzione lineare delle accelerazioni

Liv	z	Mp	Xp	Yp	Mc	Xg	Yg	Xr	Yr	T
1	4,00	378810	9,45	6,37	567964	9,11	6,03	10,55	7,20	104808
2	8,10	224053	8,91	5,87	363972	8,92	5,84	8,83	5,46	67165
3	11,90	74683	8,94	5,77	119646	8,94	5,77	8,78	5,93	22079

Distribuzione costante delle accelerazioni

Liv	z	Mp	Xp	Yp	Mc	Xg	Yg	Xr	Yr	T
1	4,00	378810	9,45	6,37	677546	9,22	6,14	10,55	7,20	149166
2	8,10	224053	8,91	5,87	298736	8,92	5,85	8,83	5,46	65769
3	11,90	74683	8,94	5,77	74683	8,94	5,77	8,78	5,93	16442

Legenda

Liv	Indice del livello	
z	Quota del livello rispetto allo spiccato di fondazione	m
Mp	Massa di piano in	kg
Xp	Coordinata X del baricentro delle masse di piano	m
Yp	Coordinata Y del baricentro delle masse di piano	m
Mc	Massa di piano cumulata in	kg
Xg	Coordinata X del baricentro delle masse cumulate	m
Yg	Coordinata Y del baricentro delle masse cumulate	m
Xr	Coordinata X del baricentro delle rigidezze	m
Yr	Coordinata Y del baricentro delle rigidezze	m
T	Tagliante sismico valutato dall'analisi dinamica per Slv	kg

D.6.5 Modi di vibrare

id	T	pxC	pyC	pxL	pyL
1	0,243	0,930	0,253	0,847	0,231
2	0,183	0,114	0,766	0,121	0,756
3	0,147	0,309	0,508	0,220	0,431
4	0,084	0,161	0,107	0,191	0,016
5	0,073	0,026	0,274	0,049	0,088
6	0,060	0,016	0,061	0,033	0,051
7	0,031	0,002	0,003	0,013	0,127
8	0,027	0,001	0,005	0,132	0,017
9	0,019	0,001	0,002	0,009	0,006

Legenda

id	modo di vibrare	

T	periodo proprio in	s
pxC	partecipazione x per distribuzione acc. costante	%
pyC	partecipazione y per distribuzione acc. costante	%
pxL	partecipazione x per distribuzione acc. lineare	%
pyL	partecipazione y per distribuzione acc. lineare	%
mxC	partecipazione di massa x per distribuzione acc. costante	%
myC	partecipazione di massa y per distribuzione acc. costante	%
mxL	partecipazione di massa x per distribuzione acc. lineare	%
myL	partecipazione di massa y per distribuzione acc. lineare	%

D.6.6 Partecipazioni di massa delle scansioni pushover

dir	m1	pm1	m2	pm2
0°L	1	71,76	3	4,85
0°C	1	86,48	3	9,52
45°L	1	58,15	2	20,20
45°C	1	69,95	2	21,26
90°L	2	57,22	3	18,55
90°C	2	58,74	3	25,84
135°L	2	38,48	3	21,19
135°C	2	38,79	3	33,37
180°L	1	71,76	3	4,85
180°C	1	86,48	3	9,52
225°L	1	58,15	2	20,20
225°C	1	69,95	2	21,26
270°L	2	57,22	3	18,55
270°C	2	58,74	3	25,84
315°L	2	38,48	3	21,19
315°C	2	38,79	3	33,37

Legenda

dir	Angolo di direzione sismica in gradi e distribuzione Costante o Lineare	
m1	Primo modo con partecipazione di massa maggiore	
pm1	Partecipazione di massa del modo m1 in	%
m2	Secondo modo con partecipazione di massa maggiore	
pm2	Partecipazione di massa del modo m2 in	%

D.6.7 Risultati verifica pushover

SLO: Operatività

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	465290,98	0,222	96611	96544	1,001	0,192	0,256	0,208	0,051	0,045	1,126
0°C	535961,76	0,226	115251	96508	1,194	0,163	0,227	0,244	0,043	0,045	0,956
45°L	573055,73	0,200	96611	136800	0,706	0,263	0,284	0,169	0,070	0,045	1,546
45°C	679701,17	0,200	115251	136661	0,843	0,222	0,244	0,170	0,059	0,045	1,308
90°L	744845,09	0,175	96611	137816	0,701	0,309	0,303	0,130	0,082	0,045	1,815
90°C	929035,37	0,171	115251	139076	0,829	0,270	0,263	0,124	0,071	0,045	1,589
135°L	580894,72	0,198	96611	135318	0,714	0,263	0,283	0,166	0,070	0,045	1,546
135°C	689853,68	0,199	115251	136218	0,846	0,223	0,243	0,167	0,059	0,045	1,313
180°L	465290,98	0,222	96611	96544	1,001	0,192	0,256	0,208	0,051	0,045	1,126
180°C	535961,76	0,226	115251	96508	1,194	0,163	0,227	0,244	0,043	0,045	0,956
225°L	573055,73	0,200	96611	136800	0,706	0,263	0,284	0,169	0,070	0,045	1,546
225°C	679701,17	0,200	115251	136661	0,843	0,222	0,244	0,170	0,059	0,045	1,308

270°L	744845,09	0,175	96611	137816	0,701	0,309	0,303	0,130	0,082	0,045	1,815
270°C	929035,37	0,171	115251	139076	0,829	0,270	0,263	0,124	0,071	0,045	1,589
315°L	580894,72	0,198	96611	135318	0,714	0,263	0,283	0,166	0,070	0,045	1,546
315°C	689853,68	0,199	115251	136218	0,846	0,223	0,243	0,167	0,059	0,045	1,313

SLD: Danno

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	462569,66	0,222	118548	105817	1,120	0,242	0,363	0,283	0,064	0,055	1,157
0°C	532445,67	0,226	141421	105848	1,336	0,209	0,330	0,329	0,055	0,055	1,003
45°L	572405,31	0,200	118548	146774	0,808	0,311	0,371	0,207	0,082	0,055	1,489
45°C	678779,40	0,200	141421	146714	0,964	0,267	0,327	0,208	0,070	0,055	1,280
90°L	710216,66	0,179	118548	152371	0,778	0,373	0,419	0,167	0,098	0,055	1,786
90°C	878952,72	0,176	141421	153787	0,920	0,331	0,375	0,161	0,087	0,055	1,585
135°L	578207,86	0,199	118548	148089	0,801	0,325	0,395	0,205	0,086	0,055	1,556
135°C	685937,74	0,199	141421	149410	0,947	0,279	0,347	0,206	0,074	0,055	1,339
180°L	462569,66	0,222	118548	105817	1,120	0,242	0,363	0,283	0,064	0,055	1,157
180°C	532445,67	0,226	141421	105848	1,336	0,209	0,330	0,329	0,055	0,055	1,003
225°L	572405,31	0,200	118548	146774	0,808	0,311	0,371	0,207	0,082	0,055	1,489
225°C	678779,40	0,200	141421	146714	0,964	0,267	0,327	0,208	0,070	0,055	1,280
270°L	710216,66	0,179	118548	152371	0,778	0,373	0,419	0,167	0,098	0,055	1,786
270°C	878952,72	0,176	141421	153787	0,920	0,331	0,375	0,161	0,087	0,055	1,585
315°L	578207,86	0,199	118548	148089	0,801	0,325	0,395	0,205	0,086	0,055	1,556
315°C	685937,74	0,199	141421	149410	0,947	0,279	0,347	0,206	0,074	0,055	1,339

SLV: S.Vita

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	460473,93	0,223	282360	110709	2,550	0,354	0,637	0,993	0,093	0,131	0,712
0°C	529372,52	0,227	336839	111096	3,032	0,319	0,603	1,055	0,084	0,131	0,642
45°L	571688,06	0,200	282360	153377	1,841	0,379	0,512	0,776	0,100	0,131	0,763
45°C	677756,87	0,201	336839	153843	2,189	0,342	0,484	0,833	0,090	0,131	0,688
90°L	698677,62	0,181	282360	156336	1,806	0,398	0,471	0,673	0,105	0,131	0,800
90°C	857009,87	0,178	336839	158867	2,120	0,362	0,440	0,709	0,095	0,131	0,728
135°L	575793,40	0,199	282360	155201	1,819	0,399	0,549	0,768	0,105	0,131	0,802
135°C	682982,91	0,200	336839	156573	2,151	0,358	0,512	0,824	0,094	0,131	0,720
180°L	460473,93	0,223	282360	110717	2,550	0,353	0,634	0,993	0,093	0,131	0,710
180°C	529372,52	0,227	336839	111101	3,032	0,318	0,601	1,055	0,084	0,131	0,640
225°L	571688,06	0,200	282360	153182	1,843	0,375	0,504	0,776	0,099	0,131	0,755
225°C	677756,87	0,201	336839	153569	2,193	0,336	0,473	0,833	0,089	0,131	0,677
270°L	698926,67	0,181	282360	156252	1,807	0,397	0,469	0,673	0,105	0,131	0,798
270°C	857282,78	0,178	336839	158813	2,121	0,362	0,439	0,709	0,095	0,131	0,728
315°L	575793,40	0,199	282360	155154	1,820	0,398	0,547	0,768	0,105	0,131	0,800
315°C	682982,91	0,200	336839	156462	2,153	0,355	0,507	0,824	0,094	0,131	0,714

Legenda

dir	Angolo di direzione sismica in gradi e distribuzione delle accelerazioni (L:lineare, C:costante)	
Keq	Rigidezza elastica equivalente in	kg/cm
Teq	Periodo proprio equivalente in	s
fe	Forza di risposta elastica del sistema bilineare equivalente in	kg
fy	Forza di snervamento del sistema bilineare equivalente in	kg
qeq	Fattore di struttura del sistema bilineare equivalente qe=fe/fy (qe<3 in Ntc08, qe<4 in Ntc18)	
psa	Accelerazione sostenibile di picco sulle masse strutturali in	g
uc	Capacità di spostamento in	cm
ud	Domanda di spostamento in	cm

pgac	Capacità di Pga (accelerazione di picco su suolo di categoria A) in	g
pgad	Domanda di Pga (accelerazione di picco su suolo di categoria A) in	g
fsa	Fattore di sicurezza in accelerazioni ottenuto dal rapporto pgac/pgad (soddisfatto se maggiore di 1)	

D.6.8 Quadro delle verifiche: impegni massimi

Nome verifica	SL	Norma	Riferimenti	Impegno
Pressoflessione trasversale	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 9 al piano 1	87,47
Pressoflessione longitudinale	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 9 al piano 1	73,57
Pressoflessione trasversale sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 19 al piano 2	231,91
Portanza delle fondazioni sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 9 al piano 0	73,38
Ribaltamento pareti	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 1 al piano 0	0,00
Ribaltamento pareti sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 6 al piano 1	100,43
Pushover al limite di operatività sismica	SLO	D.M. del 17/01/18	Sisma 0°C	104,60
Pushover al limite di danno sismica	SLD	D.M. del 17/01/18	Sisma 0°C	99,71

Legenda

Nome verifica	Nome della verifica di cui si riporta l'impegno massimo	
SL	Stato limite di verifica	
Norma	Norma legislativa che regola la verifica	
Riferimenti	Riferimenti all'elemento che registra il massimo impegno	
Impegno	Grado di impegno rispetto alla soglia limite (verifica non soddisfatta se >100%)	%

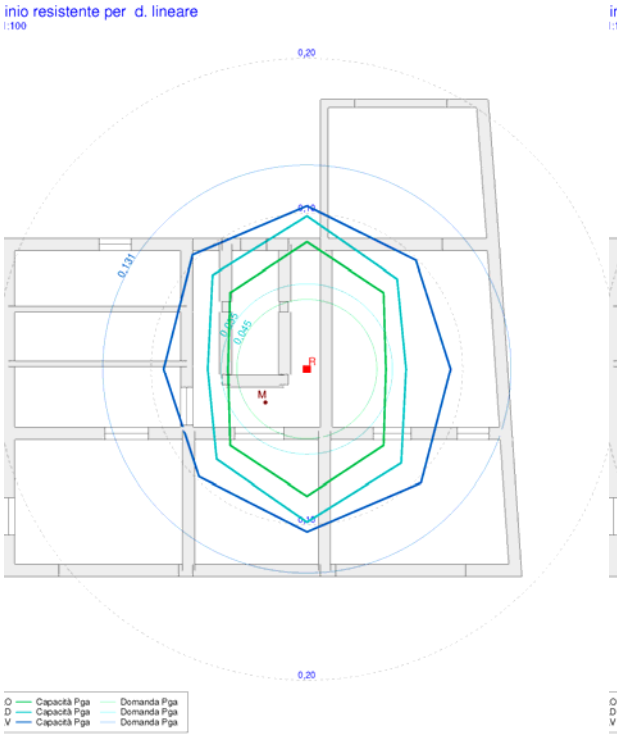
D.6.9 Quadro delle verifiche: sicurezza sismica

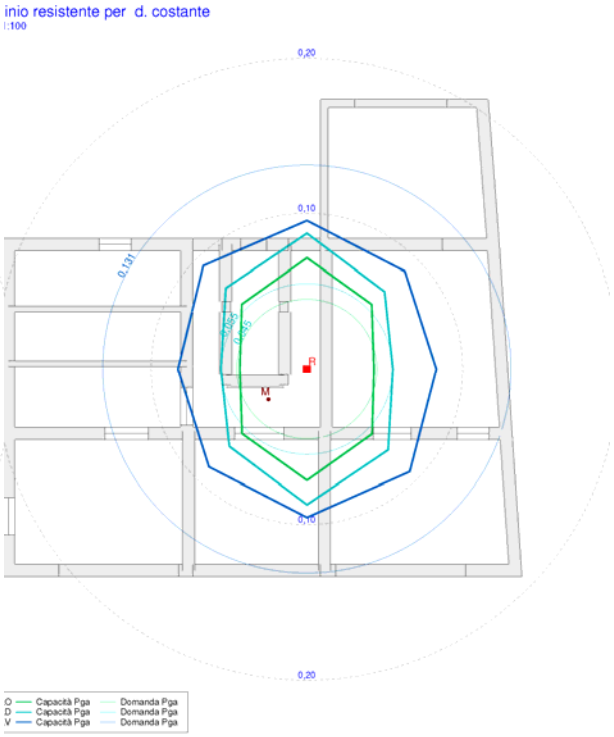
Nome verifica	SL	F.struttura	F.sicurezza	PgaC	PgaD	TrC	TrD
Pressoflessione trasversale	SLV	-	0,431	0,056	0,131	106	949
Portanza delle fondazioni	SLV	-	2,621	0,343	0,131	>2475	949
Ribaltamento pareti	SLV	-	0,996	0,130	0,131	944	949
Pushover al limite di operatività	SLO	1,19	0,956	0,043	0,045	56	60
Pushover al limite di danno	SLD	1,34	1,003	0,055	0,055	101	101
Pushover al limite di s.vita	SLV	3,03	0,640	0,084	0,131	298	949

Legenda

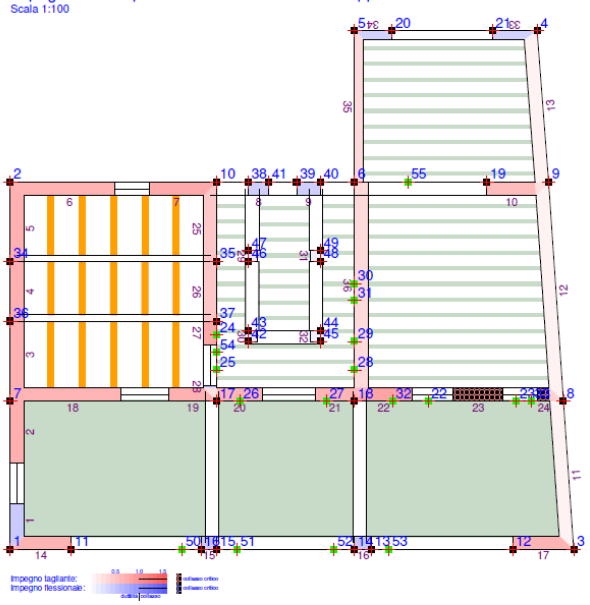
Nome verifica	Nome della verifica di cui si riportano i fattori di sicurezza minimi	
SL	Stato limite di verifica	
F.struttura	F.di struttura massimo del sistema bilineare equivalente (f.elastica/f.snervamento)	
F.sicurezza	Fattore di sicurezza minimo (capacita Pga/domanda Pga)	
PgaC	Capacità in termini di accelerazione di picco al suolo (suolo cat.A)	g
PgaD	Domanda in termini di accelerazione di picco al suolo (suolo cat.A)	g
TrC	Capacità in termini di periodo di ritorno in	anni
TrD	Domanda in termini di periodo di ritorno in	anni

D.7. Rappresentazione grafica dell'analisi push-over

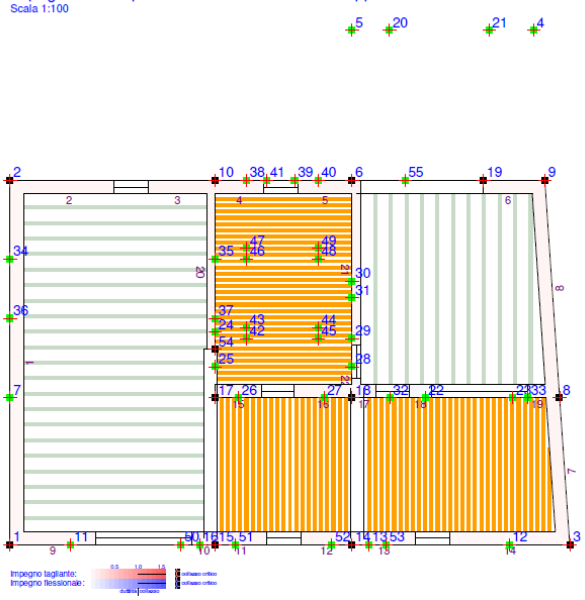




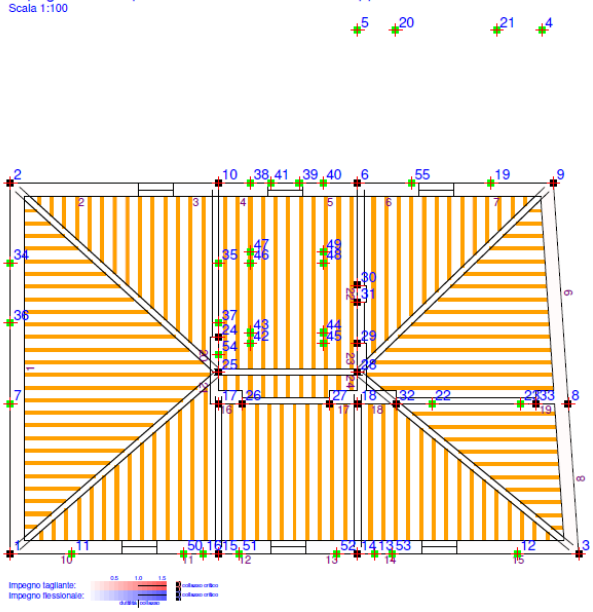
Impegno setti al piano 1: SLV d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



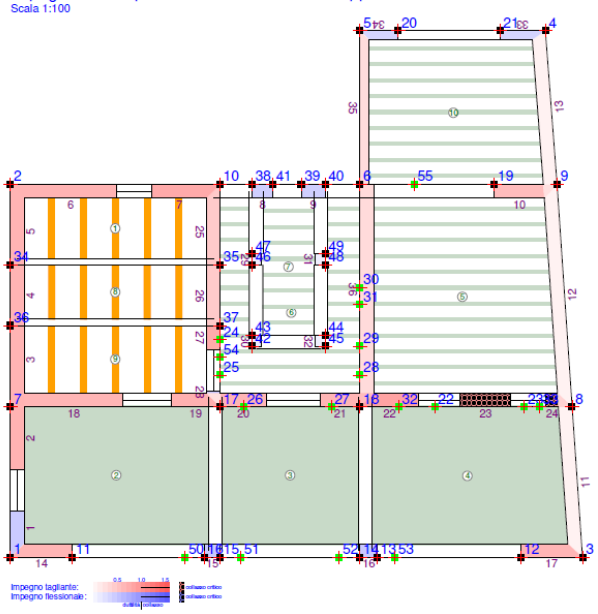
Impegno setti al piano 2: SLV d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



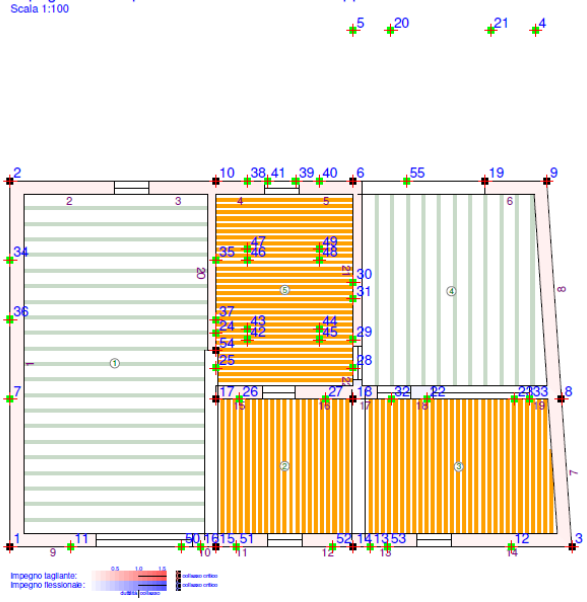
Impegno setti al piano 3: SLV d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



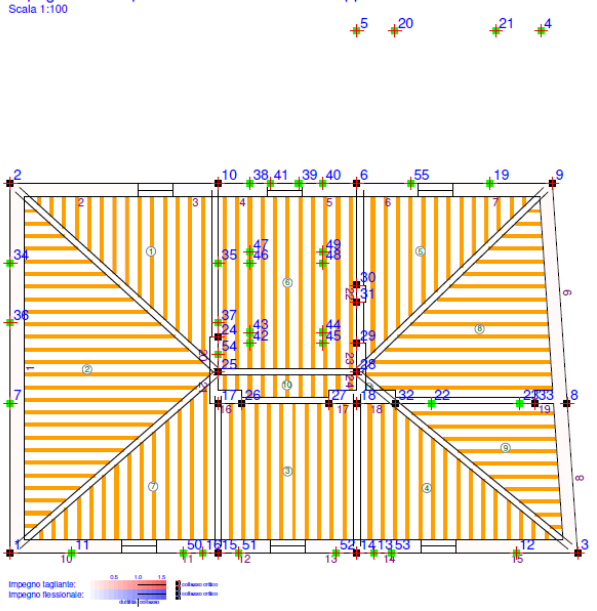
Impegno setti al piano 1: SLV d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



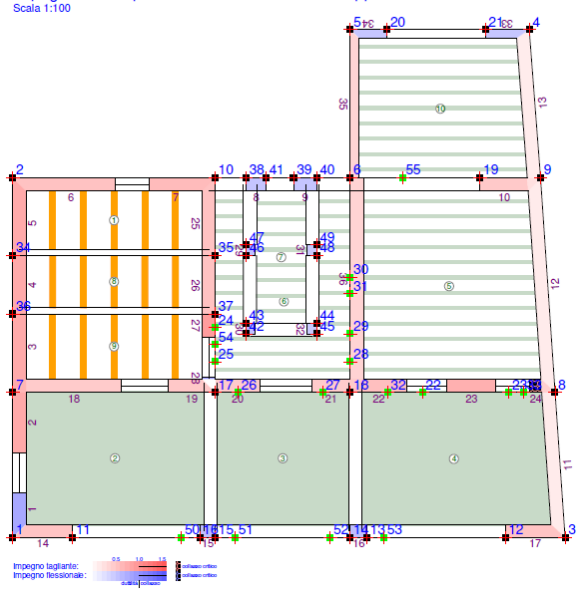
Impegno setti al piano 2: SLV d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



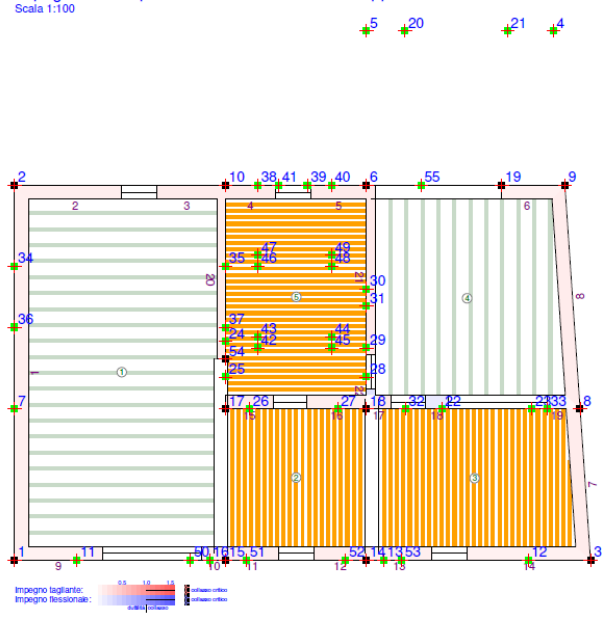
Impegno setti al piano 3: SLV d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



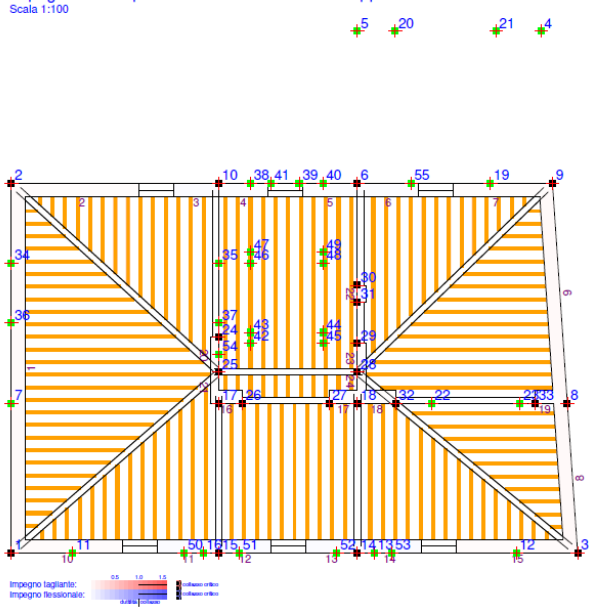
Impegno setti al piano 1: SLO d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



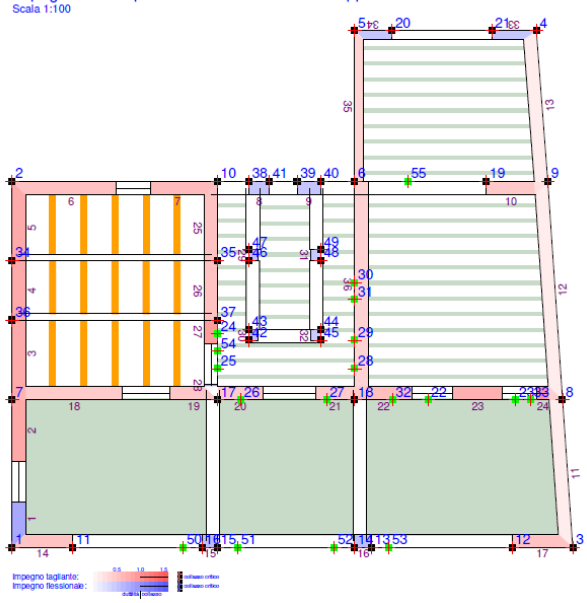
Impegno setti al piano 2: SLO d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



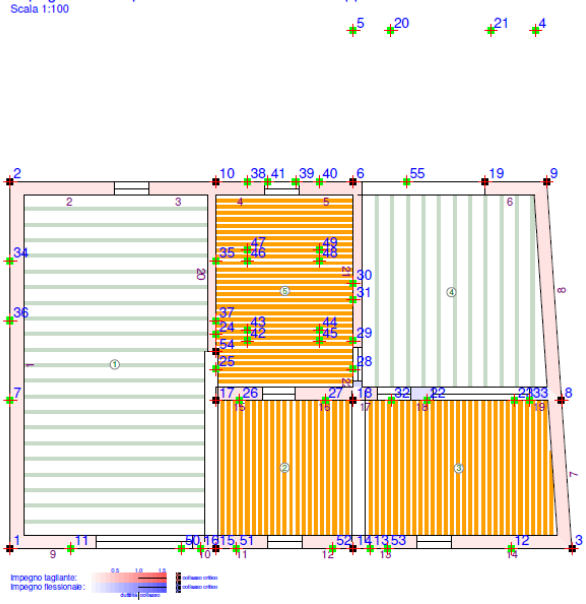
Impegno setti al piano 3: SLO d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



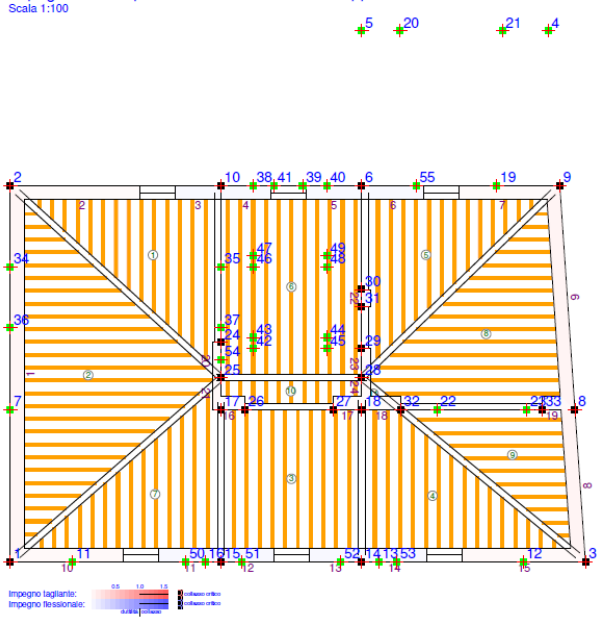
Impegno setti al piano 1: SLO d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



Impegno setti al piano 2: SLO d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



Impegno setti al piano 3: SLO d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



E. Fascicolo dei calcoli dello Stato di Progetto (municipio)

E.1. Premessa

La seguente relazione riporta i risultati dei calcoli statici relativi all'edificio a struttura muraria così come ottenuti dal tecnico responsabile dei calcoli con l'uso del programma Por 2000 della Newsoft s.a.s. di Cosenza, programma specifico per l'analisi e la verifica di edifici multipiano in muratura.

Il programma Newsoft Por 2000 è diffuso su tutto il territorio nazionale ed è assistito dalla ditta produttrice. Il responsabile dei calcoli ne è licenziatario registrato.

E.1.1 Quadro complessivo delle verifiche eseguite

Sono eseguite tutte le verifiche richieste dalle Ntc18 per le costruzioni in muratura in assenza e in presenza di sisma, utilizzando il metodo degli stati limite.

La sicurezza sotto azione sismica è stata determinata con analisi statica non lineare, eseguita in accordo con le disposizioni contenute nelle Ntc18 e tenendo presenti le indicazioni fornite nelle relative istruzioni per l'applicazione, con riferimento agli stati limite di operatività (Slo), di danno (Sld), di salvaguardia vita (Slv).

Il quadro complessivo delle verifiche svolte è il seguente:

- Verifica della eccentricità massima trasversale.
- Verifica eccentricità massima longitudinale.
- Verifica a taglio per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione trasversale per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione longitudinale per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione trasversale per azioni sismiche.
- Verifica pushover dello stato limite di operatività.
- Verifica pushover dello stato limite di danno.
- Verifica pushover dello stato limite di salvaguardia vita.
- Verifica del terreno di fondazione.
- Verifica a ribaltamento.
- Verifica dei collegamenti.

I carichi verticali sono stati computati mediante un cumulo progressivo degli scarichi dei solai ai piani, dei pesi propri delle murature, tenendo conto dell'influenza dei disassamenti prodotti da riseghe di spessore, dei meccanismi di trasmissione degli scarichi in corrispondenza delle aperture ed infine dei sovra sforzi generati dal sisma.

Nella valutazione degli sforzi normali si è tenuto conto dell'azione non contemporanea dei carichi accidentali riducendo il carico accidentale gravante ai piani sovrastanti; si è assunto un fattore riduttivo del 0% per il piano immediatamente sovrastante a quello considerato e del 15% per i piani superiori.

Le combinazioni di carico considerate sono le seguenti:

- Statica locale: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche locali in assenza di sisma a pressoflessione trasversale, pressoflessione e taglio longitudinale, a ribaltamento;
- Statica fondazioni: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche sul terreno di fondazione in assenza di sisma;
- Sismica locale: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche locali in presenza di sisma a pressoflessione trasversale e a ribaltamento;
- Sismica fondazioni: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche sul terreno di fondazione in presenza di sisma;
- Sismica pushover: rappresentativa della combinazione dei carichi statici considerata nell'analisi sismica pushover, nella quale le azioni statiche così determinate sono mantenute costanti e si esegue un processo di carico incrementale sull'azione sismica, nel corso del quale si controllano le condizioni che determinano il raggiungimento degli stati limite di interesse.

Gli inviluppi delle azioni sono eseguiti combinando linearmente le azioni di carico, mediante fattori di inviluppo assunti in valore minimo e in valore massimo. In particolare i fattori di inviluppo per una particolare azione si ottengono come prodotto fra un fattore riduttivo psi dipendente dal tipo di azione e un fattore gamma dipendente dalla combinazione e dal tipo di azione considerata (permanente, variabile, sismica) e per il quale sono previsti valori minimo e massimo, da considerare in maniera indipendente.

Con tali regole di inviluppo si determinano i valori estremi di variabilità (minimo-massimo) delle grandezze inviluppate e per entrambi tali valori vengono eseguite le verifiche.

Nel seguente tabulato i fattori psi e gamma utilizzati sono riportati rispettivamente nelle tabelle delle Azioni di carico e delle Combinazioni di carico.

In accordo con le disposizioni della normativa, per le costruzioni in muratura non sono richieste verifiche nei confronti degli stati limite di esercizio, quando siano soddisfatte le verifiche per gli stati limite ultimi.

E.1.2 Parametri sismici del sito

In funzione della classe d'uso dell'edificio, sono stati considerati i seguenti stati limite di verifica, per i quali la normativa fissa l'azione sismica con una data probabilità di superamento, in un periodo di riferimento dipendente dal tipo e dalla classe d'uso della costruzione:

- Slo: Stato limite di Operatività sismica (probabilità di superamento 81%)
- Sld: Stato limite di Danno sismico (probabilità di superamento 63%)

- Slv: Stato limite di Salvaguardia della vita (probabilità di superamento 10%)

Per ciascuno degli stati limite indicati sono stati valutati i periodi di ritorno dell'azione sismica, tenendo conto della probabilità di superamento prescritta dalla norma e ricavando il periodo di riferimento per l'azione sismica in base al tipo di costruzione e alla classe d'uso.

In funzione dei periodi di ritorno e delle coordinate geografiche del sito, si valutano infine i parametri di pericolosità sismica per gli stati limite di interesse, estrapolando i valori dalle tabelle allegate alla normativa.

In particolare, le coordinate geografiche del sito sono: latitudine 45.233°, longitudine 10.319°.

Il tipo di costruzione è ordinario, la classe d'uso è la IV (strategica) e la muratura prevalente è di tipo ordinaria. Le caratteristiche del suolo di fondazione corrispondono alla categoria stratigrafica C e alla categoria topografica T1.

Si valuta per l'edificio una vita nominale di 50 anni e un periodo di riferimento per l'azione sismica di 100 anni.

In base ai parametri di pericolosità sismica sono stati definiti gli spettri sismici di progetto per la componente orizzontale e verticale in corrispondenza degli stati limite di interesse.

E.1.3 Modellazione e verifica sismica

Il modello strutturale dell'edificio assume come ipotesi di base che i maschi murari abbiano un comportamento tipo shear-type, ovvero abbiano rotazioni al piede e in testa impedite e che il loro spostamento in pianta sia descrivibile come roto-traslazione rigida.

La prima ipotesi è generalmente accettabile ai fini tecnici quando sussiste fra le pareti un sufficiente grado di ammorsamento tale da garantire un comportamento scatolare dell'insieme. In queste condizioni infatti, la presenza dei muri trasversali limita notevolmente la rotazione delle sezioni terminali delle murature, rendendo plausibile l'ipotesi di rotazioni impedite al piede e in testa. Inoltre, nel caso di setti adiacenti ad aperture, la deformabilità del collegamento può essere messa in conto, come in effetti si fa nel programma, attraverso un appropriato trattamento del nodo a dimensione finita.

Per quanto riguarda la seconda ipotesi, questa non discende dalla presenza di solai di piano sufficientemente rigidi da impedire la deformazione in pianta della struttura, in quanto nel caso specifico delle murature la rigidezza dei solai, anche se realizzati in laterocemento, resta pur sempre bassa se comparata a quella della muratura portante, ma discende anch'essa dal comportamento scatolare dell'edificio. Se i muri sono validamente ammorsati negli incroci, la pianta di un edificio murario può essere assimilata ad una sezione pluriconnessa e quindi manifesta una forte rigidezza torsionale, anche in assenza di solai.

In questo contesto, la risposta ad una spinta orizzontale lungo un setto non produce effetti solo locali, ma porta ad una collaborazione dell'insieme dei setti, che si manifesta con una roto-traslazione dell'insieme e

pertanto gli spostamenti in pianta risultano tali da poter essere decritti con buona approssimazione tramite un moto rigido del solaio.

La validità di entrambe le ipotesi resta ovviamente legata ad un pieno ammorsamento agli incroci murari e ad una corretta realizzazione delle aperture, requisiti essenziali piuttosto comuni nelle costruzioni murarie. In tal caso le ipotesi forniscono un buon compromesso fra semplicità di analisi ed accuratezza di modellazione e sono accettabili ai fini tecnici, specie se si considera anche il livello delle approssimazioni coinvolte negli altri aspetti della modellazione (identificazione dei parametri elastici e di resistenza delle murature, valutazione dello stato di degrado ed altro).

Si può anche osservare che, all'estremo opposto, una modellazione apparentemente più sofisticata, che veda pareti separate trattate come strutture intelaiate, porterebbe a trascurare del tutto gli effetti legati alla rigidezza torsionale della cassa muraria, con ciò perdendo l'aspetto forse più importante del comportamento della struttura.

L'analisi sismica è eseguita in campo statico non lineare, secondo una strategia incrementale push-over, considerando due diverse distribuzioni delle forze sismiche: una distribuzione lineare sull'altezza e una distribuzione proporzionale alle masse di piano, e facendo variare l'angolo di incidenza del sisma da 0 a 360 gradi secondo una scansione predefinita, tale da campionare in modo esauriente la risposta strutturale sotto sisma.

Inoltre, è stata eseguita una analisi dinamica modale in campo lineare, per determinare i modi di vibrazione dell'edificio e per valutare quindi le percentuali di massa eccitata sui singoli modi di vibrare, prodotte da ogni scansione sismica considerata nell'analisi statica non lineare, variabili in direzione e nella distribuzione delle forze sull'altezza.

Nel caso in esame, è stata adottata una scansione di incidenza sismica di 45 gradi. Sono state quindi eseguite analisi per 8 direzioni sismiche, ripetute per due diverse distribuzioni di forze sull'altezza.

Nell'ambito di una singola analisi si segue una tecnica incrementale che consiste nell'aumentare gradualmente il carico sismico e di controllare, in ogni passo di carico, il livello tensionale e deformativo raggiunto nei maschi.

La soluzione incrementale è ottenuta imponendo l'equilibrio tra il tagliante di piano, quale risultante delle forze sismiche cumulate sino al piano considerato, e la risultante degli sforzi di taglio destantesi in ciascun maschio, ottenuti in funzione dello scorrimento di interpiano e del legame elasto-plastico ad essi associato.

In particolare, il contributo dei maschi è limitato dalle resistenze ultime a taglio e a pressoflessione longitudinale e si annulla quando lo spostamento raggiunge il corrispondente valore ultimo. Il tipo di crisi sarà da presso-flessione o da taglio, in funzione dei rapporti di rigidezza e di resistenza fra le due risposte. Quando ciò avviene, il maschio è dichiarato collassato e non da più alcun contributo nei passi di carico

successivi. Nel corso del processo vengono registrati in continuo i valori raggiunti per il tagliante sismico e lo spostamento orizzontale di riferimento, in modo da costruire per ogni direzione sismica la curva di equilibrio forze-spostamenti. L'analisi si conclude quando si raggiunge lo stato limite di collasso, definito dalle condizioni indicate nella normativa.

Nella analisi pushover condotta intervengono i valori di resistenza e di duttilità dei maschi murari. I valori resistenti sono relativi alla risposta a taglio e a pressoflessione dei maschi e si ottengono in base alle caratteristiche meccaniche delle murature tenendo conto dell'effetto riduttivo del fattore di confidenza. I valori limiti di calcolo della duttilità si ottengono dai valori assegnati al tipo muratura, in base alle indicazioni di normativa, che definiscono i valori per lo stato limite di danno e per gli stati limiti ultimi di collasso a taglio e a pressoflessione longitudinale.

Lo stato limite di operatività è raggiunto quando il primo maschio murario raggiunge uno spostamento orizzontale relativo pari ad una aliquota ridotta di 2/3 del valore limite di danno (duttilità limite di operatività).

Lo stato limite di danno è raggiunto quando il primo maschio murario raggiunge uno spostamento orizzontale relativo pari al valore limite prefissato per tale evenienza (duttilità limite di danno).

Lo stato limite di salvaguardia vita è raggiunto quando, per effetto della progressiva eliminazione dei maschi murari arrivati a collasso (quelli cioè con spostamenti relativi maggiori della duttilità ultima a taglio o a flessione), la forza resistente manifesta una riduzione pari al 15% del valore massimo raggiunto.

La verifica di sicurezza nei confronti degli stati limite sismici Slo,Sld,Slv viene effettuata controllando che per ogni direzione sismica la capacità di spostamento, valutata mediante l'analisi non lineare pushover, sia maggiore della domanda di spostamento che si ottiene costruendo il sistema bilineare equivalente ad un grado di libertà, valutandone il periodo proprio in base alla rigidezza elastica secante e ricavando lo spostamento richiesto dallo spettro elastico corrispondente allo stato limite di verifica, eventualmente amplificato con un fattore di correlazione fra sistema elastico e sistema anelastico.

Si controlla, inoltre, che il fattore di struttura q=fe/fy del sistema bilineare equivalente, valutato come rapporto fra il taglio alla base ottenuto dallo spettro elastico e il taglio resistente, non ecceda il valore limite 4.0 per gli stati limite sopra menzionati.

Il risultato delle verifiche viene quindi riportato in maniera equivalente in termini di Pga, ovvero in accelerazione di picco al suolo, normalizzata alla categoria A (roccia). In particolare si valuta la capacità di Pga (accelerazione al suolo che produce il raggiungimento di un particolare stato limite) e la domanda di Pga (accelerazione al suolo fissata dalla normativa). Il fattore di sicurezza è quindi espresso come rapporto di Pga fra il valore di capacità e il valore di domanda.

Come già indicato in precedenza, l'analisi sismica globale contiene implicitamente le verifiche a pressoflessione longitudinale e a taglio. Le verifiche a pressoflessione e a ribaltamento fuori piano vengono invece eseguite separatamente in quanto la valutazione delle forze equivalenti indicate dalla normativa richiede la conoscenza di alcuni parametri meccanici, come il periodo proprio della struttura nella direzione di verifica, disponibili come risultato a conclusione dell'analisi globale. In questi casi si fa riferimento a modellazioni locali che tengono conto del grado di ammorsamento fra muratura e solaio, per effetto dei cordoli e dei tiranti presenti.

E.1.4 Precisazioni sul codice di calcolo utilizzato per l'analisi

Si forniscono di seguito le ulteriori indicazioni richieste dal punto 10.2 delle Norme tecniche.

L'analisi è stata condotta utilizzando il codice di calcolo Por 2000, versione 11.18, di cui lo scrivente è licenziatario registrato. Il programma Por 2000 è un codice di calcolo specifico per l'analisi e la verifica di strutture multipiano in muratura, che consente una modellazione tridimensionale della struttura, basata sui criteri esposti sinteticamente nei paragrafi precedenti.

Il programma è prodotto dalla Newsoft sas, operante sul territorio nazionale e specificamente indirizzata alla produzione di software per l'ingegneria civile. La casa produttrice cura direttamente il servizio di assistenza tecnica e rende disponibili sul suo sito Internet manuali operativi e documentazioni tecniche complete relativi a casi di prova, liberamente scaricabili, che consentono un controllo ed un riscontro sull'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo.

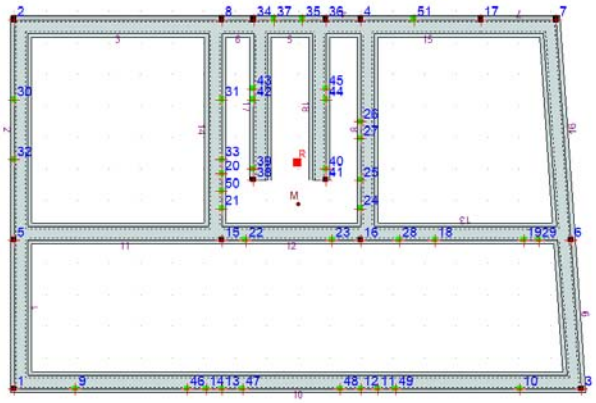
Lo scrivente ha avuto modo di valutare, in base ad uno studio della documentazione fornita ed all'esame dei risultati ottenuti su strutture test significative, la robustezza ed affidabilità del codice utilizzato, di cui fa proprie le ipotesi di base e le modalità operative, che ritiene adeguate al contesto di utilizzo.

Lo scrivente fa inoltre propri i risultati forniti dal codice ed inseriti nella presente relazione di calcolo, che ha avuto modo di controllare sia attraverso le restituzioni sintetico tabellari e grafiche ed i filtri di autodiagnostica offerti dal codice, sia mediante riscontri di massima eseguiti a campione sui risultati delle analisi.

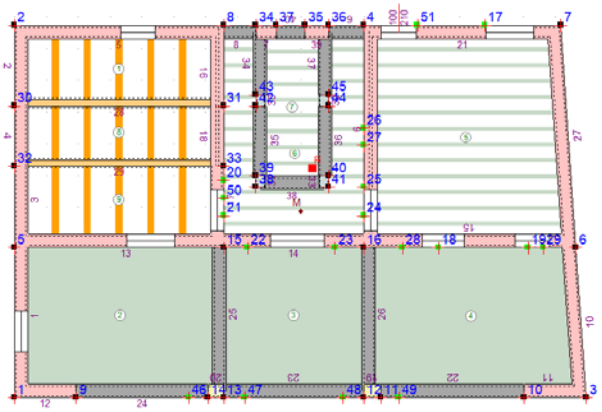
Il manuale operativo ed una serie di strutture test, utilizzabili per un controllo sulla accuratezza dei risultati, sono liberamente scaricabili dagli indirizzi web http://www.newsoft-eng.it/Down_Manuali.htm e http://www.newsoft-eng.it/TestsPor2000.htm.

E.2. Rappresentazione grafica del modello

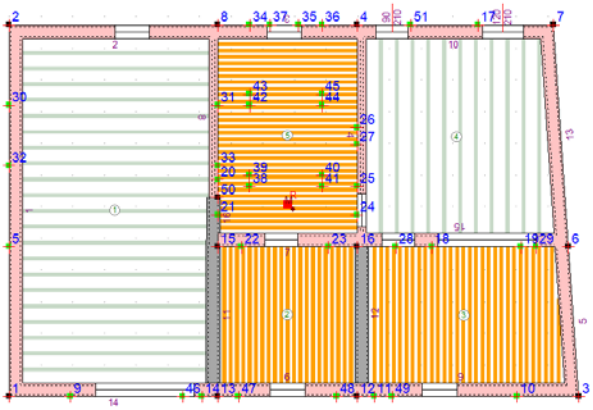
Pianta al piano 0 - Fondazione h= 0.00



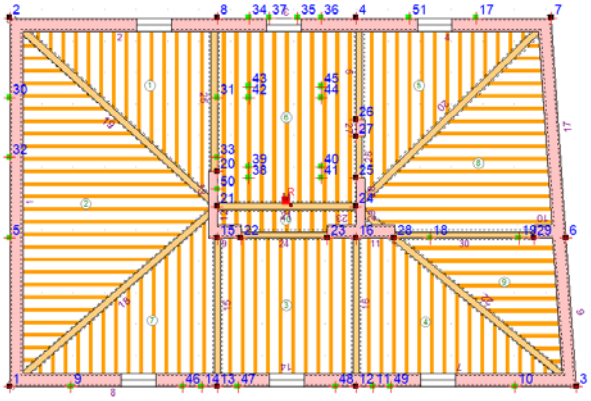
Pianta al piano 1 - Cop terra h= 4.00

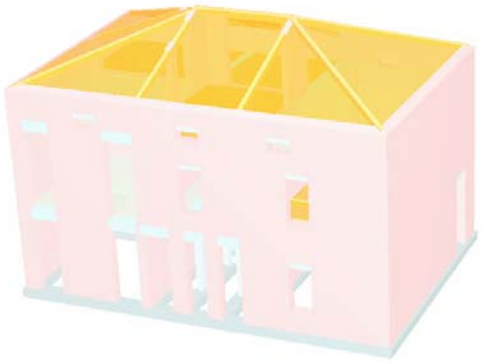


Pianta al piano 2 - Cop primo h= 8.10



Pianta al piano 3 - Tetto h= 11.90





E.3. Descrizione del modello

E.3.1 Condizioni di carico

id	u	nome	tipo	psi0	psi1	psi2
1	si	Permanente	Per	-	-	-
2	si	Abitazioni, uffici	Vab	0,70	0,50	0,30
3	no	Affollati, commerciali	Vaf	0,70	0,70	0,60
4	no	Biblioteche, archivi	Vma	1,00	0,90	0,80
5	no	Rimesse, parcheggi	Vpa	0,70	0,70	0,60
6	si	Neve bassa quota	Vne1	0,50	0,20	0,00
7	no	Neve alta quota	Vne2	0,70	0,50	0,20
8	no	Vento	Vve	0,60	0,20	0,00
9	no	Precompressione	Pre	1,00	1,00	1,00

Legenda

id	indice identificativo della condizione di carico	
u	condizione di carico utilizzata da elementi	
nome	denominazione univoca della condizione di carico	
tipo	tipo della condizione di carico	
psi0	valore raro del fattore di combinazione	
psi1	valore frequente del fattore di combinazione	
psi2	valore quasi-permanente del fattore di combinazione	

E.3.2 Combinazioni di carico per le verifiche

id	Nome combinazione	S.limite	Pe min	Pe max	Pr min	Pr max	Va min	Va max	Sis + -	Psi
1	Statica locale	SLU	1,00	1,15	0,90	1,20	0,00	1,50	0,00	1.0/psi0
2	Statica fondazioni	SLU	1,00	1,15	0,90	1,20	0,00	1,50	0,00	1.0/psi0
3	Sismica locale	SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2
4	Sismica fondazioni	SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2
5	Sismica pushover	SLD/SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2

Legenda

id	Indice della combinazione di carico	
Nome combinazione	Nome della combinazione di carico	
S.limite	Stati limite di verifica associati	
Pe min	Fattore minimo per le azioni permanenti	
Pe max	Fattore massimo per le azioni permanenti	
Pr min	Fattore minimo per le azioni da precompressione	
Pr max	Fattore massimo per le azioni da precompressione	
Va min	Fattore minimo per le azioni variabili statiche	
Va max	Fattore massimo per le azioni variabili statiche	
Sis + -	Fattore per le azioni sismiche	
Psi	Fattori psi per variabili: a.principale/a.secondarie	

E.3.3 Tipi murature

Caratteristiche generali

Nome	Blocchi resist.	Stato	Armatura	Malta	Cel	Cma	Ces	Cct	Peso	fbv	fbo
Mattoni antichi +M5	Mattoni antichi	esist.	Assente	M5	II	CP	2	M	1900,0	40,8	40,8
Laterizi s.pieni +M10	Laterizi s.pieni	esist.	Assente	M10	II	CP	2	M	1224,0	93,8	20,4
Blc lapidei +M5	Blc lapidei	esist.	Assente	M5	II	CP	2	M	2500,0	40,8	40,8
In c.a.	In c.a.	esist.	-	-	-	-	-	-	2500,0	-	-

Legenda

Nome	Nome della muratura	
Blocchi resistenti	Tipo di elementi resistenti	
Stato	Stato della muratura: nuova o esistente	
Armatura	Tipo di armatura: selezionare per muratura armata (assente per m.ordinaria)	
Malta	Classe della malta	
Cel	Categoria elementi resistenti: I o II	
Cma	Categoria prestazionale della malta: G (prestazione garantita) o P (composizione prescritta)	
Ces	Classe di esecuzione della muratura: 1 o 2	
Cct	Connessione trasversale fra i paramenti della muratura: A (alta), M (media), B (bassa)	
Peso	Peso muratura per unità di volume in	kg/m³
fbv	Resistenza a compressione blocchi in dir. verticale in	kg/cm²
fbo	Resistenza a compressione blocchi in dir. orizzontale in	kg/cm²

Caratteristiche meccaniche

Nome	iq%	f	fv	E	G	gst	gsi	gph	gco	tga	dd	dut	duf
Mattoni antichi +M5	-	26,0	0,5	10500	3500	2,22	2,00	1,00	1,35	0,40	0,30	0,40	0,60
Laterizi s.pieni +M12	50	63,2	4,4	56900	17070	3,00	2,40	1,00	1,35	0,40	0,30	0,40	1,00
Blc lapidei +M5	-	110,0	1,0	35000	11500	2,22	2,00	1,00	1,35	0,40	0,30	0,40	0,60
In c.a.	-	150,0	15,0	150000	107107	2,22	2,00	1,00	1,35	0,40	0,30	0,80	1,20

Legenda

Nome	Nome della muratura	
iq%	Indice di qualità relativa per l'impostazione di valori predefiniti (0=minima, 50=media, 100=alta)	
f	Resistenza normale: v.caratteristico per m.nuove, v.medio per m.esistenti in	kg/cm²
fv	Resistenza tangenziale: v.caratteristico per m.nuove, v.medio per m.esistenti in	kg/cm²
E	Modulo elastico normale E in	kg/cm²
G	Modulo elastico tangenziale G in	kg/cm²
gst	F.di sicurezza gamma per verifiche locali statiche	
gsi	F.di sicurezza gamma per verifiche locali sismiche	
gph	F.di sicurezza gamma per verifiche pushover	
gco	F.di confidenza relativo al livello di conoscenza della muratura	
tga	Tangente angolo di attrito per resistenza a taglio	
dd	Duttilità al limite di danno in % dell'altezza del maschio	
dut	Duttilità al limite ultimo per collasso a taglio in % dell'altezza del maschio	
duf	Duttilità al limite ultimo per collasso a flessione in % dell'altezza del maschio	

E.3.4 Tipi di fondazione

id	Nome	Muratura anima	Muratura ali	hf	bs	hs	bd	hd	hm	rv
1	Fondazione rettangolare	In c.a.	In c.a.	40,0	12,5	40,0	12,5	40,0	0,0	0,0

id	Nome	qlim1	qlim2	fs1	fs2	kw	c	phi	Peso
1	Fondazione rettangolare	6,0	6,0	2,30	2,30	5,0	0,00	27,0	1800

Legenda

id	Indice del tipo di fondazione	
Nome	Nome della fondazione	
Muratura anima	Tipo di muratura dell'anima	
Muratura ali	Tipo di muratura delle ali	
hf	Altezza della fondazione in	cm
bs	Base dell'ala di sinistra in	cm
hs	Altezza dell'ala di sinistra in	cm
bd	Base dell'ala di destra in	cm
hd	Altezza dell'ala di destra in	cm
hm	Altezza del magrone in	cm
rv	Rialzo verticale del piano fondale in	cm
qlim1	Carico limite sul terreno per verifiche non sismiche in	kg/cm²
qlim2	Carico limite sul terreno per verifiche sismiche in	kg/cm²
fs1	Fattore di sicurezza sul carico limite per verifiche non sismiche	
fs2	Fattore di sicurezza sul carico limite per verifiche sismiche	
kw	Costante di sottofondo del terreno in	kg/cm³
c	Coesione efficace/non drenata in	kg/cm²
phi	Angolo di attrito in gradi	
Peso	Peso terreno per unità di volume in	kg/m³

E.3.5 Tipi di impalcato

id	Nome	Tipo	frt	it	bt	ht	ss	pp
1	Latero-cementizio	tr. c.a.	0,10	50,0	10,0	16,0	5,0	290
2	scala	tr. c.a.	0,10	50,0	10,0	16,0	5,0	200
3	Volta	tr. c.a.	1,00	1,0	10,0	16,0	5,0	750
4	Tetto in legno	tr. legno	0,05	40,0	10,0	16,0	5,0	60
5	Solaio legno cls	tr. legno	0,10	20,0	10,0	16,0	5,0	180
6	Solaio in legno	tr. legno	0,05	100,0	20,0	20,0	3,0	40
7	In acciaio con soletta	tr. acciaio	0,05	100,0	20,0	20,0	3,0	280

Legenda

id	Indice del tipo di impalcato	
Nome	Nome del tipo di impalcato	
Tipo	Tipo dei travetti	
frt	Fattore di ripartizione trasversale: 0=scarico monodirezionale puro, 1=scarico bidirezionale puro	
it	Interasse travetti in	cm
bt	Base travetti in	cm
ht	Altezza travetti in	cm
ss	Spessore soletta in	cm
pp	Peso proprio in	kg/m²

E.3.6 Livelli

id	nome	h	Fvx	Fvy	Cvx	Cvy	vp	vs
0	Fondazione	-	-	-	-	-	si	si
1	Cop terra	4,00	0	0	0,00	0,00	si	si
2	Cop primo	4,10	0	0	0,00	0,00	si	si

3	Tetto	3,80	0	0	0,00	0,00	si	si

Legenda

id	Indice livello	
nome	denominazione del livello	
h	Altezza lorda di interpiano in	m
Fvx	Forza orizzontale da vento in direzione X in	kg
Fvy	Forza orizzontale da vento in direzione Y in	kg
Cvx	Coordinata X di applicazione della forza in	m
Cvy	Coordinata Y di applicazione della forza in	m
vp	Visualizzazione pannelli disegno solido	
vs	Visualizzazione solai in disegno solido	

E.3.7 Solai

Livello 1

id	Nodi	Tipo	alfa	ess	esd	sp	sa	idv	nos
1	2 30 31 8	Solaio in legno	90	0	0	220	200	Abitazioni, uffici	no
2	1 9 14 13 15 5	Volta	0	0	0	150	200	Abitazioni, uffici	no
3	12 16 15 13	Volta	0	0	0	150	200	Abitazioni, uffici	no
4	3 6 16 12 11 10	Volta	0	0	0	150	200	Abitazioni, uffici	no
5	4 16 6 7	Latero-cementizio	0	0	0	250	200	Abitazioni, uffici	no
6	4 36 45 44 40 41 38 39 42 43 34 8 31 33 15 16	scala	0	0	0	50	400	Abitazioni, uffici	no
7	34 43 42 39 38 41 40 44 45 36 35 37	scala	0	0	0	50	400	Abitazioni, uffici	no
8	30 32 33 31	Solaio in legno	90	0	0	220	200	Abitazioni, uffici	no
9	5 15 33 32	Solaio in legno	90	0	0	220	200	Abitazioni, uffici	no

Livello 2

id	Nodi	Tipo	alfa	ess	esd	sp	sa	idv	nos
1	1 13 15 50 8 2	Latero-cementizio	0	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no
2	12 16 15 13	Solaio legno cls	90	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no
3	3 6 16 12	Solaio legno cls	90	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no
4	4 16 6 7	Latero-cementizio	90	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no
5	4 8 50 15 16	Solaio legno cls	0	0	0	100	200	Abitazioni, uffici	no

Livello 3

id	Nodi	Tipo	alfa	ess	esd	sp	sa	idv	nos
1	2 21 20 8	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
2	1 21 2	Tetto in legno	0	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
3	12 16 23 22 15 13	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
4	3 28 16 12	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
5	4 26 27 25 24 7	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
6	4 8 20 21 24 25 27 26	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
7	1 13 15 21	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
8	6 7 24 28 29	Tetto in legno	0	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
9	3 6 29 28	Tetto in legno	0	0	0	120	120	Neve bassa quota	no
10	15 22 23 16 24 21	Tetto in legno	90	0	0	120	120	Neve bassa quota	no

Legenda

id	Indice del solaio	

Nodi	Indici dei nodi di contorno	
Tipo	Tipo di impalcato utilizzato	
alfa	Angolo di orditura dei travetti rispetto ad X in	°
ess	Eccentricità di scarico sui pannelli a sinistra rispetto all'orditura in % dello spessore	
esd	Eccentricità di scarico sui pannelli a destra rispetto all'orditura in % dello spessore	
sp	Sovraccarico permanente in	kg/m²
sa	Sovraccarico accidentale in	kg/m²
idv	Indice identificativo della tipologia di carico variabile	
nos	Contrassegnare per rendere il solaio non spingente	

E.3.8 Rialzi solai

Rialzi sol.1 liv.3

Nodo		**Rialzo**
2	si	-250,0
21	si	0,0
20	no	-46,3
8	si	-250,0

Rialzi sol.2 liv.3

Nodo		**Rialzo**
1	si	-250,0
21	si	0,0
2	si	-250,0

Rialzi sol.3 liv.3

Nodo		**Rialzo**
12	si	-250,0
16	no	-43,6
23	no	-43,6
22	no	-43,6
15	si	-43,6
13	si	-250,0

Rialzi sol.4 liv.3

Nodo		**Rialzo**
3	si	-250,0
28	si	-43,6
16	si	-43,6
12	no	-250,0

Rialzi sol.5 liv.3

Nodo		**Rialzo**
4	si	-250,0
26	no	-115,0
27	no	-92,5

25	no	-37,9
24	si	0,0
7	si	-250,0

Rialzi sol.6 liv.3

Nodo		**Rialzo**
4	si	-250,0
8	si	-250,0
20	no	-46,3
21	si	0,0
24	no	0,0
25	no	-37,9
27	no	-92,5
26	no	-115,0

Rialzi sol.7 liv.3

Nodo		**Rialzo**
1	si	-250,0
13	si	-250,0
15	no	-43,6
21	si	0,0

Rialzi sol.8 liv.3

Nodo		**Rialzo**
6	si	-250,0
7	si	-250,0
24	si	0,0
28	no	-43,6
29	no	-211,3

Rialzi sol.9 liv.3

Nodo		**Rialzo**
3	si	-250,0
6	si	-250,0
29	no	-211,3
28	si	-43,6

Rialzi sol.10 liv.3

Nodo		**Rialzo**
15	si	-43,6
22	no	-43,6
23	no	-43,6
16	no	-43,6

24	si	0,0
21	si	0,0

Rialzi sol.11 liv.3

Nodo		**Rialzo**
16	si	-436,0
28	si	-43,6
24	si	0,0

Legenda

Nodo	Indice del nodo	
	Selezione dei tre nodi su cui assegnare il rialzo	
Rialzo	Rialzo (+) o ribassamento (-) del nodo in	cm

E.4. Verifiche strutturali

E.4.1 Verifica portanza delle fondazioni

Livello 0

set	pan	par	Area	cc	N	e	s0	s1	ix	fss
1	1	1	3,22	statica	52073	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	61,93	-
-	-	-	-	sismica	57175	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	68,00	2,80
2	2	1	4,76	statica	85921	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	69,19	-
-	-	-	-	sismica	90766	0,0	1,9 (2,6)	1,9 (2,6)	73,10	2,56
3	3	2	4,49	statica	70391	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	60,12	-
-	-	-	-	sismica	79709	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	68,08	2,70
4	6	2	0,68	statica	8007	0,0	1,2 (2,6)	1,2 (2,6)	44,96	-
-	-	-	-	sismica	9750	0,0	1,4 (2,6)	1,4 (2,6)	54,74	3,37
5	5	2	1,56	statica	14182	0,0	0,9 (2,6)	0,9 (2,6)	34,82	-
-	-	-	-	sismica	19056	0,0	1,2 (2,6)	1,2 (2,6)	46,79	3,77
6	4	2	0,75	statica	9203	0,0	1,2 (2,6)	1,2 (2,6)	47,16	-
-	-	-	-	sismica	11111	0,0	1,5 (2,6)	1,5 (2,6)	56,94	3,22
7	15	2	2,60	statica	39880	0,0	1,5 (2,6)	1,5 (2,6)	58,85	-
-	-	-	-	sismica	45524	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	67,18	2,68
8	7	2	1,62	statica	22645	0,0	1,4 (2,6)	1,4 (2,6)	53,64	-
-	-	-	-	sismica	26912	0,0	1,7 (2,6)	1,7 (2,6)	63,74	2,83
9	8	3	4,76	statica	88499	1,9	1,6 (2,6)	2,2 (2,6)	82,91	-
-	-	-	-	sismica	75299	1,7	1,3 (2,6)	1,8 (2,6)	69,61	7,80
10	9	4	3,23	statica	58889	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	69,87	-
-	-	-	-	sismica	62296	0,0	1,9 (2,6)	1,9 (2,6)	73,92	2,57
11	16	4	4,77	statica	87944	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	70,67	-
-	-	-	-	sismica	92237	0,0	1,9 (2,6)	1,9 (2,6)	74,12	2,58
12	10	5	12,24	statica	194883	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	61,03	-
-	-	-	-	sismica	217983	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	68,27	2,65
13	11	6	4,49	statica	60702	0,0	1,4 (2,6)	1,4 (2,6)	51,85	-
-	-	-	-	sismica	52534	0,0	1,2 (2,6)	1,2 (2,6)	44,87	>10
14	12	6	2,99	statica	55529	0,0	1,9 (2,6)	1,9 (2,6)	71,14	-
-	-	-	-	sismica	45655	0,0	1,5 (2,6)	1,5 (2,6)	58,49	>10
15	13	6	4,54	statica	77192	0,0	1,7 (2,6)	1,7 (2,6)	65,24	-
-	-	-	-	sismica	64701	0,0	1,4 (2,6)	1,4 (2,6)	54,68	>10
16	14	7	4,76	statica	80656	-2,5	2,1 (2,6)	1,3 (2,6)	79,23	-
-	-	-	-	sismica	68280	-2,1	1,7 (2,6)	1,2 (2,6)	65,37	7,82
17	17	8	3,46	statica	18480	2,9	0,4 (2,6)	0,7 (2,6)	25,75	-
-	-	-	-	sismica	15925	2,2	0,4 (2,6)	0,6 (2,6)	21,10	>10
18	18	9	3,46	statica	18373	-3,0	0,7 (2,6)	0,4 (2,6)	25,70	-
-	-	-	-	sismica	15259	-2,3	0,5 (2,6)	0,3 (2,6)	20,40	>10

Legenda

set	Indice del setto di fondazione	
pan	Indice del pannello	
par	Indice della parete	
Area	Area di impronta sul terreno in	m²
cc	Combinazione di carico	
N	Sforzo normale in	kg
e	Eccentricità in	cm
s0	Tensione normale a sinistra (rispetto alla parete) in	kg/cm²
s1	Tensione normale a destra (rispetto alla parete) in	kg/cm²
ix	Fattore di impegno verifica	

fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

E.4.2 Verifiche statiche a pressoflessione fuori piano

Livello 0

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	2,04	0,93	piede	e1	50888	0,2 (14,3)	0,980	2,5 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	49716	0,1 (14,3)	0,987	2,5 (50,1)
2	2	3,01	0,93	piede	e1	84171	0,2 (14,3)	0,980	2,9 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	82441	0,1 (14,3)	0,987	2,8 (50,1)
3	3	2,84	0,93	piede	e1	68741	0,2 (14,3)	0,980	2,5 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	67109	0,1 (14,3)	0,987	2,4 (50,1)
4	6	0,43	0,93	piede	e1	7756	0,2 (14,3)	0,980	1,8 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	7508	0,1 (14,3)	0,987	1,8 (50,1)
5	5	0,99	0,93	piede	e1	13608	0,2 (14,3)	0,980	1,4 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	13040	0,1 (14,3)	0,987	1,3 (50,1)
6	4	0,47	0,93	piede	e1	8928	0,2 (14,3)	0,980	1,9 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	8656	0,1 (14,3)	0,987	1,9 (50,1)
7	15	1,64	0,93	piede	e1	38925	0,2 (14,3)	0,980	2,4 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	37981	0,1 (14,3)	0,987	2,3 (50,1)
8	7	1,02	0,93	piede	e1	22050	0,2 (14,3)	0,980	2,2 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	21461	0,1 (14,3)	0,987	2,1 (50,1)
9	8	3,01	0,93	piede	e1	86749	2,1 (14,3)	0,843	3,4 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	85018	2,0 (14,3)	0,850	3,3 (50,1)
10	9	2,04	0,93	piede	e1	57701	0,2 (14,3)	0,980	2,9 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	56527	0,1 (14,3)	0,987	2,8 (50,1)
11	16	3,02	0,93	piede	e1	86191	0,2 (14,3)	0,980	2,9 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	84456	0,1 (14,3)	0,987	2,8 (50,1)
12	10	7,74	0,93	piede	e1	190383	0,2 (14,3)	0,980	2,5 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	185932	0,1 (14,3)	0,987	2,4 (50,1)
13	11	2,84	0,93	piede	e1	59052	0,2 (14,3)	0,980	2,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	57420	0,1 (14,3)	0,987	2,0 (50,1)
14	12	1,89	0,93	piede	e1	54429	0,2 (14,3)	0,980	2,9 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	53341	0,1 (14,3)	0,987	2,9 (50,1)
15	13	2,87	0,93	piede	e1	75524	0,2 (14,3)	0,980	2,7 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	73875	0,1 (14,3)	0,987	2,6 (50,1)
16	14	3,01	0,93	piede	e1	78906	2,7 (14,3)	0,795	3,3 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	77175	2,6 (14,3)	0,802	3,2 (50,1)
17	17	2,19	0,93	piede	e1	17209	3,3 (14,3)	0,753	1,0 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	15951	3,2 (14,3)	0,760	1,0 (50,1)
18	18	2,19	0,93	piede	e1	17100	3,4 (14,3)	0,747	1,0 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	15842	3,3 (14,3)	0,755	1,0 (50,1)

Livello 1

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	0,62	3,04	piede	e1	22420	2,0 (14,3)	0,837	4,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	19693	1,0 (14,3)	0,909	3,5 (8,7)
2	1	0,86	4,38	piede	e1	27368	2,0 (14,3)	0,829	3,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	23630	1,0 (14,3)	0,901	3,1 (8,7)
3	3	1,10	8,14	piede	e1	30434	2,0 (14,3)	0,759	3,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	25624	1,0 (14,3)	0,830	2,8 (8,7)
4	4	0,82	8,14	piede	e1	24705	2,0 (14,3)	0,759	4,0 (8,7)

-	-	-	-	mezz.	e2	21135	1,0 (14,3)	0,830	3,1 (8,7)
5	2	1,09	8,14	piede	e1	30219	2,0 (14,3)	0,759	3,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	25446	1,0 (14,3)	0,830	2,8 (8,7)
6	5	1,44	7,91	piede	e1	38061	2,0 (14,3)	0,764	3,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	31773	1,0 (14,3)	0,835	2,6 (8,7)
7	5	0,93	5,01	piede	e1	26472	2,0 (14,3)	0,825	3,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	22425	1,0 (14,3)	0,897	2,7 (8,7)
8	7	0,28	8,81	piede	e1	12673	2,0 (14,3)	0,745	6,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	11459	1,0 (14,3)	0,816	5,1 (8,7)
9	39	0,32	8,81	piede	e1	15003	2,0 (14,3)	0,745	6,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	13594	1,0 (14,3)	0,816	5,2 (8,7)
10	21	0,24	0,62	piede	e1	8762	2,0 (14,3)	0,851	4,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	7728	1,0 (14,3)	0,924	3,5 (8,7)
11	21	0,95	8,81	piede	e1	34319	2,0 (14,3)	0,745	4,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	30185	1,0 (14,3)	0,816	3,9 (8,7)
12	21	0,37	1,35	piede	e1	11900	2,0 (14,3)	0,847	3,8 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10303	1,0 (14,3)	0,919	3,1 (8,7)
13	9	3,01	8,18	piede	e1	88925	4,4 (14,3)	0,608	4,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	75772	3,4 (14,3)	0,657	3,8 (8,7)
14	10	2,04	5,80	piede	e1	57616	2,0 (14,3)	0,808	3,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	48688	1,0 (14,3)	0,880	2,7 (8,7)
15	27	3,02	8,20	piede	e1	89576	2,0 (14,3)	0,758	3,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	76394	1,0 (14,3)	0,829	3,1 (8,7)
16	12	0,84	1,69	piede	e1	36300	2,0 (14,3)	0,845	5,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	32636	1,0 (14,3)	0,917	4,2 (8,7)
17	20	0,21	8,81	piede	e1	48028	2,0 (14,3)	0,745	30,0 (36,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	46792	1,0 (14,3)	0,816	26,7 (36,7)
18	19	0,23	8,81	piede	e1	54021	2,0 (14,3)	0,745	31,2 (36,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	52685	1,0 (14,3)	0,816	27,8 (36,7)
19	11	0,84	1,69	piede	e1	41580	2,0 (14,3)	0,845	5,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	37916	1,0 (14,3)	0,917	4,9 (8,7)
20	13	1,53	8,21	piede	e1	27005	2,0 (14,3)	0,758	2,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	20334	1,0 (14,3)	0,829	1,6 (8,7)
21	13	0,67	8,77	piede	e1	21116	2,0 (14,3)	0,746	4,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	18203	1,0 (14,3)	0,817	3,3 (8,7)
22	14	0,62	8,81	piede	e1	32338	2,0 (14,3)	0,745	7,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	29613	1,0 (14,3)	0,816	5,8 (8,7)
23	14	0,54	2,48	piede	e1	24887	2,0 (14,3)	0,840	5,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	22538	1,0 (14,3)	0,913	4,6 (8,7)
24	15	0,80	4,06	piede	e1	33238	2,0 (14,3)	0,830	5,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	29761	1,0 (14,3)	0,903	4,1 (8,7)
25	15	0,69	8,81	piede	e1	22718	2,0 (14,3)	0,745	4,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	19712	1,0 (14,3)	0,816	3,5 (8,7)
26	15	0,35	1,27	piede	e1	11315	2,0 (14,3)	0,847	3,8 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	9774	1,0 (14,3)	0,920	3,0 (8,7)
27	16	1,09	8,81	piede	e1	32701	5,5 (14,3)	0,549	5,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	27928	4,5 (14,3)	0,594	4,3 (8,7)
28	18	0,82	8,81	piede	e1	26673	6,0 (14,3)	0,527	6,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	23100	5,0 (14,3)	0,571	4,9 (8,7)
29	17	0,32	8,77	piede	e1	11344	5,8 (14,3)	0,534	6,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	9939	4,8 (14,3)	0,579	5,3 (8,7)
30	17	0,22	0,54	piede	e1	9662	2,2 (14,3)	0,840	5,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	8701	1,2 (14,3)	0,913	4,3 (8,7)
31	30	0,10	12,63	piede	e1	5594	2,0 (10,0)	0,587	9,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	4992	1,0 (10,0)	0,679	7,0 (50,1)

32	31	0,10	12,63	piede	e1	4365	2,0 (10,0)	0,587	7,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	3763	1,0 (10,0)	0,679	5,3 (50,1)
33	32	0,10	12,63	piede	e1	5598	2,0 (10,0)	0,587	9,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	4994	1,0 (10,0)	0,679	7,0 (50,1)
34	33	0,10	12,63	piede	e1	4369	2,0 (10,0)	0,587	7,1 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	3765	1,0 (10,0)	0,679	5,3 (50,1)

Livello 2

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	5,05	9,05	piede	e1	89062	2,0 (14,3)	0,737	2,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	66450	1,0 (14,3)	0,809	1,6 (8,7)
2	2	1,44	8,03	piede	e1	22893	2,0 (14,3)	0,758	2,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	16448	1,0 (14,3)	0,831	1,4 (8,7)
3	2	0,93	4,96	piede	e1	14345	2,0 (14,3)	0,821	1,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10197	1,0 (14,3)	0,896	1,2 (8,7)
4	3	0,67	3,29	piede	e1	11096	2,0 (14,3)	0,832	2,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	8115	1,0 (14,3)	0,906	1,3 (8,7)
5	3	0,75	3,82	piede	e1	13751	2,0 (14,3)	0,828	2,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10377	1,0 (14,3)	0,903	1,5 (8,7)
6	10	0,26	0,71	piede	e1	5223	2,0 (14,3)	0,847	2,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	4067	1,0 (14,3)	0,921	1,7 (8,7)
7	10	1,01	9,05	piede	e1	23410	2,0 (14,3)	0,737	3,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	18884	1,0 (14,3)	0,809	2,3 (8,7)
8	10	0,41	1,60	piede	e1	8659	2,0 (14,3)	0,842	2,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6829	1,0 (14,3)	0,916	1,8 (8,7)
9	4	1,49	13,89	piede	e1	27240	2,0 (9,3)	0,535	3,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	20574	1,0 (9,3)	0,632	2,2 (8,7)
10	4	0,18	1,22	piede	e1	6802	2,0 (9,3)	0,764	5,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6006	1,0 (9,3)	0,878	3,8 (8,7)
11	5	2,04	9,05	piede	e1	30524	2,0 (14,3)	0,737	2,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	21374	1,0 (14,3)	0,809	1,3 (8,7)
12	13	3,02	9,05	piede	e1	46874	2,0 (14,3)	0,737	2,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	33363	1,0 (14,3)	0,809	1,4 (8,7)
13	14	1,18	6,83	piede	e1	20352	2,0 (14,3)	0,783	2,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	15056	1,0 (14,3)	0,857	1,5 (8,7)
14	14	0,32	9,05	piede	e1	9564	2,0 (14,3)	0,737	4,0 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	8120	1,0 (14,3)	0,809	3,1 (8,7)
15	9	0,71	9,05	piede	e1	17340	2,0 (14,3)	0,737	3,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	14162	1,0 (14,3)	0,809	2,5 (8,7)
16	9	0,71	9,05	piede	e1	14037	2,0 (14,3)	0,737	2,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10859	1,0 (14,3)	0,809	1,9 (8,7)
17	6	0,88	9,05	piede	e1	16555	2,0 (14,3)	0,737	2,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	12606	1,0 (14,3)	0,809	1,8 (8,7)
18	6	1,66	8,75	piede	e1	27341	2,0 (14,3)	0,743	2,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	19926	1,0 (14,3)	0,815	1,5 (8,7)
19	7	0,63	9,05	piede	e1	27006	2,0 (14,3)	0,737	5,8 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	24165	1,0 (14,3)	0,809	4,7 (8,7)
20	7	0,81	9,05	piede	e1	21844	2,0 (14,3)	0,737	3,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	18232	1,0 (14,3)	0,809	2,8 (8,7)
21	15	0,33	9,05	piede	e1	11953	2,0 (14,3)	0,737	4,9 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10460	1,0 (14,3)	0,809	3,9 (8,7)
22	15	0,31	9,05	piede	e1	14356	2,0 (14,3)	0,737	6,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	12960	1,0 (14,3)	0,809	5,1 (8,7)
23	15	0,44	1,80	piede	e1	9091	2,0 (14,3)	0,840	2,5 (8,7)

-	-	-	-	mezz.	e2	7126	1,0 (14,3)	0,915	1,8 (8,7)
24	8	1,52	10,37	piede	e1	40212	2,0 (9,3)	0,630	4,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	33389	1,0 (9,3)	0,739	3,0 (8,7)

Livello 3

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	5,05	2,54	piede	e1	24448	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	17273	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
2	2	1,74	2,54	piede	e1	9363	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6889	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
3	2	0,62	2,54	piede	e1	3607	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	2719	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
4	3	0,67	2,53	piede	e1	4409	0,7 (14,3)	0,938	0,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3462	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
5	3	0,75	2,53	piede	e1	4806	0,7 (14,3)	0,938	0,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3737	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
6	4	0,84	2,54	piede	e1	4429	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3237	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
7	4	1,35	2,54	piede	e1	7800	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	5875	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
8	27	0,15	9,12	piede	e1	1240	1,4 (9,3)	0,730	1,1 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	784	0,7 (9,3)	0,805	0,6 (8,7)
9	28	0,25	2,66	piede	e1	5342	1,8 (9,3)	0,783	2,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	4337	0,9 (9,3)	0,883	1,9 (8,7)
10	29	0,28	2,67	piede	e1	5902	1,8 (9,3)	0,784	2,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	4806	0,9 (9,3)	0,884	1,9 (8,7)
11	6	2,04	2,54	piede	e1	9252	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6349	0,3 (14,3)	0,961	0,3 (8,7)
12	17	3,02	2,53	piede	e1	14339	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	10054	0,3 (14,3)	0,961	0,3 (8,7)
13	8	1,53	2,54	piede	e1	8413	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6243	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
14	8	0,84	2,54	piede	e1	4339	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3148	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
15	14	0,71	2,53	piede	e1	4187	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3180	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
16	14	0,71	2,53	piede	e1	4171	0,7 (14,3)	0,938	0,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3163	0,3 (14,3)	0,961	0,5 (8,7)
17	7	0,88	2,53	piede	e1	4487	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3236	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
18	7	1,66	2,53	piede	e1	8432	0,7 (14,3)	0,938	0,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6081	0,3 (14,3)	0,961	0,4 (8,7)
19	9	0,32	0,34	piede	e1	4481	1,7 (14,3)	0,876	1,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3305	0,8 (14,3)	0,937	1,1 (8,7)
20	23	0,39	0,50	piede	e1	5035	1,7 (14,3)	0,875	1,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	3603	0,8 (14,3)	0,936	1,0 (8,7)
21	11	0,52	0,85	piede	e1	7774	1,7 (14,3)	0,873	1,7 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	5848	0,8 (14,3)	0,934	1,2 (8,7)
22	10	0,44	0,95	piede	e1	1822	0,7 (14,3)	0,940	0,4 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	1105	0,4 (14,3)	0,967	0,3 (8,7)
23	13	0,31	3,11	piede	e1	7952	1,8 (9,3)	0,783	3,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6740	0,9 (9,3)	0,882	2,5 (8,7)
24	12	0,28	3,10	piede	e1	7106	1,8 (9,3)	0,782	3,2 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	6010	0,9 (9,3)	0,882	2,4 (8,7)

Legenda

set	Indice del setto	
pan	Indice del pannello	
Area	Area del setto in	m²
lam	Snellezza del setto	
sez	Sezione di verifica	
rif	Riferimenti per la combinazione di verifica	
N	Sforzo normale in	kg
e	Eccentricità in	cm
f	Coefficiente di riduzione della resistenza	
s	Tensione normale in	kg/cm²

E.4.3 Verifiche sismiche pressoflessione f.piano

Livello 0

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	2,04	mezz.	54971	6,7	40757,0	>10
2	2	3,01	mezz.	87511	9,9	62319,9	>10
3	3	2,84	mezz.	76640	9,3	57710,8	>10
4	6	0,43	mezz.	9283	1,4	6806,0	>10
5	5	0,99	mezz.	17988	3,3	17213,2	>10
6	4	0,47	mezz.	10600	1,6	7668,5	>10
7	15	1,64	mezz.	43747	5,4	32310,7	>10
8	7	1,02	mezz.	25806	3,4	19090,6	>10
9	8	3,01	mezz.	72044	1272,2	59909,1	>10
10	9	2,04	mezz.	60087	6,7	41631,5	>10
11	16	3,02	mezz.	88975	9,9	62654,4	>10
12	10	7,74	mezz.	209613	25,4	161903,1	>10
13	11	2,84	mezz.	49465	9,3	53365,6	>10
14	12	1,89	mezz.	43609	6,2	36490,6	>10
15	13	2,87	mezz.	61600	9,4	55843,7	>10
16	14	3,01	mezz.	65025	1470,9	58791,2	>10
17	17	2,19	mezz.	13559	360,2	36387,9	>10
18	18	2,19	mezz.	12893	365,8	36292,6	>10

Livello 1

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	0,62	mezz.	16292	363,8	2385,3	6,56
2	1	0,86	mezz.	19502	498,7	3024,8	6,07
3	3	1,10	mezz.	21087	641,9	3472,6	5,41
4	4	0,82	mezz.	16903	476,4	2715,6	5,70
5	2	1,09	mezz.	21054	636,9	3460,6	5,43
6	5	1,44	mezz.	27665	897,8	4550,7	5,07
7	5	0,93	mezz.	19305	577,9	3093,7	5,35
8	7	0,28	mezz.	9426	173,3	1186,4	6,85
9	39	0,32	mezz.	11220	201,2	1387,0	6,89
10	21	0,24	mezz.	6447	147,6	924,5	6,26
11	21	0,95	mezz.	25485	590,3	3675,9	6,23
12	21	0,37	mezz.	8876	228,1	1342,2	5,89
13	9	3,01	mezz.	57884	3422,8	9521,2	4,47
14	10	2,04	mezz.	40903	1191,3	6643,0	5,58
15	27	3,02	mezz.	63302	1759,0	10120,5	5,75
16	12	0,84	mezz.	27509	523,2	3543,8	6,77

17	20	0,21	mezz.	37398	141,9	4001,8	>10
18	19	0,23	mezz.	42372	153,2	4309,5	>10
19	11	0,84	mezz.	31446	523,2	3663,2	7,00
20	13	1,53	mezz.	16225	952,5	3035,4	3,19
21	13	0,67	mezz.	13849	415,9	2221,6	5,34
22	14	0,62	mezz.	22254	389,0	2698,2	6,94
23	14	0,54	mezz.	17396	335,4	2261,3	6,74
24	15	0,80	mezz.	22792	496,4	3185,0	6,42
25	15	0,69	mezz.	15370	429,3	2402,7	5,60
26	15	0,35	mezz.	7816	220,0	1225,4	5,57
27	16	1,09	mezz.	20994	1464,4	3453,7	4,12
28	18	0,82	mezz.	16574	1248,5	2680,8	4,00
29	17	0,32	mezz.	7118	503,8	1116,6	4,27
30	17	0,22	mezz.	6568	139,4	896,4	6,91
31	30	0,10	mezz.	3083	57,9	1063,7	>10
32	31	0,10	mezz.	2637	57,9	1010,8	>10
33	32	0,10	mezz.	3140	58,1	1073,3	>10
34	33	0,10	mezz.	2591	58,1	1008,2	>10

Livello 2

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	5,05	piede	70940	28976,8	12633,5	0,44
2	2	1,44	piede	18828	5558,2	3400,8	0,61
3	2	0,93	piede	11924	3563,2	2160,4	0,61
4	3	0,67	mezz.	6514	602,8	1233,0	2,05
5	3	0,75	mezz.	8295	682,2	1543,6	2,26
6	10	0,26	piede	4224	1224,2	726,5	0,59
7	10	1,01	piede	18396	6300,1	3075,5	0,49
8	10	0,41	piede	6945	2163,1	1183,0	0,55
9	4	1,49	mezz.	15005	1519,9	1841,9	1,21
10	4	0,18	mezz.	4282	181,6	423,1	2,33
11	5	2,04	mezz.	17157	1734,0	3310,3	1,91
12	13	3,02	mezz.	26637	2560,4	5109,2	2,00
13	14	1,18	piede	16634	4556,0	2961,7	0,65
14	14	0,32	mezz.	6111	292,1	1009,7	3,46
15	9	0,71	piede	13569	3550,3	2235,7	0,63
16	9	0,71	piede	11299	3550,3	1956,6	0,55
17	6	0,88	piede	13426	4209,5	2349,4	0,56
18	6	1,66	piede	22273	8132,1	4001,6	0,49
19	7	0,63	piede	19627	3261,6	2624,4	0,80
20	7	0,81	piede	16562	4159,2	2667,2	0,64
21	15	0,33	piede	8857	1895,5	1286,0	0,68
22	15	0,31	piede	9760	2393,1	1295,8	0,54
23	15	0,44	piede	6877	2704,7	1195,3	0,44
24	8	1,52	mezz.	22802	1555,7	2608,4	1,68

Livello 3

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	5,05	mezz.	11078	299,0	2317,8	7,75
2	2	1,74	mezz.	4423	104,1	921,5	8,85
3	2	0,62	mezz.	1836	37,3	380,6	>10
4	3	0,67	mezz.	2213	39,8	456,5	>10

5	3	0,75	mezz.	2372	44,9	490,4	>10
6	4	0,84	mezz.	2199	50,2	457,7	9,13
7	4	1,35	mezz.	3722	81,0	773,4	9,55
8	27	0,15	mezz.	600	60,8	79,9	1,31
9	28	0,25	mezz.	2515	226,9	309,6	1,36
10	29	0,28	mezz.	2758	243,6	339,6	1,39
11	6	2,04	mezz.	4204	121,0	881,2	7,28
12	17	3,02	mezz.	6498	178,4	1360,3	7,63
13	8	1,53	mezz.	3996	91,3	831,6	9,11
14	8	0,84	mezz.	2168	50,2	451,5	9,00
15	14	0,71	mezz.	2094	42,4	433,9	>10
16	14	0,71	mezz.	2084	42,4	432,0	>10
17	7	0,88	mezz.	2236	52,6	465,8	8,85
18	7	1,66	mezz.	3988	98,8	832,3	8,42
19	9	0,32	piede	3109	1048,1	589,1	0,56
20	23	0,39	piede	3557	1283,5	679,5	0,53
21	11	0,52	mezz.	3685	331,2	724,3	2,19
22	10	0,44	mezz.	825	35,7	173,2	4,86
23	13	0,31	mezz.	3811	267,3	453,6	1,70
24	12	0,28	mezz.	3366	243,6	402,0	1,65

Legenda

set	Indice del setto	
pan	Indice del pannello	
Area	Area del setto in	m²
sez	Sezione di verifica	
N	Sforzo normale in	kg
Ma	Momento agente fuori dal piano in	kg m
Mru	Momento resistente ultimo fuori piano in	kg m
fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

E.4.4 Verifiche a ribaltamento

id	Nome	Par	X	cc1	liv	Msta	Mrib	cc2	liv	Msta	Mrib	fss
1	Par.1 x=72	1	0,72	statica	1	13300,3	0,0	sismica	1	13432,0	10023,0	1,34
2	Par.1 x=374	1	3,74	statica	1	12998,6	0,0	sismica	1	13126,0	10023,0	1,31
3	Par.1 x=602	1	6,02	statica	1	12667,3	0,0	sismica	1	12789,0	10023,0	1,28
4	Par.1 x=825	1	8,25	statica	1	11519,5	0,0	sismica	1	11656,7	10023,0	1,16
5	Par.1 x=1047	1	10,47	statica	1	11415,6	0,0	sismica	1	11526,1	10023,0	1,15
6	Par.2 x=167	2	1,67	statica	1	10584,7	0,0	sismica	1	10729,3	10562,1	1,02
7	Par.2 x=552	2	5,52	statica	1	10717,4	0,0	sismica	1	10878,7	10562,1	1,03
8	Par.2 x=792	2	7,92	statica	1	11883,2	0,0	sismica	1	12088,5	10560,1	1,14
9	Par.2 x=952	2	9,52	statica	1	11964,0	0,0	sismica	1	12167,6	10560,1	1,15
10	Par.2 x=1127	2	11,27	statica	1	11279,7	0,0	sismica	1	11471,9	10562,1	1,09
11	Par.2 x=1483	2	14,83	statica	1	11251,9	0,0	sismica	1	11442,3	10562,1	1,08
12	Par.2 x=1677	2	16,77	statica	1	11019,3	0,0	sismica	1	11196,9	10562,1	1,06
13	Par.4 x=237	4	2,37	statica	1	12276,2	0,0	sismica	1	12379,8	10023,0	1,24
14	Par.4 x=825	4	8,25	statica	1	12352,6	0,0	sismica	1	12468,6	10021,0	1,24
15	Par.5 x=97	5	0,97	statica	1	14119,8	0,0	sismica	1	14315,4	10562,1	1,36
16	Par.5 x=635	5	6,35	statica	1	25788,8	0,0	sismica	2	5912,4	3458,0	1,71
17	Par.5 x=1127	5	11,27	statica	1	26620,8	0,0	sismica	2	5208,0	3456,9	1,51
18	Par.5 x=1702	5	17,02	statica	1	14447,0	0,0	sismica	1	14639,8	10560,1	1,39

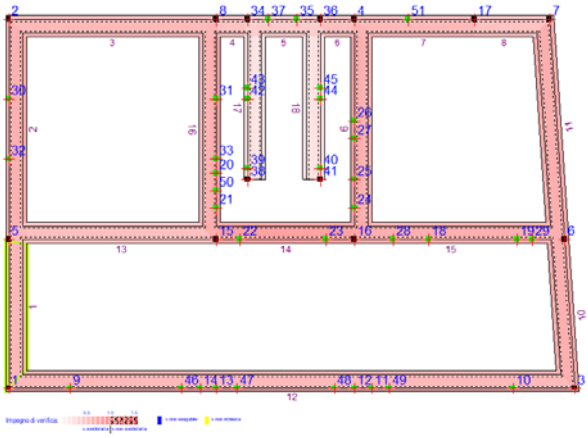
Legenda

id	Indice della sezione di verifica	
Nome	Nome della sezione di verifica	

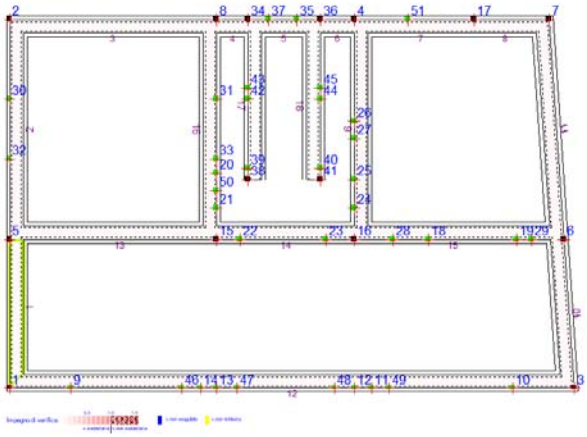
Par	Indice della parete	
X	Ascissa locale della sezione a partire dall'estremo di sinistra in	m
cc1	Indicazione sulla prima combinazione di verifica: statica	
liv	Livello di massimo impegno per verifica in condizioni statiche	
Msta	Momento stabilizzante per azioni statiche in	kg m
Mrib	Momento ribaltante per azioni statiche in	kg m
cc2	Indicazione sulla seconda combinazione di verifica: sismica	
liv	Livello di massimo impegno per verifica in condizioni sismiche	
Msta	Momento stabilizzante per azioni sismiche in	kg m
Mrib	Momento ribaltante per azioni sismiche in	kg m
fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

E.5. Rappresentazione grafica delle verifiche

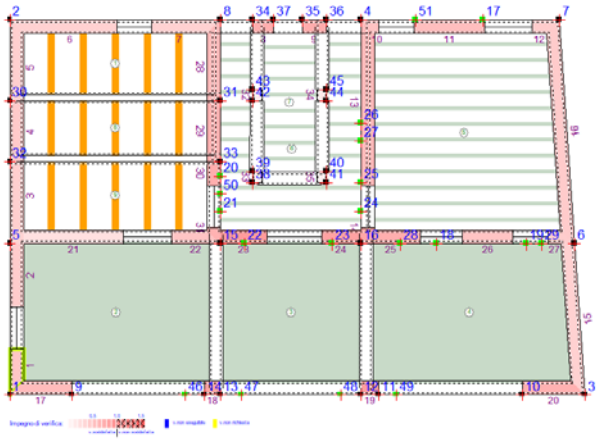
Verifica terreno di fondazione statica al piano 0



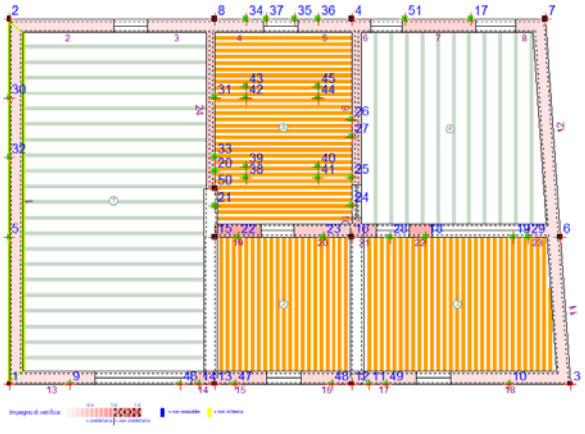
Verifica pressoflessione tras. statica al piano 0



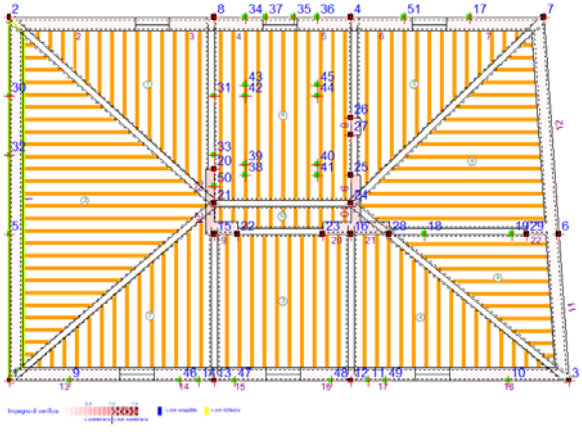
Verifica pressoflessione tras. statica al piano 1



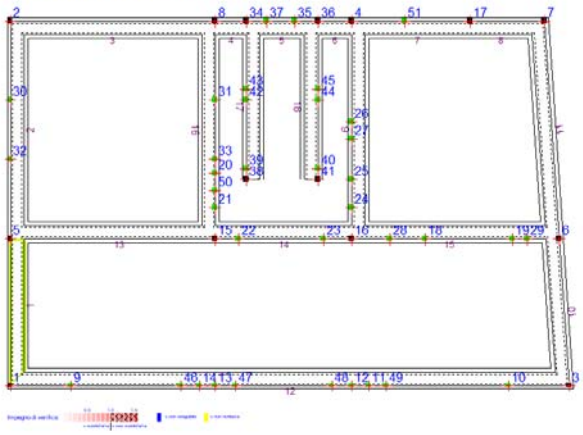
Verifica pressoflessione tras. statica al piano 2



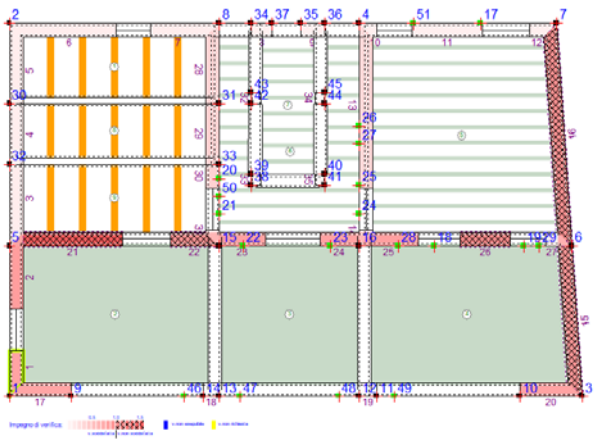
Verifica pressoflessione tras. statica al piano 3



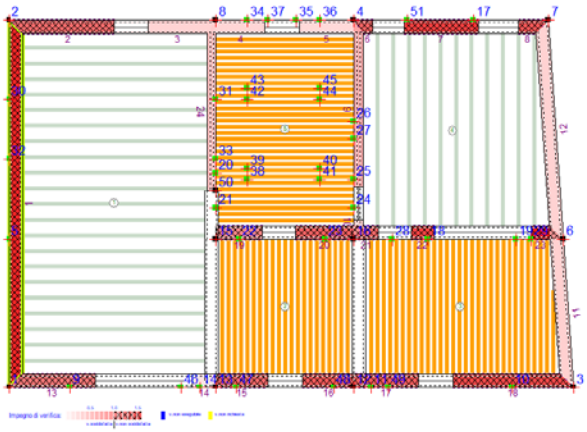
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 0



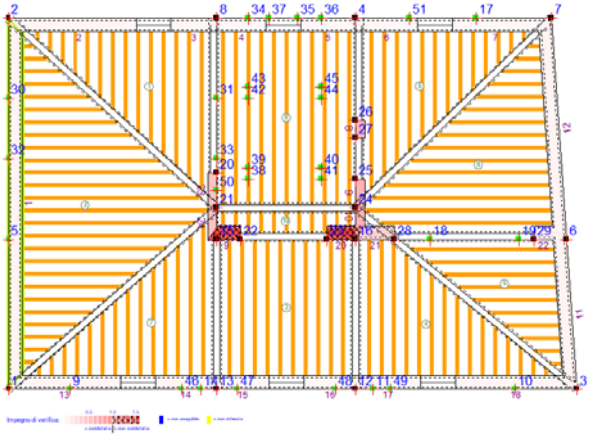
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 1



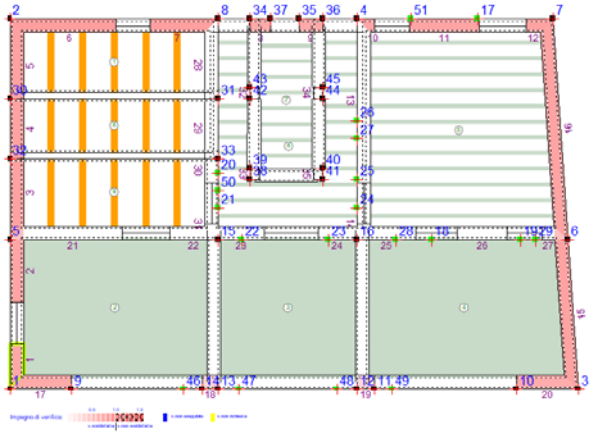
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 2



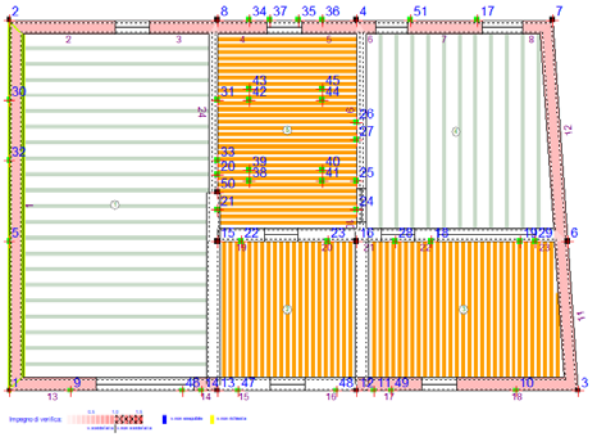
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 3



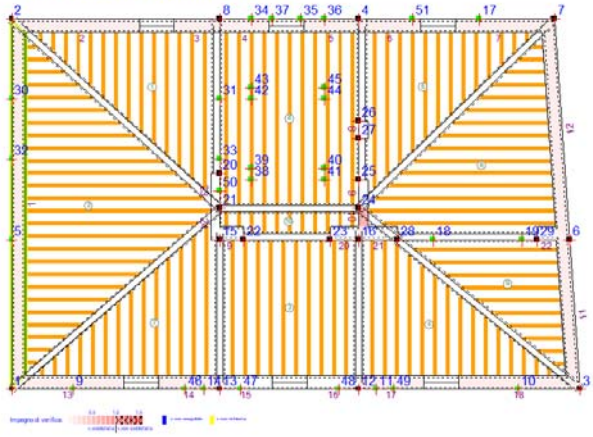
Verifica a ribaltamento sismica al piano 1



Verifica a ribaltamento sismica al piano 2



Verifica a ribaltamento sismica al piano 3



E.6. Analisi push-over

E.6.1 Parametri di analisi

-coordinate geografiche del sito:	latitudine:45.233° longitudine:10.319°
-tipo di costruzione:	2 ordinario
-classe d'uso:	IV strategica
-coefficiente d'uso Cu:	2,00
-vita nominale Vn:	50 anni
-vita di rifrerimento Vr:	100 anni
-tipo di muratura prevalente:	ordinaria
-categoria stratigrafica suolo:	C
-categoria topografica suolo:	T1
-riduzione sismica regionale:	1,00
-dimensione massima dell'edificio:	16,00 m
-eccentricità minima addizionale:	5% Dmax
-tipo di analisi sismica globale:	Statica non lineare (pushover)
-distribuzione di forze pushover: Gruppo 1/principale	Proporzionale alle forze statiche (acc.lineare sull'altezza)
-distribuzione di forze adottata: Gruppo 2/secondaria	Distribuzione uniforme (acc.costante sull'altezza)
-verifiche pushover eseguite:	Slo Sld Slv
-coefficiente viscoso equivalente:	1,35 / 1,35

E.6.2 Parametri di pericolosità sismica

S.limite	Pr	ago	Fo	Tc*
SLO	60	0,045	2,52	0,25
SLD	101	0,055	2,53	0,27
SLV	949	0,131	2,53	0,28
SLC	1950	0,168	2,53	0,29

Legenda

S.limite	Stato limite di riferimento	
Pr	Periodo di ritorno dell'azione sismica in	anni
ago	Accelerazione orizzontale massima al suolo in	g
Fo	Fattore di amplificazione per spettro orizzontale	
Tc*	Periodo spettrale di riferimento in	s

E.6.3 Spettri di risposta sismici

S.limite	ag	Tb	Tc	Td	F	Ss	St	eta	q
SLO orizzontale	0,045	0,14	0,41	1,78	2,52	1,50	1,00	0,66	-
SLD orizzontale	0,055	0,15	0,44	1,82	2,53	1,50	1,00	0,66	-
SLV orizzontale	0,131	0,15	0,45	2,12	2,53	1,50	1,00	-	2,25
SLC orizzontale	0,168	0,15	0,46	2,27	2,53	1,44	1,00	-	-
SLO verticale	0,045	0,05	0,15	1,00	0,72	1,00	1,00	0,66	-
SLD verticale	0,055	0,05	0,15	1,00	0,80	1,00	1,00	0,66	-
SLV verticale	0,131	0,05	0,15	1,00	1,24	1,00	1,00	-	1,50
SLC verticale	0,168	0,05	0,15	1,00	1,40	1,00	1,00	-	-

Legenda

S.limite	Stato limite di riferimento	
ag	Accelerazione al suolo in	g
Tb	Periodo spettrale Tb in	s

Tc	Periodo spettrale Tc in	s
Td	Periodo spettrale Td in	s
F	Fattore di amplificazione spettrale max	
Ss	Fattore di amplificazione stratigrafica	
St	Fattore di amplificazione topografica	
eta	Fattore di smorzamento viscoso	
q	Fattore di struttura	

E.6.4 Masse sismiche ai livelli

Distribuzione lineare delle accelerazioni

Liv	z	Mp	Xp	Yp	Mc	Xg	Yg	Xr	Yr	T
1	4,00	356239	9,11	5,80	554944	9,02	5,88	9,46	7,22	102784
2	8,10	228770	8,99	5,99	365161	8,98	5,92	8,81	6,08	67634
3	11,90	74683	8,94	5,77	118364	8,94	5,77	8,78	5,93	21923

Distribuzione costante delle accelerazioni

Liv	z	Mp	Xp	Yp	Mc	Xg	Yg	Xr	Yr	T
1	4,00	356239	9,11	5,80	659692	9,05	5,86	9,46	7,22	145393
2	8,10	228770	8,99	5,99	303453	8,98	5,94	8,81	6,08	66880
3	11,90	74683	8,94	5,77	74683	8,94	5,77	8,78	5,93	16460

Legenda

Liv	Indice del livello	
z	Quota del livello rispetto allo spiccato di fondazione	m
Mp	Massa di piano in	kg
Xp	Coordinata X del baricentro delle masse di piano	m
Yp	Coordinata Y del baricentro delle masse di piano	m
Mc	Massa di piano cumulata in	kg
Xg	Coordinata X del baricentro delle masse cumulate	m
Yg	Coordinata Y del baricentro delle masse cumulate	m
Xr	Coordinata X del baricentro delle rigidezze	m
Yr	Coordinata Y del baricentro delle rigidezze	m
T	Tagliante sismico valutato dall'analisi dinamica per Slv	kg

E.6.5 Modi di vibrare

id	T	pxC	pyC	pxL	pyL
1	0,250	0,815	0,451	0,738	0,428
2	0,178	0,524	0,809	0,461	0,756
3	0,151	0,182	0,278	0,170	0,234
4	0,079	0,155	0,121	0,183	0,011
5	0,075	0,055	0,224	0,071	0,122
6	0,057	0,026	0,014	0,000	0,019
7	0,031	0,002	0,002	0,017	0,127
8	0,027	0,001	0,005	0,131	0,020
9	0,019	0,000	0,001	0,000	0,003

Legenda

id	modo di vibrare	
T	periodo proprio in	s
pxC	partecipazione x per distribuzione acc. costante	%
pyC	partecipazione y per distribuzione acc. costante	%
pxL	partecipazione x per distribuzione acc. lineare	%

pyL	partecipazione y per distribuzione acc. lineare	%
mxC	partecipazione di massa x per distribuzione acc. costante	%
myC	partecipazione di massa y per distribuzione acc. costante	%
mxL	partecipazione di massa x per distribuzione acc. lineare	%
myL	partecipazione di massa y per distribuzione acc. lineare	%

E.6.6 Partecipazioni di massa delle scansioni pushover

dir	m1	pm1	m2	pm2
0°L	1	54,40	2	21,24
0°C	1	66,39	2	27,50
45°L	1	67,95	3	8,13
45°C	1	80,10	3	10,58
90°L	2	57,13	1	18,34
90°C	2	65,43	1	20,33
135°L	2	74,02	1	4,78
135°C	2	88,88	1	6,62
180°L	1	54,40	2	21,24
180°C	1	66,39	2	27,50
225°L	1	67,95	3	8,13
225°C	1	80,10	3	10,58
270°L	2	57,13	1	18,34
270°C	2	65,43	1	20,33
315°L	2	74,02	1	4,78
315°C	2	88,88	1	6,62

Legenda

dir	Angolo di direzione sismica in gradi e distribuzione Costante o Lineare	
m1	Primo modo con partecipazione di massa maggiore	
pm1	Partecipazione di massa del modo m1 in	%
m2	Secondo modo con partecipazione di massa maggiore	
pm2	Partecipazione di massa del modo m2 in	%

E.6.7 Risultati verifica pushover

SLO: Operatività

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	485971,11	0,214	94396	101170	0,933	0,204	0,255	0,194	0,054	0,045	1,198
0°C	554290,54	0,219	112214	101034	1,111	0,174	0,228	0,220	0,046	0,045	1,021
45°L	551662,74	0,201	94396	140864	0,670	0,273	0,295	0,171	0,072	0,045	1,606
45°C	645816,61	0,203	112214	140530	0,799	0,231	0,256	0,174	0,061	0,045	1,360
90°L	661357,22	0,184	94396	125460	0,752	0,289	0,307	0,143	0,076	0,045	1,696
90°C	801354,52	0,182	112214	125631	0,893	0,251	0,270	0,140	0,066	0,045	1,478
135°L	570893,80	0,198	94396	137339	0,687	0,286	0,317	0,165	0,076	0,045	1,679
135°C	666851,38	0,200	112214	137369	0,817	0,245	0,280	0,168	0,065	0,045	1,438
180°L	485971,11	0,214	94396	101170	0,933	0,204	0,255	0,194	0,054	0,045	1,198
180°C	554290,54	0,219	112214	101034	1,111	0,174	0,228	0,220	0,046	0,045	1,021
225°L	551662,74	0,201	94396	140864	0,670	0,273	0,295	0,171	0,072	0,045	1,606
225°C	645816,61	0,203	112214	140530	0,799	0,231	0,256	0,174	0,061	0,045	1,360
270°L	661357,22	0,184	94396	125460	0,752	0,289	0,307	0,143	0,076	0,045	1,696
270°C	801354,52	0,182	112214	125631	0,893	0,251	0,270	0,140	0,066	0,045	1,478
315°L	570893,80	0,198	94396	137339	0,687	0,286	0,317	0,165	0,076	0,045	1,679
315°C	666851,38	0,200	112214	137369	0,817	0,245	0,280	0,168	0,065	0,045	1,438

SLD: Danno

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	483694,08	0,215	115831	110194	1,051	0,255	0,361	0,252	0,067	0,055	1,222
0°C	551302,66	0,219	137694	110158	1,250	0,222	0,331	0,300	0,058	0,055	1,062
45°L	550194,03	0,201	115831	152498	0,760	0,321	0,380	0,211	0,085	0,055	1,540
45°C	643787,93	0,203	137694	152399	0,904	0,276	0,337	0,214	0,073	0,055	1,323
90°L	648423,64	0,186	115831	136907	0,846	0,352	0,426	0,179	0,093	0,055	1,688
90°C	783607,48	0,184	137694	137118	1,004	0,312	0,386	0,177	0,082	0,055	1,497
135°L	569533,98	0,198	115831	148398	0,781	0,355	0,450	0,203	0,094	0,055	1,700
135°C	664980,93	0,200	137694	148497	0,927	0,310	0,409	0,207	0,082	0,055	1,485
180°L	483694,08	0,215	115831	110194	1,051	0,255	0,361	0,252	0,067	0,055	1,222
180°C	551302,66	0,219	137694	110158	1,250	0,222	0,331	0,300	0,058	0,055	1,062
225°L	550194,03	0,201	115831	152498	0,760	0,321	0,380	0,211	0,085	0,055	1,540
225°C	643787,93	0,203	137694	152399	0,904	0,276	0,337	0,214	0,073	0,055	1,323
270°L	648423,64	0,186	115831	136907	0,846	0,352	0,426	0,179	0,093	0,055	1,688
270°C	783607,48	0,184	137694	137118	1,004	0,312	0,386	0,177	0,082	0,055	1,497
315°L	569533,98	0,198	115831	148398	0,781	0,355	0,450	0,203	0,094	0,055	1,700
315°C	664980,93	0,200	137694	148497	0,927	0,310	0,409	0,207	0,082	0,055	1,485

SLV: S.Vita

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	481663,32	0,215	275888	114851	2,402	0,353	0,590	0,937	0,093	0,131	0,710
0°C	548490,78	0,220	327963	115058	2,850	0,319	0,566	1,004	0,084	0,131	0,642
45°L	548800,88	0,202	275888	158175	1,744	0,380	0,503	0,767	0,100	0,131	0,765
45°C	641875,07	0,203	327963	158291	2,072	0,337	0,468	0,832	0,089	0,131	0,679
90°L	627353,40	0,189	275888	143039	1,929	0,386	0,499	0,733	0,102	0,131	0,776
90°C	752487,11	0,188	327963	143434	2,287	0,345	0,460	0,778	0,091	0,131	0,694
135°L	568846,37	0,198	275888	154327	1,788	0,423	0,591	0,757	0,111	0,131	0,851
135°C	664022,93	0,200	327963	154574	2,122	0,377	0,552	0,820	0,099	0,131	0,759
180°L	481848,63	0,215	275888	114700	2,405	0,348	0,578	0,937	0,092	0,131	0,700
180°C	548528,22	0,220	327963	115037	2,851	0,319	0,565	1,004	0,084	0,131	0,642
225°L	548800,88	0,202	275888	158146	1,745	0,379	0,501	0,767	0,100	0,131	0,763
225°C	641875,07	0,203	327963	158271	2,072	0,337	0,467	0,832	0,089	0,131	0,679
270°L	627622,51	0,189	275888	142969	1,930	0,386	0,499	0,733	0,102	0,131	0,776
270°C	752773,18	0,188	327963	143390	2,287	0,345	0,459	0,778	0,091	0,131	0,694
315°L	568876,49	0,198	275888	153891	1,793	0,415	0,576	0,758	0,109	0,131	0,835
315°C	664047,56	0,200	327963	154337	2,125	0,373	0,544	0,821	0,098	0,131	0,751

Legenda

dir	Angolo di direzione sismica in gradi e distribuzione delle accelerazioni (L:lineare, C:costante)	
Keq	Rigidezza elastica equivalente in	kg/cm
Teq	Periodo proprio equivalente in	s
fe	Forza di risposta elastica del sistema bilineare equivalente in	kg
fy	Forza di snervamento del sistema bilineare equivalente in	kg
qeq	Fattore di struttura del sistema bilineare equivalente qe=fe/fy (qe<3 in Ntc08, qe<4 in Ntc18)	
psa	Accelerazione sostenibile di picco sulle masse strutturali in	g
uc	Capacità di spostamento in	cm
ud	Domanda di spostamento in	cm
pgac	Capacità di Pga (accelerazione di picco su suolo di categoria A) in	g
pgad	Domanda di Pga (accelerazione di picco su suolo di categoria A) in	g

fsa	Fattore di sicurezza in accelerazioni ottenuto dal rapporto pgac/pgad (soddisfatto se maggiore di 1)	

E.6.8 Quadro delle verifiche: impegni massimi

Nome verifica	SL	Norma	Riferimenti	Impegno
Pressoflessione trasversale	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 18 al piano 1	85,05
Pressoflessione longitudinale	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 18 al piano 1	71,53
Pressoflessione trasversale sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 1 al piano 2	229,36
Portanza delle fondazioni	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 9 al piano 0	82,91
Portanza delle fondazioni sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 11 al piano 0	74,12
Ribaltamento pareti sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 6 al piano 1	98,44
Pushover al limite di operatività sismica	SLO	D.M. del 17/01/18	Sisma 0°C	97,99
Pushover al limite di danno sismica	SLD	D.M. del 17/01/18	Sisma 0°C	94,20
Pushover al limite di s.vita sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Sisma 0°C	155,86

Legenda

Nome verifica	Nome della verifica di cui si riporta l'impegno massimo	
SL	Stato limite di verifica	
Norma	Norma legislativa che regola la verifica	
Riferimenti	Riferimenti all'elemento che registra il massimo impegno	
Impegno	Grado di impegno rispetto alla soglia limite (verifica non soddisfatta se >100%)	%

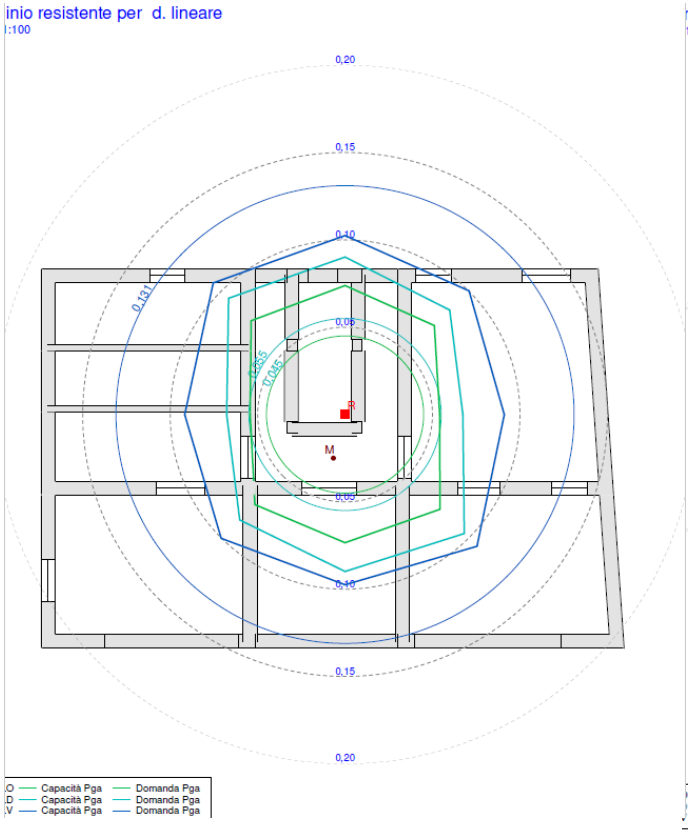
E.6.9 Quadro delle verifiche: sicurezza sismica

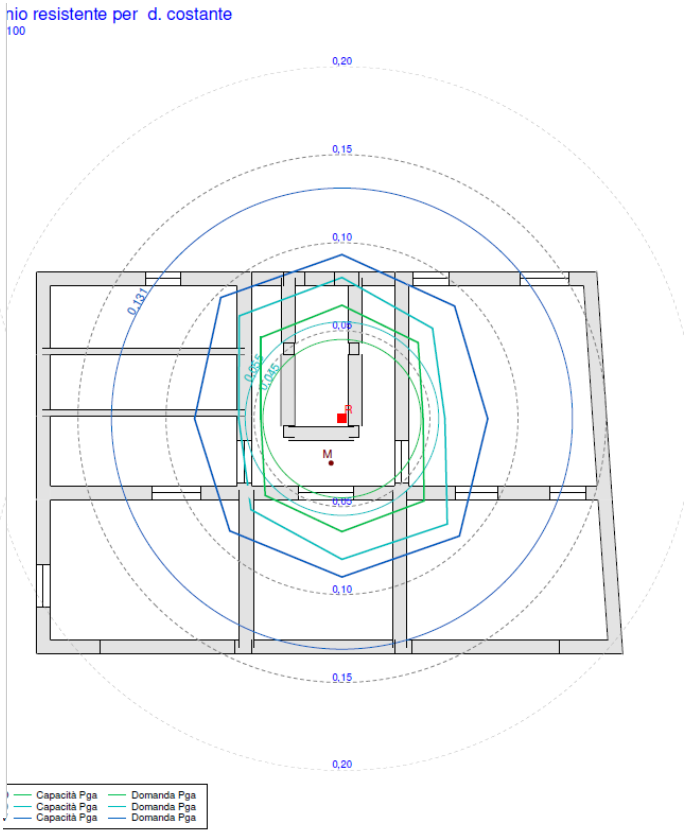
Nome verifica	SL	F.struttura	F.sicurezza	PgaC	PgaD	TrC	TrD
Pressoflessione trasversale	SLV	-	0,436	0,057	0,131	112	949
Portanza delle fondazioni	SLV	-	2,557	0,335	0,131	>2475	949
Ribaltamento pareti	SLV	-	1,016	0,133	0,131	1005	949
Pushover al limite di operatività	SLO	1,11	1,021	0,046	0,045	62	60
Pushover al limite di danno	SLD	1,25	1,062	0,058	0,055	117	101
Pushover al limite di s.vita	SLV	2,85	0,642	0,084	0,131	307	949

Legenda

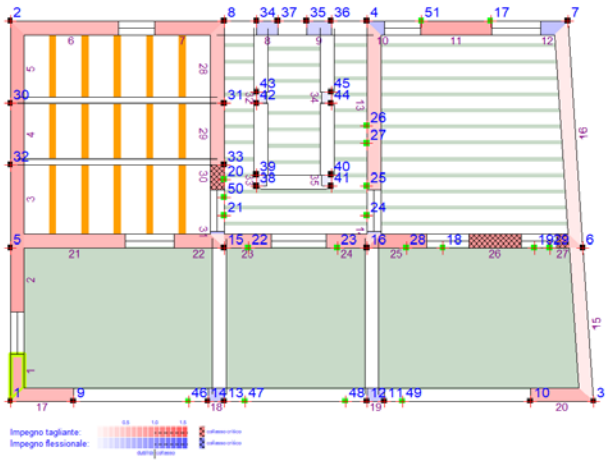
Nome verifica	Nome della verifica di cui si riportano i fattori di sicurezza minimi	
SL	Stato limite di verifica	
F.struttura	F.di struttura massimo del sistema bilineare equivalente (f.elastica/f.snervamento)	
F.sicurezza	Fattore di sicurezza minimo (capacita Pga/domanda Pga)	
PgaC	Capacità in termini di accelerazione di picco al suolo (suolo cat.A)	g
PgaD	Domanda in termini di accelerazione di picco al suolo (suolo cat.A)	g
TrC	Capacità in termini di periodo di ritorno in	anni
TrD	Domanda in termini di periodo di ritorno in	anni

E.7. Rappresentazione grafica delle curve push-over

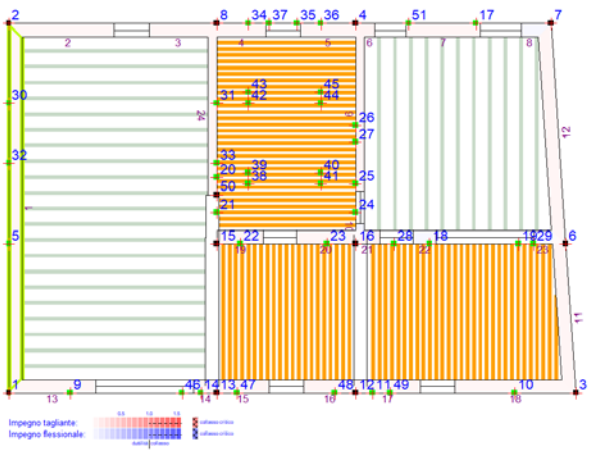




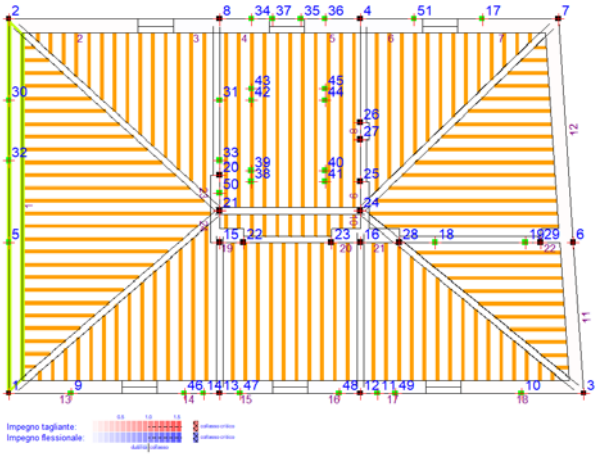
Impegno setti al piano 1: SLV d. costante inviluppo dir.sismiche



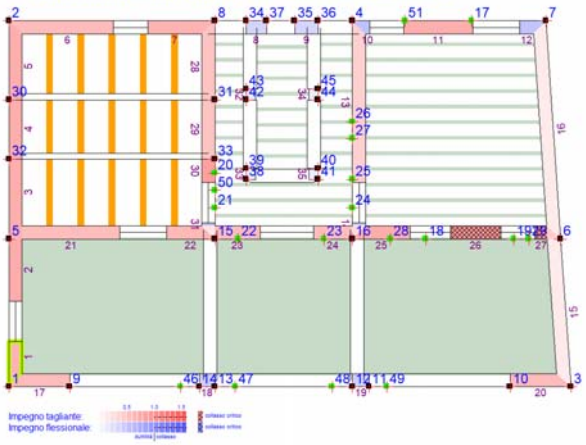
Impegno setti al piano 2: SLV d. costante inviluppo dir.sismiche



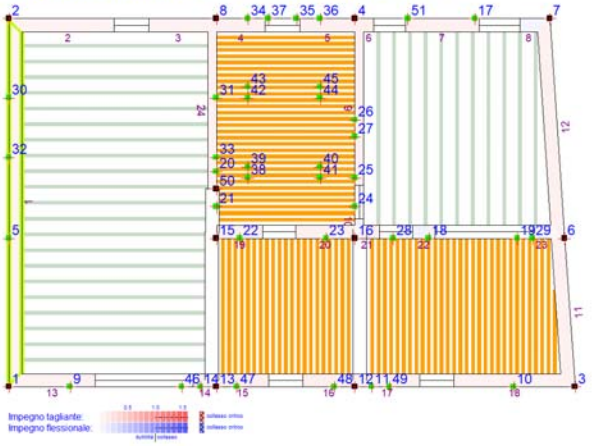
Impegno setti al piano 3: SLV d. costante inviluppo dir.sismiche



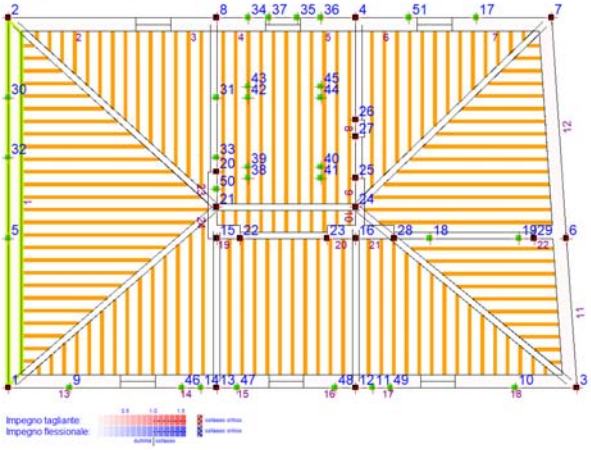
Impegno setti al piano 1: SLV d. lineare inviluppo dir.sismiche



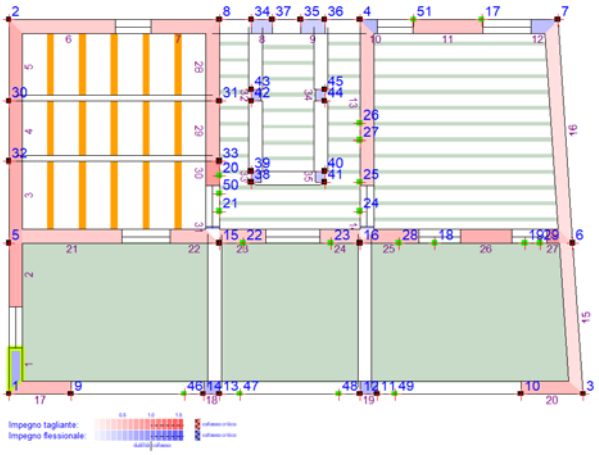
Impegno setti al piano 2: SLV d. lineare inviluppo dir.sismiche



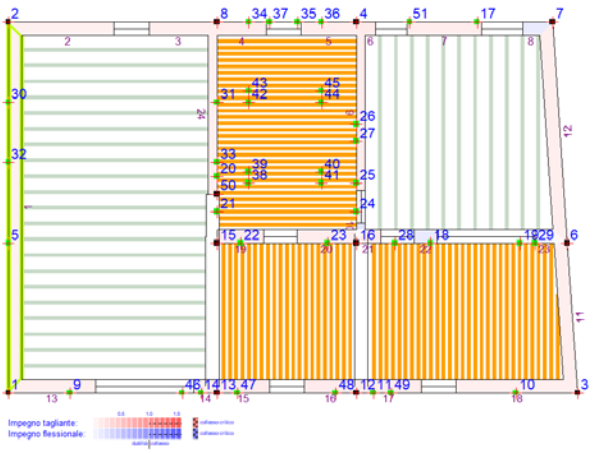
Impegno setti al piano 3: SLV d. lineare inviluppo dir.sismiche



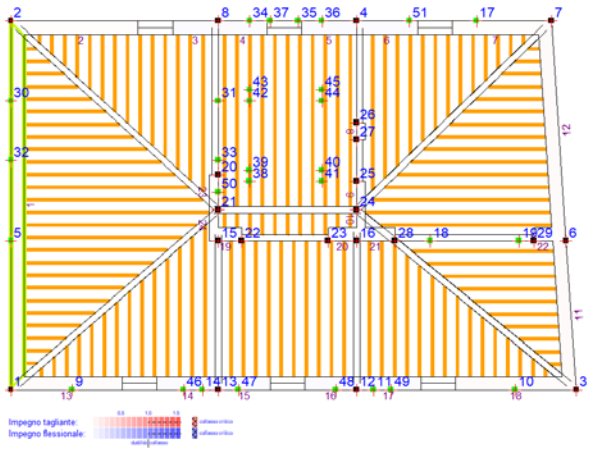
Impegno setti al piano 1: SLO d. costante inviluppo dir.sismiche



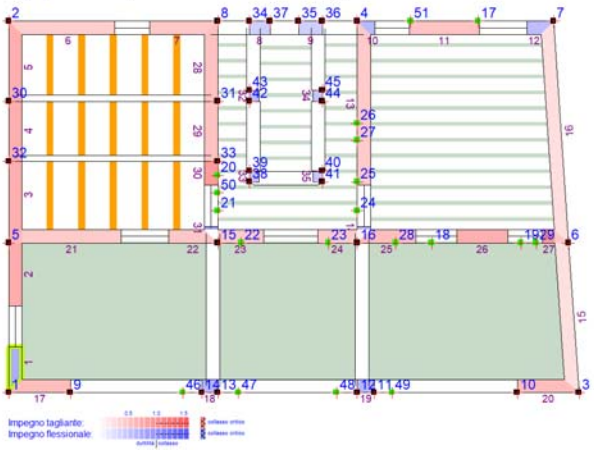
Impegno setti al piano 2: SLO d. costante inviluppo dir.sismiche



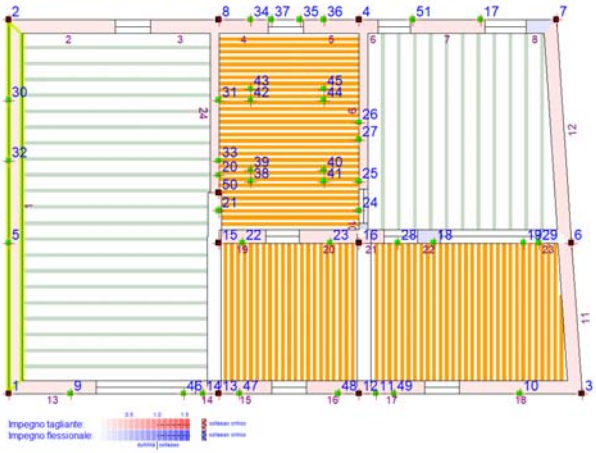
Impegno setti al piano 3: SLO d. costante inviluppo dir.sismiche



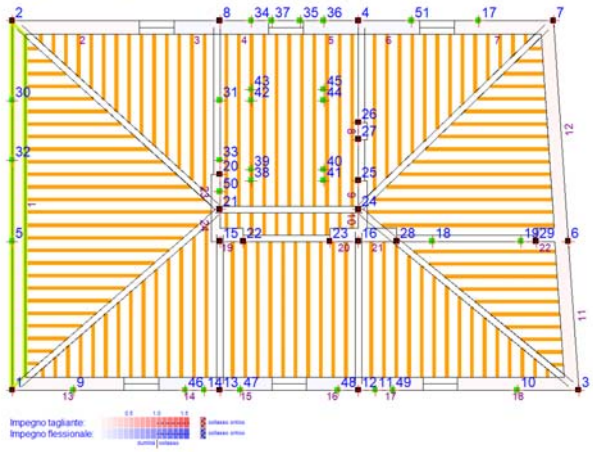
Impegno setti al piano 1: SLO d. lineare inviluppo dir.sismiche



Impegno setti al piano 2: SLO d. lineare inviluppo dir.sismiche



Impegno setti al piano 3: SLO d. lineare inviluppo dir.sismiche



F. Fascicolo dei calcoli della nuova struttura

F.1. Premessa

La seguente relazione riporta i risultati dei calcoli statici relativi all'edificio a struttura muraria così come ottenuti dal tecnico responsabile dei calcoli con l'uso del programma Por 2000 della Newsoft s.a.s. di Cosenza, programma specifico per l'analisi e la verifica di edifici multipiano in muratura.

Il programma Newsoft Por 2000 è diffuso su tutto il territorio nazionale ed è assistito dalla ditta produttrice. Il responsabile dei calcoli ne è licenziatario registrato.

F.1.1 Quadro complessivo delle verifiche eseguite

Sono eseguite tutte le verifiche richieste dalle Ntc18 per le costruzioni in muratura in assenza e in presenza di sisma, utilizzando il metodo degli stati limite.

La sicurezza sotto azione sismica è stata determinata con analisi statica non lineare, eseguita in accordo con le disposizioni contenute nelle Ntc18 e tenendo presenti le indicazioni fornite nelle relative istruzioni per l'applicazione, con riferimento agli stati limite di operatività (Slo), di danno (Sld), di salvaguardia vita (Slv).

Il quadro complessivo delle verifiche svolte è il seguente:

- Verifica della eccentricità massima trasversale.
- Verifica eccentricità massima longitudinale.
- Verifica a taglio per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione trasversale per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione longitudinale per azioni non sismiche.
- Verifica a pressoflessione trasversale per azioni sismiche.
- Verifica pushover dello stato limite di operatività.
- Verifica pushover dello stato limite di danno.
- Verifica pushover dello stato limite di salvaguardia vita.
- Verifica del terreno di fondazione.
- Verifica a ribaltamento.
- Verifica dei collegamenti.

I carichi verticali sono stati computati mediante un cumulo progressivo degli scarichi dei solai ai piani, dei pesi propri delle murature, tenendo conto dell'influenza dei disassamenti prodotti da riseghe di spessore, dei meccanismi di trasmissione degli scarichi in corrispondenza delle aperture ed infine dei sovra sforzi generati dal sisma.

Nella valutazione degli sforzi normali si è tenuto conto dell'azione non contemporanea dei carichi accidentali riducendo il carico accidentale gravante ai piani sovrastanti; si è assunto un fattore riduttivo del 0% per il piano immediatamente sovrastante a quello considerato e del 15% per i piani superiori.

Le combinazioni di carico considerate sono le seguenti:

- Statica locale: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche locali in assenza di sisma a pressoflessione trasversale, pressoflessione e taglio longitudinale, a ribaltamento;
- Statica fondazioni: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche sul terreno di fondazione in assenza di sisma;
- Sismica locale: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche locali in presenza di sisma a pressoflessione trasversale e a ribaltamento;
- Sismica fondazioni: rappresentativa della combinazione di stato limite ultimo per le verifiche sul terreno di fondazione in presenza di sisma;
- Sismica pushover: rappresentativa della combinazione dei carichi statici considerata nell'analisi sismica pushover, nella quale le azioni statiche così determinate sono mantenute costanti e si esegue un processo di carico incrementale sull'azione sismica, nel corso del quale si controllano le condizioni che determinano il raggiungimento degli stati limite di interesse.

Gli inviluppi delle azioni sono eseguiti combinando linearmente le azioni di carico, mediante fattori di inviluppo assunti in valore minimo e in valore massimo. In particolare i fattori di inviluppo per una particolare azione si ottengono come prodotto fra un fattore riduttivo psi dipendente dal tipo di azione e un fattore gamma dipendente dalla combinazione e dal tipo di azione considerata (permanente, variabile, sismica) e per il quale sono previsti valori minimo e massimo, da considerare in maniera indipendente.

Con tali regole di inviluppo si determinano i valori estremi di variabilità (minimo-massimo) delle grandezze inviluppate e per entrambi tali valori vengono eseguite le verifiche.

Nel seguente tabulato i fattori psi e gamma utilizzati sono riportati rispettivamente nelle tabelle delle Azioni di carico e delle Combinazioni di carico.

In accordo con le disposizioni della normativa, per le costruzioni in muratura non sono richieste verifiche nei confronti degli stati limite di esercizio, quando siano soddisfatte le verifiche per gli stati limite ultimi.

F.1.2 Parametri sismici del sito

In funzione della classe d'uso dell'edificio, sono stati considerati i seguenti stati limite di verifica, per i quali la normativa fissa l'azione sismica con una data probabilità di superamento, in un periodo di riferimento dipendente dal tipo e dalla classe d'uso della costruzione:

- Slo: Stato limite di Operatività sismica (probabilità di superamento 81%)
- Sld: Stato limite di Danno sismico (probabilità di superamento 63%)

- Slv: Stato limite di Salvaguardia della vita (probabilità di superamento 10%)

Per ciascuno degli stati limite indicati sono stati valutati i periodi di ritorno dell'azione sismica, tenendo conto della probabilità di superamento prescritta dalla norma e ricavando il periodo di riferimento per l'azione sismica in base al tipo di costruzione e alla classe d'uso.

In funzione dei periodi di ritorno e delle coordinate geografiche del sito, si valutano infine i parametri di pericolosità sismica per gli stati limite di interesse, estrapolando i valori dalle tabelle allegate alla normativa.

In particolare, le coordinate geografiche del sito sono: latitudine 45.233°, longitudine 10.319°.

Il tipo di costruzione è ordinario, la classe d'uso è la IV (strategica) e la muratura prevalente è di tipo ordinaria. Le caratteristiche del suolo di fondazione corrispondono alla categoria stratigrafica C e alla categoria topografica T1.

Si valuta per l'edificio una vita nominale di 50 anni e un periodo di riferimento per l'azione sismica di 100 anni.

In base ai parametri di pericolosità sismica sono stati definiti gli spettri sismici di progetto per la componente orizzontale e verticale in corrispondenza degli stati limite di interesse.

F.1.3 Modellazione e verifica sismica

Il modello strutturale dell'edificio assume come ipotesi di base che i maschi murari abbiano un comportamento tipo shear-type, ovvero abbiano rotazioni al piede e in testa impedite e che il loro spostamento in pianta sia descrivibile come roto-traslazione rigida.

La prima ipotesi è generalmente accettabile ai fini tecnici quando sussiste fra le pareti un sufficiente grado di ammorsamento tale da garantire un comportamento scatolare dell'insieme. In queste condizioni infatti, la presenza dei muri trasversali limita notevolmente la rotazione delle sezioni terminali delle murature, rendendo plausibile l'ipotesi di rotazioni impedite al piede e in testa. Inoltre, nel caso di setti adiacenti ad aperture, la deformabilità del collegamento può essere messa in conto, come in effetti si fa nel programma, attraverso un appropriato trattamento del nodo a dimensione finita.

Per quanto riguarda la seconda ipotesi, questa non discende dalla presenza di solai di piano sufficientemente rigidi da impedire la deformazione in pianta della struttura, in quanto nel caso specifico delle murature la rigidezza dei solai, anche se realizzati in laterocemento, resta pur sempre bassa se comparata a quella della muratura portante, ma discende anch'essa dal comportamento scatolare dell'edificio. Se i muri sono validamente ammorsati negli incroci, la pianta di un edificio murario può essere assimilata ad una sezione pluriconnessa e quindi manifesta una forte rigidezza torsionale, anche in assenza di solai.

In questo contesto, la risposta ad una spinta orizzontale lungo un setto non produce effetti solo locali, ma porta ad una collaborazione dell'insieme dei setti, che si manifesta con una roto-traslazione dell'insieme e

pertanto gli spostamenti in pianta risultano tali da poter essere decritti con buona approssimazione tramite un moto rigido del solaio.

La validità di entrambe le ipotesi resta ovviamente legata ad un pieno ammorsamento agli incroci murari e ad una corretta realizzazione delle aperture, requisiti essenziali piuttosto comuni nelle costruzioni murarie. In tal caso le ipotesi forniscono un buon compromesso fra semplicità di analisi ed accuratezza di modellazione e sono accettabili ai fini tecnici, specie se si considera anche il livello delle approssimazioni coinvolte negli altri aspetti della modellazione (identificazione dei parametri elastici e di resistenza delle murature, valutazione dello stato di degrado ed altro).

Si può anche osservare che, all'estremo opposto, una modellazione apparentemente più sofisticata, che veda pareti separate trattate come strutture intelaiate, porterebbe a trascurare del tutto gli effetti legati alla rigidezza torsionale della cassa muraria, con ciò perdendo l'aspetto forse più importante del comportamento della struttura.

L'analisi sismica è eseguita in campo statico non lineare, secondo una strategia incrementale push-over, considerando due diverse distribuzioni delle forze sismiche: una distribuzione lineare sull'altezza e una distribuzione proporzionale alle masse di piano, e facendo variare l'angolo di incidenza del sisma da 0 a 360 gradi secondo una scansione predefinita, tale da campionare in modo esauriente la risposta strutturale sotto sisma.

Inoltre, è stata eseguita una analisi dinamica modale in campo lineare, per determinare i modi di vibrazione dell'edificio e per valutare quindi le percentuali di massa eccitata sui singoli modi di vibrare, prodotte da ogni scansione sismica considerata nell'analisi statica non lineare, variabili in direzione e nella distribuzione delle forze sull'altezza.

Nel caso in esame, è stata adottata una scansione di incidenza sismica di 45 gradi. Sono state quindi eseguite analisi per 8 direzioni sismiche, ripetute per due diverse distribuzioni di forze sull'altezza.

Nell'ambito di una singola analisi si segue una tecnica incrementale che consiste nell'aumentare gradualmente il carico sismico e di controllare, in ogni passo di carico, il livello tensionale e deformativo raggiunto nei maschi.

La soluzione incrementale è ottenuta imponendo l'equilibrio tra il tagliante di piano, quale risultante delle forze sismiche cumulate sino al piano considerato, e la risultante degli sforzi di taglio destantesi in ciascun maschio, ottenuti in funzione dello scorrimento di interpiano e del legame elasto-plastico ad essi associato.

In particolare, il contributo dei maschi è limitato dalle resistenze ultime a taglio e a pressoflessione longitudinale e si annulla quando lo spostamento raggiunge il corrispondente valore ultimo. Il tipo di crisi sarà da presso-flessione o da taglio, in funzione dei rapporti di rigidezza e di resistenza fra le due risposte. Quando ciò avviene, il maschio è dichiarato collassato e non da più alcun contributo nei passi di carico

successivi. Nel corso del processo vengono registrati in continuo i valori raggiunti per il tagliante sismico e lo spostamento orizzontale di riferimento, in modo da costruire per ogni direzione sismica la curva di equilibrio forze-spostamenti. L'analisi si conclude quando si raggiunge lo stato limite di collasso, definito dalle condizioni indicate nella normativa.

Nella analisi pushover condotta intervengono i valori di resistenza e di duttilità dei maschi murari. I valori resistenti sono relativi alla risposta a taglio e a pressoflessione dei maschi e si ottengono in base alle caratteristiche meccaniche delle murature tenendo conto dell'effetto riduttivo del fattore di confidenza. I valori limiti di calcolo della duttilità si ottengono dai valori assegnati al tipo muratura, in base alle indicazioni di normativa, che definiscono i valori per lo stato limite di danno e per gli stati limiti ultimi di collasso a taglio e a pressoflessione longitudinale.

Lo stato limite di operatività è raggiunto quando il primo maschio murario raggiunge uno spostamento orizzontale relativo pari ad una aliquota ridotta di 2/3 del valore limite di danno (duttilità limite di operatività).

Lo stato limite di danno è raggiunto quando il primo maschio murario raggiunge uno spostamento orizzontale relativo pari al valore limite prefissato per tale evenienza (duttilità limite di danno).

Lo stato limite di salvaguardia vita è raggiunto quando, per effetto della progressiva eliminazione dei maschi murari arrivati a collasso (quelli cioè con spostamenti relativi maggiori della duttilità ultima a taglio o a flessione), la forza resistente manifesta una riduzione pari al 15% del valore massimo raggiunto.

La verifica di sicurezza nei confronti degli stati limite sismici Slo,Sld,Slv viene effettuata controllando che per ogni direzione sismica la capacità di spostamento, valutata mediante l'analisi non lineare pushover, sia maggiore della domanda di spostamento che si ottiene costruendo il sistema bilineare equivalente ad un grado di libertà, valutandone il periodo proprio in base alla rigidezza elastica secante e ricavando lo spostamento richiesto dallo spettro elastico corrispondente allo stato limite di verifica, eventualmente amplificato con un fattore di correlazione fra sistema elastico e sistema anelastico.

Si controlla, inoltre, che il fattore di struttura q=fe/fy del sistema bilineare equivalente, valutato come rapporto fra il taglio alla base ottenuto dallo spettro elastico e il taglio resistente, non ecceda il valore limite 4.0 per gli stati limite sopra menzionati.

Il risultato delle verifiche viene quindi riportato in maniera equivalente in termini di Pga, ovvero in accelerazione di picco al suolo, normalizzata alla categoria A (roccia). In particolare si valuta la capacità di Pga (accelerazione al suolo che produce il raggiungimento di un particolare stato limite) e la domanda di Pga (accelerazione al suolo fissata dalla normativa). Il fattore di sicurezza è quindi espresso come rapporto di Pga fra il valore di capacità e il valore di domanda.

Come già indicato in precedenza, l'analisi sismica globale contiene implicitamente le verifiche a pressoflessione longitudinale e a taglio. Le verifiche a pressoflessione e a ribaltamento fuori piano vengono invece eseguite separatamente in quanto la valutazione delle forze equivalenti indicate dalla normativa richiede la conoscenza di alcuni parametri meccanici, come il periodo proprio della struttura nella direzione di verifica, disponibili come risultato a conclusione dell'analisi globale. In questi casi si fa riferimento a modellazioni locali che tengono conto del grado di ammorsamento fra muratura e solaio, per effetto dei cordoli e dei tiranti presenti.

F.1.4 Precisazioni sul codice di calcolo utilizzato per l'analisi

Si forniscono di seguito le ulteriori indicazioni richieste dal punto 10.2 delle Norme tecniche.

L'analisi è stata condotta utilizzando il codice di calcolo Por 2000, versione 11.18, di cui lo scrivente è licenziatario registrato. Il programma Por 2000 è un codice di calcolo specifico per l'analisi e la verifica di strutture multipiano in muratura, che consente una modellazione tridimensionale della struttura, basata sui criteri esposti sinteticamente nei paragrafi precedenti.

Il programma è prodotto dalla Newsoft sas, operante sul territorio nazionale e specificamente indirizzata alla produzione di software per l'ingegneria civile. La casa produttrice cura direttamente il servizio di assistenza tecnica e rende disponibili sul suo sito Internet manuali operativi e documentazioni tecniche complete relativi a casi di prova, liberamente scaricabili, che consentono un controllo ed un riscontro sull'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo.

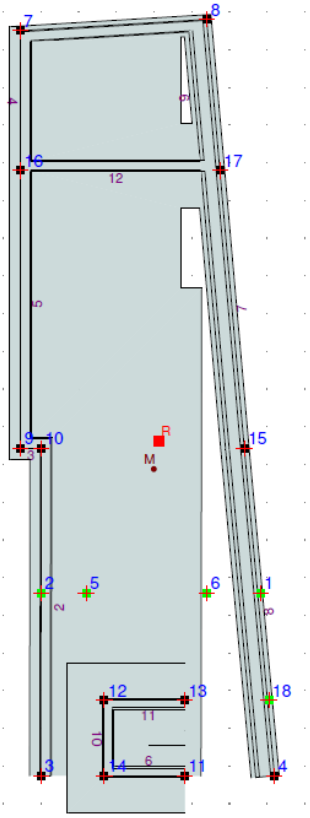
Lo scrivente ha avuto modo di valutare, in base ad uno studio della documentazione fornita ed all'esame dei risultati ottenuti su strutture test significative, la robustezza ed affidabilità del codice utilizzato, di cui fa proprie le ipotesi di base e le modalità operative, che ritiene adeguate al contesto di utilizzo.

Lo scrivente fa inoltre propri i risultati forniti dal codice ed inseriti nella presente relazione di calcolo, che ha avuto modo di controllare sia attraverso le restituzioni sintetico tabellari e grafiche ed i filtri di autodiagnostica offerti dal codice, sia mediante riscontri di massima eseguiti a campione sui risultati delle analisi.

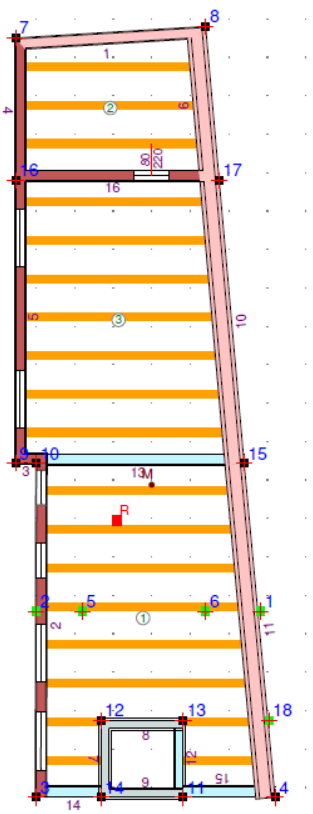
Il manuale operativo ed una serie di strutture test, utilizzabili per un controllo sulla accuratezza dei risultati, sono liberamente scaricabili dagli indirizzi web http://www.newsoft-eng.it/Down_Manuali.htm e http://www.newsoft-eng.it/TestsPor2000.htm.

F.2. Rappresentazione grafica del modello

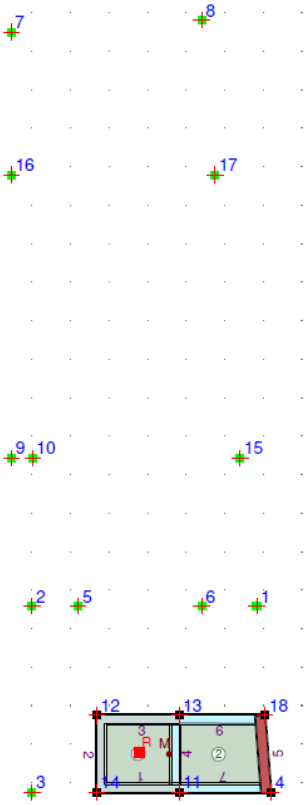
Pianta al piano 0 - Fondazione h= 0.00
Scala 1:100

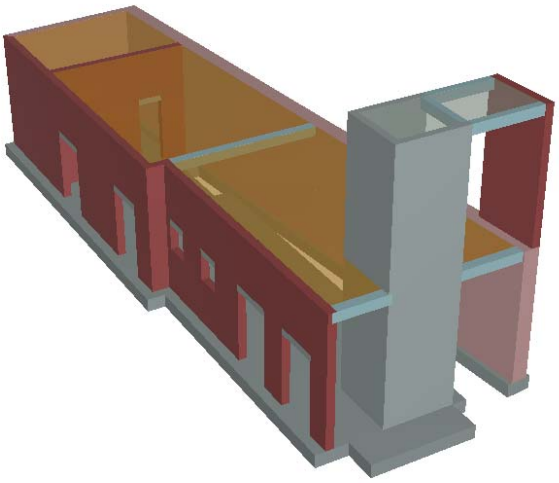


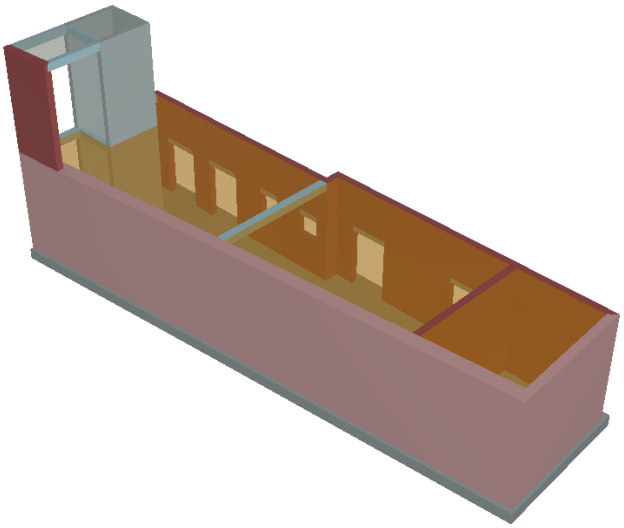
Pianta al piano 1 - Cop terra h= 4.00
Scala 1:100



Pianta al piano 2 - Cop primo h= 7.95
Scala 1:100







F.3. Descrizione del modello

F.3.1 Condizioni di carico

id	u	nome	tipo	psi0	psi1	psi2
1	si	Permanente	Per	-	-	-
2	si	Abitazioni, uffici	Vab	0,70	0,50	0,30
3	no	Affollati, commerciali	Vaf	0,70	0,70	0,60
4	no	Biblioteche, archivi	Vma	1,00	0,90	0,80
5	no	Rimesse, parcheggi	Vpa	0,70	0,70	0,60
6	si	Neve bassa quota	Vne1	0,50	0,20	0,00
7	no	Neve alta quota	Vne2	0,70	0,50	0,20
8	no	Vento	Vve	0,60	0,20	0,00
9	no	Precompressione	Pre	1,00	1,00	1,00

Legenda

id	indice identificativo della condizione di carico	
u	condizione di carico utilizzata da elementi	
nome	denominazione univoca della condizione di carico	
tipo	tipo della condizione di carico	
psi0	valore raro del fattore di combinazione	
psi1	valore frequente del fattore di combinazione	
psi2	valore quasi-permanente del fattore di combinazione	

F.3.2 Combinazioni di carico per le verifiche

id	Nome combinazione	S.limite	Pe min	Pe max	Pr min	Pr max	Va min	Va max	Sis + -	Psi
1	Statica locale	SLU	1,00	1,15	0,90	1,20	0,00	1,50	0,00	1.0/psi0
2	Statica fondazioni	SLU	1,00	1,15	0,90	1,20	0,00	1,50	0,00	1.0/psi0
3	Sismica locale	SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2
4	Sismica fondazioni	SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2
5	Sismica pushover	SLD/SLV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	psi2/psi2

Legenda

id	Indice della combinazione di carico	
Nome combinazione	Nome della combinazione di carico	
S.limite	Stati limite di verifica associati	
Pe min	Fattore minimo per le azioni permanenti	
Pe max	Fattore massimo per le azioni permanenti	
Pr min	Fattore minimo per le azioni da precompressione	
Pr max	Fattore massimo per le azioni da precompressione	
Va min	Fattore minimo per le azioni variabili statiche	
Va max	Fattore massimo per le azioni variabili statiche	
Sis + -	Fattore per le azioni sismiche	
Psi	Fattori psi per variabili: a.principale/a.secondarie	

F.3.3 Tipi murature

Caratteristiche generali

Nome	Blocchi resist.	Stato	Armatura	Malta	Cel	Cma	Ces	Cct	Peso	fbv	fbo
Mattoni antichi +M5	Mattoni antichi	esist.	Assente	M5	II	CP	2	M	1900,0	40,8	40,8
Laterizi m.armata +M10	Laterizi m.armata	nuova	Assente	M10	II	CP	2	M	1320,0	75,0	20,4
In c.a.	In c.a.	esist.	-	-	-	-	-	-	2500,0	-	-

Legenda

Nome	Nome della muratura	
Blocchi resistenti	Tipo di elementi resistenti	
Stato	Stato della muratura: nuova o esistente	
Armatura	Tipo di armatura: selezionare per muratura armata (assente per m.ordinaria)	
Malta	Classe della malta	
Cel	Categoria elementi resistenti: I o II	
Cma	Categoria prestazionale della malta: G (prestazione garantita) o P (composizione prescritta)	
Ces	Classe di esecuzione della muratura: 1 o 2	
Cct	Connessione trasversale fra i paramenti della muratura: A (alta), M (media), B (bassa)	
Peso	Peso muratura per unità di volume in	kg/m³
fbv	Resistenza a compressione blocchi in dir. verticale in	kg/cm²
fbo	Resistenza a compressione blocchi in dir. orizzontale in	kg/cm²

Caratteristiche meccaniche

Nome	iq%	f	fv	E	G	gst	gsi	gph	gco	tga	dd	dut	duf
Mattoni antichi +M5	-	26,0	0,5	10500	3500	2,22	2,00	1,00	1,35	0,40	0,30	0,40	0,60
Laterizi m.armata +M10	-	45,0	1,1	45200	18100	3,00	2,40	1,00	1,00	0,40	0,20	0,50	1,00
In c.a.	-	150,0	15,0	150000	107107	2,22	2,00	1,00	1,35	0,40	0,30	0,80	1,20

Legenda

Nome	Nome della muratura	
iq%	Indice di qualità relativa per l'impostazione di valori predefiniti (0=minima, 50=media, 100=alta)	
f	Resistenza normale: v.caratteristico per m.nuove, v.medio per m.esistenti in	kg/cm²
fv	Resistenza tangenziale: v.caratteristico per m.nuove, v.medio per m.esistenti in	kg/cm²
E	Modulo elastico normale E in	kg/cm²
G	Modulo elastico tangenziale G in	kg/cm²
gst	F.di sicurezza gamma per verifiche locali statiche	
gsi	F.di sicurezza gamma per verifiche locali sismiche	
gph	F.di sicurezza gamma per verifiche pushover	
gco	F.di confidenza relativo al livello di conoscenza della muratura	
tga	Tangente angolo di attrito per resistenza a taglio	
dd	Duttilità al limite di danno in % dell'altezza del maschio	
dut	Duttilità al limite ultimo per collasso a taglio in % dell'altezza del maschio	
duf	Duttilità al limite ultimo per collasso a flessione in % dell'altezza del maschio	

F.3.4 Tipi di fondazione

id	Nome	Muratura anima	Muratura ali	hf	bs	hs	bd	hd	hm	rv
1	Fondazione paltea C	In c.a.	In c.a.	40,0	100,0	40,0	100,0	40,0	0,0	0,0
2	Fondazione platea s	In c.a.	In c.a.	40,0	400,0	40,0	30,0	40,0	0,0	0,0

3	Fondazione platea d	In c.a.	In c.a.	40,0	30,0	40,0	400,0	40,0	0,0	0,0
4	Fondazione rettangolare	In c.a.	In c.a.	40,0	12,5	40,0	12,5	40,0	0,0	0,0

id	Nome	qlim1	qlim2	fs1	fs2	kw	c	phi	Peso
1	Fondazione paltea C	2,6	2,6	2,30	2,30	5,0	0,00	27,0	1800
2	Fondazione platea s	2,6	2,6	2,30	2,30	5,0	0,00	27,0	1800
3	Fondazione platea d	2,6	2,6	2,30	2,30	5,0	0,00	27,0	1800
4	Fondazione rettangolare	5,5	5,5	2,30	2,30	5,0	0,00	27,0	1800

Legenda

id	Indice del tipo di fondazione	
Nome	Nome della fondazione	
Muratura anima	Tipo di muratura dell'anima	
Muratura ali	Tipo di muratura delle ali	
hf	Altezza della fondazione in	cm
bs	Base dell'ala di sinistra in	cm
hs	Altezza dell'ala di sinistra in	cm
bd	Base dell'ala di destra in	cm
hd	Altezza dell'ala di destra in	cm
hm	Altezza del magrone in	cm
rv	Rialzo verticale del piano fondale in	cm
qlim1	Carico limite sul terreno per verifiche non sismiche in	kg/cm²
qlim2	Carico limite sul terreno per verifiche sismiche in	kg/cm²
fs1	Fattore di sicurezza sul carico limite per verifiche non sismiche	
fs2	Fattore di sicurezza sul carico limite per verifiche sismiche	
kw	Costante di sottofondo del terreno in	kg/cm³
c	Coesione efficace/non drenata in	kg/cm²
phi	Angolo di attrito in gradi	
Peso	Peso terreno per unità di volume in	kg/m³

F.3.5 Tipi di impalcato

id	Nome	Tipo	frt	it	bt	ht	ss	pp
1	Solaio in legno nuovo	tr. legno	0,05	100,0	20,0	20,0	5,0	200
2	Soletta piena	tr. c.a.	0,50	5,0	20,0	20,0	0,0	500

Legenda

id	Indice del tipo di impalcato	
Nome	Nome del tipo di impalcato	
Tipo	Tipo dei travetti	
frt	Fattore di ripartizione trasversale: 0=scarico monodirezionale puro, 1=scarico bidirezionale puro	
it	Interasse travetti in	cm
bt	Base travetti in	cm
ht	Altezza travetti in	cm
ss	Spessore soletta in	cm
pp	Peso proprio in	kg/m²

F.3.6 Livelli

id	nome	h	Fvx	Fvy	Cvx	Cvy	vp	vs
0	Fondazione	-	-	-	-	-	si	si
1	Cop terra	4,00	0	0	0,00	0,00	si	si

2	Cop primo	3,95	0	0	0,00	0,00	si	si

Legenda

id	Indice livello	
nome	denominazione del livello	
h	Altezza lorda di interpiano in	m
Fvx	Forza orizzontale da vento in direzione X in	kg
Fvy	Forza orizzontale da vento in direzione Y in	kg
Cvx	Coordinata X di applicazione della forza in	m
Cvy	Coordinata Y di applicazione della forza in	m
vp	Visualizzazione pannelli disegno solido	
vs	Visualizzazione solai in disegno solido	

F.3.7 Solai

Livello 1

id	Nodi	Tipo	alfa	ess	esd	sp	sa	idv	nos
1	3 14 12 13 11 4 15 10	Solaio in legno nuovo	0	0	0	200	200	Abitazioni, uffici	no
2	7 16 17 8	Solaio in legno nuovo	0	0	0	200	200	Abitazioni, uffici	no
3	9 10 15 17 16	Solaio in legno nuovo	0	0	0	200	200	Abitazioni, uffici	no

Livello 2

id	Nodi	Tipo	alfa	ess	esd	sp	sa	idv	nos
1	11 13 12 14	Soletta piena	0	0	0	100	280	Neve bassa quota	no
2	4 18 13 11	Soletta piena	0	0	0	100	280	Neve bassa quota	no

Legenda

id	Indice del solaio	
Nodi	Indici dei nodi di contorno	
Tipo	Tipo di impalcato utilizzato	
alfa	Angolo di orditura dei travetti rispetto ad X in	°
ess	Eccentricità di scarico sui pannelli a sinistra rispetto all'orditura in % dello spessore	
esd	Eccentricità di scarico sui pannelli a destra rispetto all'orditura in % dello spessore	
sp	Sovraccarico permanente in	kg/m²
sa	Sovraccarico accidentale in	kg/m²
idv	Indice identificativo della tipologia di carico variabile	
nos	Contrassegnare per rendere il solaio non spingente	

F.4.Verifiche strutturali

F.4.1 Verifica portanza delle fondazioni

Livello 0

set	pan	par	Area	cc	N	e	s0	s1	ix	fss
1	1	1	2,72	statica	15737	0,0	0,6 (2,4)	0,6 (2,4)	24,20	-
-	-	-	-	sismica	14211	0,0	0,5 (2,4)	0,5 (2,4)	21,85	>10
2	2	2	39,53	statica	63869	-70,5	0,3 (1,1)	0,0 (1,1)	27,57	-
-	-	-	-	sismica	74708	-45,1	0,3 (1,1)	0,1 (1,1)	26,65	>10
3	3	3	2,49	statica	4098	72,6	0,0 (1,1)	0,3 (1,1)	28,51	-
-	-	-	-	sismica	3786	58,6	0,0 (1,1)	0,3 (1,1)	23,85	>10
4	4	4	16,87	statica	31430	85,7	0,0 (1,1)	0,4 (1,1)	35,25	-
-	-	-	-	sismica	33858	62,7	0,0 (1,1)	0,4 (1,1)	32,42	>10
5	5	4	33,49	statica	56116	74,6	0,0 (1,1)	0,3 (1,1)	29,41	-
-	-	-	-	sismica	63905	49,5	0,1 (1,1)	0,3 (1,1)	27,89	>10
6	6	5	3,02	statica	19124	0,0	0,6 (2,4)	0,6 (2,4)	26,50	-
-	-	-	-	sismica	16912	0,0	0,6 (2,4)	0,6 (2,4)	23,43	>10
7	7	5	5,54	statica	44412	-0,2	0,8 (2,4)	0,8 (2,4)	34,09	-
-	-	-	-	sismica	38141	-0,2	0,7 (2,4)	0,7 (2,4)	29,26	>10
8	8	5	6,54	statica	62570	-1,1	1,0 (2,4)	0,9 (2,4)	43,44	-
-	-	-	-	sismica	53519	-1,0	0,9 (2,4)	0,8 (2,4)	37,03	>10
9	10	6	4,40	statica	16864	0,0	0,4 (1,1)	0,4 (1,1)	33,91	-
-	-	-	-	sismica	15619	0,0	0,4 (1,1)	0,4 (1,1)	31,40	>10
10	11	7	4,69	statica	18008	0,0	0,4 (1,1)	0,4 (1,1)	33,99	-
-	-	-	-	sismica	16302	0,0	0,3 (1,1)	0,3 (1,1)	30,77	>10
11	12	8	11,90	statica	33165	0,0	0,3 (1,1)	0,3 (1,1)	24,66	-
-	-	-	-	sismica	31176	0,0	0,3 (1,1)	0,3 (1,1)	23,18	>10
12	9	10	4,69	statica	18322	0,0	0,4 (1,1)	0,4 (1,1)	34,59	-
-	-	-	-	sismica	16796	0,0	0,4 (1,1)	0,4 (1,1)	31,71	>10

Legenda

set	Indice del setto di fondazione	
pan	Indice del pannello	
par	Indice della parete	
Area	Area di impronta sul terreno in	m²
cc	Combinazione di carico	
N	Sforzo normale in	kg
e	Eccentricità in	cm
s0	Tensione normale a sinistra (rispetto alla parete) in	kg/cm²
s1	Tensione normale a destra (rispetto alla parete) in	kg/cm²
ix	Fattore di impegno verifica	
fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

F.4.2 Verifiche statiche a pressoflessione fuori piano

Livello 0

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	1,48	1,33	piede	e1	14501	0,2 (10,0)	0,971	1,0 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	13648	0,1 (10,0)	0,982	0,9 (50,1)
2	2	2,17	1,60	piede	e1	26507	0,2 (8,3)	0,965	1,3 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	25258	0,1 (8,3)	0,978	1,2 (50,1)

3	3	0,14	1,23	piede	e1	1745	0,2 (8,3)	0,968	1,3 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	1667	0,1 (8,3)	0,980	1,2 (50,1)
4	4	0,93	1,60	piede	e1	15486	0,2 (8,3)	0,965	1,7 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	14953	0,1 (8,3)	0,978	1,6 (50,1)
5	5	1,84	1,60	piede	e1	24468	0,2 (8,3)	0,965	1,4 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	23410	0,1 (8,3)	0,978	1,3 (50,1)
6	6	2,01	0,80	piede	e1	18118	0,2 (16,7)	0,982	0,9 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	16960	0,1 (16,7)	0,989	0,9 (50,1)
7	7	3,69	0,80	piede	e1	42565	0,4 (16,7)	0,969	1,2 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	40441	0,3 (16,7)	0,975	1,1 (50,1)
8	8	4,36	0,80	piede	e1	60389	1,3 (16,7)	0,913	1,5 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	57881	1,2 (16,7)	0,919	1,4 (50,1)
9	10	0,40	2,00	piede	e1	12864	0,2 (6,7)	0,957	3,4 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	12634	0,1 (6,7)	0,972	3,2 (50,1)
10	11	0,43	2,00	piede	e1	13748	0,2 (6,7)	0,957	3,4 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	13503	0,1 (6,7)	0,972	3,3 (50,1)
11	12	1,32	1,60	piede	e1	22591	0,2 (8,3)	0,965	1,8 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	21831	0,1 (8,3)	0,978	1,7 (50,1)
12	9	0,43	2,00	piede	e1	14062	0,2 (6,7)	0,957	3,4 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	13817	0,1 (6,7)	0,972	3,3 (50,1)

Livello 1

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	1	1,48	8,64	piede	e1	15134	2,0 (10,0)	0,688	1,5 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	8653	1,0 (10,0)	0,789	0,7 (8,7)
2	2	0,18	15,00	piede	e1	4020	2,0 (8,3)	0,488	4,6 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	3480	1,0 (8,3)	0,589	3,3 (15,0)
3	2	0,20	15,00	piede	e1	6030	2,0 (8,3)	0,488	6,2 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	5422	1,0 (8,3)	0,589	4,6 (15,0)
4	2	0,30	15,00	piede	e1	6598	2,0 (8,3)	0,488	4,5 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	5687	1,0 (8,3)	0,589	3,2 (15,0)
5	2	0,25	15,00	piede	e1	5265	2,0 (8,3)	0,488	4,3 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	4506	1,0 (8,3)	0,589	3,1 (15,0)
6	2	0,04	0,12	piede	e1	1158	2,0 (8,3)	0,750	3,5 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	1023	1,0 (8,3)	0,874	2,6 (15,0)
7	3	0,14	0,28	piede	e1	2922	2,0 (8,3)	0,749	2,9 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	2507	1,0 (8,3)	0,874	2,1 (15,0)
8	4	0,93	6,93	piede	e1	11402	2,0 (8,3)	0,682	1,8 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	8587	1,0 (8,3)	0,805	1,2 (15,0)
9	5	0,18	1,80	piede	e1	3261	2,0 (8,3)	0,740	2,4 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	2700	1,0 (8,3)	0,864	1,7 (15,0)
10	5	0,68	15,00	piede	e1	13549	2,0 (8,3)	0,488	4,1 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	11499	1,0 (8,3)	0,589	2,9 (15,0)
11	5	0,23	2,62	piede	e1	4398	2,0 (8,3)	0,735	2,6 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	3699	1,0 (8,3)	0,859	1,9 (15,0)
12	9	2,01	3,80	piede	e1	22644	2,0 (16,7)	0,852	1,3 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	13847	1,0 (16,7)	0,915	0,8 (8,7)
13	10	3,69	7,50	piede	e1	45277	2,1 (16,7)	0,787	1,6 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	29134	1,1 (16,7)	0,848	0,9 (8,7)
14	11	4,36	7,50	piede	e1	56338	3,3 (16,7)	0,713	1,8 (8,7)
-	-	-	-	mezz.	e2	37274	2,3 (16,7)	0,774	1,1 (8,7)
15	7	0,40	3,75	piede	e1	12148	2,0 (6,7)	0,686	4,4 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	9848	1,0 (6,7)	0,822	3,0 (50,1)
16	8	0,43	4,14	piede	e1	13418	2,0 (6,7)	0,683	4,6 (50,1)

-	-	-	-	mezz.	e2	10968	1,0 (6,7)	0,819	3,1 (50,1)
17	16	0,77	12,78	piede	e1	7132	2,0 (8,3)	0,547	1,7 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	4790	1,0 (8,3)	0,656	0,9 (15,0)
18	16	0,33	4,46	piede	e1	3220	2,0 (8,3)	0,724	1,4 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	2232	1,0 (8,3)	0,848	0,8 (15,0)
19	6	0,43	4,42	piede	e1	13826	2,0 (6,7)	0,682	4,8 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	11377	1,0 (6,7)	0,817	3,3 (50,1)

Livello 2

set	pan	Area	lam	sez	rif	N	e	f	s
1	5	0,50	15,00	piede	e1	5935	2,0 (8,3)	0,491	2,4 (15,0)
-	-	-	-	mezz.	e2	4433	1,0 (8,3)	0,590	1,5 (15,0)
2	2	0,40	3,83	piede	e1	5440	2,0 (6,7)	0,688	2,0 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	3169	1,0 (6,7)	0,823	1,0 (50,1)
3	3	0,43	4,22	piede	e1	7177	2,0 (6,7)	0,685	2,5 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	4758	1,0 (6,7)	0,821	1,4 (50,1)
4	1	0,43	4,22	piede	e1	7211	2,0 (6,7)	0,685	2,5 (50,1)
-	-	-	-	mezz.	e2	4792	1,0 (6,7)	0,821	1,4 (50,1)

Legenda

set	Indice del setto	
pan	Indice del pannello	
Area	Area del setto in	m²
lam	Snellezza del setto	
sez	Sezione di verifica	
rif	Riferimenti per la combinazione di verifica	
N	Sforzo normale in	kg
e	Eccentricità in	cm
f	Coefficiente di riduzione della resistenza	
s	Tensione normale in	kg/cm²

F.4.3 Verifiche sismiche pressoflessione f.piano

Livello 0

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	1,48	mezz.	12233	4,9	17922,7	>10
2	2	2,17	mezz.	36259	7,2	24243,8	>10
3	3	0,14	mezz.	1365	0,5	1075,8	>10
4	4	0,93	mezz.	17450	3,1	10240,9	>10
5	5	1,84	mezz.	31337	6,1	20514,3	>10
6	6	2,01	mezz.	14899	7,6	38218,6	>10
7	7	3,69	mezz.	34447	90,3	74773,0	>10
8	8	4,36	mezz.	49156	567,6	90719,7	>10
9	10	0,40	mezz.	11419	1,3	3744,2	>10
10	11	0,43	mezz.	11829	1,4	3978,8	>10
11	12	1,32	mezz.	19941	4,9	14343,8	>10
12	9	0,43	mezz.	12323	1,4	4014,4	>10

Livello 1

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	1	1,48	mezz.	7205	369,2	1016,6	2,75
2	2	0,18	mezz.	2586	97,0	293,7	3,03
3	2	0,20	mezz.	3913	109,2	429,1	3,93
4	2	0,30	mezz.	4132	163,8	471,8	2,88
5	2	0,25	mezz.	3276	136,5	375,8	2,75
6	2	0,04	mezz.	794	24,3	88,1	3,63
7	3	0,14	mezz.	1874	76,2	214,1	2,81
8	4	0,93	mezz.	6524	506,1	779,5	1,54
9	5	0,18	mezz.	1987	100,9	231,6	2,30
10	5	0,68	mezz.	8234	368,5	950,5	2,58
11	5	0,23	mezz.	2700	125,7	312,6	2,49
12	9	2,01	mezz.	10807	1629,6	2524,6	1,55
13	10	3,69	mezz.	22223	3027,0	5147,4	1,71
14	11	4,36	mezz.	29133	4132,9	6689,0	1,72
15	7	0,40	mezz.	8080	405,6	3497,2	8,62
16	8	0,43	mezz.	8788	453,5	3753,9	8,28
17	16	0,77	mezz.	3884	429,7	470,2	1,09
18	16	0,33	mezz.	1836	181,3	221,4	1,22
19	6	0,43	mezz.	9166	453,5	3782,3	8,34

Livello 2

set	pan	Area	sez	N	Ma	Mru	fss
1	5	0,50	mezz.	3249	387,2	389,6	1,01
2	2	0,40	mezz.	2461	573,9	3055,0	5,32
3	3	0,43	mezz.	3489	646,8	3340,0	5,16
4	1	0,43	mezz.	3512	646,8	3341,8	5,17

Legenda

set	Indice del setto	
pan	Indice del pannello	
Area	Area del setto in	m²
sez	Sezione di verifica	
N	Sforzo normale in	kg
Ma	Momento agente fuori dal piano in	kg m
Mru	Momento resistente ultimo fuori piano in	kg m
fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

F.4.4 Verifiche a ribaltamento

id	Nome	Par	X	cc1	liv	Msta	Mrib	cc2	liv	Msta	Mrib	fss
1	Par.1 x=247	1	2,47	statica	1	8385,5	0,0	sismica	1	8389,6	448,0	>10
2	Par.2 x=35	2	0,35	statica	1	8501,5	0,0	sismica	1	8537,1	819,0	>10
3	Par.2 x=261	2	2,61	statica	1	8644,4	0,0	sismica	1	8693,9	819,0	>10
4	Par.2 x=511	2	5,11	statica	1	8475,9	0,0	sismica	1	8512,9	819,0	>10
5	Par.2 x=711	2	7,11	statica	1	8456,7	0,0	sismica	1	8492,0	819,0	>10
6	Par.2 x=860	2	8,60	statica	1	8608,7	0,0	sismica	1	8639,9	819,0	>10
7	Par.3 x=27	3	0,27	statica	1	8489,4	0,0	sismica	1	8510,8	835,6	>10
8	Par.4 x=185	4	1,85	statica	1	8281,5	0,0	sismica	1	8302,4	819,0	>10
9	Par.4 x=407	4	4,07	statica	1	8388,4	0,0	sismica	1	8418,5	819,0	>10
10	Par.4 x=729	4	7,29	statica	1	8426,9	0,0	sismica	1	8463,7	819,0	>10
11	Par.4 x=1060	4	10,60	statica	1	8414,9	0,0	sismica	1	8448,9	819,0	>10
12	Par.5 x=201	5	2,01	statica	1	9116,6	0,0	sismica	1	9146,1	2425,5	3,77

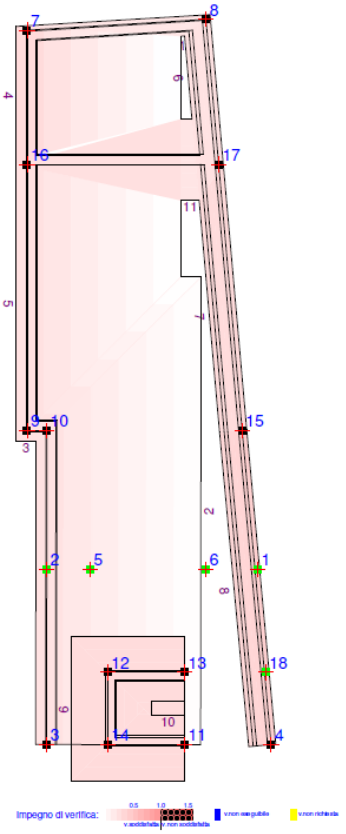
13	Par.5 x=772	5	7,72	statica	1	9183,3	0,0	sismica	1	9222,1	2425,5	3,80
14	Par.5 x=1577	5	15,77	statica	1	9206,3	0,0	sismica	1	9240,8	2425,5	3,81
15	Par.10 x=344	10	3,44	statica	1	24420,0	0,0	sismica	1	24430,3	6789,8	3,60

Legenda

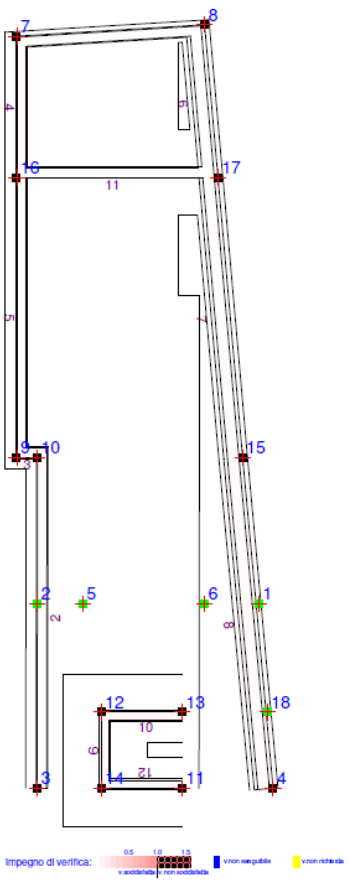
id	Indice della sezione di verifica	
Nome	Nome della sezione di verifica	
Par	Indice della parete	
X	Ascissa locale della sezione a partire dall'estremo di sinistra in	m
cc1	Indicazione sulla prima combinazione di verifica: statica	
liv	Livello di massimo impegno per verifica in condizioni statiche	
Msta	Momento stabilizzante per azioni statiche in	kg m
Mrib	Momento ribaltante per azioni statiche in	kg m
cc2	Indicazione sulla seconda combinazione di verifica: sismica	
liv	Livello di massimo impegno per verifica in condizioni sismiche	
Msta	Momento stabilizzante per azioni sismiche in	kg m
Mrib	Momento ribaltante per azioni sismiche in	kg m
fss	Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1)	

F.5. Rappresentazione grafica delle verifiche

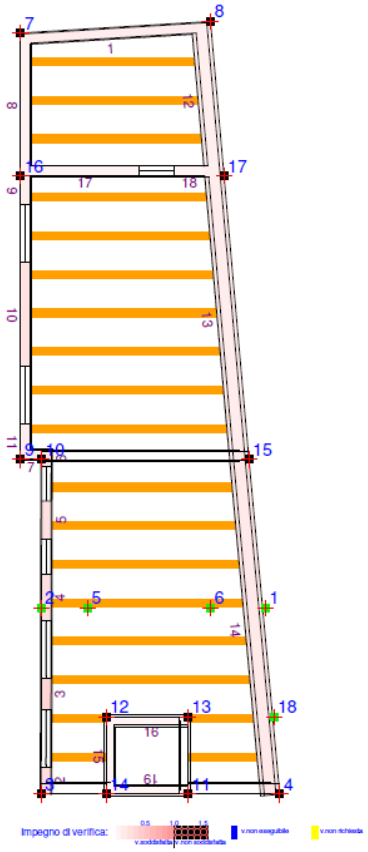
Verifica terreno di fondazione statica al piano 0
Scala 1:100



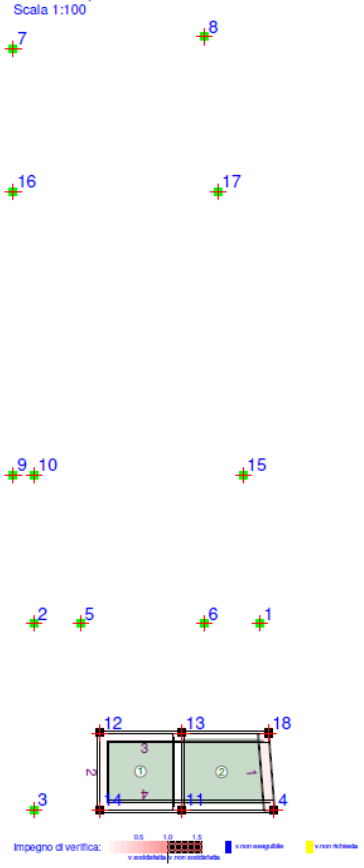
Verifica pressoflessione tras. statica al piano 0
Scala 1:100



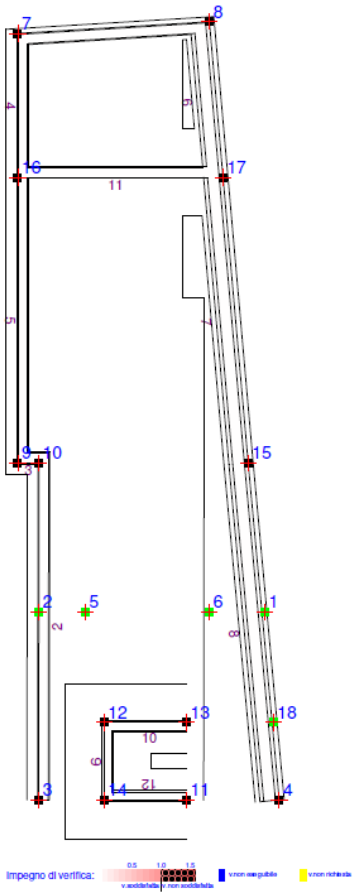
Verifica pressoflessione tras. statica al piano 1
Scala 1:100



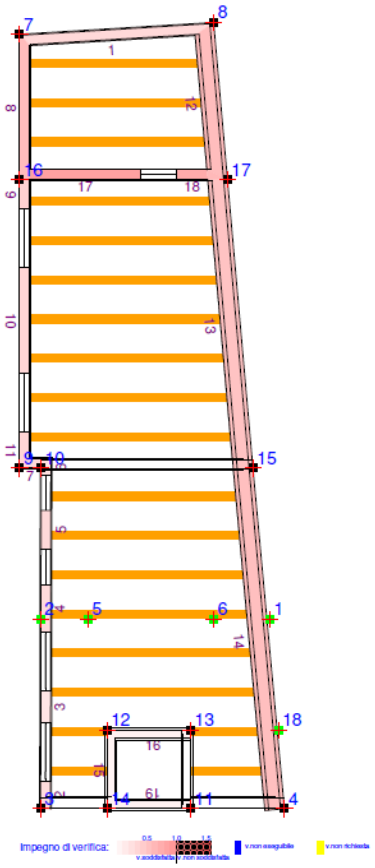
Verifica pressoflessione tras. statica al piano 2
Scala 1:100



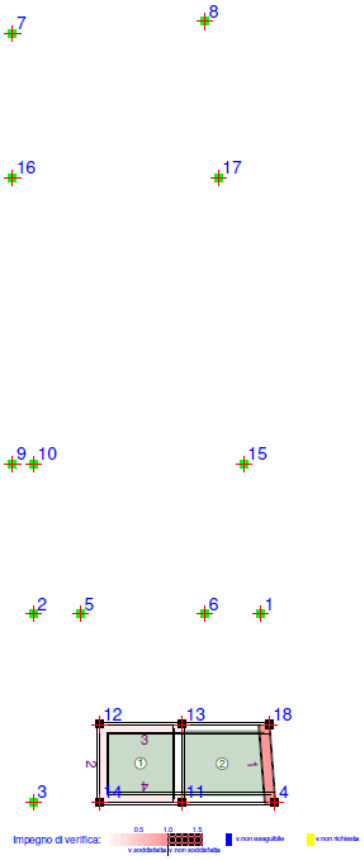
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 0
Scala 1:100



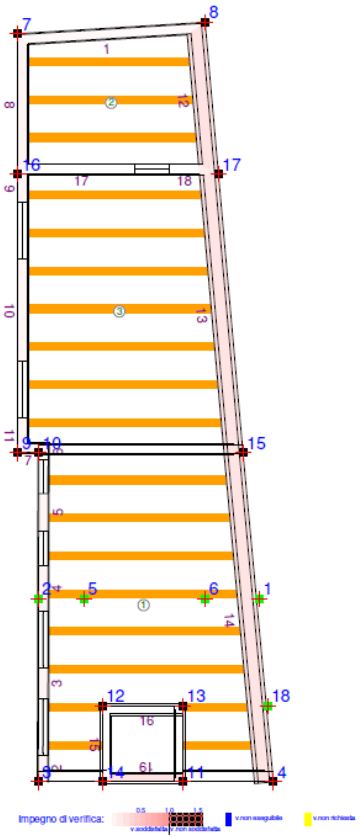
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 1
Scala 1:100



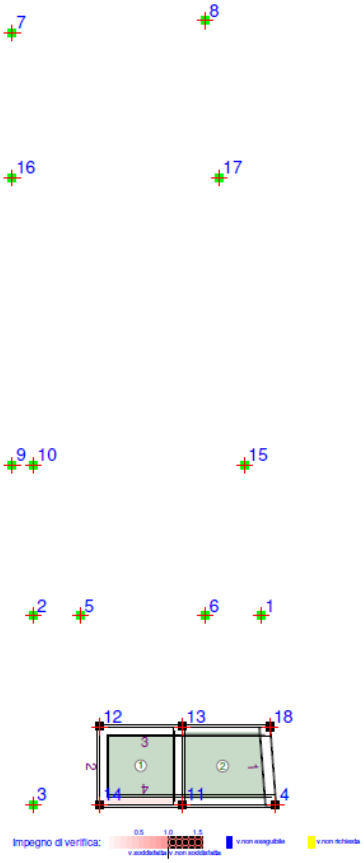
Verifica pressoflessione tras. sismica al piano 2
Scala 1:100



Verifica a ribaltamento sismica al piano 1
Scala 1:100



Verifica a ribaltamento sismica al piano 2
Scala 1:100



F.6.Analisi push-over

F.6.1 Parametri di analisi

-coordinate geografiche del sito:	latitudine:45.233° longitudine:10.319°
-tipo di costruzione:	2 ordinario
-classe d'uso:	IV strategica
-coefficiente d'uso Cu:	2,00
-vita nominale Vn:	50 anni
-vita di riferimento Vr:	100 anni
-tipo di muratura prevalente:	ordinaria
-categoria stratigrafica suolo:	C
-categoria topografica suolo:	T1
-riduzione sismica regionale:	1,00
-dimensione massima dell'edificio:	16,00 m
-eccentricità minima addizionale:	5% Dmax
-tipo di analisi sismica globale:	Statica non lineare (pushover)
-distribuzione di forze pushover: Gruppo 1/principale	Proporzionale alle forze statiche (acc.lineare sull'altezza)
-distribuzione di forze adottata: Gruppo 2/secondaria	Distribuzione uniforme (acc.costante sull'altezza)
-verifiche pushover eseguite:	Slo Sld Slv
-fattore di confidenza sulle resistenze (min/max):	1,00 / 1,35

F.6.2 Parametri di pericolosità sismica

S.limite	Pr	ago	Fo	Tc*
SLO	60	0,045	2,52	0,25
SLD	101	0,055	2,53	0,27
SLV	949	0,131	2,53	0,28
SLC	1950	0,168	2,53	0,29

Legenda

S.limite	Stato limite di riferimento	
Pr	Periodo di ritorno dell'azione sismica in	anni
ago	Accelerazione orizzontale massima al suolo in	g
Fo	Fattore di amplificazione per spettro orizzontale	
Tc*	Periodo spettrale di riferimento in	s

F.6.3 Spettri di risposta sismici

S.limite	ag	Tb	Tc	Td	F	Ss	St	eta	q
SLO orizzontale	0,045	0,14	0,41	1,78	2,52	1,50	1,00	0,66	-
SLD orizzontale	0,055	0,15	0,44	1,82	2,53	1,50	1,00	0,66	-
SLV orizzontale	0,131	0,15	0,45	2,12	2,53	1,50	1,00	-	2,25
SLC orizzontale	0,168	0,15	0,46	2,27	2,53	1,44	1,00	-	-
SLO verticale	0,045	0,05	0,15	1,00	0,72	1,00	1,00	0,66	-
SLD verticale	0,055	0,05	0,15	1,00	0,80	1,00	1,00	0,66	-
SLV verticale	0,131	0,05	0,15	1,00	1,24	1,00	1,00	-	1,50
SLC verticale	0,168	0,05	0,15	1,00	1,40	1,00	1,00	-	-

Legenda

S.limite	Stato limite di riferimento	
ag	Accelerazione al suolo in	g
Tb	Periodo spettrale Tb in	s

Tc	Periodo spettrale Tc in	s
Td	Periodo spettrale Td in	s
F	Fattore di amplificazione spettrale max	
Ss	Fattore di amplificazione stratigrafica	
St	Fattore di amplificazione topografica	
eta	Fattore di smorzamento viscoso	
q	Fattore di struttura	

F.6.4 Masse sismiche ai livelli

Distribuzione lineare delle accelerazioni

Liv	z	Mp	Xp	Yp	Mc	Xg	Yg	Xr	Yr	T
1	4,00	122615	13,88	21,34	126534	14,00	19,87	13,10	18,94	24512
2	7,95	12714	14,56	12,74	21620	14,56	12,74	13,78	12,78	4188

Distribuzione costante delle accelerazioni

Liv	z	Mp	Xp	Yp	Mc	Xg	Yg	Xr	Yr	T
1	4,00	122615	13,88	21,34	135329	13,95	20,53	13,10	18,94	27985
2	7,95	12714	14,56	12,74	12714	14,56	12,74	13,78	12,78	2629

Legenda

Liv	Indice del livello	
z	Quota del livello rispetto allo spiccato di fondazione	m
Mp	Massa di piano in	kg
Xp	Coordinata X del baricentro delle masse di piano	m
Yp	Coordinata Y del baricentro delle masse di piano	m
Mc	Massa di piano cumulata in	kg
Xg	Coordinata X del baricentro delle masse cumulate	m
Yg	Coordinata Y del baricentro delle masse cumulate	m
Xr	Coordinata X del baricentro delle rigidezze	m
Yr	Coordinata Y del baricentro delle rigidezze	m
T	Tagliante sismico valutato dall'analisi dinamica per Slv	kg

F.6.5 Modi di vibrare

id	T	pxC	pyC	pxL	pyL
1	0,097	0,415	0,038	0,587	0,030
2	0,070	0,852	0,007	0,672	0,002
3	0,056	0,057	0,966	0,070	0,956
4	0,039	0,312	0,106	0,361	0,142
5	0,034	0,049	0,232	0,048	0,020
6	0,003	0,000	0,000	0,025	0,000

Legenda

id	modo di vibrare	
T	periodo proprio in	s
pxC	partecipazione x per distribuzione acc. costante	%
pyC	partecipazione y per distribuzione acc. costante	%
pxL	partecipazione x per distribuzione acc. lineare	%
pyL	partecipazione y per distribuzione acc. lineare	%
mxC	partecipazione di massa x per distribuzione acc. costante	%
myC	partecipazione di massa y per distribuzione acc. costante	%
mxL	partecipazione di massa x per distribuzione acc. lineare	%
myL	partecipazione di massa y per distribuzione acc. lineare	%

F.6.6 Partecipazioni di massa delle scansioni pushover

dir	m1	pm1	m2	pm2
0°L	2	45,22	1	34,51
0°C	2	72,51	1	17,22
45°L	3	52,56	2	22,74
45°C	3	52,28	2	36,82
90°L	3	91,34	4	2,03
90°C	3	93,32	5	5,40
135°L	3	39,26	2	22,48
135°C	3	41,36	2	35,69
180°L	2	45,22	1	34,51
180°C	2	72,51	1	17,22
225°L	3	52,56	2	22,74
225°C	3	52,28	2	36,82
270°L	3	91,34	4	2,03
270°C	3	93,32	5	5,40
315°L	3	39,26	2	22,48
315°C	3	41,36	2	35,69

Legenda

dir	Angolo di direzione sismica in gradi e distribuzione Costante o Lineare	
m1	Primo modo con partecipazione di massa maggiore	
pm1	Partecipazione di massa del modo m1 in	%
m2	Secondo modo con partecipazione di massa maggiore	
pm2	Partecipazione di massa del modo m2 in	%

F.6.7 Risultati verifica pushover

SLO: Operatività

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	616400,32	0,091	16969	64863	0,262	0,552	0,142	0,028	0,185	0,045	4,114
0°C	588269,93	0,096	18677	60418	0,309	0,487	0,142	0,032	0,159	0,045	3,526
45°L	860597,09	0,077	15674	75586	0,207	0,668	0,143	0,018	0,243	0,045	5,390
45°C	924890,12	0,077	16745	70466	0,238	0,591	0,131	0,018	0,215	0,045	4,780
90°L	1127853,41	0,067	14772	95571	0,155	0,778	0,100	0,013	0,300	0,045	6,663
90°C	1459820,10	0,061	15192	105784	0,144	0,812	0,092	0,010	0,326	0,045	7,237
135°L	779137,71	0,081	16038	84445	0,190	0,703	0,138	0,021	0,250	0,045	5,548
135°C	826177,21	0,081	17187	78135	0,220	0,616	0,126	0,021	0,218	0,045	4,847
180°L	616400,32	0,091	16969	64863	0,262	0,552	0,142	0,028	0,185	0,045	4,114
180°C	588269,93	0,096	18677	60418	0,309	0,487	0,142	0,032	0,159	0,045	3,526
225°L	860597,09	0,077	15674	75586	0,207	0,668	0,143	0,018	0,243	0,045	5,390
225°C	924890,12	0,077	16745	70466	0,238	0,591	0,131	0,018	0,215	0,045	4,780
270°L	1127853,41	0,067	14772	95571	0,155	0,778	0,100	0,013	0,300	0,045	6,663
270°C	1459820,10	0,061	15192	105784	0,144	0,812	0,092	0,010	0,326	0,045	7,237
315°L	779137,71	0,081	16038	84445	0,190	0,703	0,138	0,021	0,250	0,045	5,548
315°C	826177,21	0,081	17187	78135	0,220	0,616	0,126	0,021	0,218	0,045	4,847

SLD: Danno

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	605882,94	0,092	20200	67110	0,301	0,638	0,219	0,033	0,220	0,055	3,997
0°C	576174,25	0,097	22236	62629	0,355	0,554	0,206	0,039	0,185	0,055	3,372
45°L	850276,95	0,077	18679	76819	0,243	0,731	0,195	0,022	0,272	0,055	4,952
45°C	914412,17	0,077	19953	71736	0,278	0,658	0,186	0,022	0,245	0,055	4,462
90°L	1066448,04	0,069	17797	110234	0,161	0,907	0,130	0,017	0,355	0,055	6,446
90°C	1292069,51	0,065	18558	135580	0,137	1,040	0,132	0,014	0,417	0,055	7,587
135°L	747804,52	0,083	19226	90565	0,212	0,795	0,193	0,026	0,288	0,055	5,235
135°C	797533,82	0,083	20575	84250	0,244	0,705	0,180	0,026	0,255	0,055	4,638
180°L	605882,94	0,092	20200	67110	0,301	0,638	0,219	0,033	0,220	0,055	3,997
180°C	576174,25	0,097	22236	62629	0,355	0,554	0,206	0,039	0,185	0,055	3,372
225°L	850276,95	0,077	18679	76819	0,243	0,731	0,195	0,022	0,272	0,055	4,952
225°C	914412,17	0,077	19953	71736	0,278	0,658	0,186	0,022	0,245	0,055	4,462
270°L	1066448,04	0,069	17797	110234	0,161	0,907	0,130	0,017	0,355	0,055	6,446
270°C	1292069,51	0,065	18558	135580	0,137	1,040	0,132	0,014	0,417	0,055	7,587
315°L	747804,52	0,083	19226	90565	0,212	0,795	0,193	0,026	0,288	0,055	5,235
315°C	797533,82	0,083	20575	84250	0,244	0,705	0,180	0,026	0,255	0,055	4,638

SLV: S.Vita

dir	Keq	Teq	fe	fy	qeq	psa	uc	ud	pgac	pgad	fsa
0°L	601707,63	0,092	48194	69060	0,698	1,049	0,632	0,080	0,361	0,131	2,753
0°C	564821,18	0,098	53226	66629	0,799	0,775	0,428	0,094	0,258	0,131	1,970
45°L	849489,08	0,077	44499	77684	0,573	0,877	0,319	0,052	0,327	0,131	2,493
45°C	912492,65	0,077	47547	73035	0,651	0,827	0,328	0,052	0,308	0,131	2,353
90°L	1028185,26	0,070	42712	112996	0,378	1,182	0,338	0,042	0,459	0,131	3,503
90°C	1241153,90	0,066	44559	145067	0,307	1,890	0,723	0,036	0,752	0,131	5,739
135°L	691533,45	0,086	46626	102476	0,455	1,168	0,492	0,067	0,415	0,131	3,171
135°C	657458,37	0,091	51279	103620	0,495	1,027	0,423	0,078	0,355	0,131	2,710
180°L	601409,60	0,092	48200	69150	0,697	1,078	0,663	0,080	0,371	0,131	2,831
180°C	564549,04	0,098	53233	66928	0,795	0,802	0,457	0,094	0,267	0,131	2,040
225°L	849467,23	0,077	44499	77700	0,573	0,882	0,324	0,052	0,329	0,131	2,509
225°C	912508,30	0,077	47547	73018	0,651	0,822	0,324	0,052	0,307	0,131	2,341
270°L	1028185,26	0,070	42712	112996	0,378	1,182	0,338	0,042	0,459	0,131	3,503
270°C	1241693,54	0,066	44556	145025	0,307	1,878	0,714	0,036	0,747	0,131	5,704
315°L	692133,41	0,086	46617	102410	0,455	1,161	0,486	0,067	0,413	0,131	3,151
315°C	657481,82	0,091	51278	103618	0,495	1,026	0,423	0,078	0,355	0,131	2,708

Legenda

dir	Angolo di direzione sismica in gradi e distribuzione delle accelerazioni (L:lineare, C:costante)	
Keq	Rigidezza elastica equivalente in	kg/cm
Teq	Periodo proprio equivalente in	s
fe	Forza di risposta elastica del sistema bilineare equivalente in	kg
fy	Forza di snervamento del sistema bilineare equivalente in	kg
qeq	Fattore di struttura del sistema bilineare equivalente qe=fe/fy (qe<3 in Ntc08, qe<4 in Ntc18)	
psa	Accelerazione sostenibile di picco sulle masse strutturali in	g
uc	Capacità di spostamento in	cm
ud	Domanda di spostamento in	cm
pgac	Capacità di Pga (accelerazione di picco su suolo di categoria A) in	g
pgad	Domanda di Pga (accelerazione di picco su suolo di categoria A) in	g
fsa	Fattore di sicurezza in accelerazioni ottenuto dal rapporto pgac/pgad (soddisfatto se maggiore di 1)	

F.6.8 Quadro delle verifiche: impegni massimi

Nome verifica	SL	Norma	Riferimenti	Impegno
Snellezza	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 2 al piano 1	100,00
Eccentricità trasversale	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 15 al piano 1	30,00
Eccentricità longitudinale	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 1 al piano 0	0,00
Taglio statico nei setti	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 1 al piano 0	0,00
Pressoflessione trasversale	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 3 al piano 1	41,15
Pressoflessione longitudinale	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 3 al piano 1	29,13
Pressoflessione trasversale sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 1 al piano 2	99,37
Portanza delle fondazioni	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 8 al piano 0	43,44
Portanza delle fondazioni sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 8 al piano 0	37,03
Ribaltamento pareti	SLU	D.M. del 17/01/18	Setto 1 al piano 0	0,00
Ribaltamento pareti sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Setto 19 al piano 1	27,79
Pushover al limite di operatività sismica	SLO	D.M. del 17/01/18	Sisma 0°C	28,36
Pushover al limite di danno sismica	SLD	D.M. del 17/01/18	Sisma 0°C	29,66
Pushover al limite di s.vita sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Sisma 0°C	50,77
Scorrimento in fondazione sismica	SLV	D.M. del 17/01/18	Sisma	10,44
Cedimenti in fondazione	SLE	D.M. del 17/01/18	Nodo 1	0,00
Distorsioni in fondazione	SLE	D.M. del 17/01/18	Nodo 1	0,00

Legenda

Nome verifica	Nome della verifica di cui si riporta l'impegno massimo	
SL	Stato limite di verifica	
Norma	Norma legislativa che regola la verifica	
Riferimenti	Riferimenti all'elemento che registra il massimo impegno	
Impegno	Grado di impegno rispetto alla soglia limite (verifica non soddisfatta se >100%)	%

F.6.9 Quadro delle verifiche: sicurezza sismica

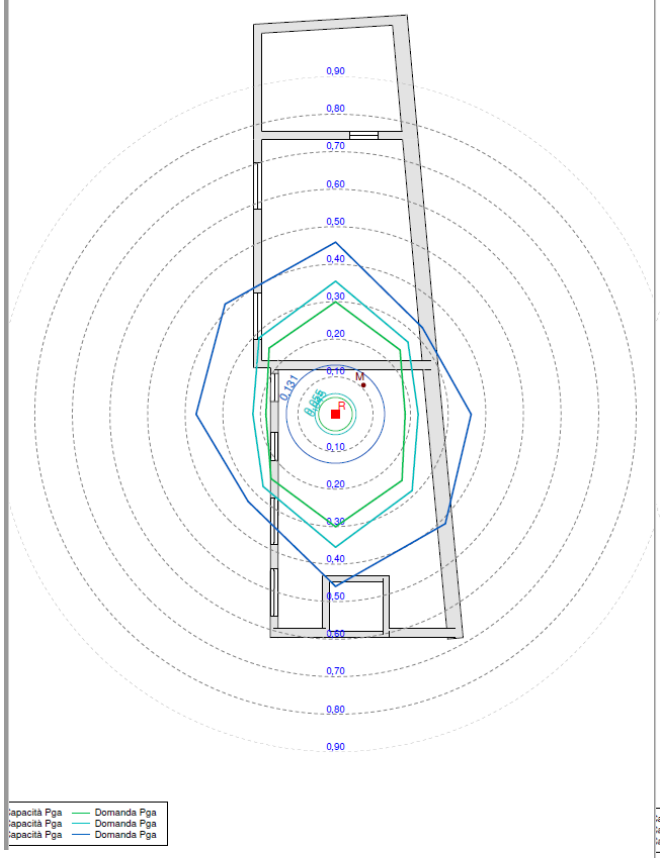
Nome verifica	SL	F.struttura	F.sicurezza	PgaC	PgaD	TrC	TrD
Pressoflessione trasversale	SLV	-	1,006	0,132	0,131	959	949
Portanza delle fondazioni	SLV	-	20,316	2,661	0,131	>2475	949
Ribaltamento pareti	SLV	-	3,598	0,471	0,131	>2475	949
Pushover al limite di operatività	SLO	0,31	3,526	0,159	0,045	1625	60
Pushover al limite di danno	SLD	0,36	3,372	0,185	0,055	>2475	101
Pushover al limite di s.vita	SLV	0,80	1,970	0,258	0,131	>2475	949

Legenda

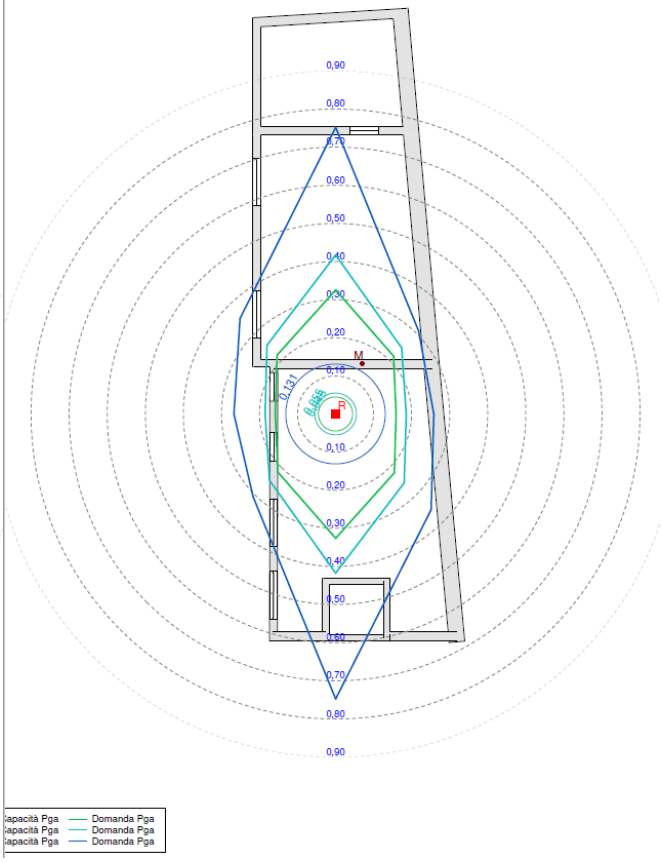
Nome verifica	Nome della verifica di cui si riportano i fattori di sicurezza minimi	
SL	Stato limite di verifica	
F.struttura	F.di struttura massimo del sistema bilineare equivalente (f.elastica/f.snervamento)	
F.sicurezza	Fattore di sicurezza minimo (capacita Pga/domanda Pga)	
PgaC	Capacità in termini di accelerazione di picco al suolo (suolo cat.A)	g
PgaD	Domanda in termini di accelerazione di picco al suolo (suolo cat.A)	g
TrC	Capacità in termini di periodo di ritorno in	anni
TrD	Domanda in termini di periodo di ritorno in	anni

F.7.Rappresentazione grafica delle curve push-over

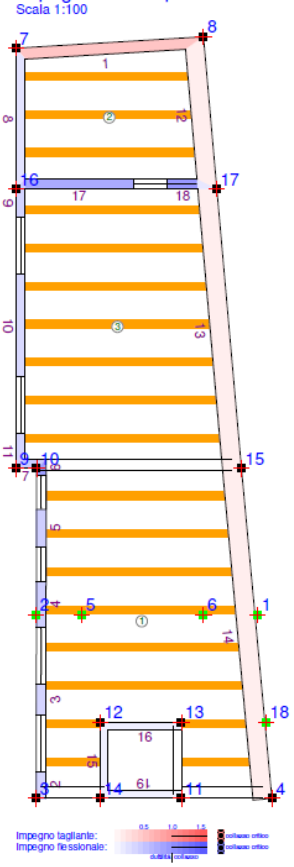
esistente per d. lineare



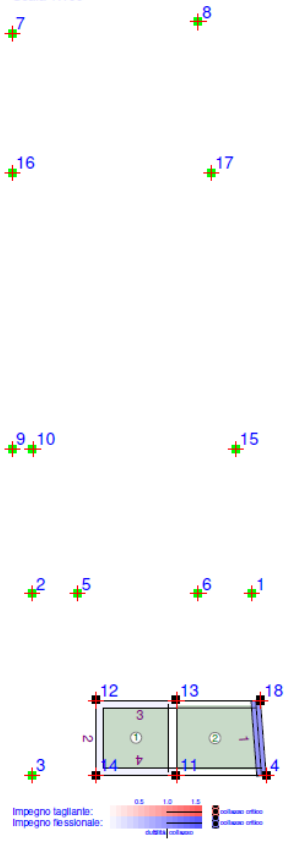
esistente per d. costante



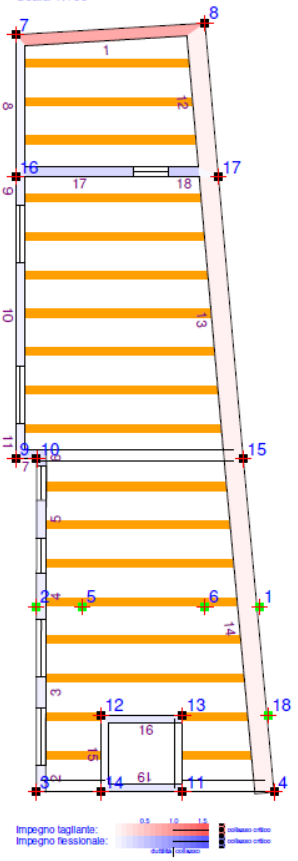
Impegno setti al piano 1: SLO d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



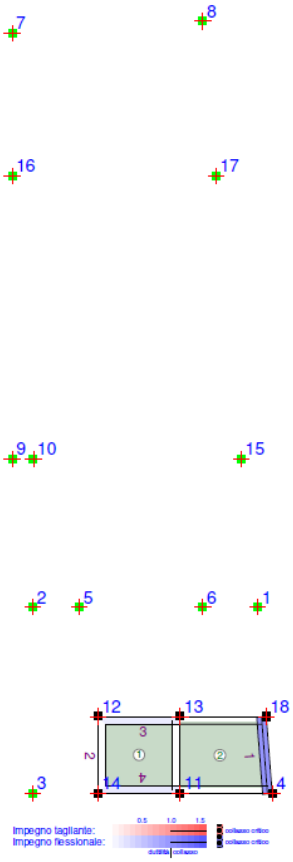
Impegno setti al piano 2: SLO d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



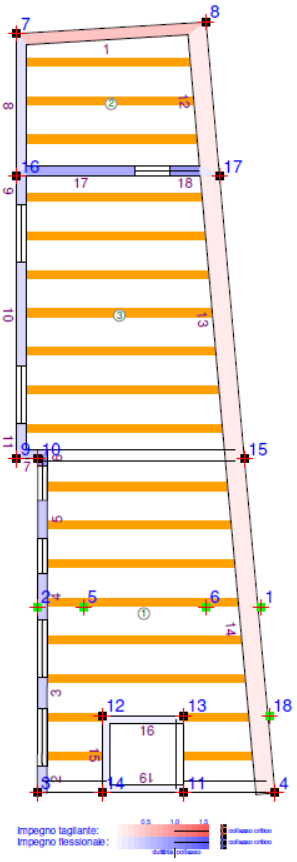
Impegno setti al piano 1: SLV d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



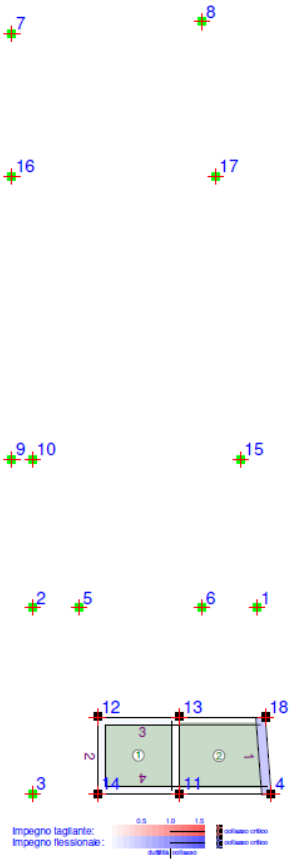
Impegno setti al piano 2: SLV d. lineare inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



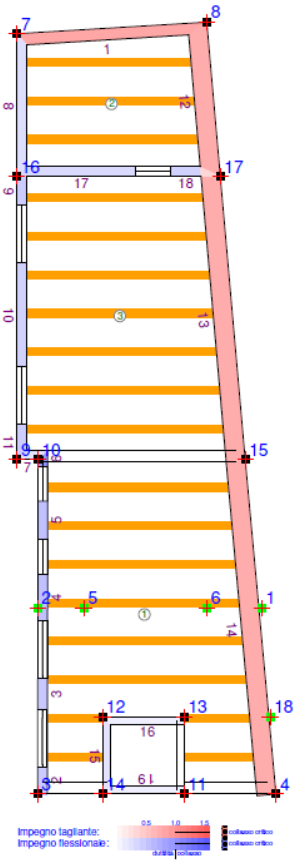
Impegno setti al piano 1: SLO d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



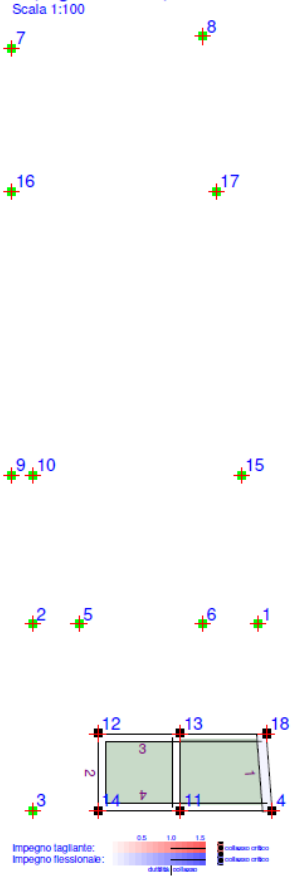
Impegno setti al piano 2: SLO d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



Impegno setti al piano 1: SLV d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



Impegno setti al piano 2: SLV d. costante inviluppo dir.sismiche
Scala 1:100



F.8.Rappresentazione grafica del modello vano ascensore

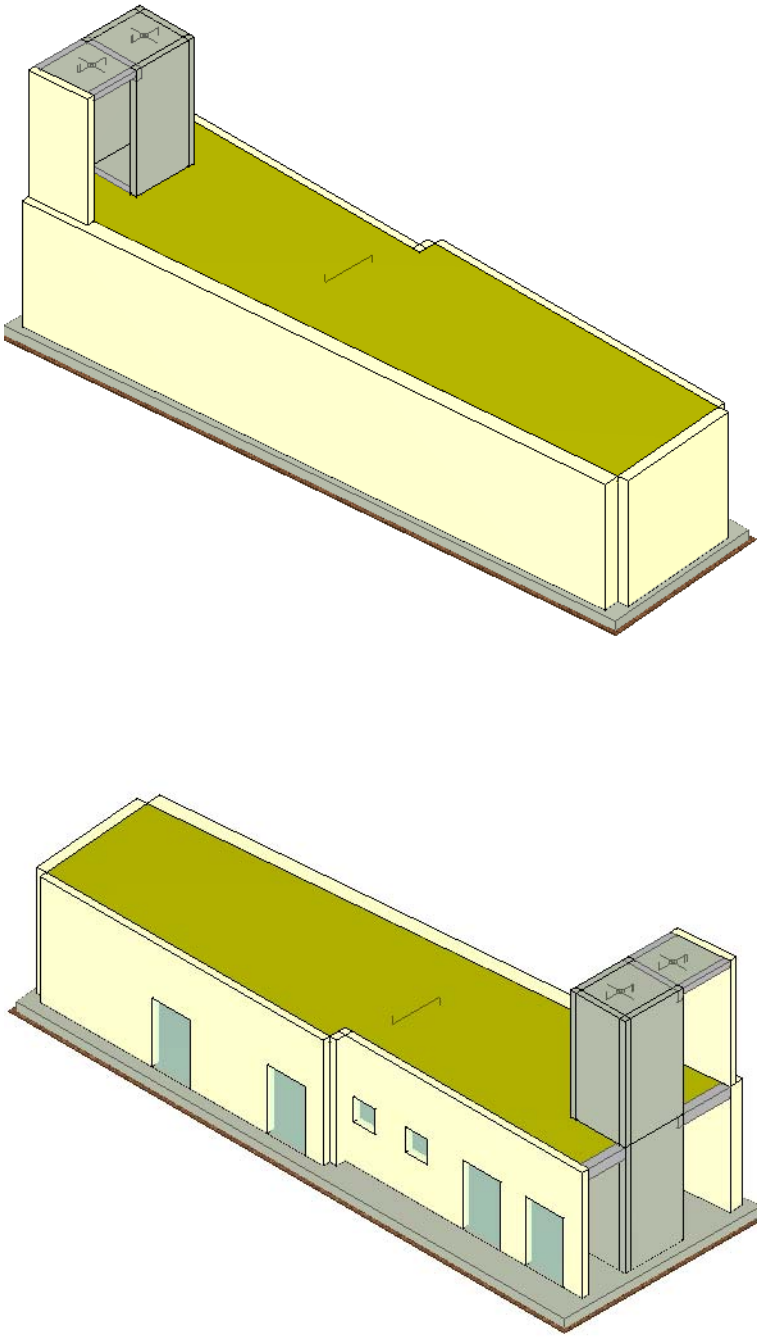
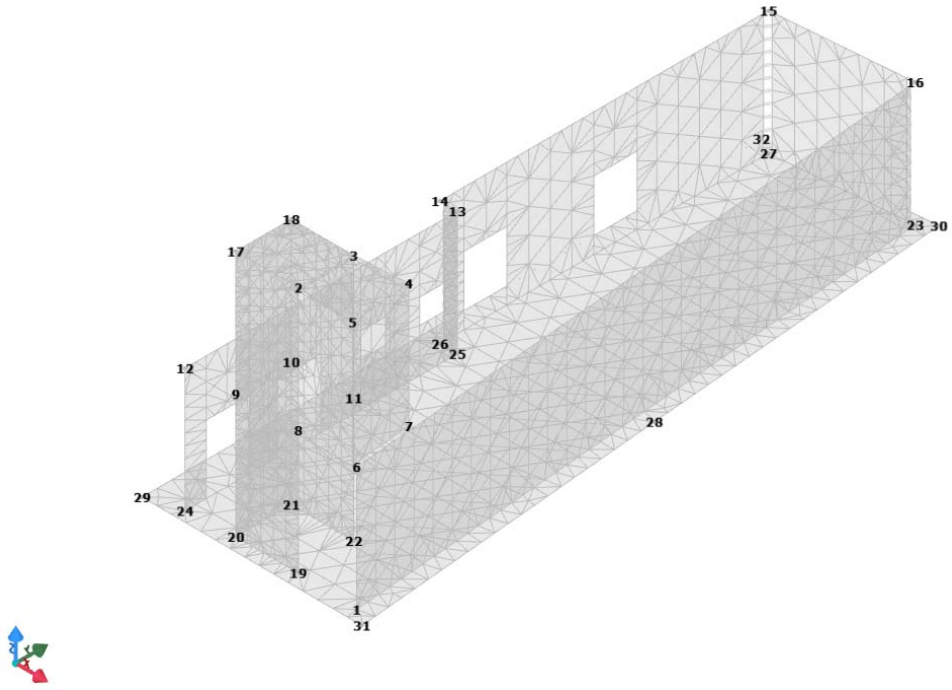


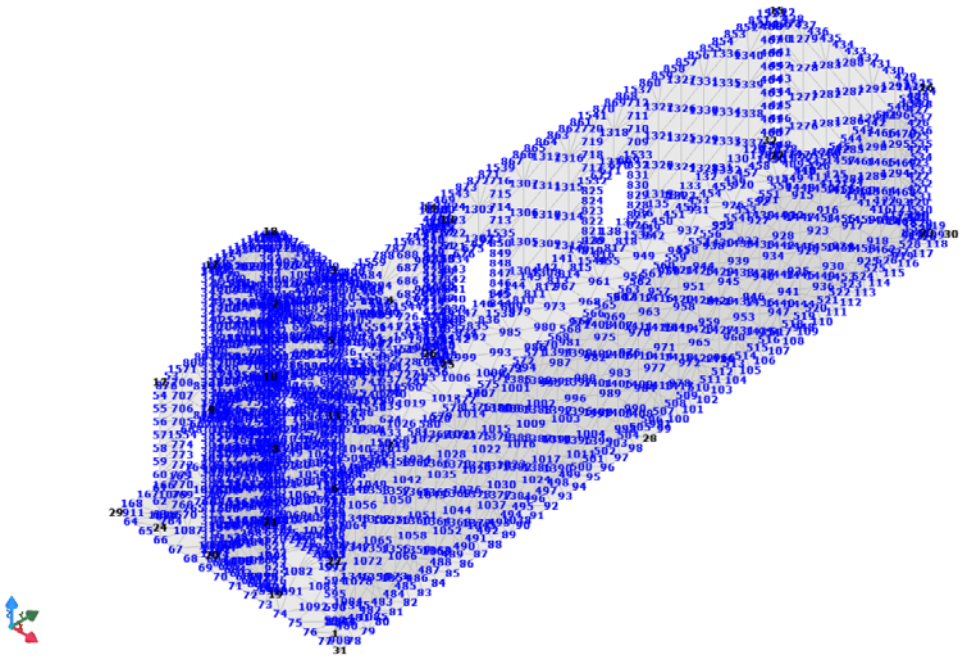
Figura 1 - viste del modello con rappresentati, in colore grigio del vano ascensore

F.8.1 Numerazione degli elementi del modello

Numerazione dei fili fissi



Numerazione dei subnodi



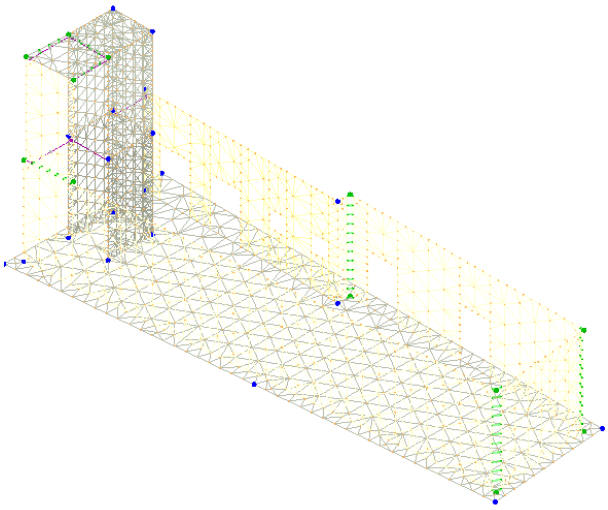
Schematizzazione strutturale e criteri di calcolo delle sollecitazioni

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

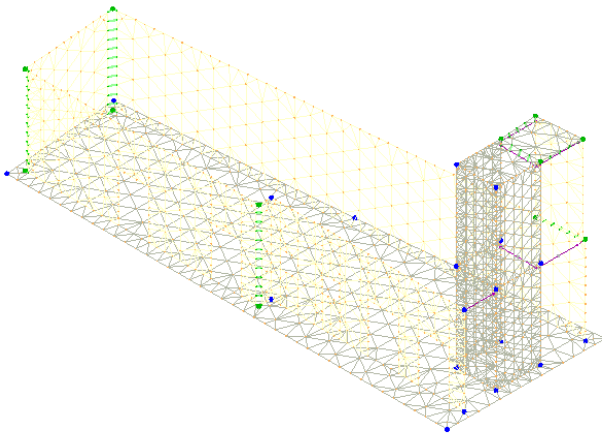
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei "Tabulati di calcolo".

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore



Vista Posteriore



Le aste in **c.a.**, sia travi che pilastri, sono schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso. In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni, le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.

La modellazione del materiale degli elementi in c.a., acciaio e legno segue la classica teoria dell'elasticità lineare; per cui il materiale è caratterizzato oltre che dal peso specifico, da un modulo elastico (E) e un modulo tagliante (G).

La possibile fessurazione degli elementi in c.a. è stata tenuta in conto nel modello considerando un opportuno decremento del modulo di elasticità e del modulo di taglio, nei limiti di quanto previsto dalla normativa vigente per ciascuno stato limite.

Gli eventuali elementi di **fondazione** (travi, platee, plinti, plinti su pali e pali) sono modellati assumendo un comportamento elastico-lineare sia a trazione che a compressione.

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 2018, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel §2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 2018;
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

Verifiche di Resistenza Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne Mx, My, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.19 del D.M. 2018, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}}\right)^{\alpha}+\left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}}\right)^{\alpha}\le 1$$

dove:

M_{Ex}, M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;

M_{Rx}, M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.19 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

- per tutte le coppie Mx, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Nei "*Tabulati di calcolo*", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna Mx, My, N, o la coppia Mx, N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti.si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

Verifiche delle membrature in cemento armato

Nel caso più generale le verifiche degli elementi in c.a. possono essere condotte col metodo delle tensioni ammissibili (D.M. 14-1-92) o agli stati limite in accordo al D.M. 09-01-96, al D.M. 14-01-08, al D.M. 17-01-18 o

secondo Eurocodice 2. Le travi sono progettate e verificate a flessione retta e taglio; a richiesta è possibile la verifica per le sei componenti della sollecitazione. I pilastri ed i pali sono verificati per le sei componenti della sollecitazione. Per gli elementi bidimensionali giacenti in un medesimo piano è disponibile la modalità di verifica che consente di analizzare lo stato di verifica nei singoli nodi degli elementi. Nelle verifiche (a presso flessione e punzonamento) è ammessa la introduzione dei momenti di calcolo modificati in base alle direttive dell'EC2, Appendice A.2.8. I plinti superficiali sono verificati assumendo lo schema statico di mensole con incastri posti a filo o in asse pilastro. Gli ancoraggi delle armature delle membrature in c.a. sono calcolati sulla base della effettiva tensione normale che ogni barra assume nella sezione di verifica distinguendo le zone di ancoraggio in zone di buona o cattiva aderenza. In particolare il programma valuta la tensione normale che ciascuna barra può assumere in una sezione sviluppando l'aderenza sulla superficie cilindrica posta a sinistra o a destra della sezione considerata; se in una sezione una barra assume per effetto dell'aderenza una tensione normale minore di quella ammissibile, il suo contributo all'area complessiva viene ridotto dal programma nel rapporto tra la tensione normale che la barra può assumere per effetto dell'aderenza e quella ammissibile. Le verifiche sono effettuate a partire dalle aree di acciaio equivalenti così calcolate che vengono evidenziate in relazione. A seguito di analisi inelastiche eseguite in accordo a OPCM 3431 o D.M. 14-01-08, al D.M. 17-01-18 vengono condotte verifiche di resistenza per i meccanismi fragili (nodi e taglio) e verifiche di deformabilità per i meccanismi duttili.

F.9. Verifiche vano ascensore

F.9.1 Dati di imput

DATI DEL SITO E DELL'OPERA

Dati del sito e dell'opera

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_s	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
4	50	100	45.233611	10.321389	39	T1	1,00

LEGENDA:
Cl Ed Classe dell'edificio
V_N Vita nominale ([t] = anni).
V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_s Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	%T.M_{Ecc}	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	350.296	178.064	162.089	178.064	162.089	91,03	578.238
Y	350.296	178.064	157.935	178.064	157.935	88,70	566.649
Z	350.296	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:
Dir Direzione del sisma.
M_{Str} Massa complessiva della struttura.
M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.
$M_{Ecc,SLU}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
$M_{Ecc,SLD}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{Ecc} Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$\Sigma V_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEMODI DI VIBRAZIONE N.50

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,287	3,247	0,000	-313,896	-0,6533	55,33	98.530
SLU-Y	0,287	3,247	0,000	5,057	0,0105	0,01	26
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,287	2,044	0,000	-313,896	-0,6533	55,33	98.530
SLD-Y	0,287	2,044	0,000	5,057	0,0105	0,01	26
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,044	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,044	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,143	3,182	0,000	-95,711	-0,0497	5,14	9.161
SLU-Y	0,143	3,182	0,000	-214,144	-0,1111	25,75	45.858
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,143	2,011	0,000	-95,711	-0,0497	5,14	9.161
SLD-Y	0,143	2,011	0,000	-214,144	-0,1111	25,75	45.858
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,011	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,011	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,069	2,536	0,000	25,935	0,0032	0,38	673
SLU-Y	0,069	2,536	0,000	-185,349	-0,0226	19,29	34.354
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,069	1,397	0,000	25,935	0,0032	0,38	673
SLD-Y	0,069	1,397	0,000	-185,349	-0,0226	19,29	34.354
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,397	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,397	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,107	2,869	0,000	88,133	0,0258	4,36	7.767
SLU-Y	0,107	2,869	0,000	-110,583	-0,0323	6,87	12.229
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,107	1,720	0,000	88,133	0,0258	4,36	7.767
SLD-Y	0,107	1,720	0,000	-110,583	-0,0323	6,87	12.229
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,720	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,720	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,072	2,556	0,000	-101,421	-0,0132	5,78	10.286
SLU-Y	0,072	2,556	0,000	-49,742	-0,0065	1,39	2.474
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,072	1,416	0,000	-101,421	-0,0132	5,78	10.286
SLD-Y	0,072	1,416	0,000	-49,742	-0,0065	1,39	2.474
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,416	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,416	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,067	2,511	0,000	31,922	0,0036	0,57	1.019
SLU-Y	0,067	2,511	0,000	-96,360	-0,0108	5,21	9.285
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,067	1,373	0,000	31,922	0,0036	0,57	1.019
SLD-Y	0,067	1,373	0,000	-96,360	-0,0108	5,21	9.285
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,373	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-Y	-	1,373	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,123	3,003	0,000	-13,545	-0,0052	0,10	183
SLU-Y	0,123	3,003	0,000	-90,020	-0,0344	4,55	8.104
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,123	1,850	0,000	-13,545	-0,0052	0,10	183
SLD-Y	0,123	1,850	0,000	-90,020	-0,0344	4,55	8.104
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,850	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,850	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,137	3,130	0,000	-83,615	-0,0398	3,93	6.991
SLU-Y	0,137	3,130	0,000	47,769	0,0227	1,28	2.282
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,137	1,972	0,000	-83,615	-0,0398	3,93	6.991
SLD-Y	0,137	1,972	0,000	47,769	0,0227	1,28	2.282
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,972	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,972	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,135	3,109	0,000	65,154	0,0300	2,38	4.245
SLU-Y	0,135	3,109	0,000	-8,560	-0,0039	0,04	73
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,135	1,952	0,000	65,154	0,0300	2,38	4.245
SLD-Y	0,135	1,952	0,000	-8,560	-0,0039	0,04	73
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,952	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,952	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,051	2,371	0,000	11,605	0,0008	0,08	135
SLU-Y	0,051	2,371	0,000	-63,437	-0,0041	2,26	4.024
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,051	1,238	0,000	11,605	0,0008	0,08	135
SLD-Y	0,051	1,238	0,000	-63,437	-0,0041	2,26	4.024
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,238	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,238	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,024	2,133	0,000	13,038	0,0002	0,10	170
SLU-Y	0,024	2,133	0,000	-61,871	-0,0009	2,15	3.828
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	1,008	0,000	13,038	0,0002	0,10	170
SLD-Y	0,024	1,008	0,000	-61,871	-0,0009	2,15	3.828
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,077	2,606	0,000	-61,578	-0,0094	2,13	3.792
SLU-Y	0,077	2,606	0,000	57,381	0,0087	1,85	3.293
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,077	1,465	0,000	-61,578	-0,0094	2,13	3.792
SLD-Y	0,077	1,465	0,000	57,381	0,0087	1,85	3.293
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,106	2,858	0,000	-46,200	-0,0132	1,20	2.134
SLU-Y	0,106	2,858	0,000	60,386	0,0172	2,05	3.646
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,106	1,709	0,000	-46,200	-0,0132	1,20	2.134
SLD-Y	0,106	1,709	0,000	60,386	0,0172	2,05	3.646
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,709	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,709	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,064	2,487	0,000	33,238	0,0034	0,62	1.105
SLU-Y	0,064	2,487	0,000	54,656	0,0057	1,68	2.987
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,064	1,350	0,000	33,238	0,0034	0,62	1.105
SLD-Y	0,064	1,350	0,000	54,656	0,0057	1,68	2.987
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,350	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,350	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,023	2,126	0,000	53,880	0,0007	1,63	2.903
SLU-Y	0,023	2,126	0,000	1,492	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	1,000	0,000	53,880	0,0007	1,63	2.903
SLD-Y	0,023	1,000	0,000	1,492	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,000	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,000	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,058	2,438	0,000	5,701	0,0005	0,02	32
SLU-Y	0,058	2,438	0,000	-44,330	-0,0038	1,10	1.965
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,058	1,303	0,000	5,701	0,0005	0,02	32
SLD-Y	0,058	1,303	0,000	-44,330	-0,0038	1,10	1.965
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,303	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,303	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,072	2,561	0,000	-2,805	-0,0004	0,00	8
SLU-Y	0,072	2,561	0,000	-42,046	-0,0056	0,99	1.768
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,072	1,421	0,000	-2,805	-0,0004	0,00	8
SLD-Y	0,072	1,421	0,000	-42,046	-0,0056	0,99	1.768
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$a_{g.o}$	$a_{g.v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-X	-	1,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,060	2,448	0,000	40,787	0,0037	0,93	1.664
SLU-Y	0,060	2,448	0,000	18,361	0,0016	0,19	337
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,060	1,312	0,000	40,787	0,0037	0,93	1.664
SLD-Y	0,060	1,312	0,000	18,361	0,0016	0,19	337
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,312	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,312	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,030	2,186	0,000	4,474	0,0001	0,01	20
SLU-Y	0,030	2,186	0,000	40,162	0,0009	0,91	1.613
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,030	1,059	0,000	4,474	0,0001	0,01	20
SLD-Y	0,030	1,059	0,000	40,162	0,0009	0,91	1.613
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,059	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,059	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,031	2,197	0,000	11,518	0,0003	0,07	133
SLU-Y	0,031	2,197	0,000	39,368	0,0010	0,87	1.550
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,031	1,069	0,000	11,518	0,0003	0,07	133
SLD-Y	0,031	1,069	0,000	39,368	0,0010	0,87	1.550
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,069	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,069	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,062	2,474	0,000	14,936	0,0015	0,13	223
SLU-Y	0,062	2,474	0,000	38,287	0,0038	0,82	1.466
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,062	1,338	0,000	14,936	0,0015	0,13	223
SLD-Y	0,062	1,338	0,000	38,287	0,0038	0,82	1.466
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,338	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,338	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,053	2,395	0,000	-32,731	-0,0024	0,60	1.071
SLU-Y	0,053	2,395	0,000	38,074	0,0027	0,81	1.450
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,053	1,260	0,000	-32,731	-0,0024	0,60	1.071
SLD-Y	0,053	1,260	0,000	38,074	0,0027	0,81	1.450
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,260	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,260	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,061	2,460	0,000	-3,657	-0,0003	0,01	13
SLU-Y	0,061	2,460	0,000	37,485	0,0035	0,79	1.405
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,061	1,323	0,000	-3,657	-0,0003	0,01	13
SLD-Y	0,061	1,323	0,000	37,485	0,0035	0,79	1.405
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,323	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,323	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,093	2,740	0,000	-34,613	-0,0075	0,67	1.198
SLU-Y	0,093	2,740	0,000	-37,336	-0,0081	0,78	1.394
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,093	1,595	0,000	-34,613	-0,0075	0,67	1.198
SLD-Y	0,093	1,595	0,000	-37,336	-0,0081	0,78	1.394
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,595	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,595	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,045	2,323	0,000	-12,151	-0,0006	0,08	148
SLU-Y	0,045	2,323	0,000	-36,944	-0,0019	0,77	1.365
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,045	1,191	0,000	-12,151	-0,0006	0,08	148
SLD-Y	0,045	1,191	0,000	-36,944	-0,0019	0,77	1.365
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,191	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,191	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,026	2,158	0,000	-6,149	-0,0001	0,02	38
SLU-Y	0,026	2,158	0,000	30,994	0,0005	0,54	961
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,026	1,031	0,000	-6,149	-0,0001	0,02	38
SLD-Y	0,026	1,031	0,000	30,994	0,0005	0,54	961
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,031	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,031	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,098	2,786	0,000	30,083	0,0073	0,51	905
SLU-Y	0,098	2,786	0,000	26,154	0,0064	0,38	684
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,098	1,639	0,000	30,083	0,0073	0,51	905
SLD-Y	0,098	1,639	0,000	26,154	0,0064	0,38	684
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,639	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,639	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,055	2,405	0,000	9,487	0,0007	0,05	90
SLU-Y	0,055	2,405	0,000	-29,869	-0,0023	0,50	892
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,055	1,271	0,000	9,487	0,0007	0,05	90
SLD-Y	0,055	1,271	0,000	-29,869	-0,0023	0,50	892

Sptr	T	$a_{g.o}$	$a_{g.v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,271	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,271	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,023	2,125	0,000	-29,536	-0,0004	0,49	872
SLU-Y	0,023	2,125	0,000	8,751	0,0001	0,04	77
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	0,999	0,000	-29,536	-0,0004	0,49	872
SLD-Y	0,023	0,999	0,000	8,751	0,0001	0,04	77
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,999	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,999	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,022	2,116	0,000	29,520	0,0004	0,49	871
SLU-Y	0,022	2,116	0,000	-0,226	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	0,991	0,000	29,520	0,0004	0,49	871
SLD-Y	0,022	0,991	0,000	-0,226	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,991	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,991	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,030	2,187	0,000	-0,074	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,030	2,187	0,000	-29,475	-0,0007	0,49	869
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,030	1,060	0,000	-0,074	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,030	1,060	0,000	-29,475	-0,0007	0,49	869
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,060	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,060	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,101	2,811	0,000	8,516	0,0022	0,04	73
SLU-Y	0,101	2,811	0,000	-29,276	-0,0075	0,48	857
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,101	1,663	0,000	8,516	0,0022	0,04	73
SLD-Y	0,101	1,663	0,000	-29,276	-0,0075	0,48	857
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,663	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,663	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,036	2,241	0,000	-29,182	-0,0010	0,48	852
SLU-Y	0,036	2,241	0,000	-14,656	-0,0005	0,12	215
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,036	1,111	0,000	-29,182	-0,0010	0,48	852
SLD-Y	0,036	1,111	0,000	-14,656	-0,0005	0,12	215
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,111	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,111	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,024	2,135	0,000	-12,084	-0,0002	0,08	146
SLU-Y	0,024	2,135	0,000	28,640	0,0004	0,46	820
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	1,009	0,000	-12,084	-0,0002	0,08	146
SLD-Y	0,024	1,009	0,000	28,640	0,0004	0,46	820
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,009	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,009	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,025	2,149	0,000	6,396	0,0001	0,02	41
SLU-Y	0,025	2,149	0,000	28,073	0,0005	0,44	788
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	1,023	0,000	6,396	0,0001	0,02	41
SLD-Y	0,025	1,023	0,000	28,073	0,0005	0,44	788
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,023	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,023	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,025	2,143	0,000	23,305	0,0004	0,31	543
SLU-Y	0,025	2,143	0,000	27,948	0,0004	0,44	781
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	1,017	0,000	23,305	0,0004	0,31	543
SLD-Y	0,025	1,017	0,000	27,948	0,0004	0,44	781
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,017	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,017	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,084	2,661	0,000	-26,660	-0,0047	0,40	711
SLU-Y	0,084	2,661	0,000	-21,622	-0,0038	0,26	468
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,084	1,518	0,000	-26,660	-0,0047	0,40	711
SLD-Y	0,084	1,518	0,000	-21,622	-0,0038	0,26	468
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,518	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,518	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,045	2,317	0,000	13,350	0,0007	0,10	178
SLU-Y	0,045	2,317	0,000	-25,244	-0,0013	0,36	637
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,045	1,186	0,000	13,350	0,0007	0,10	178
SLD-Y	0,045	1,186	0,000	-25,244	-0,0013	0,36	637
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,186	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,186	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,022	2,115	0,000	-24,038	-0,0003	0,32	578
SLU-Y	0,022	2,115	0,000	-2,025	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	0,990	0,000	-24,038	-0,0003	0,32	578

Sptr	T	$a_{g.o}$	$a_{g.v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-Y	0,022	0,990	0,000	-2,025	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,990	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,990	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,030	2,191	0,000	-5,524	-0,0001	0,02	31
SLU-Y	0,030	2,191	0,000	22,361	0,0005	0,28	500
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,030	1,063	0,000	-5,524	-0,0001	0,02	31
SLD-Y	0,030	1,063	0,000	22,361	0,0005	0,28	500
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,063	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,063	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,032	2,206	0,000	22,315	0,0006	0,28	498
SLU-Y	0,032	2,206	0,000	20,931	0,0005	0,25	438
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,032	1,078	0,000	22,315	0,0006	0,28	498
SLD-Y	0,032	1,078	0,000	20,931	0,0005	0,25	438
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,078	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,078	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,021	2,113	0,000	-20,673	-0,0002	0,24	427
SLU-Y	0,021	2,113	0,000	-1,184	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	0,988	0,000	-20,673	-0,0002	0,24	427
SLD-Y	0,021	0,988	0,000	-1,184	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,988	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,988	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,026	2,157	0,000	-5,415	-0,0001	0,02	29
SLU-Y	0,026	2,157	0,000	20,670	0,0004	0,24	427
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,026	1,030	0,000	-5,415	-0,0001	0,02	29
SLD-Y	0,026	1,030	0,000	20,670	0,0004	0,24	427
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,030	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,030	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,023	2,128	0,000	20,355	0,0003	0,23	414
SLU-Y	0,023	2,128	0,000	7,308	0,0001	0,03	53
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	1,003	0,000	20,355	0,0003	0,23	414
SLD-Y	0,023	1,003	0,000	7,308	0,0001	0,03	53
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,003	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,003	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,028	2,168	0,000	-18,724	-0,0004	0,20	351
SLU-Y	0,028	2,168	0,000	-15,648	-0,0003	0,14	245
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,028	1,041	0,000	-18,724	-0,0004	0,20	351
SLD-Y	0,028	1,041	0,000	-15,648	-0,0003	0,14	245
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,041	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,041	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,035	2,232	0,000	-13,747	-0,0004	0,11	189
SLU-Y	0,035	2,232	0,000	18,384	0,0006	0,19	338
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,035	1,103	0,000	-13,747	-0,0004	0,11	189
SLD-Y	0,035	1,103	0,000	18,384	0,0006	0,19	338
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,103	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,103	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,028	2,174	0,000	18,377	0,0004	0,19	338
SLU-Y	0,028	2,174	0,000	17,428	0,0004	0,17	304
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,028	1,046	0,000	18,377	0,0004	0,19	338
SLD-Y	0,028	1,046	0,000	17,428	0,0004	0,17	304
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,046	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,046	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,074	2,580	0,000	-0,563	-0,0001	0,00	0
SLU-Y	0,074	2,580	0,000	17,682	0,0025	0,18	313
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,074	1,440	0,000	-0,563	-0,0001	0,00	0
SLD-Y	0,074	1,440	0,000	17,682	0,0025	0,18	313
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,440	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,440	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,026	2,154	0,000	2,694	0,0000	0,00	7
SLU-Y	0,026	2,154	0,000	-17,510	-0,0003	0,17	307
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,026	1,027	0,000	2,694	0,0000	0,00	7
SLD-Y	0,026	1,027	0,000	-17,510	-0,0003	0,17	307
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,027	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,027	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,021	2,110	0,000	-17,416	-0,0002	0,17	303
SLU-Y	0,021	2,110	0,000	13,360	0,0001	0,10	178
SLU-Z	0,000	0,000	0,627	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-X	0,021	0,985	0,000	-17,416	-0,0002	0,17	303
SLD-Y	0,021	0,985	0,000	13,360	0,0001	0,10	178
SLD-Z	0,000	0,000	0,170	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,985	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,985	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,627	-	-	-	-

LEGENDA:
Sptr Spettro di risposta considerato.
T Periodo del Modo di vibrazione.
$a_{g,O}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
$a_{g,V}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ Coefficiente di partecipazione.
CM Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc} Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani

Id_{Lv}	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano $M_{L,Str}$	Massa del piano $M_{L,SLU}$	Massa del piano $M_{L,SLD}$	Dir	G_{st}	G_{SLU}	G_{SLD}	R_{SLU}
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Primo	4,00	4,00	8,00	SI	NO	15.053	12.696	12.696	X	14,50	14,44	14,44	13,40
										Y	12,94	12,94	12,94	12,75
02	Piano Terra	0,00	4,00	4,00	SI	NO	131.818	118.391	118.391	X	14,09	14,15	14,15	14,81
										Y	21,33	21,26	21,26	23,08
03	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	203.388	185.278	185.278	X	13,72	13,75	13,75	-
										Y	21,45	21,47	21,47	-

LEGENDA:
Id_{Lv} Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv} Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$Q_{ex,lv}$ Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
$M_{L,Str}$ Massa del piano valutata in condizioni statiche.
$M_{L,SLU}$ Massa del piano valutata allo SLU.
$M_{L,SLD}$ Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st} Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU} Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K1 K_{1X}	K1 K_{1Y}	K1 K_{1Z}	ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Fiesse strato A										
T001	17.500	10	10	30	26	0,072	0,007	4	1	0,000

LEGENDA:
N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
ϕ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$	v	A	Area per Taglio $A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	Inerzia I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	$\Delta\Theta I_{pr}$
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
001	▭	20x35	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-	4	700	583	583	71.458	59.472	23.333	0	0,00
002	▭	20x20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	400	333	333	13.333	22.496	13.333	0	0,00
003	▭	30x35	30	35	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.050	875	875	107.188	152.948	78.750	0	0,00

LEGENDA:
N_{id} Numero identificativo della sezione.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w Spessore anima.
L_w Lunghezza anima.
$Sp_{f,0}$ Spessore ala 0.
$L_{f,0}$ Lunghezza ala 0.
$Sp_{f,1}$ Spessore ala 1.
$L_{f,1}$ Lunghezza ala 1.
$L_{f,2}$ Lunghezza ala 2.
$L_{f,3}$ Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
$\Delta\Theta I_{pr}$ Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve
										[N/m²]
001	S	Soletta Abitaz.	Coperture accessibili solo per manutenzione	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	sovraccarico	1.000	Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018	500	2.800
002	S	Platea	Uffici	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Cat. B – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.000	0

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
003	S	solaio in legno	Uffici	Solaio in legno	2.000	Sovraccarico permanente	2.000	Cat. B1 - uffici non aperti al pubblico	2.000	0

LEGENDA:
N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Uffici	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:
N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Uffici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75
04	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00
05	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75
06	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75
08	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00
09	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75
10	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00
11	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75
12	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00
13	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75
14	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00
15	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75
16	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00
17	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75
18	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00
19	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75
20	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00
21	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75
22	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50
23	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50
24	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50
25	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50
26	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00
28	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75
29	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00
30	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75
31	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
32	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75
33	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00
34	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75
35	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00
36	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75
37	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00
38	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75
39	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00
40	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75
41	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00
42	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75
43	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00
44	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75
45	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00
46	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75
47	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50
48	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50
49	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50
50	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50

LEGENDA:
Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Uffici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Uffici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00

LEGENDA:
Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Uffici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Uffici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$\alpha = \alpha_i + 0{,}3 \bullet \alpha_{ii} + 0{,}3 \bullet \alpha_{iii}$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i, α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x, α_y, α_z, α_{ex}, α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

3) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **4)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
5) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **6)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
7) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **8)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
9) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **10)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
11) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **12)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
13) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **14)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
15) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **16)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
17) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex}+0{,}3\bullet\alpha_z$; **18)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
19) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **20)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
21) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **22)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
23) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **24)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
25) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **26)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
27) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **28)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
29) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **30)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
31) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **32)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
33) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Uffici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50
02	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50
03	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50
04	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00

LEGENDA:
Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Uffici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Uffici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,00	0,20

LEGENDA:
Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Uffici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Uffici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00

LEGENDA:
Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Uffici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ

[°]											[%]
0	50	-	mu	X Y	[PP] [PP]	S	-	C	SI	NO	5

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

Dir	q'	q	q_0	K_R	α_u/α_1	k_w
X	-	1,500	2,98	-	1,00	-
Y	-	1,500	2,98	-	1,00	-
Z	-	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q' Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q_0 Valore di base (comprensivo di k_w).
K_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_u/α_1 Rapporto di sovraresistenza.
k_w Fattore di riduzione di q_0.

PARAMETRI PER LA DEFINIZIONE DELL'AZIONE SISMICA

Parametri per la definizione dell'azione sismica

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	T^*_C	T_B	T_C	T_D
			S_S	C_C					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	60	0,0446	1,500	1,648	2,518	0,255	0,140	0,420	1,778
SLD	101	0,0548	1,500	1,617	2,533	0,270	0,146	0,437	1,819
SLV	949	0,1309	1,500	1,591	2,529	0,284	0,151	0,452	2,124
SLC	1950	0,1677	1,446	1,575	2,525	0,293	0,154	0,461	2,271

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

NODI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	16,87	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00002	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00003	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00004	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00005	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00006	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00007	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00008	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00009	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00010	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00011	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00012	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00013	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00014	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00015	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,44		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00016	X	15,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,82		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00017	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00018	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00019	X	14,89	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00020	X	12,86	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00021	X	12,86	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00022	X	14,89	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00023	X	15,15	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00024	X	11,31	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00025	X	11,33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00026	X	10,77	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00027	X	10,77	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,44		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00028	X	16,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00029	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00030	X	15,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	32,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00031	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00032	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00033	X	15,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,90		-	-	-	-	
00034	X	15,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,90		-	-	-	-	
00035	X	16,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,90		-	-	-	-	
00036	X	15,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,90		-	-	-	-	
00037	X	15,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,90		-	-	-	-	
00038	X	16,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,90		-	-	-	-	
00039	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,54		-	-	-	-	
	Z	7,83		-	-	-	-	
00040	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	7,83		-	-	-	-	
00041	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,34		-	-	-	-	
	Z	7,83		-	-	-	-	
00042	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00043	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00044	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00045	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00046	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00047	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00048	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00049	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00050	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00051	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00052	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00053	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,28		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00054	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00055	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00056	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00057	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00058	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00059	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00060	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00061	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00062	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00063	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,94		-	-	-	-	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00064	X	10,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00065	X	11,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00066	X	11,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00067	X	12,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00068	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00069	X	13,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00070	X	13,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00071	X	14,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00072	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00073	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00074	X	15,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00075	X	15,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00076	X	16,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00077	X	16,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00078	X	17,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00079	X	17,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00080	X	17,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00081	X	17,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00082	X	17,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00083	X	17,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	14,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00084	X	17,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00085	X	17,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00086	X	17,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00087	X	16,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00088	X	16,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00089	X	16,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00090	X	16,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00091	X	16,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00092	X	16,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00093	X	16,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00094	X	16,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00095	X	16,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00096	X	16,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00097	X	16,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00098	X	16,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00099	X	16,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00100	X	16,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00101	X	16,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00102	X	16,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00103	X	16,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00104	X	16,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00105	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00106	X	16,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00107	X	16,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00108	X	16,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00109	X	15,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00110	X	15,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00111	X	15,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00112	X	15,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00113	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00114	X	15,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00115	X	15,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00116	X	15,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00117	X	15,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,21		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00118	X	15,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00119	X	15,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	32,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00120	X	14,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	32,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00121	X	14,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	32,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00122	X	13,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	32,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00123	X	13,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00124	X	12,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00125	X	12,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00126	X	11,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00127	X	11,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00128	X	10,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00129	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00130	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00131	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00132	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00133	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00134	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00135	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00136	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00137	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00138	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00139	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00140	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00141	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00142	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00143	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00144	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00145	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00146	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00147	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00148	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00149	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,44		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00150	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00151	X	10,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00152	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00153	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00154	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00155	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00156	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00157	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00158	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00159	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00160	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00161	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00162	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00163	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00164	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00165	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00166	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00167	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00168	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00169	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,64		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00170	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,44		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00171	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00172	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00173	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00174	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00175	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,44		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00176	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,24		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00177	X	13,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00178	X	13,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00179	X	13,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00180	X	13,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00181	X	13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00182	X	13,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00183	X	14,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00184	X	14,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00185	X	14,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00186	X	14,71	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00187	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,54		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00188	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00189	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,34		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00190	X	14,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00191	X	14,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00192	X	14,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00193	X	14,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00194	X	13,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00195	X	13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00196	X	13,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00197	X	13,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00198	X	13,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00199	X	13,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00200	X	15,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,02		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00201	X	15,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00202	X	16,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,98		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00203	X	16,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,28		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00204	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,62		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00205	X	16,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,95		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00206	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,28		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00207	X	16,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00208	X	16,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,92		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00209	X	15,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,89		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00210	X	15,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,87		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00211	X	11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00212	X	11,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00213	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00214	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00215	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00216	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00217	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00218	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00219	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00220	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00221	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00222	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00223	X	13,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00224	X	13,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00225	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00226	X	13,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00227	X	13,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00228	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00229	X	14,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00230	X	14,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00231	X	14,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00232	X	14,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00233	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
00234	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00235	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,57		-	-	-	-	
00236	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00237	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00238	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00239	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
00240	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,52		-	-	-	-	
00241	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00242	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00243	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00244	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,29		-	-	-	-	
00245	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
00246	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,67		-	-	-	-	
00247	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,86		-	-	-	-	
00248	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00249	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,24		-	-	-	-	
00250	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,43		-	-	-	-	
00251	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,62		-	-	-	-	
00252	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,81		-	-	-	-	
00253	X	14,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00254	X	14,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00255	X	14,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00256	X	14,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00257	X	13,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00258	X	13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00259	X	13,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00260	X	13,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00261	X	13,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00262	X	13,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00263	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,81		-	-	-	-	
00264	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,62		-	-	-	-	
00265	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,43		-	-	-	-	
00266	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,24		-	-	-	-	
00267	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00268	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,86		-	-	-	-	
00269	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,67		-	-	-	-	
00270	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
00271	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,29		-	-	-	-	
00272	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00273	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00274	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00275	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,52		-	-	-	-	
00276	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
00277	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00278	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00279	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00280	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,57		-	-	-	-	
00281	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00282	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
00283	X	12,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00284	X	12,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,44		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00285	X	12,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00286	X	12,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00287	X	12,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00288	X	12,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00289	X	12,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,44		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00290	X	12,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00291	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,64		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00292	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,44		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00293	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00294	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00295	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,84		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00296	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00297	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,44		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00298	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,24		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00299	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,81		-	-	-	-	
00300	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,62		-	-	-	-	
00301	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,43		-	-	-	-	
00302	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,24		-	-	-	-	
00303	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00304	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,86		-	-	-	-	
00305	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,67		-	-	-	-	
00306	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
00307	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,29		-	-	-	-	
00308	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00309	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00310	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00311	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,52		-	-	-	-	
00312	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
00313	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00314	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00315	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00316	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,57		-	-	-	-	
00317	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00318	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
00319	X	14,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00320	X	14,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00321	X	14,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00322	X	14,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00323	X	13,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00324	X	13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00325	X	13,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00326	X	13,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00327	X	13,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00328	X	13,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00329	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,19		-	-	-	-	
00330	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,38		-	-	-	-	
00331	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,57		-	-	-	-	
00332	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,76		-	-	-	-	
00333	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,95		-	-	-	-	
00334	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
00335	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,33		-	-	-	-	
00336	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,52		-	-	-	-	
00337	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,71		-	-	-	-	
00338	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,90		-	-	-	-	
00339	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00340	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,29		-	-	-	-	
00341	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,48		-	-	-	-	
00342	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,67		-	-	-	-	
00343	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,86		-	-	-	-	
00344	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,05		-	-	-	-	
00345	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,24		-	-	-	-	
00346	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,43		-	-	-	-	
00347	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00348	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,81		-	-	-	-	
00349	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,81		-	-	-	-	
00350	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00351	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,43		-	-	-	-	
00352	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,24		-	-	-	-	
00353	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,05		-	-	-	-	
00354	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,86		-	-	-	-	
00355	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,67		-	-	-	-	
00356	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,48		-	-	-	-	
00357	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,29		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00358	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00359	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,90		-	-	-	-	
00360	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,71		-	-	-	-	
00361	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,52		-	-	-	-	
00362	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,33		-	-	-	-	
00363	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
00364	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,95		-	-	-	-	
00365	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,76		-	-	-	-	
00366	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,57		-	-	-	-	
00367	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,38		-	-	-	-	
00368	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,19		-	-	-	-	
00369	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,19		-	-	-	-	
00370	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,38		-	-	-	-	
00371	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,57		-	-	-	-	
00372	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,76		-	-	-	-	
00373	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,95		-	-	-	-	
00374	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
00375	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,33		-	-	-	-	
00376	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,52		-	-	-	-	
00377	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,71		-	-	-	-	
00378	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,90		-	-	-	-	
00379	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00380	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,29		-	-	-	-	
00381	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,48		-	-	-	-	
00382	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,67		-	-	-	-	
00383	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,86		-	-	-	-	
00384	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,05		-	-	-	-	
00385	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,24		-	-	-	-	
00386	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,43		-	-	-	-	
00387	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00388	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,81		-	-	-	-	
00389	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,81		-	-	-	-	
00390	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,62		-	-	-	-	
00391	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,43		-	-	-	-	
00392	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,24		-	-	-	-	
00393	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,05		-	-	-	-	
00394	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,86		-	-	-	-	
00395	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,67		-	-	-	-	
00396	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,48		-	-	-	-	
00397	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,29		-	-	-	-	
00398	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00399	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,90		-	-	-	-	
00400	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,71		-	-	-	-	
00401	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,52		-	-	-	-	
00402	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,33		-	-	-	-	
00403	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,14		-	-	-	-	
00404	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,95		-	-	-	-	
00405	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,76		-	-	-	-	
00406	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,57		-	-	-	-	
00407	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,38		-	-	-	-	
00408	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,19		-	-	-	-	
00409	X	11,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00410	X	11,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00411	X	11,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00412	X	12,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00413	X	12,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00414	X	13,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00415	X	13,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00416	X	13,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00417	X	14,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00418	X	14,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00419	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00420	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00421	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00422	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00423	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00424	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00425	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00426	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00427	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00428	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00429	X	14,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,76		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00430	X	14,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,73		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00431	X	13,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,70		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00432	X	13,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,67		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00433	X	13,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00434	X	12,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,61		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00435	X	12,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,57		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00436	X	11,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,54		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00437	X	11,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,51		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00438	X	11,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,48		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00439	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00440	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00441	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00442	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00443	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00444	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00445	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00446	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00447	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00448	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00449	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00450	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00451	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00452	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00453	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00454	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00455	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00456	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00457	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00458	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00459	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00460	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00461	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00462	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00463	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00464	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00465	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00466	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00467	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00468	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00469	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,22		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00470	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00471	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00472	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00473	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00474	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00475	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00476	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00477	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00478	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00479	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00480	X	16,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00481	X	16,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00482	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00483	X	16,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00484	X	16,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00485	X	16,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00486	X	16,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00487	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00488	X	16,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00489	X	16,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00490	X	16,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00491	X	16,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00492	X	16,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00493	X	16,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00494	X	16,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00495	X	16,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	18,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00496	X	16,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00497	X	16,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00498	X	16,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,44		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00499	X	16,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00500	X	16,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00501	X	16,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00502	X	16,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00503	X	16,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00504	X	16,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00505	X	15,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00506	X	15,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00507	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00508	X	15,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00509	X	15,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00510	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00511	X	15,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00512	X	15,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00513	X	15,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00514	X	15,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00515	X	15,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00516	X	15,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00517	X	15,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00518	X	15,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00519	X	15,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00520	X	15,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00521	X	15,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00522	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00523	X	15,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00524	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00525	X	15,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00526	X	15,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00527	X	15,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00528	X	15,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00529	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00530	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00531	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00532	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00533	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00534	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00535	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00536	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00537	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00538	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00539	X	15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,25		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00540	X	15,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,86		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00541	X	15,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,46		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00542	X	15,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,07		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00543	X	15,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,68		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00544	X	15,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,28		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00545	X	15,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,89		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00546	X	15,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,50		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00547	X	15,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,11		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00548	X	15,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,71		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00549	X	15,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,32		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00550	X	15,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,93		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00551	X	15,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,53		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00552	X	15,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,14		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00553	X	15,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,75		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00554	X	15,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,36		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00555	X	15,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,96		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00556	X	15,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,57		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00557	X	15,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,18		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00558	X	15,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,78		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00559	X	15,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,39		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00560	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,00		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00561	X	15,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,61		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00562	X	15,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,21		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00563	X	16,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,82		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00564	X Y Z	16,05 21,43 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00565	X Y Z	16,09 21,03 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00566	X Y Z	16,12 20,64 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00567	X Y Z	16,15 20,25 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00568	X Y Z	16,19 19,85 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00569	X Y Z	16,22 19,46 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00570	X Y Z	16,25 19,07 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00571	X Y Z	16,29 18,68 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00572	X Y Z	16,32 18,28 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00573	X Y Z	16,36 17,89 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00574	X Y Z	16,39 17,50 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00575	X Y Z	16,42 17,10 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00576	X Y Z	16,46 16,71 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00577	X Y Z	16,49 16,32 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00578	X Y Z	16,53 15,93 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00579	X Y Z	16,56 15,53 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00580	X Y Z	16,59 15,14 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00581	X Y Z	16,63 14,75 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00582	X Y Z	16,66 14,35 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00583	X Y Z	16,73 13,63 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00584	X Y Z	16,75 13,29 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00585	X Y Z	16,78 12,96 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00586	X Y Z	16,81 12,63 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00587	X Y Z	16,84 12,30 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00588	X Y Z	16,87 11,96 3,64	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00589	X Y Z	16,87 11,96 3,27	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00590	X Y Z	16,87 11,96 2,91	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00591	X Y Z	16,87 11,96 2,55	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00592	X Y Z	16,87 11,96 2,18	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00593	X Y Z	16,87 11,96 1,82	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00594	X Y Z	16,87 11,96 1,45	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00595	X Y Z	16,87 11,96 1,09	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00596	X Y Z	16,87 11,96 0,73	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00597	X Y Z	16,87 11,96 0,36	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00598	X	14,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00599	X	14,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00600	X	14,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00601	X	14,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00602	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00603	X	13,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00604	X	13,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00605	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00606	X	13,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00607	X	13,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00608	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,81		-	-	-	-	
00609	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,62		-	-	-	-	
00610	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,43		-	-	-	-	
00611	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,24		-	-	-	-	
00612	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00613	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,86		-	-	-	-	
00614	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,67		-	-	-	-	
00615	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,48		-	-	-	-	
00616	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,29		-	-	-	-	
00617	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00618	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00619	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00620	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,52		-	-	-	-	
00621	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
00622	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00623	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00624	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,76		-	-	-	-	
00625	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,57		-	-	-	-	
00626	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00627	X	14,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
00628	X	16,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,28		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00629	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,62		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00630	X	16,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,95		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00631	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,28		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00632	X	16,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00633	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00634	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00635	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	5,09		-	-	-	-	
00636	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	5,45		-	-	-	-	
00637	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	5,82		-	-	-	-	
00638	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	6,18		-	-	-	-	
00639	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	6,55		-	-	-	-	
00640	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	6,91		-	-	-	-	
00641	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	7,27		-	-	-	-	
00642	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,95		-	-	-	-	
	Z	7,64		-	-	-	-	
00643	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	7,64		-	-	-	-	
00644	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	7,27		-	-	-	-	
00645	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	6,91		-	-	-	-	
00646	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	6,55		-	-	-	-	
00647	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	6,18		-	-	-	-	
00648	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	5,82		-	-	-	-	
00649	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	5,45		-	-	-	-	
00650	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	5,09		-	-	-	-	
00651	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00652	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	4,36		-	-	-	-	
00653	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,81		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00654	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,07		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00655	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,07		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00656	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,81		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00657	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,90		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00658	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00659	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,17		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00660	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,90		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00661	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00662	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,78		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00663	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,50		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00664	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,22		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00665	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,75		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00666	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,47		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00667	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,19		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00668	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,91		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00669	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,89		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00670	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,61		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00671	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,33		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00672	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,05		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00673	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,66		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00674	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,38		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00675	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,10		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00676	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,82		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00677	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00678	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00679	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00680	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00681	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00682	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00683	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00684	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00685	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00686	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00687	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00688	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00689	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00690	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00691	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00692	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00693	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00694	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00695	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00696	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00697	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00698	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00699	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00700	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00701	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00702	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00703	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00704	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00705	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00706	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00707	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00708	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00709	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00710	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00711	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00712	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00713	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00714	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00715	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00716	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00717	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00718	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00719	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00720	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00721	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	2,56		-	-	-	-	
00722	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	2,92		-	-	-	-	
00723	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	3,28		-	-	-	-	
00724	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00725	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	1,67		-	-	-	-	
00726	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00727	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00728	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00729	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00730	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00731	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00732	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00733	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	1,67		-	-	-	-	
00734	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00735	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,67		-	-	-	-	
00736	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00737	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00738	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00739	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00740	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00741	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00742	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00743	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	1,67		-	-	-	-	
00744	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00745	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00746	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00747	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00748	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00749	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00750	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00751	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00752	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00753	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00754	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
00755	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00756	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00757	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00758	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00759	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00760	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00761	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
00762	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00763	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00764	X	11,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00765	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00766	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00767	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00768	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00769	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00770	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00771	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00772	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
00773	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00774	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00775	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00776	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00777	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00778	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00779	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
00780	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00781	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00782	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00783	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00784	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,55		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00785	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00786	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00787	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00788	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,80		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00789	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00790	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00791	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,07		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00792	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,81		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00793	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00794	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,99		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00795	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,66		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00796	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00797	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00798	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00799	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00800	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,90		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00801	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,63		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00802	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00803	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,99		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00804	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	15,64		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00805	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,29		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00806	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,68		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00807	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,33		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00808	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00809	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00810	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00811	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00812	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00813	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00814	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00815	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00816	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00817	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00818	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00819	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00820	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00821	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00822	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00823	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
00824	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00825	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00826	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00827	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00828	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00829	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00830	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
00831	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00832	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00833	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00834	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00835	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00836	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00837	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00838	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00839	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00840	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00841	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
00842	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00843	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00844	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00845	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00846	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00847	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00848	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	1,38		-	-	-	-	
00849	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00850	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	1,93		-	-	-	-	
00851	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,90		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00852	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,53		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00853	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,15		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00854	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,78		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00855	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,41		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00856	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,03		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00857	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,66		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00858	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,29		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00859	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,91		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00860	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,54		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00861	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,41		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00862	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,06		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00863	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,71		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00864	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,35		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00865	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,00		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00866	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,65		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00867	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,29		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00868	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,82		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00869	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,47		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00870	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,12		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00871	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,59		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00872	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,24		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00873	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,89		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00874	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,60		-	-	-	-	
	Z	0,16		-	-	-	-	
00875	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,60		-	-	-	-	
	Z	3,84		-	-	-	-	
00876	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,14		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
00877	X	11,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,14		-	-	-	-	
	Z	0,20		-	-	-	-	
00878	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,30		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00879	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,30		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00880	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
00881	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
00882	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00883	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00884	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,33		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
00885	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,33		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
00886	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,01		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00887	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,01		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00888	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
00889	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
00890	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
00891	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
00892	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,69		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
00893	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,37		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
00894	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,37		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
00895	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,37		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00896	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,37		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00897	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,05		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
00898	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,05		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
00899	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,05		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
00900	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,05		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
00901	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,73		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
00902	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,73		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
00903	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,73		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00904	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,73		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00905	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,09		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
00906	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,09		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00907	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	20,09		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
00908	X	17,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00909	X	15,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00910	X	10,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00911	X	10,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	11,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00912	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00913	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00914	X	11,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00915	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00916	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00917	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00918	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00919	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00920	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00921	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00922	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00923	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00924	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00925	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	30,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00926	X	11,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00927	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00928	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00929	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00930	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00931	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00932	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00933	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00934	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00935	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00936	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00937	X	11,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00938	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00939	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00940	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00941	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	28,09		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00942	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00943	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00944	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00945	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00946	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00947	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00948	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00949	X	11,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00950	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00951	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00952	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00953	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00954	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00955	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00956	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00957	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00958	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00959	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00960	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00961	X	11,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00962	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00963	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00964	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00965	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00966	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00967	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00968	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00969	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00970	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00971	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00972	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	24,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00973	X	11,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00974	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00975	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00976	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00977	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00978	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00979	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00980	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00981	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00982	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00983	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00984	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00985	X	11,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00986	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00987	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00988	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00989	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00990	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00991	X	16,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00992	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00993	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00994	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00995	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00996	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00997	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00998	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00999	X	11,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01000	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01001	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01002	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01003	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01004	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01005	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01006	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01007	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01008	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01009	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01010	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01011	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01012	X	10,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01013	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01014	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01015	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01016	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01017	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01018	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01019	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01020	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01021	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01022	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01023	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01024	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01025	X	10,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01026	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01027	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01028	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01029	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01030	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01031	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01032	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01033	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01034	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01035	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01036	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01037	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01038	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01039	X	10,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01040	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01041	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01042	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01043	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01044	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,12		infinita	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01045	X	16,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01046	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01047	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01048	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01049	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01050	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01051	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01052	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01053	X	10,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01054	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01055	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01056	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01057	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01058	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01059	X	16,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01060	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01061	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01062	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01063	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01064	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01065	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01066	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01067	X	10,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01068	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01069	X	13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01070	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01071	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01072	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01073	X	16,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01074	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01075	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01076	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01077	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01078	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01079	X	10,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01080	X	12,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01081	X	13,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01082	X	14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01083	X	15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01084	X	16,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01085	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01086	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01087	X	11,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01088	X	12,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01089	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01090	X	14,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01091	X	15,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01092	X	15,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01093	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	12,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01094	X	14,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,23		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01095	X	14,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01096	X	13,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01097	X	13,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01098	X	14,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01099	X	13,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01100	X	14,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01101	X	16,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,20		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01102	X	16,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,69		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01103	X	15,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,60		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01104	X	15,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01105	X	15,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01106	X	15,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,71		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01107	X	16,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,71		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
01108	X	11,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	0,17		-	-	-	-	
01109	X	11,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	3,83		-	-	-	-	
01110	X	11,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01111	X	11,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01112	X	11,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01113	X	11,11	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01114	X	11,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01115	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,11		-	-	-	-	
01116	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,89		-	-	-	-	
01117	X	12,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,89		-	-	-	-	
01118	X	12,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,11		-	-	-	-	
01119	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01120	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01121	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,25		-	-	-	-	
01122	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
01123	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01124	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
01125	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,25		-	-	-	-	
01126	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,75		-	-	-	-	
01127	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
01128	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01129	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01130	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01131	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
01132	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01133	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,50		-	-	-	-	
01134	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01135	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01136	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,25		-	-	-	-	
01137	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
01138	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01139	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
01140	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,25		-	-	-	-	
01141	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,75		-	-	-	-	
01142	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
01143	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01144	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01145	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01146	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
01147	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01148	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	3,50		-	-	-	-	
01149	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,73		-	-	-	-	
	Z	0,11		-	-	-	-	
01150	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,73		-	-	-	-	
	Z	3,89		-	-	-	-	
01151	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,15		-	-	-	-	
	Z	3,89		-	-	-	-	
01152	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,15		-	-	-	-	
	Z	0,11		-	-	-	-	
01153	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01154	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01155	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	1,25		-	-	-	-	
01156	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
01157	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01158	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
01159	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	3,25		-	-	-	-	
01160	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	3,75		-	-	-	-	
01161	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
01162	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01163	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01164	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01165	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
01166	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01167	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	3,50		-	-	-	-	
01168	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01169	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01170	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	1,25		-	-	-	-	
01171	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
01172	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01173	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
01174	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	3,25		-	-	-	-	
01175	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	3,75		-	-	-	-	
01176	X	12,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
01177	X	12,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,89		-	-	-	-	
01178	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,89		-	-	-	-	
01179	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
01180	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,25		-	-	-	-	
01181	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,75		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01182	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01183	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,75		-	-	-	-	
01184	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,25		-	-	-	-	
01185	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,75		-	-	-	-	
01186	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
01187	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,75		-	-	-	-	
01188	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,50		-	-	-	-	
01189	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,00		-	-	-	-	
01190	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
01191	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01192	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,50		-	-	-	-	
01193	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,00		-	-	-	-	
01194	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,50		-	-	-	-	
01195	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,25		-	-	-	-	
01196	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,75		-	-	-	-	
01197	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01198	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,75		-	-	-	-	
01199	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,25		-	-	-	-	
01200	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,75		-	-	-	-	
01201	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
01202	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,75		-	-	-	-	
01203	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,50		-	-	-	-	
01204	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,00		-	-	-	-	
01205	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
01206	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01207	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	6,50		-	-	-	-	
01208	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,00		-	-	-	-	
01209	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	7,50		-	-	-	-	
01210	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
01211	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,89		-	-	-	-	
01212	X	12,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,89		-	-	-	-	
01213	X	12,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
01214	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,25		-	-	-	-	
01215	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,75		-	-	-	-	
01216	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01217	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,75		-	-	-	-	
01218	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,25		-	-	-	-	
01219	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,75		-	-	-	-	
01220	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
01221	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,75		-	-	-	-	
01222	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,50		-	-	-	-	
01223	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,00		-	-	-	-	
01224	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
01225	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01226	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,50		-	-	-	-	
01227	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,00		-	-	-	-	
01228	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,50		-	-	-	-	
01229	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,25		-	-	-	-	
01230	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,75		-	-	-	-	
01231	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01232	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,75		-	-	-	-	
01233	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,25		-	-	-	-	
01234	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,75		-	-	-	-	
01235	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
01236	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,75		-	-	-	-	
01237	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	4,50		-	-	-	-	
01238	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,00		-	-	-	-	
01239	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
01240	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01241	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	6,50		-	-	-	-	
01242	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,00		-	-	-	-	
01243	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,84		-	-	-	-	
	Z	7,50		-	-	-	-	
01244	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,73		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
01245	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,73		-	-	-	-	
	Z	7,89		-	-	-	-	
01246	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,15		-	-	-	-	
	Z	7,89		-	-	-	-	
01247	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,15		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
01248	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	4,25		-	-	-	-	
01249	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	4,75		-	-	-	-	
01250	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01251	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	5,75		-	-	-	-	
01252	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	6,25		-	-	-	-	
01253	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	6,75		-	-	-	-	
01254	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
01255	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,49		-	-	-	-	
	Z	7,75		-	-	-	-	
01256	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	4,50		-	-	-	-	
01257	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	5,00		-	-	-	-	
01258	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
01259	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01260	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	6,50		-	-	-	-	
01261	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	7,00		-	-	-	-	
01262	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	7,50		-	-	-	-	
01263	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	4,25		-	-	-	-	
01264	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	4,75		-	-	-	-	
01265	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01266	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	5,75		-	-	-	-	
01267	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	6,25		-	-	-	-	
01268	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	6,75		-	-	-	-	
01269	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
01270	X	12,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,39		-	-	-	-	
	Z	7,75		-	-	-	-	
01271	X	14,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,78		-	-	-	-	
	Z	0,21		-	-	-	-	
01272	X	14,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,78		-	-	-	-	
	Z	3,79		-	-	-	-	
01273	X	11,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,47		-	-	-	-	
	Z	3,79		-	-	-	-	
01274	X	11,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,47		-	-	-	-	
	Z	0,21		-	-	-	-	
01275	X	11,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,51		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01276	X	11,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,51		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01277	X	11,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,51		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01278	X	11,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,51		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01279	X	11,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,51		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01280	X	12,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,56		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01281	X	12,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,56		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01282	X	12,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,56		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01283	X	12,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,56		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01284	X	12,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,62		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01285	X	12,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,62		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01286	X	12,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,62		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01287	X	12,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,62		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01288	X	12,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,62		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01289	X	13,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,68		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01290	X	13,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,68		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01291	X	13,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,68		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01292	X	13,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,68		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01293	X	14,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,74		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01294	X	14,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,74		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01295	X	14,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,74		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01296	X	14,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,74		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01297	X	14,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,74		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01298	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,06		-	-	-	-	
	Z	0,21		-	-	-	-	
01299	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,06		-	-	-	-	
	Z	3,79		-	-	-	-	
01300	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,08		-	-	-	-	
	Z	3,81		-	-	-	-	
01301	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,08		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
01302	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,27		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01303	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,27		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01304	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,66		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01305	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,66		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01306	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,66		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01307	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,66		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01308	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,35		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01309	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,35		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01310	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,35		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01311	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,35		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01312	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,35		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01313	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,04		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01314	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,04		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01315	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,04		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01316	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,04		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01317	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,43		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01318	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,43		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01319	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	27,81		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01320	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,81		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01321	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,81		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01322	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,81		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01323	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,50		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01324	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,50		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01325	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,50		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01326	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,50		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01327	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,50		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01328	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,20		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01329	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,20		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01330	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,20		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01331	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,20		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01332	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,89		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01333	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,89		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01334	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,89		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01335	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,89		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01336	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,89		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01337	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,58		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01338	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,58		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01339	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,58		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01340	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,58		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01341	X	15,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,43		-	-	-	-	
	Z	0,21		-	-	-	-	
01342	X	15,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,43		-	-	-	-	
	Z	3,79		-	-	-	-	
01343	X	16,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,16		-	-	-	-	
	Z	3,80		-	-	-	-	
01344	X	16,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	0,21		-	-	-	-	
01345	X	16,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01346	X	16,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01347	X	16,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01348	X	16,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01349	X	16,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01350	X	16,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,32		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01351	X	16,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,32		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01352	X	16,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,32		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01353	X	16,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,32		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01354	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,00		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01355	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,00		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01356	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,00		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01357	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,00		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01358	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,00		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01359	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,68		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01360	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,68		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01361	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,68		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01362	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,68		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01363	X	16,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,36		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01364	X	16,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,36		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01365	X	16,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,36		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01366	X	16,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,36		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01367	X	16,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,36		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01368	X	16,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01369	X	16,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01370	X	16,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01371	X	16,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01372	X	16,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,71		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01373	X	16,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,71		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01374	X	16,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,71		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01375	X	16,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,71		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01376	X	16,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,71		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01377	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,39		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01378	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,39		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01379	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,39		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01380	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,39		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01381	X	16,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,07		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01382	X	16,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,07		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01383	X	16,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,07		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01384	X	16,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,07		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01385	X	16,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,07		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01386	X	16,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,75		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01387	X	16,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,75		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01388	X	16,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,75		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01389	X	16,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,75		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01390	X	16,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,43		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01391	X	16,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,43		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01392	X	16,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,43		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01393	X	16,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,43		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01394	X	16,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,43		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01395	X	16,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,11		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01396	X	16,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,11		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01397	X	16,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,11		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01398	X	16,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,11		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01399	X	16,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,78		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01400	X	16,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,78		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01401	X	16,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,78		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01402	X	16,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,78		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01403	X	16,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,78		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01404	X	16,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,46		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01405	X	16,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,46		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01406	X	16,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,46		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01407	X	16,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,46		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01408	X	15,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,14		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01409	X	15,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,14		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01410	X	15,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,14		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01411	X	15,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,14		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01412	X	15,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,14		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01413	X	15,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,82		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01414	X	15,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,82		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01415	X	15,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,82		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01416	X	15,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,82		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01417	X	15,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,50		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01418	X	15,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,50		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01419	X	15,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,50		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01420	X	15,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,50		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01421	X	15,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,50		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01422	X	15,81	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	24,18		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01423	X	15,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,18		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01424	X	15,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,18		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01425	X	15,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,18		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01426	X	15,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,86		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01427	X	15,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,86		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01428	X	15,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,86		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01429	X	15,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,86		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01430	X	15,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,86		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01431	X	15,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,53		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01432	X	15,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,53		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01433	X	15,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,53		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01434	X	15,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,53		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01435	X	15,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,21		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01436	X	15,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,21		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01437	X	15,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,21		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01438	X	15,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,21		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01439	X	15,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,21		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01440	X	15,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,89		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01441	X	15,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,89		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01442	X	15,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,89		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01443	X	15,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,89		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01444	X	15,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,57		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01445	X	15,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,57		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01446	X	15,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,57		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01447	X	15,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,57		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01448	X	15,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,57		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01449	X	15,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,25		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01450	X	15,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,25		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01451	X	15,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,25		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01452	X	15,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,25		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01453	X	15,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,93		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01454	X	15,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,93		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01455	X	15,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,93		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01456	X	15,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,93		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01457	X	15,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,93		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01458	X	15,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,61		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01459	X	15,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,61		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01460	X	15,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,61		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01461	X	15,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,61		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01462	X	15,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,28		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01463	X	15,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,28		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
01464	X	15,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,28		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01465	X	15,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,28		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
01466	X	15,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,28		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01467	X	15,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,96		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
01468	X	15,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,96		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01469	X	15,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,96		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
01470	X	15,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,96		-	-	-	-	
	Z	3,20		-	-	-	-	
01471	X	12,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,11		-	-	-	-	
01472	X	12,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,89		-	-	-	-	
01473	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,89		-	-	-	-	
01474	X	14,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,11		-	-	-	-	
01475	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
01476	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01477	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,25		-	-	-	-	
01478	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
01479	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01480	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
01481	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,25		-	-	-	-	
01482	X	14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,75		-	-	-	-	
01483	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
01484	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01485	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01486	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01487	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
01488	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01489	X	14,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,50		-	-	-	-	
01490	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01491	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01492	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,25		-	-	-	-	
01493	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
01494	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01495	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
01496	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,25		-	-	-	-	
01497	X	13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,75		-	-	-	-	
01498	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
01499	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,00		-	-	-	-	
01500	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01501	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
01502	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
01503	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01504	X	13,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	3,50		-	-	-	-	
01505	X	16,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,75		-	-	-	-	
	Z	4,20		-	-	-	-	
01506	X	16,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,75		-	-	-	-	
	Z	7,80		-	-	-	-	
01507	X	16,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,15		-	-	-	-	
	Z	7,80		-	-	-	-	
01508	X	16,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,15		-	-	-	-	
	Z	4,20		-	-	-	-	
01509	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,62		-	-	-	-	
	Z	4,40		-	-	-	-	
01510	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,62		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01511	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,62		-	-	-	-	
	Z	6,00		-	-	-	-	
01512	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,62		-	-	-	-	
	Z	6,80		-	-	-	-	
01513	X	16,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,62		-	-	-	-	
	Z	7,60		-	-	-	-	
01514	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,28		-	-	-	-	
	Z	4,80		-	-	-	-	
01515	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,28		-	-	-	-	
	Z	5,60		-	-	-	-	
01516	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,28		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
01517	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,28		-	-	-	-	
	Z	7,20		-	-	-	-	
01518	X	16,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,95		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01519	X	16,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01520	X	10,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,76		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01521	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,89		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01522	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,45		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01523	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,27		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01524	X	15,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,64		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01525	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	31,80		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01526	X	15,17	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01527	X	14,90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01528	X	10,89	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01529	X	10,77	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01530	X	10,77	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01531	X	10,88	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	31,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01532	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01533	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01534	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01535	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01536	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	27,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01537	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01538	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	22,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01539	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,94		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01540	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	25,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01541	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,77		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01542	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01543	X	10,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,54		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01544	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01545	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01546	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01547	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01548	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01549	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01550	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
01551	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01552	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01553	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01554	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01555	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
01556	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01557	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,34		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01558	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01559	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,43		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01560	X Y Z	11,33 19,54 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
01561	X Y Z	11,33 19,54 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01562	X Y Z	11,32 16,34 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
01563	X Y Z	11,32 16,34 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01564	X Y Z	11,33 17,63 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
01565	X Y Z	11,33 17,63 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01566	X Y Z	11,32 14,03 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
01567	X Y Z	11,32 14,03 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01568	X Y Z	11,32 14,94 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
01569	X Y Z	11,32 14,94 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01570	X Y Z	11,32 12,63 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
01571	X Y Z	11,32 12,63 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01572	X Y Z	14,79 12,14 7,83	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01573	X Y Z	14,79 13,74 7,83	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01574	X Y Z	14,89 13,84 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01575	X Y Z	16,45 13,84 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01576	X Y Z	14,89 12,04 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01577	X Y Z	16,60 12,04 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO

LEGENDA:
Id_{Nd} Identificativo del nodo.
X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
R_S, R_Θ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_S indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_Θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S, Θ Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P4**													
Trave P3-P4	1,71	002	▭	20x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0002	0005	1,85	7,90	7,90	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave P6-P7**													
Trave P6-P7	1,55	002	▭	20x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0003	0004	1,68	7,90	7,90	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P6**													
Trave P3-P6	1,60	001	▭	20x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0002	0003	1,80	7,83	7,83	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P2**													
Trave P1-P2	1,32	003	▭	30x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0012	0009	1,55	3,83	3,83	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P4**													
Trave P3-P4	1,70	003	▭	30x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0008	0006	1,98	3,82	3,82	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P6**													
Trave P3-P6	1,60	001	▭	20x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0008	0011	1,80	3,83	3,83	NO	-

LEGENDA:
Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Note Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.

Travi in elevazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mtrl	AA/ CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		

Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI} Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PARETI

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
Piano Primo					**Parete P2-P3**					
Parete P3-P2										
4,00	4,00	4,00	4,00	0,20	2,13	8,52	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01187-00351-01186]		[01187-00350-00351]		[00345-01208-00344]		[01183-01184-00358]		[01178-00349-00350]		[00345-00346-01209]
[00345-01209-01208]		[00344-01208-00343]		[00346-00347-01209]		[00347-01177-01209]		[00186-00002-01178]		[00348-00017-01177]
[00348-01177-00347]		[00343-01208-00342]		[00321-01180-00320]		[01179-00367-00368]		[00338-01206-00337]		[01179-00368-00008]
[00340-00341-01207]		[00340-01207-01206]		[01183-00358-00359]		[00342-01208-01207]		[00339-00340-01206]		[00319-01179-00008]
[00339-01206-00338]		[00342-01207-00341]		[00333-01204-00332]		[00335-00336-01205]		[00335-01205-01204]		[00337-01206-01205]
[00334-00335-01204]		[00334-01204-00333]		[00322-01180-00321]		[00337-01205-00336]		[00332-01204-01203]		[00332-01203-00331]
[00017-00177-01177]		[00184-00185-01187]		[00331-01203-00330]		[01189-01190-01182]		[01178-00002-00349]		[00183-00184-01187]
[01181-01182-00364]		[01187-01178-00350]		[01186-00351-00352]		[01181-00364-00365]		[01180-00366-00367]		[01186-00352-00353]
[01187-00185-00186]		[01187-00186-01178]		[01182-00363-00364]		[01183-00359-00360]		[01183-00361-01182]		[01182-00361-00362]
[01182-00362-00363]		[01185-00356-01184]		[01184-00356-00357]		[01180-00367-01179]		[01180-00319-00320]		[01184-00357-00358]
[01183-00360-00361]		[00009-01176-00328]		[01185-00355-00356]		[01180-01179-00319]		[01185-00353-00354]		[01185-01186-00353]
[01185-00354-00355]		[01181-00365-00366]		[01181-00366-01180]		[00330-01203-01176]		[01191-01192-01184]		[01202-00181-00182]
[00009-00329-01176]		[00182-00183-01194]		[01191-01184-01183]		[00323-01188-00322]		[01192-01185-01184]		[01177-00177-00178]
[00326-01195-00325]		[01193-01194-01186]		[01193-01185-01192]		[01202-00182-01194]		[01194-01187-01186]		[01194-00183-01187]
[01193-01186-01185]		[01190-01183-01182]		[01190-01191-01183]		[01188-01181-01180]		[01188-01180-00322]		[01177-00178-01209]
[01189-01182-01181]		[01189-01181-01188]		[00329-00330-01176]		[01176-01203-00327]		[01176-00327-00328]		[01208-01200-01207]
[01199-01191-01198]		[01198-01191-01190]		[01208-01209-01201]		[01197-01189-01196]		[00325-01195-00324]		[01199-01192-01191]
[01201-01193-01200]		[00327-01203-00326]		[01208-01201-01200]		[01195-01188-00323]		[01195-00323-00324]		[01204-01197-01196]
[01196-01189-01188]		[01196-01188-01195]		[01197-01190-01189]		[01197-01198-01190]		[01200-01193-01192]		[01200-01192-01199]
[01201-01194-01193]		[01201-01202-01194]		[00180-00181-01202]		[01209-00179-01202]		[01203-01204-01196]		[00179-00180-01202]
[01209-01202-01201]		[01203-01196-01195]		[00178-00179-01209]		[01205-01197-01204]		[01203-01195-00326]		[01205-01206-01198]
[01207-01200-01199]		[01206-01207-01199]		[01206-01199-01198]		[01205-01198-01197]				
Piano Primo					**Parete P5-P6**					
Parete P5-P6										
4,00	4,00	4,00	4,00	0,20	2,13	8,52	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00385-01242-00384]		[01220-00393-01219]		[00385-00386-01243]		[00385-01243-01242]		[01212-00389-00390]		[00384-01242-00383]
[00386-00387-01243]		[00388-00003-01211]		[00388-01211-00387]		[00260-01214-00261]		[00199-00018-01212]		[00387-01211-01243]
[00383-01242-00382]		[00378-01240-00377]		[00380-01241-01240]		[01213-00407-00408]		[00380-00381-01241]		[01213-00408-00010]
[00379-00380-01240]		[00382-01242-01241]		[00382-01241-00381]		[00375-01239-01238]		[00375-00376-01239]		[00373-01238-00372]
[00377-01240-01239]		[00377-01239-00376]		[01224-01216-01223]		[00374-00375-01238]		[00372-01238-01237]		[00374-01238-00373]
[00372-01237-00371]		[00262-01213-00010]		[00003-00190-01211]		[00011-01210-00253]		[00011-00369-01210]		[00370-01237-01210]
[01219-00393-00394]		[01220-00392-00393]		[01211-00190-00191]		[01214-00407-01213]		[01212-00018-00389]		[01221-00390-00391]
[01217-01218-00398]		[01217-00398-00399]		[01221-01212-00390]		[01221-00198-00199]		[01221-00199-01212]		[01219-00395-00396]
[01218-00397-00398]		[01214-00406-00407]		[01219-00394-00395]		[01216-00403-00404]		[01217-00399-00400]		[01217-00401-01216]
[01216-00401-00402]		[01216-00402-00403]		[01220-01221-00391]		[01218-00396-00397]		[01218-01219-00396]		[00259-01214-00260]
[01217-00400-00401]		[01211-00191-01243]		[01220-00391-00392]		[01214-01213-00262]		[01214-00262-00261]		[01215-01216-00404]
[01215-00404-00405]		[01215-00405-00406]		[01215-00406-01214]		[00197-00198-01221]		[01227-01228-01220]		[00369-00370-01210]
[00195-00196-01228]		[00196-00197-01221]		[01230-01222-01229]		[00258-01222-00259]		[01223-01215-01222]		[01226-01219-01218]
[01210-01237-00254]		[01227-01219-01226]		[01225-01218-01217]		[01225-01226-01218]		[01228-00196-01221]		[01228-01221-01220]
[01227-01220-01219]		[01222-01215-01214]		[01222-01214-00259]		[01231-01232-01224]		[01223-01216-01215]		[00256-01229-00257]
[01224-01217-01216]		[01224-01225-01217]		[01210-00254-00253]		[01242-01234-01241]		[01230-01231-01223]		[00254-01237-00255]
[00371-01237-00370]		[01232-01225-01224]		[01238-01231-01230]		[01230-01223-01222]		[00255-01229-00256]		[01233-01226-01225]
[01233-01225-01232]		[01242-01243-01235]		[01231-01224-01223]		[01238-01230-01237]		[01229-01222-00258]		[01229-00258-00257]
[01239-01232-01231]		[01235-01227-01234]		[01236-00195-01228]		[01236-00194-00195]		[01234-01227-01226]		[01234-01226-01233]
[01235-01228-01227]		[01235-01236-01228]		[00191-00192-01243]		[01238-01239-01231]		[00193-00194-01236]		[00192-00193-01236]
[01240-01232-01239]		[01237-01229-00255]		[01237-01230-01229]		[00379-01240-00378]		[01242-01235-01234]		[01243-00192-01236]
[01243-01236-01235]		[01240-01233-01232]		[01241-01234-01233]		[01240-01241-01233]				
Piano Primo					**Parete P2-P5**					
Parete P2-P5										
4,00	4,00	4,00	4,00	0,20	2,00	8,00	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01251-00338-00337]		[01248-01249-00331]		[00390-00389-01245]		[01255-00346-01254]		[00176-00017-01246]		[00390-01245-01270]
[00390-01270-00391]		[00389-00018-01245]		[00391-01270-01269]		[00391-01269-00392]		[00393-01269-01268]		[00393-01268-00394]
[00393-00392-01269]		[00401-01265-00402]		[00401-01266-01265]		[01249-00332-00331]		[00399-00398-01266]		[00298-01247-00009]
[00402-01265-00403]		[00398-00397-01267]		[00398-01267-01266]		[00394-01268-00395]		[00406-01263-00407]		[00406-01264-01263]
[00405-00404-01264]		[01246-00348-00347]		[01247-00330-00329]		[00407-01263-01244]		[00407-01244-00408]		[00010-01244-00291]
[00010-00408-01244]		[01252-00338-01251]		[01248-00331-00330]		[00396-00395-01268]		[00396-01268-01267]		[00406-00405-01264]
[00174-00175-01255]		[01249-01250-00333]		[01247-00329-00009]		[01255-00347-00346]		[01246-00017-00348]		[00404-01265-01264]
[01253-01254-00344]		[00018-00169-01245]		[01250-00336-00335]		[01248-00330-01247]		[01250-00335-00334]		[01250-00334-00333]
[00296-01248-00297]		[00400-00399-01266]		[01248-00298-00297]		[01248-01247-00298]		[01253-00344-00343]		[00400-01266-00401]
[01251-00337-00336]		[01251-00336-01250]		[01249-00333-00332]		[01254-00346-00345]		[01255-01246-00347]		[01255-00175-00176]
[01254-00345-00344]		[01252-00339-00338]		[01255-00176-01246]		[00172-00173-01262]		[01252-00341-00340]		[01252-00340-00339]
[01253-00343-00342]		[01253-00342-00341]		[01253-00341-01252]		[00173-00174-01255]		[01245-00169-01270]		[00295-01248-00296]
[01260-01253-01252]		[01261-01262-01254]		[01266-01258-01265]		[01259-01260-01252]		[01259-01252-01251]		[01244-01263-00291]
[01261-01254-01253]		[01261-01253-01260]		[01268-01269-01261]		[01262-01255-01254]		[01262-00173-01255]		[00294-01256-00295]
[01265-01258-01257]		[01256-01249-01248]		[01256-01248-00295]		[01257-01249-01256]		[01257-01250-01249]		[01270-01262-01269]
[01258-01251-01250]		[01258-01250-01257]		[01258-01259-01251]		[00403-01265-00404]		[01264-01256-01263]		[00169-00170-01270]
[01268-01260-01267]		[01266-01259-01258]		[01268-01261-01260]		[01264-01257-01256]		[01264-01265-01257]		[00170-00171-01270]
[01270-00171-00172]		[01263-01256-00294]		[01263-00294-00293]		[01267-01260-01259]		[00291-01263-00292]		[01269-01262-01261]
[01270-00172-01262]		[00292-01263-00293]		[01267-01259-01266]		[00397-00396-01267]				
Piano Terra					**Parete P2-P3**					
Parete P3-P2										
0,00	0,00	4,00	4,00	0,20	2,13	8,52	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00302-01503-00303]		[01481-00612-01480]		[00302-00301-01504]		[00302-01504-01503]		[01473-00608-00609]		[00303-01503-00304]
[00301-00300-01504]		[00299-00009-01472]		[00299-01472-00300]		[00600-01475-00599]		[00319-00008-01473]		[00300-01472-01504]
[00304-01503-00305]		[00309-01501-00310]		[00307-01502-01501]		[01474-00626-00627]		[00307-00306-01502]		[01474-00627-00019]
[00308-00307-01501]		[00305-01503-01502]		[00305-01502-00306]		[00312-01500-01499]		[00312-00311-01500]		[00314-01499-00315]
[00313-00312-01499]		[00310-01501-01500]		[01485-01477-01484]		[00310-01500-00311]		[00315-01499-01498]		[00313-01499-00314]
[00315-01498-00316]		[00598-01474-00019]		[00009-00328-01472]		[00020-01471-00607]		[00020-00318-01471]		[00317-01498-01471]
[01480-00612-00613]		[01481-00611-00612]		[00316-01498-00317]		[01475-00626-01474]		[01473-00008-00608]		[01482-00609-00610]
[01478-01479-00617]		[01478-00617-00618]		[01482-01473-00609]		[01482-00320-00319]		[01482-00319-01473]		[01480-00614-00615]
[01479-00616-00617]		[01475-00625-00626]		[01480-00613-00614]		[01477-00622-00623]		[01478-00618-00619]		[01478-00620-01477]
[01477-00620-00621]		[01477-00621-00622]		[01481-01482-00610]		[01479-00615-00616]		[01479-01480-00615]		[00601-01475-00600]
[01478-00619-00620]		[01471-01498-00606]		[01481-00610-00611]		[01475-01474-00598]		[01475-00598-00599]		[01476-01477-00623]
[01476-00623-00624]		[01476-00624-00625]		[01476-00625-01475]		[00321-00320-01482]		[01488-01489-01481]		[00318-00317-01471]
[00323-00322-01489]		[00322-00321-01482]		[01491-01483-01490]		[00602-01483-00601]		[01484-01476-01483]		[01487-01480-01479]

Pareti

Q_m Iniz.	Q_m Fin.	H_m Iniz.	H_m Fin.	Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
[00604-01490-00603]		[01488-01480-01487]		[01486-01479-01478]		[01486-01487-01479]	[01489-00322-01482]		[01489-01482-01481]	
[01488-01481-01480]		[01483-01476-01475]		[01483-01475-00601]		[01492-01493-01485]	[01484-01477-01476]		[01471-00606-00607]	
[01485-01478-01477]		[01485-01486-01478]		[00327-00326-01504]		[01503-01504-01496]	[01491-01492-01484]		[01503-01496-01495]	
[00606-01498-00605]		[01493-01486-01485]		[00605-01490-00604]		[01491-01484-01483]	[01504-00326-01497]		[01494-01487-01486]	
[01494-01486-01493]		[01504-01497-01496]		[01492-01485-01484]		[01501-01502-01494]	[01490-01483-00602]		[01490-00602-00603]	
[01503-01495-01502]		[01496-01488-01495]		[01497-00323-01489]		[01497-00324-00323]	[01495-01488-01487]		[01495-01487-01494]	
[01496-01489-01488]		[01496-01497-01489]		[00325-00324-01497]		[01472-00327-01504]	[01499-01500-01492]		[00326-00325-01497]	
[01472-00328-00327]		[01498-01490-00605]		[01498-01491-01490]		[01500-01493-01492]	[01501-01494-01493]		[01501-01493-01500]	
[01499-01492-01491]		[01499-01491-01498]		[01502-01495-01494]		[00308-01501-00309]				
Piano Terra					**Parete P5-P6**					
Parete P5-P6										
0,00	0,00	4,00	4,00	0,20	2,13	8,52	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01126-00265-01125]		[01126-00264-00265]		[00249-01147-00248]		[01122-01123-00272]	[01117-00263-00264]		[00249-00250-01148]	
[00249-01148-01147]		[00248-01147-00247]		[00250-00251-01148]		[00251-01116-01148]	[00262-00010-01117]		[00252-00011-01116]	
[00252-01116-00251]		[00247-01147-00246]		[00225-01119-00224]		[01118-00281-00282]	[00242-01145-00241]		[01118-00282-00021]	
[00244-00245-01146]		[00244-01146-01145]		[01122-00272-00273]		[00246-01147-01146]	[00243-00244-01145]		[00223-01118-00021]	
[00243-01145-00242]		[00246-01146-00245]		[00237-01143-00236]		[00239-00240-01144]	[00239-01144-01143]		[00241-01145-01144]	
[00238-00239-01143]		[00238-01143-00237]		[00226-01119-00225]		[00241-01144-00240]	[00236-01143-01142]		[00236-01142-00235]	
[00011-00253-01116]		[00260-00261-01126]		[00235-01142-00234]		[01128-01120-01127]	[01117-00010-00263]		[00259-00260-01126]	
[01120-01121-00278]		[01126-01117-00264]		[01125-00265-00266]		[01120-00278-00279]	[01119-00280-00281]		[01125-00266-00267]	
[01126-00261-00262]		[01126-00262-01117]		[01121-00277-00278]		[01122-00273-00274]	[01122-00275-01121]		[01121-00275-00276]	
[01121-00276-00277]		[01124-00270-01123]		[01123-00270-00271]		[01119-00281-01118]	[01119-00223-00224]		[01123-00271-00272]	
[01122-00274-00275]		[00022-01115-00232]		[01124-00269-00270]		[01119-01118-00223]	[01124-00267-00268]		[01124-01125-00267]	
[01124-00268-00269]		[01120-00279-00280]		[01120-00280-01119]		[00234-01142-01115]	[01130-01131-01123]		[01141-00257-00258]	
[00022-00233-01115]		[00258-00259-01133]		[01130-01123-01122]		[00227-01127-00226]	[01131-01124-01123]		[01116-00253-00254]	
[00230-01134-00229]		[01132-01133-01125]		[01132-01124-01131]		[01141-00258-01133]	[01133-01126-01125]		[01133-00259-01126]	
[01132-01125-01124]		[01129-01122-01121]		[01129-01130-01122]		[01116-00254-01148]	[01127-01120-01119]		[01127-01119-00226]	
[01128-01121-01120]		[01128-01129-01121]		[00233-00234-01115]		[01115-01142-00231]	[01115-00231-00232]		[01147-01139-01146]	
[01138-01130-01137]		[01137-01130-01129]		[01147-01148-01140]		[01136-01137-01129]	[01143-01136-01135]		[01138-01131-01130]	
[01140-01132-01139]		[01140-01133-01132]		[01136-01128-01135]		[01134-01127-00227]	[01134-00227-00228]		[01135-01127-01134]	
[01135-01128-01127]		[00231-01142-00230]		[01136-01129-01128]		[01139-01132-01131]	[01139-01131-01138]		[00229-01134-00228]	
[01140-01141-01133]		[01147-01140-01139]		[00256-00257-01141]		[01148-00255-01141]	[01142-01143-01135]		[00255-00256-01141]	
[01148-01141-01140]		[01142-01135-01134]		[00254-00255-01148]		[01144-01136-01143]	[01142-01134-00230]		[01144-01145-01137]	
[01146-01139-01138]		[01145-01146-01138]		[01145-01138-01137]		[01144-01137-01136]				
Piano Terra					**Parete P2-P5**					
Parete P2-P5										
0,00	0,00	4,00	4,00	0,20	2,00	8,00	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00285-01153-00284]		[01153-01154-00316]		[00264-00263-01150]		[01165-01158-01157]	[01151-00299-00300]		[00264-01150-01175]	
[00264-01175-00265]		[00263-00010-01150]		[00265-01175-01174]		[01153-00316-00317]	[00298-00009-01151]		[00265-01174-00266]	
[00267-01174-01173]		[00267-01173-00268]		[00267-00266-01174]		[01152-00317-00318]	[00275-01170-00276]		[01152-00318-00020]	
[00275-01171-01170]		[00273-00272-01171]		[01158-00306-01157]		[00276-01170-00277]	[00272-00271-01172]		[00272-01172-01171]	
[00268-01173-00269]		[00280-01168-00281]		[00280-01169-01168]		[00279-00278-01169]	[00281-01168-01149]		[00281-01149-00282]	
[00021-01149-00290]		[00283-01152-00020]		[01158-00305-00306]		[00021-00282-01149]	[00270-00269-01173]		[00270-01173-01172]	
[00280-00279-01169]		[00278-01170-01169]		[00010-00291-01150]		[01158-01159-00303]	[01151-00009-00299]		[01158-00303-00304]	
[01154-00315-00316]		[01153-00317-01152]		[01155-00311-00312]		[01155-00312-00313]	[01156-00308-00309]		[01160-00301-01159]	
[01155-00313-00314]		[01156-00309-00310]		[01153-00283-00284]		[01153-01152-00283]	[01160-00300-00301]		[01156-00310-00311]	
[01156-00311-01155]		[01154-01155-00314]		[01154-00314-00315]		[01159-00301-00302]	[01159-00302-00303]		[00295-00296-01160]	
[01157-00306-00307]		[01160-01151-00300]		[01160-00298-01151]		[01160-00297-00298]	[01157-00308-01156]		[01157-00307-00308]	
[01158-00304-00305]		[00296-00297-01160]		[00274-00273-01171]		[00274-01171-00275]	[00286-01153-00285]		[01166-01167-01159]	
[01150-00291-01175]		[01149-01168-00290]		[00294-00295-01167]		[01166-01159-01158]	[01171-01163-01170]		[01164-01165-01157]	
[01166-01158-01165]		[01173-01174-01166]		[01164-01157-01156]		[01167-01160-01159]	[01167-00295-01160]		[00287-01161-00286]	
[01170-01163-01162]		[01161-01154-01153]		[01161-01153-00286]		[01175-01167-01174]	[01162-01154-01161]		[01162-01155-01154]	
[01163-01156-01155]		[01163-01155-01162]		[01163-01164-01156]		[00277-01170-00278]	[01169-01161-01168]		[00291-00292-01175]	
[01173-01165-01172]		[01171-01164-01163]		[01173-01166-01165]		[01169-01162-01161]	[01169-01170-01162]		[00292-00293-01175]	
[01175-00293-00294]		[01168-01161-00287]		[01168-00287-00288]		[01172-01165-01164]	[00290-01168-00289]		[01174-01167-01166]	
[01175-00294-01167]		[00289-01168-00288]		[01172-01164-01171]		[00271-00270-01172]				

LEGENDA:

Q_m	Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
H_m	Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
Sp	Spessore dell'elemento.
L_m	Lunghezza dell'elemento.
A_m	Area dell'elemento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.
Id_{Ter}	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
$C_{rid,v}$	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
$C_{rid,h}$	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi

Id_{Elm}	Vertici del solaio	A_{El}	Sp	Tipologia	B_{tr}	TA	B_{pg}	$Sp_{s,sup}$	$Sp_{s,inf}$	Rpt N	Rpt b	PR	I
		[m^2]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano Primo													
Piano Terra													
001	P2-P5-P6-P3-P4-P7-P11-P10-P8-P9-P1	85,13	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
Fondazione													
Piano Primo													
Piano Terra													
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{Elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{El}	Superficie elemento.
Sp	Spessore dell'elemento.
B_{tr}	Larghezza dell'anima del travetto.
TA	[SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B_{pg}	Larghezza della Pignatta.
$Sp_{s,sup}$	Spessore della soletta superiore.
$Sp_{s,inf}$	Spessore della soletta inferiore.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido. In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
I	[O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
Rpt/n	Numero di rompitratta.
Rpt/b	Larghezza rompitratta.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00010									
C	CR001	001	G	0	0	-132	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-132	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-132	0	0	0
Nodo 00011									
C	CR001	001	G	0	0	-312	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-312	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-312	0	0	0
Nodo 00013									
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-550	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-550	0	0	0

LEGENDA:
TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: solaio in legno CR002= SOLAIO: solaio in legno (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: solaio in legno (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_x, M_y, M_z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00001							
CR001	-	6.497	2.273	5.735	499	-1.845	750
CR002	-	5.947	3.714	8.365	616	-1.973	798
CR003	-	6.497	2.273	5.735	499	-1.845	750
CR004	-	5.947	3.714	8.365	616	-1.973	798
CR005	-	5.947	3.714	8.365	616	-1.973	798
CR006	-	6.497	2.273	5.735	499	-1.845	750
CR007	-	5.947	3.714	8.365	616	-1.973	798
CR008	-	6.497	2.273	5.735	499	-1.845	750
CR009	-	-6.217	11.250	21.745	834	2.155	-834
CR010	-	-6.767	12.691	24.375	951	2.027	-786
CR011	-	-6.217	11.250	21.745	834	2.155	-834
CR012	-	-6.767	12.691	24.375	951	2.027	-786
CR013	-	-6.767	12.691	24.375	951	2.027	-786
CR014	-	-6.217	11.250	21.745	834	2.155	-834
CR015	-	-6.767	12.691	24.375	951	2.027	-786
CR016	-	-6.217	11.250	21.745	834	2.155	-834
CR017	-	6.497	2.273	5.735	499	-1.845	750
CR018	-	5.947	3.714	8.365	616	-1.973	798
CR019	-	6.497	2.273	5.735	499	-1.845	750
CR020	-	5.947	3.714	8.365	616	-1.973	798
CR021	-	5.947	3.714	8.365	616	-1.973	798
CR022	-	6.497	2.273	5.735	499	-1.845	750
CR023	-	5.947	3.714	8.365	616	-1.973	798
CR024	-	6.497	2.273	5.735	499	-1.845	750
CR025	-	-6.217	11.250	21.745	834	2.155	-834
CR026	-	-6.767	12.691	24.375	951	2.027	-786
CR027	-	-6.217	11.250	21.745	834	2.155	-834
CR028	-	-6.767	12.691	24.375	951	2.027	-786
CR029	-	-6.767	12.691	24.375	951	2.027	-786
CR030	-	-6.217	11.250	21.745	834	2.155	-834
CR031	-	-6.767	12.691	24.375	951	2.027	-786
CR032	-	-6.217	11.250	21.745	834	2.155	-834
CR033	-	2.690	3.734	8.270	480	-296	140
CR034	-	-1.125	6.427	13.072	581	903	-336
CR035	-	2.690	3.734	8.270	480	-296	140
CR036	-	-1.125	6.427	13.072	581	903	-336
CR037	-	-1.125	6.427	13.072	581	903	-336
CR038	-	2.690	3.734	8.270	480	-296	140
CR039	-	-1.125	6.427	13.072	581	903	-336
CR040	-	2.690	3.734	8.270	480	-296	140
CR041	-	855	8.537	17.038	869	-721	300
CR042	-	-2.960	11.230	21.840	970	478	-176
CR043	-	855	8.537	17.038	869	-721	300
CR044	-	-2.960	11.230	21.840	970	478	-176
CR045	-	-2.960	11.230	21.840	970	478	-176
CR046	-	855	8.537	17.038	869	-721	300
CR047	-	-2.960	11.230	21.840	970	478	-176
CR048	-	855	8.537	17.038	869	-721	300
CR049	-	2.690	3.734	8.270	480	-296	140
CR050	-	-1.125	6.427	13.072	581	903	-336
CR051	-	2.690	3.734	8.270	480	-296	140
CR052	-	-1.125	6.427	13.072	581	903	-336
CR053	-	-1.125	6.427	13.072	581	903	-336
CR054	-	2.690	3.734	8.270	480	-296	140
CR055	-	-1.125	6.427	13.072	581	903	-336
CR056	-	2.690	3.734	8.270	480	-296	140
CR057	-	855	8.537	17.038	869	-721	300
CR058	-	-2.960	11.230	21.840	970	478	-176
CR059	-	855	8.537	17.038	869	-721	300
CR060	-	-2.960	11.230	21.840	970	478	-176
CR061	-	-2.960	11.230	21.840	970	478	-176
CR062	-	855	8.537	17.038	869	-721	300
CR063	-	-2.960	11.230	21.840	970	478	-176
CR064	-	855	8.537	17.038	869	-721	300
Nodo 00019							
CR001	-	-80.062	-918	140.901	1.110	610	234
CR002	-	-81.105	-652	142.635	1.176	685	248
CR003	-	-80.062	-918	140.901	1.110	610	234
CR004	-	-81.105	-652	142.635	1.176	685	248
CR005	-	-81.105	-652	142.635	1.176	685	248
CR006	-	-80.062	-918	140.901	1.110	610	234
CR007	-	-81.105	-652	142.635	1.176	685	248
CR008	-	-80.062	-918	140.901	1.110	610	234
CR009	-	52.829	-472	-75.443	-996	289	-208
CR010	-	51.786	-206	-73.709	-930	364	-194
CR011	-	52.829	-472	-75.443	-996	289	-208
CR012	-	51.786	-206	-73.709	-930	364	-194
CR013	-	51.786	-206	-73.709	-930	364	-194
CR014	-	52.829	-472	-75.443	-996	289	-208

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR015	-	51.786	-206	-73.709	-930	364	-194
CR016	-	52.829	-472	-75.443	-996	289	-208
CR017	-	-80.062	-918	140.901	1.110	610	234
CR018	-	-81.105	-652	142.635	1.176	685	248
CR019	-	-80.062	-918	140.901	1.110	610	234
CR020	-	-81.105	-652	142.635	1.176	685	248
CR021	-	-81.105	-652	142.635	1.176	685	248
CR022	-	-80.062	-918	140.901	1.110	610	234
CR023	-	-81.105	-652	142.635	1.176	685	248
CR024	-	-80.062	-918	140.901	1.110	610	234
CR025	-	52.829	-472	-75.443	-996	289	-208
CR026	-	51.786	-206	-73.709	-930	364	-194
CR027	-	52.829	-472	-75.443	-996	289	-208
CR028	-	51.786	-206	-73.709	-930	364	-194
CR029	-	51.786	-206	-73.709	-930	364	-194
CR030	-	52.829	-472	-75.443	-996	289	-208
CR031	-	51.786	-206	-73.709	-930	364	-194
CR032	-	52.829	-472	-75.443	-996	289	-208
CR033	-	-32.334	-1.075	63.157	297	411	64
CR034	-	7.532	-940	-1.747	-335	314	-68
CR035	-	-32.334	-1.075	63.157	297	411	64
CR036	-	7.532	-940	-1.747	-335	314	-68
CR037	-	7.532	-940	-1.747	-335	314	-68
CR038	-	-32.334	-1.075	63.157	297	411	64
CR039	-	7.532	-940	-1.747	-335	314	-68
CR040	-	-32.334	-1.075	63.157	297	411	64
CR041	-	-35.808	-184	68.939	515	660	108
CR042	-	4.058	-49	4.035	-117	563	-24
CR043	-	-35.808	-184	68.939	515	660	108
CR044	-	4.058	-49	4.035	-117	563	-24
CR045	-	4.058	-49	4.035	-117	563	-24
CR046	-	-35.808	-184	68.939	515	660	108
CR047	-	4.058	-49	4.035	-117	563	-24
CR048	-	-35.808	-184	68.939	515	660	108
CR049	-	-32.334	-1.075	63.157	297	411	64
CR050	-	7.532	-940	-1.747	-335	314	-68
CR051	-	-32.334	-1.075	63.157	297	411	64
CR052	-	7.532	-940	-1.747	-335	314	-68
CR053	-	7.532	-940	-1.747	-335	314	-68
CR054	-	-32.334	-1.075	63.157	297	411	64
CR055	-	7.532	-940	-1.747	-335	314	-68
CR056	-	-32.334	-1.075	63.157	297	411	64
CR057	-	-35.808	-184	68.939	515	660	108
CR058	-	4.058	-49	4.035	-117	563	-24
CR059	-	-35.808	-184	68.939	515	660	108
CR060	-	4.058	-49	4.035	-117	563	-24
CR061	-	4.058	-49	4.035	-117	563	-24
CR062	-	-35.808	-184	68.939	515	660	108
CR063	-	4.058	-49	4.035	-117	563	-24
CR064	-	-35.808	-184	68.939	515	660	108
Nodo 00020							
CR001	-	-49.114	-1.504	-40.825	-1.040	-4.138	581
CR002	-	-47.228	-2.171	-38.869	-960	-3.995	555
CR003	-	-49.114	-1.504	-40.825	-1.040	-4.138	581
CR004	-	-47.228	-2.171	-38.869	-960	-3.995	555
CR005	-	-47.228	-2.171	-38.869	-960	-3.995	555
CR006	-	-49.114	-1.504	-40.825	-1.040	-4.138	581
CR007	-	-47.228	-2.171	-38.869	-960	-3.995	555
CR008	-	-49.114	-1.504	-40.825	-1.040	-4.138	581
CR009	-	74.038	13.131	80.621	762	5.963	-741
CR010	-	75.924	12.464	82.577	842	6.106	-767
CR011	-	74.038	13.131	80.621	762	5.963	-741
CR012	-	75.924	12.464	82.577	842	6.106	-767
CR013	-	75.924	12.464	82.577	842	6.106	-767
CR014	-	74.038	13.131	80.621	762	5.963	-741
CR015	-	75.924	12.464	82.577	842	6.106	-767
CR016	-	74.038	13.131	80.621	762	5.963	-741
CR017	-	-49.114	-1.504	-40.825	-1.040	-4.138	581
CR018	-	-47.228	-2.171	-38.869	-960	-3.995	555
CR019	-	-49.114	-1.504	-40.825	-1.040	-4.138	581
CR020	-	-47.228	-2.171	-38.869	-960	-3.995	555
CR021	-	-47.228	-2.171	-38.869	-960	-3.995	555
CR022	-	-49.114	-1.504	-40.825	-1.040	-4.138	581
CR023	-	-47.228	-2.171	-38.869	-960	-3.995	555
CR024	-	-49.114	-1.504	-40.825	-1.040	-4.138	581
CR025	-	74.038	13.131	80.621	762	5.963	-741
CR026	-	75.924	12.464	82.577	842	6.106	-767
CR027	-	74.038	13.131	80.621	762	5.963	-741
CR028	-	75.924	12.464	82.577	842	6.106	-767
CR029	-	75.924	12.464	82.577	842	6.106	-767
CR030	-	74.038	13.131	80.621	762	5.963	-741
CR031	-	75.924	12.464	82.577	842	6.106	-767
CR032	-	74.038	13.131	80.621	762	5.963	-741
CR033	-	-8.209	4.394	-600	-501	-769	148
CR034	-	28.736	8.786	35.834	41	2.260	-248
CR035	-	-8.209	4.394	-600	-501	-769	148
CR036	-	28.736	8.786	35.834	41	2.260	-248
CR037	-	28.736	8.786	35.834	41	2.260	-248
CR038	-	-8.209	4.394	-600	-501	-769	148
CR039	-	28.736	8.786	35.834	41	2.260	-248
CR040	-	-8.209	4.394	-600	-501	-769	148
CR041	-	-1.926	2.174	5.918	-239	-292	62
CR042	-	35.019	6.566	42.352	303	2.737	-334
CR043	-	-1.926	2.174	5.918	-239	-292	62
CR044	-	35.019	6.566	42.352	303	2.737	-334
CR045	-	35.019	6.566	42.352	303	2.737	-334
CR046	-	-1.926	2.174	5.918	-239	-292	62
CR047	-	35.019	6.566	42.352	303	2.737	-334
CR048	-	-1.926	2.174	5.918	-239	-292	62
CR049	-	-8.209	4.394	-600	-501	-769	148
CR050	-	28.736	8.786	35.834	41	2.260	-248
CR051	-	-8.209	4.394	-600	-501	-769	148
CR052	-	28.736	8.786	35.834	41	2.260	-248
CR053	-	28.736	8.786	35.834	41	2.260	-248
CR054	-	-8.209	4.394	-600	-501	-769	148
CR055	-	28.736	8.786	35.834	41	2.260	-248
CR056	-	-8.209	4.394	-600	-501	-769	148

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR057	-	-1.926	2.174	5.918	-239	-292	62
CR058	-	35.019	6.566	42.352	303	2.737	-334
CR059	-	-1.926	2.174	5.918	-239	-292	62
CR060	-	35.019	6.566	42.352	303	2.737	-334
CR061	-	35.019	6.566	42.352	303	2.737	-334
CR062	-	-1.926	2.174	5.918	-239	-292	62
CR063	-	35.019	6.566	42.352	303	2.737	-334
CR064	-	-1.926	2.174	5.918	-239	-292	62
Nodo 00021							
CR001	-	-81.505	42.491	-128.675	-1.040	-6.481	-608
CR002	-	-79.122	38.518	-122.459	-1.339	-6.351	-586
CR003	-	-81.505	42.491	-128.675	-1.040	-6.481	-608
CR004	-	-79.122	38.518	-122.459	-1.339	-6.351	-586
CR005	-	-79.122	38.518	-122.459	-1.339	-6.351	-586
CR006	-	-81.505	42.491	-128.675	-1.040	-6.481	-608
CR007	-	-79.122	38.518	-122.459	-1.339	-6.351	-586
CR008	-	-81.505	42.491	-128.675	-1.040	-6.481	-608
CR009	-	94.148	-69.712	180.671	3.319	6.565	354
CR010	-	96.531	-73.685	186.887	3.020	6.695	376
CR011	-	94.148	-69.712	180.671	3.319	6.565	354
CR012	-	96.531	-73.685	186.887	3.020	6.695	376
CR013	-	96.531	-73.685	186.887	3.020	6.695	376
CR014	-	94.148	-69.712	180.671	3.319	6.565	354
CR015	-	96.531	-73.685	186.887	3.020	6.695	376
CR016	-	94.148	-69.712	180.671	3.319	6.565	354
CR017	-	-81.505	42.491	-128.675	-1.040	-6.481	-608
CR018	-	-79.122	38.518	-122.459	-1.339	-6.351	-586
CR019	-	-81.505	42.491	-128.675	-1.040	-6.481	-608
CR020	-	-79.122	38.518	-122.459	-1.339	-6.351	-586
CR021	-	-79.122	38.518	-122.459	-1.339	-6.351	-586
CR022	-	-81.505	42.491	-128.675	-1.040	-6.481	-608
CR023	-	-79.122	38.518	-122.459	-1.339	-6.351	-586
CR024	-	-81.505	42.491	-128.675	-1.040	-6.481	-608
CR025	-	94.148	-69.712	180.671	3.319	6.565	354
CR026	-	96.531	-73.685	186.887	3.020	6.695	376
CR027	-	94.148	-69.712	180.671	3.319	6.565	354
CR028	-	96.531	-73.685	186.887	3.020	6.695	376
CR029	-	96.531	-73.685	186.887	3.020	6.695	376
CR030	-	94.148	-69.712	180.671	3.319	6.565	354
CR031	-	96.531	-73.685	186.887	3.020	6.695	376
CR032	-	94.148	-69.712	180.671	3.319	6.565	354
CR033	-	-22.805	7.856	-27.657	836	-2.068	-296
CR034	-	29.891	-25.804	65.147	2.143	1.846	-8
CR035	-	-22.805	7.856	-27.657	836	-2.068	-296
CR036	-	29.891	-25.804	65.147	2.143	1.846	-8
CR037	-	29.891	-25.804	65.147	2.143	1.846	-8
CR038	-	-22.805	7.856	-27.657	836	-2.068	-296
CR039	-	29.891	-25.804	65.147	2.143	1.846	-8
CR040	-	-22.805	7.856	-27.657	836	-2.068	-296
CR041	-	-14.865	-5.390	-6.935	-163	-1.632	-224
CR042	-	37.831	-39.050	85.869	1.144	2.282	64
CR043	-	-14.865	-5.390	-6.935	-163	-1.632	-224
CR044	-	37.831	-39.050	85.869	1.144	2.282	64
CR045	-	37.831	-39.050	85.869	1.144	2.282	64
CR046	-	-14.865	-5.390	-6.935	-163	-1.632	-224
CR047	-	37.831	-39.050	85.869	1.144	2.282	64
CR048	-	-14.865	-5.390	-6.935	-163	-1.632	-224
CR049	-	-22.805	7.856	-27.657	836	-2.068	-296
CR050	-	29.891	-25.804	65.147	2.143	1.846	-8
CR051	-	-22.805	7.856	-27.657	836	-2.068	-296
CR052	-	29.891	-25.804	65.147	2.143	1.846	-8
CR053	-	29.891	-25.804	65.147	2.143	1.846	-8
CR054	-	-22.805	7.856	-27.657	836	-2.068	-296
CR055	-	29.891	-25.804	65.147	2.143	1.846	-8
CR056	-	-22.805	7.856	-27.657	836	-2.068	-296
CR057	-	-14.865	-5.390	-6.935	-163	-1.632	-224
CR058	-	37.831	-39.050	85.869	1.144	2.282	64
CR059	-	-14.865	-5.390	-6.935	-163	-1.632	-224
CR060	-	37.831	-39.050	85.869	1.144	2.282	64
CR061	-	37.831	-39.050	85.869	1.144	2.282	64
CR062	-	-14.865	-5.390	-6.935	-163	-1.632	-224
CR063	-	37.831	-39.050	85.869	1.144	2.282	64
CR064	-	-14.865	-5.390	-6.935	-163	-1.632	-224
Nodo 00022							
CR001	-	-72.275	1.032	136.935	731	1.506	146
CR002	-	-65.211	906	124.903	799	1.440	160
CR003	-	-72.275	1.032	136.935	731	1.506	146
CR004	-	-65.211	906	124.903	799	1.440	160
CR005	-	-65.211	906	124.903	799	1.440	160
CR006	-	-72.275	1.032	136.935	731	1.506	146
CR007	-	-65.211	906	124.903	799	1.440	160
CR008	-	-72.275	1.032	136.935	731	1.506	146
CR009	-	75.827	1.626	-125.813	-961	-502	-246
CR010	-	82.891	1.500	-137.845	-893	-568	-232
CR011	-	75.827	1.626	-125.813	-961	-502	-246
CR012	-	82.891	1.500	-137.845	-893	-568	-232
CR013	-	82.891	1.500	-137.845	-893	-568	-232
CR014	-	75.827	1.626	-125.813	-961	-502	-246
CR015	-	82.891	1.500	-137.845	-893	-568	-232
CR016	-	75.827	1.626	-125.813	-961	-502	-246
CR017	-	-72.275	1.032	136.935	731	1.506	146
CR018	-	-65.211	906	124.903	799	1.440	160
CR019	-	-72.275	1.032	136.935	731	1.506	146
CR020	-	-65.211	906	124.903	799	1.440	160
CR021	-	-65.211	906	124.903	799	1.440	160
CR022	-	-72.275	1.032	136.935	731	1.506	146
CR023	-	-65.211	906	124.903	799	1.440	160
CR024	-	-72.275	1.032	136.935	731	1.506	146
CR025	-	75.827	1.626	-125.813	-961	-502	-246
CR026	-	82.891	1.500	-137.845	-893	-568	-232
CR027	-	75.827	1.626	-125.813	-961	-502	-246
CR028	-	82.891	1.500	-137.845	-893	-568	-232
CR029	-	82.891	1.500	-137.845	-893	-568	-232
CR030	-	75.827	1.626	-125.813	-961	-502	-246
CR031	-	82.891	1.500	-137.845	-893	-568	-232
CR032	-	75.827	1.626	-125.813	-961	-502	-246
CR033	-	-28.682	1.385	59.010	60	882	-8

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR034	-	15.749	1.563	-19.814	-448	279	-126
CR035	-	-28.682	1.385	59.010	60	882	-8
CR036	-	15.749	1.563	-19.814	-448	279	-126
CR037	-	15.749	1.563	-19.814	-448	279	-126
CR038	-	-28.682	1.385	59.010	60	882	-8
CR039	-	15.749	1.563	-19.814	-448	279	-126
CR040	-	-28.682	1.385	59.010	60	882	-8
CR041	-	-5.133	969	18.904	286	659	40
CR042	-	39.298	1.147	-59.920	-222	56	-78
CR043	-	-5.133	969	18.904	286	659	40
CR044	-	39.298	1.147	-59.920	-222	56	-78
CR045	-	39.298	1.147	-59.920	-222	56	-78
CR046	-	-5.133	969	18.904	286	659	40
CR047	-	39.298	1.147	-59.920	-222	56	-78
CR048	-	-5.133	969	18.904	286	659	40
CR049	-	-28.682	1.385	59.010	60	882	-8
CR050	-	15.749	1.563	-19.814	-448	279	-126
CR051	-	-28.682	1.385	59.010	60	882	-8
CR052	-	15.749	1.563	-19.814	-448	279	-126
CR053	-	15.749	1.563	-19.814	-448	279	-126
CR054	-	-28.682	1.385	59.010	60	882	-8
CR055	-	15.749	1.563	-19.814	-448	279	-126
CR056	-	-28.682	1.385	59.010	60	882	-8
CR057	-	-5.133	969	18.904	286	659	40
CR058	-	39.298	1.147	-59.920	-222	56	-78
CR059	-	-5.133	969	18.904	286	659	40
CR060	-	39.298	1.147	-59.920	-222	56	-78
CR061	-	39.298	1.147	-59.920	-222	56	-78
CR062	-	-5.133	969	18.904	286	659	40
CR063	-	39.298	1.147	-59.920	-222	56	-78
CR064	-	-5.133	969	18.904	286	659	40
Nodo 00023							
CR001	-	-18.494	-2.072	16.180	-2.525	-1.649	-3.788
CR002	-	-17.817	299	13.376	-2.314	-1.350	-3.480
CR003	-	-18.494	-2.072	16.180	-2.525	-1.649	-3.788
CR004	-	-17.817	299	13.376	-2.314	-1.350	-3.480
CR005	-	-17.817	299	13.376	-2.314	-1.350	-3.480
CR006	-	-18.494	-2.072	16.180	-2.525	-1.649	-3.788
CR007	-	-17.817	299	13.376	-2.314	-1.350	-3.480
CR008	-	-18.494	-2.072	16.180	-2.525	-1.649	-3.788
CR009	-	19.601	-6.507	1.444	-168	3.640	4.710
CR010	-	20.278	-4.136	-1.360	43	3.939	5.018
CR011	-	19.601	-6.507	1.444	-168	3.640	4.710
CR012	-	20.278	-4.136	-1.360	43	3.939	5.018
CR013	-	20.278	-4.136	-1.360	43	3.939	5.018
CR014	-	19.601	-6.507	1.444	-168	3.640	4.710
CR015	-	20.278	-4.136	-1.360	43	3.939	5.018
CR016	-	19.601	-6.507	1.444	-168	3.640	4.710
CR017	-	-18.494	-2.072	16.180	-2.525	-1.649	-3.788
CR018	-	-17.817	299	13.376	-2.314	-1.350	-3.480
CR019	-	-18.494	-2.072	16.180	-2.525	-1.649	-3.788
CR020	-	-17.817	299	13.376	-2.314	-1.350	-3.480
CR021	-	-17.817	299	13.376	-2.314	-1.350	-3.480
CR022	-	-18.494	-2.072	16.180	-2.525	-1.649	-3.788
CR023	-	-17.817	299	13.376	-2.314	-1.350	-3.480
CR024	-	-18.494	-2.072	16.180	-2.525	-1.649	-3.788
CR025	-	19.601	-6.507	1.444	-168	3.640	4.710
CR026	-	20.278	-4.136	-1.360	43	3.939	5.018
CR027	-	19.601	-6.507	1.444	-168	3.640	4.710
CR028	-	20.278	-4.136	-1.360	43	3.939	5.018
CR029	-	20.278	-4.136	-1.360	43	3.939	5.018
CR030	-	19.601	-6.507	1.444	-168	3.640	4.710
CR031	-	20.278	-4.136	-1.360	43	3.939	5.018
CR032	-	19.601	-6.507	1.444	-168	3.640	4.710
CR033	-	-5.952	-6.393	14.292	-1.947	-145	-1.172
CR034	-	5.477	-7.724	9.872	-1.241	1.441	1.378
CR035	-	-5.952	-6.393	14.292	-1.947	-145	-1.172
CR036	-	5.477	-7.724	9.872	-1.241	1.441	1.378
CR037	-	5.477	-7.724	9.872	-1.241	1.441	1.378
CR038	-	-5.952	-6.393	14.292	-1.947	-145	-1.172
CR039	-	5.477	-7.724	9.872	-1.241	1.441	1.378
CR040	-	-5.952	-6.393	14.292	-1.947	-145	-1.172
CR041	-	-3.693	1.516	4.948	-1.241	849	-148
CR042	-	7.736	185	528	-535	2.435	2.402
CR043	-	-3.693	1.516	4.948	-1.241	849	-148
CR044	-	7.736	185	528	-535	2.435	2.402
CR045	-	7.736	185	528	-535	2.435	2.402
CR046	-	-3.693	1.516	4.948	-1.241	849	-148
CR047	-	7.736	185	528	-535	2.435	2.402
CR048	-	-3.693	1.516	4.948	-1.241	849	-148
CR049	-	-5.952	-6.393	14.292	-1.947	-145	-1.172
CR050	-	5.477	-7.724	9.872	-1.241	1.441	1.378
CR051	-	-5.952	-6.393	14.292	-1.947	-145	-1.172
CR052	-	5.477	-7.724	9.872	-1.241	1.441	1.378
CR053	-	5.477	-7.724	9.872	-1.241	1.441	1.378
CR054	-	-5.952	-6.393	14.292	-1.947	-145	-1.172
CR055	-	5.477	-7.724	9.872	-1.241	1.441	1.378
CR056	-	-5.952	-6.393	14.292	-1.947	-145	-1.172
CR057	-	-3.693	1.516	4.948	-1.241	849	-148
CR058	-	7.736	185	528	-535	2.435	2.402
CR059	-	-3.693	1.516	4.948	-1.241	849	-148
CR060	-	7.736	185	528	-535	2.435	2.402
CR061	-	7.736	185	528	-535	2.435	2.402
CR062	-	-3.693	1.516	4.948	-1.241	849	-148
CR063	-	7.736	185	528	-535	2.435	2.402
CR064	-	-3.693	1.516	4.948	-1.241	849	-148
Nodo 00024							
CR001	-	174	3.359	10.247	470	-520	124
CR002	-	13	4.065	12.431	566	-571	138
CR003	-	174	3.359	10.247	470	-520	124
CR004	-	13	4.065	12.431	566	-571	138
CR005	-	13	4.065	12.431	566	-571	138
CR006	-	174	3.359	10.247	470	-520	124
CR007	-	13	4.065	12.431	566	-571	138
CR008	-	174	3.359	10.247	470	-520	124
CR009	-	-277	-1.509	-3.861	-78	563	-136
CR010	-	-438	-803	-1.677	18	512	-122

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR011	-	-277	-1.509	-3.861	-78	563	-136
CR012	-	-438	-803	-1.677	18	512	-122
CR013	-	-438	-803	-1.677	18	512	-122
CR014	-	-277	-1.509	-3.861	-78	563	-136
CR015	-	-438	-803	-1.677	18	512	-122
CR016	-	-277	-1.509	-3.861	-78	563	-136
CR017	-	174	3.359	10.247	470	-520	124
CR018	-	13	4.065	12.431	566	-571	138
CR019	-	174	3.359	10.247	470	-520	124
CR020	-	13	4.065	12.431	566	-571	138
CR021	-	13	4.065	12.431	566	-571	138
CR022	-	174	3.359	10.247	470	-520	124
CR023	-	13	4.065	12.431	566	-571	138
CR024	-	174	3.359	10.247	470	-520	124
CR025	-	-277	-1.509	-3.861	-78	563	-136
CR026	-	-438	-803	-1.677	18	512	-122
CR027	-	-277	-1.509	-3.861	-78	563	-136
CR028	-	-438	-803	-1.677	18	512	-122
CR029	-	-438	-803	-1.677	18	512	-122
CR030	-	-277	-1.509	-3.861	-78	563	-136
CR031	-	-438	-803	-1.677	18	512	-122
CR032	-	-277	-1.509	-3.861	-78	563	-136
CR033	-	204	832	2.761	165	-82	18
CR034	-	69	-628	-1.471	0	244	-60
CR035	-	204	832	2.761	165	-82	18
CR036	-	69	-628	-1.471	0	244	-60
CR037	-	69	-628	-1.471	0	244	-60
CR038	-	204	832	2.761	165	-82	18
CR039	-	69	-628	-1.471	0	244	-60
CR040	-	204	832	2.761	165	-82	18
CR041	-	-333	3.184	10.041	488	-252	62
CR042	-	-468	1.724	5.809	323	74	-16
CR043	-	-333	3.184	10.041	488	-252	62
CR044	-	-468	1.724	5.809	323	74	-16
CR045	-	-468	1.724	5.809	323	74	-16
CR046	-	-333	3.184	10.041	488	-252	62
CR047	-	-468	1.724	5.809	323	74	-16
CR048	-	-333	3.184	10.041	488	-252	62
CR049	-	204	832	2.761	165	-82	18
CR050	-	69	-628	-1.471	0	244	-60
CR051	-	204	832	2.761	165	-82	18
CR052	-	69	-628	-1.471	0	244	-60
CR053	-	69	-628	-1.471	0	244	-60
CR054	-	204	832	2.761	165	-82	18
CR055	-	69	-628	-1.471	0	244	-60
CR056	-	204	832	2.761	165	-82	18
CR057	-	-333	3.184	10.041	488	-252	62
CR058	-	-468	1.724	5.809	323	74	-16
CR059	-	-333	3.184	10.041	488	-252	62
CR060	-	-468	1.724	5.809	323	74	-16
CR061	-	-468	1.724	5.809	323	74	-16
CR062	-	-333	3.184	10.041	488	-252	62
CR063	-	-468	1.724	5.809	323	74	-16
CR064	-	-333	3.184	10.041	488	-252	62
Nodo 00025							
CR001	-	-6.428	-2.428	14.803	-177	-464	-113
CR002	-	-7.063	-1.343	14.059	-298	-526	-99
CR003	-	-6.428	-2.428	14.803	-177	-464	-113
CR004	-	-7.063	-1.343	14.059	-298	-526	-99
CR005	-	-7.063	-1.343	14.059	-298	-526	-99
CR006	-	-6.428	-2.428	14.803	-177	-464	-113
CR007	-	-7.063	-1.343	14.059	-298	-526	-99
CR008	-	-6.428	-2.428	14.803	-177	-464	-113
CR009	-	4.537	-395	-5.241	250	592	93
CR010	-	3.902	690	-5.985	129	530	107
CR011	-	4.537	-395	-5.241	250	592	93
CR012	-	3.902	690	-5.985	129	530	107
CR013	-	3.902	690	-5.985	129	530	107
CR014	-	4.537	-395	-5.241	250	592	93
CR015	-	3.902	690	-5.985	129	530	107
CR016	-	4.537	-395	-5.241	250	592	93
CR017	-	-6.428	-2.428	14.803	-177	-464	-113
CR018	-	-7.063	-1.343	14.059	-298	-526	-99
CR019	-	-6.428	-2.428	14.803	-177	-464	-113
CR020	-	-7.063	-1.343	14.059	-298	-526	-99
CR021	-	-7.063	-1.343	14.059	-298	-526	-99
CR022	-	-6.428	-2.428	14.803	-177	-464	-113
CR023	-	-7.063	-1.343	14.059	-298	-526	-99
CR024	-	-6.428	-2.428	14.803	-177	-464	-113
CR025	-	4.537	-395	-5.241	250	592	93
CR026	-	3.902	690	-5.985	129	530	107
CR027	-	4.537	-395	-5.241	250	592	93
CR028	-	3.902	690	-5.985	129	530	107
CR029	-	3.902	690	-5.985	129	530	107
CR030	-	4.537	-395	-5.241	250	592	93
CR031	-	3.902	690	-5.985	129	530	107
CR032	-	4.537	-395	-5.241	250	592	93
CR033	-	-1.849	-2.980	8.656	114	-21	-58
CR034	-	1.440	-2.371	2.642	241	296	4
CR035	-	-1.849	-2.980	8.656	114	-21	-58
CR036	-	1.440	-2.371	2.642	241	296	4
CR037	-	1.440	-2.371	2.642	241	296	4
CR038	-	-1.849	-2.980	8.656	114	-21	-58
CR039	-	1.440	-2.371	2.642	241	296	4
CR040	-	-1.849	-2.980	8.656	114	-21	-58
CR041	-	-3.966	633	6.176	-289	-230	-10
CR042	-	-677	1.242	162	-162	87	52
CR043	-	-3.966	633	6.176	-289	-230	-10
CR044	-	-677	1.242	162	-162	87	52
CR045	-	-677	1.242	162	-162	87	52
CR046	-	-3.966	633	6.176	-289	-230	-10
CR047	-	-677	1.242	162	-162	87	52
CR048	-	-3.966	633	6.176	-289	-230	-10
CR049	-	-1.849	-2.980	8.656	114	-21	-58
CR050	-	1.440	-2.371	2.642	241	296	4
CR051	-	-1.849	-2.980	8.656	114	-21	-58
CR052	-	1.440	-2.371	2.642	241	296	4

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR053	-	1.440	-2.371	2.642	241	296	4
CR054	-	-1.849	-2.980	8.656	114	-21	-58
CR055	-	1.440	-2.371	2.642	241	296	4
CR056	-	-1.849	-2.980	8.656	114	-21	-58
CR057	-	-3.966	633	6.176	-289	-230	-10
CR058	-	-677	1.242	162	-162	87	52
CR059	-	-3.966	633	6.176	-289	-230	-10
CR060	-	-677	1.242	162	-162	87	52
CR061	-	-677	1.242	162	-162	87	52
CR062	-	-3.966	633	6.176	-289	-230	-10
CR063	-	-677	1.242	162	-162	87	52
CR064	-	-3.966	633	6.176	-289	-230	-10
Nodo 00026							
CR001	-	-2.866	2.373	-1.205	-619	-674	430
CR002	-	-3.656	3.644	461	-584	-899	578
CR003	-	-2.866	2.373	-1.205	-619	-674	430
CR004	-	-3.656	3.644	461	-584	-899	578
CR005	-	-3.656	3.644	461	-584	-899	578
CR006	-	-2.866	2.373	-1.205	-619	-674	430
CR007	-	-3.656	3.644	461	-584	-899	578
CR008	-	-2.866	2.373	-1.205	-619	-674	430
CR009	-	6.512	164	17.537	2.512	43	-584
CR010	-	5.722	1.435	19.203	2.547	-182	-436
CR011	-	6.512	164	17.537	2.512	43	-584
CR012	-	5.722	1.435	19.203	2.547	-182	-436
CR013	-	5.722	1.435	19.203	2.547	-182	-436
CR014	-	6.512	164	17.537	2.512	43	-584
CR015	-	5.722	1.435	19.203	2.547	-182	-436
CR016	-	6.512	164	17.537	2.512	43	-584
CR017	-	-2.866	2.373	-1.205	-619	-674	430
CR018	-	-3.656	3.644	461	-584	-899	578
CR019	-	-2.866	2.373	-1.205	-619	-674	430
CR020	-	-3.656	3.644	461	-584	-899	578
CR021	-	-3.656	3.644	461	-584	-899	578
CR022	-	-2.866	2.373	-1.205	-619	-674	430
CR023	-	-3.656	3.644	461	-584	-899	578
CR024	-	-2.866	2.373	-1.205	-619	-674	430
CR025	-	6.512	164	17.537	2.512	43	-584
CR026	-	5.722	1.435	19.203	2.547	-182	-436
CR027	-	6.512	164	17.537	2.512	43	-584
CR028	-	5.722	1.435	19.203	2.547	-182	-436
CR029	-	5.722	1.435	19.203	2.547	-182	-436
CR030	-	6.512	164	17.537	2.512	43	-584
CR031	-	5.722	1.435	19.203	2.547	-182	-436
CR032	-	6.512	164	17.537	2.512	43	-584
CR033	-	1.338	116	3.410	437	-162	-97
CR034	-	4.152	-546	9.032	1.377	54	-401
CR035	-	1.338	116	3.410	437	-162	-97
CR036	-	4.152	-546	9.032	1.377	54	-401
CR037	-	4.152	-546	9.032	1.377	54	-401
CR038	-	1.338	116	3.410	437	-162	-97
CR039	-	4.152	-546	9.032	1.377	54	-401
CR040	-	1.338	116	3.410	437	-162	-97
CR041	-	-1.296	4.354	8.966	551	-910	395
CR042	-	1.518	3.692	14.588	1.491	-694	91
CR043	-	-1.296	4.354	8.966	551	-910	395
CR044	-	1.518	3.692	14.588	1.491	-694	91
CR045	-	1.518	3.692	14.588	1.491	-694	91
CR046	-	-1.296	4.354	8.966	551	-910	395
CR047	-	1.518	3.692	14.588	1.491	-694	91
CR048	-	-1.296	4.354	8.966	551	-910	395
CR049	-	1.338	116	3.410	437	-162	-97
CR050	-	4.152	-546	9.032	1.377	54	-401
CR051	-	1.338	116	3.410	437	-162	-97
CR052	-	4.152	-546	9.032	1.377	54	-401
CR053	-	4.152	-546	9.032	1.377	54	-401
CR054	-	1.338	116	3.410	437	-162	-97
CR055	-	4.152	-546	9.032	1.377	54	-401
CR056	-	1.338	116	3.410	437	-162	-97
CR057	-	-1.296	4.354	8.966	551	-910	395
CR058	-	1.518	3.692	14.588	1.491	-694	91
CR059	-	-1.296	4.354	8.966	551	-910	395
CR060	-	1.518	3.692	14.588	1.491	-694	91
CR061	-	1.518	3.692	14.588	1.491	-694	91
CR062	-	-1.296	4.354	8.966	551	-910	395
CR063	-	1.518	3.692	14.588	1.491	-694	91
CR064	-	-1.296	4.354	8.966	551	-910	395
Nodo 00027							
CR001	-	-14.089	-4.390	-15.281	1.072	364	-1.191
CR002	-	-13.011	-2.397	-14.647	883	470	-875
CR003	-	-14.089	-4.390	-15.281	1.072	364	-1.191
CR004	-	-13.011	-2.397	-14.647	883	470	-875
CR005	-	-13.011	-2.397	-14.647	883	470	-875
CR006	-	-14.089	-4.390	-15.281	1.072	364	-1.191
CR007	-	-13.011	-2.397	-14.647	883	470	-875
CR008	-	-14.089	-4.390	-15.281	1.072	364	-1.191
CR009	-	9.639	2.949	12.747	-1.317	-804	803
CR010	-	10.717	4.942	13.381	-1.506	-698	1.119
CR011	-	9.639	2.949	12.747	-1.317	-804	803
CR012	-	10.717	4.942	13.381	-1.506	-698	1.119
CR013	-	10.717	4.942	13.381	-1.506	-698	1.119
CR014	-	9.639	2.949	12.747	-1.317	-804	803
CR015	-	10.717	4.942	13.381	-1.506	-698	1.119
CR016	-	9.639	2.949	12.747	-1.317	-804	803
CR017	-	-14.089	-4.390	-15.281	1.072	364	-1.191
CR018	-	-13.011	-2.397	-14.647	883	470	-875
CR019	-	-14.089	-4.390	-15.281	1.072	364	-1.191
CR020	-	-13.011	-2.397	-14.647	883	470	-875
CR021	-	-13.011	-2.397	-14.647	883	470	-875
CR022	-	-14.089	-4.390	-15.281	1.072	364	-1.191
CR023	-	-13.011	-2.397	-14.647	883	470	-875
CR024	-	-14.089	-4.390	-15.281	1.072	364	-1.191
CR025	-	9.639	2.949	12.747	-1.317	-804	803
CR026	-	10.717	4.942	13.381	-1.506	-698	1.119
CR027	-	9.639	2.949	12.747	-1.317	-804	803
CR028	-	10.717	4.942	13.381	-1.506	-698	1.119
CR029	-	10.717	4.942	13.381	-1.506	-698	1.119

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
CR030	-	9.639	2.949	12.747	-1.317	-804	803
CR031	-	10.717	4.942	13.381	-1.506	-698	1.119
CR032	-	9.639	2.949	12.747	-1.317	-804	803
CR033	-	-7.042	-4.147	-6.210	456	-167	-863
CR034	-	75	-1.945	2.198	-261	-517	-265
CR035	-	-7.042	-4.147	-6.210	456	-167	-863
CR036	-	75	-1.945	2.198	-261	-517	-265
CR037	-	75	-1.945	2.198	-261	-517	-265
CR038	-	-7.042	-4.147	-6.210	456	-167	-863
CR039	-	75	-1.945	2.198	-261	-517	-265
CR040	-	-7.042	-4.147	-6.210	456	-167	-863
CR041	-	-3.447	2.497	-4.098	-173	183	193
CR042	-	3.670	4.699	4.310	-890	-167	791
CR043	-	-3.447	2.497	-4.098	-173	183	193
CR044	-	3.670	4.699	4.310	-890	-167	791
CR045	-	3.670	4.699	4.310	-890	-167	791
CR046	-	-3.447	2.497	-4.098	-173	183	193
CR047	-	3.670	4.699	4.310	-890	-167	791
CR048	-	-3.447	2.497	-4.098	-173	183	193
CR049	-	-7.042	-4.147	-6.210	456	-167	-863
CR050	-	75	-1.945	2.198	-261	-517	-265
CR051	-	-7.042	-4.147	-6.210	456	-167	-863
CR052	-	75	-1.945	2.198	-261	-517	-265
CR053	-	75	-1.945	2.198	-261	-517	-265
CR054	-	-7.042	-4.147	-6.210	456	-167	-863
CR055	-	75	-1.945	2.198	-261	-517	-265
CR056	-	-7.042	-4.147	-6.210	456	-167	-863
CR057	-	-3.447	2.497	-4.098	-173	183	193
CR058	-	3.670	4.699	4.310	-890	-167	791
CR059	-	-3.447	2.497	-4.098	-173	183	193
CR060	-	3.670	4.699	4.310	-890	-167	791
CR061	-	3.670	4.699	4.310	-890	-167	791
CR062	-	-3.447	2.497	-4.098	-173	183	193
CR063	-	3.670	4.699	4.310	-890	-167	791
CR064	-	-3.447	2.497	-4.098	-173	183	193
Nodo 00042							
CR001	-	-942	2.233	12.562	-113	-628	7
CR002	-	-1.083	2.862	12.346	-176	-592	9
CR003	-	-942	2.233	12.562	-113	-628	7
CR004	-	-1.083	2.862	12.346	-176	-592	9
CR005	-	-1.083	2.862	12.346	-176	-592	9
CR006	-	-942	2.233	12.562	-113	-628	7
CR007	-	-1.083	2.862	12.346	-176	-592	9
CR008	-	-942	2.233	12.562	-113	-628	7
CR009	-	965	-2.574	-4.498	162	604	-13
CR010	-	824	-1.945	-4.714	99	640	-11
CR011	-	965	-2.574	-4.498	162	604	-13
CR012	-	824	-1.945	-4.714	99	640	-11
CR013	-	824	-1.945	-4.714	99	640	-11
CR014	-	965	-2.574	-4.498	162	604	-13
CR015	-	824	-1.945	-4.714	99	640	-11
CR016	-	965	-2.574	-4.498	162	604	-13
CR017	-	-942	2.233	12.562	-113	-628	7
CR018	-	-1.083	2.862	12.346	-176	-592	9
CR019	-	-942	2.233	12.562	-113	-628	7
CR020	-	-1.083	2.862	12.346	-176	-592	9
CR021	-	-1.083	2.862	12.346	-176	-592	9
CR022	-	-942	2.233	12.562	-113	-628	7
CR023	-	-1.083	2.862	12.346	-176	-592	9
CR024	-	-942	2.233	12.562	-113	-628	7
CR025	-	965	-2.574	-4.498	162	604	-13
CR026	-	824	-1.945	-4.714	99	640	-11
CR027	-	965	-2.574	-4.498	162	604	-13
CR028	-	824	-1.945	-4.714	99	640	-11
CR029	-	824	-1.945	-4.714	99	640	-11
CR030	-	965	-2.574	-4.498	162	604	-13
CR031	-	824	-1.945	-4.714	99	640	-11
CR032	-	965	-2.574	-4.498	162	604	-13
CR033	-	-109	-185	6.842	60	-239	-2
CR034	-	464	-1.626	1.724	142	130	-8
CR035	-	-109	-185	6.842	60	-239	-2
CR036	-	464	-1.626	1.724	142	130	-8
CR037	-	464	-1.626	1.724	142	130	-8
CR038	-	-109	-185	6.842	60	-239	-2
CR039	-	464	-1.626	1.724	142	130	-8
CR040	-	-109	-185	6.842	60	-239	-2
CR041	-	-582	1.914	6.124	-156	-118	4
CR042	-	-9	473	1.006	-74	251	-2
CR043	-	-582	1.914	6.124	-156	-118	4
CR044	-	-9	473	1.006	-74	251	-2
CR045	-	-9	473	1.006	-74	251	-2
CR046	-	-582	1.914	6.124	-156	-118	4
CR047	-	-9	473	1.006	-74	251	-2
CR048	-	-582	1.914	6.124	-156	-118	4
CR049	-	-109	-185	6.842	60	-239	-2
CR050	-	464	-1.626	1.724	142	130	-8
CR051	-	-109	-185	6.842	60	-239	-2
CR052	-	464	-1.626	1.724	142	130	-8
CR053	-	464	-1.626	1.724	142	130	-8
CR054	-	-109	-185	6.842	60	-239	-2
CR055	-	464	-1.626	1.724	142	130	-8
CR056	-	-109	-185	6.842	60	-239	-2
CR057	-	-582	1.914	6.124	-156	-118	4
CR058	-	-9	473	1.006	-74	251	-2
CR059	-	-582	1.914	6.124	-156	-118	4
CR060	-	-9	473	1.006	-74	251	-2
CR061	-	-9	473	1.006	-74	251	-2
CR062	-	-582	1.914	6.124	-156	-118	4
CR063	-	-9	473	1.006	-74	251	-2
CR064	-	-582	1.914	6.124	-156	-118	4
Nodo 00211							
CR001	-	-914	29	7.106	-60	-270	5
CR002	-	-1.857	164	7.236	-179	-323	7
CR003	-	-914	29	7.106	-60	-270	5
CR004	-	-1.857	164	7.236	-179	-323	7
CR005	-	-1.857	164	7.236	-179	-323	7
CR006	-	-914	29	7.106	-60	-270	5

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR007	-	-1.857	164	7.236	-179	-323	7
CR008	-	-914	29	7.106	-60	-270	5
CR009	-	877	-70	3.212	145	291	1
CR010	-	-66	65	3.342	26	238	3
CR011	-	877	-70	3.212	145	291	1
CR012	-	-66	65	3.342	26	238	3
CR013	-	-66	65	3.342	26	238	3
CR014	-	877	-70	3.212	145	291	1
CR015	-	-66	65	3.342	26	238	3
CR016	-	877	-70	3.212	145	291	1
CR017	-	-914	29	7.106	-60	-270	5
CR018	-	-1.857	164	7.236	-179	-323	7
CR019	-	-914	29	7.106	-60	-270	5
CR020	-	-1.857	164	7.236	-179	-323	7
CR021	-	-1.857	164	7.236	-179	-323	7
CR022	-	-914	29	7.106	-60	-270	5
CR023	-	-1.857	164	7.236	-179	-323	7
CR024	-	-914	29	7.106	-60	-270	5
CR025	-	877	-70	3.212	145	291	1
CR026	-	-66	65	3.342	26	238	3
CR027	-	877	-70	3.212	145	291	1
CR028	-	-66	65	3.342	26	238	3
CR029	-	-66	65	3.342	26	238	3
CR030	-	877	-70	3.212	145	291	1
CR031	-	-66	65	3.342	26	238	3
CR032	-	877	-70	3.212	145	291	1
CR033	-	815	-162	5.590	150	-12	0
CR034	-	1.351	-191	4.422	212	156	-2
CR035	-	815	-162	5.590	150	-12	0
CR036	-	1.351	-191	4.422	212	156	-2
CR037	-	1.351	-191	4.422	212	156	-2
CR038	-	815	-162	5.590	150	-12	0
CR039	-	1.351	-191	4.422	212	156	-2
CR040	-	815	-162	5.590	150	-12	0
CR041	-	-2.331	285	6.026	-246	-188	10
CR042	-	-1.795	256	4.858	-184	-20	8
CR043	-	-2.331	285	6.026	-246	-188	10
CR044	-	-1.795	256	4.858	-184	-20	8
CR045	-	-1.795	256	4.858	-184	-20	8
CR046	-	-2.331	285	6.026	-246	-188	10
CR047	-	-1.795	256	4.858	-184	-20	8
CR048	-	-2.331	285	6.026	-246	-188	10
CR049	-	815	-162	5.590	150	-12	0
CR050	-	1.351	-191	4.422	212	156	-2
CR051	-	815	-162	5.590	150	-12	0
CR052	-	1.351	-191	4.422	212	156	-2
CR053	-	1.351	-191	4.422	212	156	-2
CR054	-	815	-162	5.590	150	-12	0
CR055	-	1.351	-191	4.422	212	156	-2
CR056	-	815	-162	5.590	150	-12	0
CR057	-	-2.331	285	6.026	-246	-188	10
CR058	-	-1.795	256	4.858	-184	-20	8
CR059	-	-2.331	285	6.026	-246	-188	10
CR060	-	-1.795	256	4.858	-184	-20	8
CR061	-	-1.795	256	4.858	-184	-20	8
CR062	-	-2.331	285	6.026	-246	-188	10
CR063	-	-1.795	256	4.858	-184	-20	8
CR064	-	-2.331	285	6.026	-246	-188	10
Nodo 00223							
CR001	-	-12.742	9.536	-363	-3.609	-4.270	-658
CR002	-	-11.732	8.783	1.723	-3.306	-4.054	-606
CR003	-	-12.742	9.536	-363	-3.609	-4.270	-658
CR004	-	-11.732	8.783	1.723	-3.306	-4.054	-606
CR005	-	-11.732	8.783	1.723	-3.306	-4.054	-606
CR006	-	-12.742	9.536	-363	-3.609	-4.270	-658
CR007	-	-11.732	8.783	1.723	-3.306	-4.054	-606
CR008	-	-12.742	9.536	-363	-3.609	-4.270	-658
CR009	-	12.840	-19.033	27.933	6.346	5.062	1.176
CR010	-	13.850	-19.786	30.019	6.649	5.278	1.228
CR011	-	12.840	-19.033	27.933	6.346	5.062	1.176
CR012	-	13.850	-19.786	30.019	6.649	5.278	1.228
CR013	-	13.850	-19.786	30.019	6.649	5.278	1.228
CR014	-	12.840	-19.033	27.933	6.346	5.062	1.176
CR015	-	13.850	-19.786	30.019	6.649	5.278	1.228
CR016	-	12.840	-19.033	27.933	6.346	5.062	1.176
CR017	-	-12.742	9.536	-363	-3.609	-4.270	-658
CR018	-	-11.732	8.783	1.723	-3.306	-4.054	-606
CR019	-	-12.742	9.536	-363	-3.609	-4.270	-658
CR020	-	-11.732	8.783	1.723	-3.306	-4.054	-606
CR021	-	-11.732	8.783	1.723	-3.306	-4.054	-606
CR022	-	-12.742	9.536	-363	-3.609	-4.270	-658
CR023	-	-11.732	8.783	1.723	-3.306	-4.054	-606
CR024	-	-12.742	9.536	-363	-3.609	-4.270	-658
CR025	-	12.840	-19.033	27.933	6.346	5.062	1.176
CR026	-	13.850	-19.786	30.019	6.649	5.278	1.228
CR027	-	12.840	-19.033	27.933	6.346	5.062	1.176
CR028	-	13.850	-19.786	30.019	6.649	5.278	1.228
CR029	-	13.850	-19.786	30.019	6.649	5.278	1.228
CR030	-	12.840	-19.033	27.933	6.346	5.062	1.176
CR031	-	13.850	-19.786	30.019	6.649	5.278	1.228
CR032	-	12.840	-19.033	27.933	6.346	5.062	1.176
CR033	-	-4.967	415	7.106	-478	-1.257	-77
CR034	-	2.707	-8.157	15.594	2.508	1.544	473
CR035	-	-4.967	415	7.106	-478	-1.257	-77
CR036	-	2.707	-8.157	15.594	2.508	1.544	473
CR037	-	2.707	-8.157	15.594	2.508	1.544	473
CR038	-	-4.967	415	7.106	-478	-1.257	-77
CR039	-	2.707	-8.157	15.594	2.508	1.544	473
CR040	-	-4.967	415	7.106	-478	-1.257	-77
CR041	-	-1.599	-2.093	14.062	532	-536	97
CR042	-	6.075	-10.665	22.550	3.518	2.265	647
CR043	-	-1.599	-2.093	14.062	532	-536	97
CR044	-	6.075	-10.665	22.550	3.518	2.265	647
CR045	-	6.075	-10.665	22.550	3.518	2.265	647
CR046	-	-1.599	-2.093	14.062	532	-536	97
CR047	-	6.075	-10.665	22.550	3.518	2.265	647
CR048	-	-1.599	-2.093	14.062	532	-536	97

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR049	-	-4.967	415	7.106	-478	-1.257	-77
CR050	-	2.707	-8.157	15.594	2.508	1.544	473
CR051	-	-4.967	415	7.106	-478	-1.257	-77
CR052	-	2.707	-8.157	15.594	2.508	1.544	473
CR053	-	2.707	-8.157	15.594	2.508	1.544	473
CR054	-	-4.967	415	7.106	-478	-1.257	-77
CR055	-	2.707	-8.157	15.594	2.508	1.544	473
CR056	-	-4.967	415	7.106	-478	-1.257	-77
CR057	-	-1.599	-2.093	14.062	532	-536	97
CR058	-	6.075	-10.665	22.550	3.518	2.265	647
CR059	-	-1.599	-2.093	14.062	532	-536	97
CR060	-	6.075	-10.665	22.550	3.518	2.265	647
CR061	-	6.075	-10.665	22.550	3.518	2.265	647
CR062	-	-1.599	-2.093	14.062	532	-536	97
CR063	-	6.075	-10.665	22.550	3.518	2.265	647
CR064	-	-1.599	-2.093	14.062	532	-536	97
Nodo 00224							
CR001	-	16.378	7.406	12.623	-1.809	491	299
CR002	-	15.824	6.933	11.483	-1.627	410	283
CR003	-	16.378	7.406	12.623	-1.809	491	299
CR004	-	15.824	6.933	11.483	-1.627	410	283
CR005	-	15.824	6.933	11.483	-1.627	410	283
CR006	-	16.378	7.406	12.623	-1.809	491	299
CR007	-	15.824	6.933	11.483	-1.627	410	283
CR008	-	16.378	7.406	12.623	-1.809	491	299
CR009	-	-19.234	-12.197	11.215	3.801	-420	-385
CR010	-	-19.788	-12.670	10.075	3.983	-501	-401
CR011	-	-19.234	-12.197	11.215	3.801	-420	-385
CR012	-	-19.788	-12.670	10.075	3.983	-501	-401
CR013	-	-19.788	-12.670	10.075	3.983	-501	-401
CR014	-	-19.234	-12.197	11.215	3.801	-420	-385
CR015	-	-19.788	-12.670	10.075	3.983	-501	-401
CR016	-	-19.234	-12.197	11.215	3.801	-420	-385
CR017	-	16.378	7.406	12.623	-1.809	491	299
CR018	-	15.824	6.933	11.483	-1.627	410	283
CR019	-	16.378	7.406	12.623	-1.809	491	299
CR020	-	15.824	6.933	11.483	-1.627	410	283
CR021	-	15.824	6.933	11.483	-1.627	410	283
CR022	-	16.378	7.406	12.623	-1.809	491	299
CR023	-	15.824	6.933	11.483	-1.627	410	283
CR024	-	16.378	7.406	12.623	-1.809	491	299
CR025	-	-19.234	-12.197	11.215	3.801	-420	-385
CR026	-	-19.788	-12.670	10.075	3.983	-501	-401
CR027	-	-19.234	-12.197	11.215	3.801	-420	-385
CR028	-	-19.788	-12.670	10.075	3.983	-501	-401
CR029	-	-19.788	-12.670	10.075	3.983	-501	-401
CR030	-	-19.234	-12.197	11.215	3.801	-420	-385
CR031	-	-19.788	-12.670	10.075	3.983	-501	-401
CR032	-	-19.234	-12.197	11.215	3.801	-420	-385
CR033	-	4.561	1.097	13.461	-60	266	80
CR034	-	-6.123	-4.784	13.039	1.623	-7	-126
CR035	-	4.561	1.097	13.461	-60	266	80
CR036	-	-6.123	-4.784	13.039	1.623	-7	-126
CR037	-	-6.123	-4.784	13.039	1.623	-7	-126
CR038	-	4.561	1.097	13.461	-60	266	80
CR039	-	-6.123	-4.784	13.039	1.623	-7	-126
CR040	-	4.561	1.097	13.461	-60	266	80
CR041	-	2.713	-480	9.659	551	-3	24
CR042	-	-7.971	-6.361	9.237	2.234	-276	-182
CR043	-	2.713	-480	9.659	551	-3	24
CR044	-	-7.971	-6.361	9.237	2.234	-276	-182
CR045	-	-7.971	-6.361	9.237	2.234	-276	-182
CR046	-	2.713	-480	9.659	551	-3	24
CR047	-	-7.971	-6.361	9.237	2.234	-276	-182
CR048	-	2.713	-480	9.659	551	-3	24
CR049	-	4.561	1.097	13.461	-60	266	80
CR050	-	-6.123	-4.784	13.039	1.623	-7	-126
CR051	-	4.561	1.097	13.461	-60	266	80
CR052	-	-6.123	-4.784	13.039	1.623	-7	-126
CR053	-	-6.123	-4.784	13.039	1.623	-7	-126
CR054	-	4.561	1.097	13.461	-60	266	80
CR055	-	-6.123	-4.784	13.039	1.623	-7	-126
CR056	-	4.561	1.097	13.461	-60	266	80
CR057	-	2.713	-480	9.659	551	-3	24
CR058	-	-7.971	-6.361	9.237	2.234	-276	-182
CR059	-	2.713	-480	9.659	551	-3	24
CR060	-	-7.971	-6.361	9.237	2.234	-276	-182
CR061	-	-7.971	-6.361	9.237	2.234	-276	-182
CR062	-	2.713	-480	9.659	551	-3	24
CR063	-	-7.971	-6.361	9.237	2.234	-276	-182
CR064	-	2.713	-480	9.659	551	-3	24
Nodo 00225							
CR001	-	25.276	-2.703	17.400	-1.085	2.365	279
CR002	-	24.506	-2.820	17.696	-944	2.288	271
CR003	-	25.276	-2.703	17.400	-1.085	2.365	279
CR004	-	24.506	-2.820	17.696	-944	2.288	271
CR005	-	24.506	-2.820	17.696	-944	2.288	271
CR006	-	25.276	-2.703	17.400	-1.085	2.365	279
CR007	-	24.506	-2.820	17.696	-944	2.288	271
CR008	-	25.276	-2.703	17.400	-1.085	2.365	279
CR009	-	-29.224	1.724	5.520	2.768	-2.704	-299
CR010	-	-29.994	1.607	5.816	2.909	-2.781	-307
CR011	-	-29.224	1.724	5.520	2.768	-2.704	-299
CR012	-	-29.994	1.607	5.816	2.909	-2.781	-307
CR013	-	-29.994	1.607	5.816	2.909	-2.781	-307
CR014	-	-29.224	1.724	5.520	2.768	-2.704	-299
CR015	-	-29.994	1.607	5.816	2.909	-2.781	-307
CR016	-	-29.224	1.724	5.520	2.768	-2.704	-299
CR017	-	25.276	-2.703	17.400	-1.085	2.365	279
CR018	-	24.506	-2.820	17.696	-944	2.288	271
CR019	-	25.276	-2.703	17.400	-1.085	2.365	279
CR020	-	24.506	-2.820	17.696	-944	2.288	271
CR021	-	24.506	-2.820	17.696	-944	2.288	271
CR022	-	25.276	-2.703	17.400	-1.085	2.365	279
CR023	-	24.506	-2.820	17.696	-944	2.288	271
CR024	-	25.276	-2.703	17.400	-1.085	2.365	279
CR025	-	-29.224	1.724	5.520	2.768	-2.704	-299

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR026	-	-29.994	1.607	5.816	2.909	-2.781	-307
CR027	-	-29.224	1.724	5.520	2.768	-2.704	-299
CR028	-	-29.994	1.607	5.816	2.909	-2.781	-307
CR029	-	-29.994	1.607	5.816	2.909	-2.781	-307
CR030	-	-29.224	1.724	5.520	2.768	-2.704	-299
CR031	-	-29.994	1.607	5.816	2.909	-2.781	-307
CR032	-	-29.224	1.724	5.520	2.768	-2.704	-299
CR033	-	7.100	-1.017	12.898	101	680	85
CR034	-	-9.251	312	9.334	1.256	-841	-89
CR035	-	7.100	-1.017	12.898	101	680	85
CR036	-	-9.251	312	9.334	1.256	-841	-89
CR037	-	-9.251	312	9.334	1.256	-841	-89
CR038	-	7.100	-1.017	12.898	101	680	85
CR039	-	-9.251	312	9.334	1.256	-841	-89
CR040	-	7.100	-1.017	12.898	101	680	85
CR041	-	4.533	-1.408	13.882	568	425	61
CR042	-	-11.818	-79	10.318	1.723	-1.096	-113
CR043	-	4.533	-1.408	13.882	568	425	61
CR044	-	-11.818	-79	10.318	1.723	-1.096	-113
CR045	-	-11.818	-79	10.318	1.723	-1.096	-113
CR046	-	4.533	-1.408	13.882	568	425	61
CR047	-	-11.818	-79	10.318	1.723	-1.096	-113
CR048	-	4.533	-1.408	13.882	568	425	61
CR049	-	7.100	-1.017	12.898	101	680	85
CR050	-	-9.251	312	9.334	1.256	-841	-89
CR051	-	7.100	-1.017	12.898	101	680	85
CR052	-	-9.251	312	9.334	1.256	-841	-89
CR053	-	-9.251	312	9.334	1.256	-841	-89
CR054	-	7.100	-1.017	12.898	101	680	85
CR055	-	-9.251	312	9.334	1.256	-841	-89
CR056	-	7.100	-1.017	12.898	101	680	85
CR057	-	4.533	-1.408	13.882	568	425	61
CR058	-	-11.818	-79	10.318	1.723	-1.096	-113
CR059	-	4.533	-1.408	13.882	568	425	61
CR060	-	-11.818	-79	10.318	1.723	-1.096	-113
CR061	-	-11.818	-79	10.318	1.723	-1.096	-113
CR062	-	4.533	-1.408	13.882	568	425	61
CR063	-	-11.818	-79	10.318	1.723	-1.096	-113
CR064	-	4.533	-1.408	13.882	568	425	61
Nodo 00226							
CR001	-	24.500	793	10.347	648	5.854	-177
CR002	-	24.101	657	10.703	765	5.746	-151
CR003	-	24.500	793	10.347	648	5.854	-177
CR004	-	24.101	657	10.703	765	5.746	-151
CR005	-	24.101	657	10.703	765	5.746	-151
CR006	-	24.500	793	10.347	648	5.854	-177
CR007	-	24.101	657	10.703	765	5.746	-151
CR008	-	24.500	793	10.347	648	5.854	-177
CR009	-	-27.981	-2.813	12.319	1.053	-6.902	619
CR010	-	-28.380	-2.949	12.675	1.170	-7.010	645
CR011	-	-27.981	-2.813	12.319	1.053	-6.902	619
CR012	-	-28.380	-2.949	12.675	1.170	-7.010	645
CR013	-	-28.380	-2.949	12.675	1.170	-7.010	645
CR014	-	-27.981	-2.813	12.319	1.053	-6.902	619
CR015	-	-28.380	-2.949	12.675	1.170	-7.010	645
CR016	-	-27.981	-2.813	12.319	1.053	-6.902	619
CR017	-	24.500	793	10.347	648	5.854	-177
CR018	-	24.101	657	10.703	765	5.746	-151
CR019	-	24.500	793	10.347	648	5.854	-177
CR020	-	24.101	657	10.703	765	5.746	-151
CR021	-	24.101	657	10.703	765	5.746	-151
CR022	-	24.500	793	10.347	648	5.854	-177
CR023	-	24.101	657	10.703	765	5.746	-151
CR024	-	24.500	793	10.347	648	5.854	-177
CR025	-	-27.981	-2.813	12.319	1.053	-6.902	619
CR026	-	-28.380	-2.949	12.675	1.170	-7.010	645
CR027	-	-27.981	-2.813	12.319	1.053	-6.902	619
CR028	-	-28.380	-2.949	12.675	1.170	-7.010	645
CR029	-	-28.380	-2.949	12.675	1.170	-7.010	645
CR030	-	-27.981	-2.813	12.319	1.053	-6.902	619
CR031	-	-28.380	-2.949	12.675	1.170	-7.010	645
CR032	-	-27.981	-2.813	12.319	1.053	-6.902	619
CR033	-	6.594	-310	10.623	655	1.516	70
CR034	-	-9.149	-1.393	11.215	776	-2.309	308
CR035	-	6.594	-310	10.623	655	1.516	70
CR036	-	-9.149	-1.393	11.215	776	-2.309	308
CR037	-	-9.149	-1.393	11.215	776	-2.309	308
CR038	-	6.594	-310	10.623	655	1.516	70
CR039	-	-9.149	-1.393	11.215	776	-2.309	308
CR040	-	6.594	-310	10.623	655	1.516	70
CR041	-	5.269	-763	11.807	1.042	1.153	160
CR042	-	-10.474	-1.846	12.399	1.163	-2.672	398
CR043	-	5.269	-763	11.807	1.042	1.153	160
CR044	-	-10.474	-1.846	12.399	1.163	-2.672	398
CR045	-	-10.474	-1.846	12.399	1.163	-2.672	398
CR046	-	5.269	-763	11.807	1.042	1.153	160
CR047	-	-10.474	-1.846	12.399	1.163	-2.672	398
CR048	-	5.269	-763	11.807	1.042	1.153	160
CR049	-	6.594	-310	10.623	655	1.516	70
CR050	-	-9.149	-1.393	11.215	776	-2.309	308
CR051	-	6.594	-310	10.623	655	1.516	70
CR052	-	-9.149	-1.393	11.215	776	-2.309	308
CR053	-	-9.149	-1.393	11.215	776	-2.309	308
CR054	-	6.594	-310	10.623	655	1.516	70
CR055	-	-9.149	-1.393	11.215	776	-2.309	308
CR056	-	6.594	-310	10.623	655	1.516	70
CR057	-	5.269	-763	11.807	1.042	1.153	160
CR058	-	-10.474	-1.846	12.399	1.163	-2.672	398
CR059	-	5.269	-763	11.807	1.042	1.153	160
CR060	-	-10.474	-1.846	12.399	1.163	-2.672	398
CR061	-	-10.474	-1.846	12.399	1.163	-2.672	398
CR062	-	5.269	-763	11.807	1.042	1.153	160
CR063	-	-10.474	-1.846	12.399	1.163	-2.672	398
CR064	-	5.269	-763	11.807	1.042	1.153	160
Nodo 00227							
CR001	-	23.278	-1.554	24.094	260	5.239	-68
CR002	-	23.769	-1.695	24.544	381	5.338	-84

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR003	-	23.278	-1.554	24.094	260	5.239	-68
CR004	-	23.769	-1.695	24.544	381	5.338	-84
CR005	-	23.769	-1.695	24.544	381	5.338	-84
CR006	-	23.278	-1.554	24.094	260	5.239	-68
CR007	-	23.769	-1.695	24.544	381	5.338	-84
CR008	-	23.278	-1.554	24.094	260	5.239	-68
CR009	-	-30.173	-549	-3.162	1.581	-6.732	-274
CR010	-	-29.682	-690	-2.712	1.702	-6.633	-290
CR011	-	-30.173	-549	-3.162	1.581	-6.732	-274
CR012	-	-29.682	-690	-2.712	1.702	-6.633	-290
CR013	-	-29.682	-690	-2.712	1.702	-6.633	-290
CR014	-	-30.173	-549	-3.162	1.581	-6.732	-274
CR015	-	-29.682	-690	-2.712	1.702	-6.633	-290
CR016	-	-30.173	-549	-3.162	1.581	-6.732	-274
CR017	-	23.278	-1.554	24.094	260	5.239	-68
CR018	-	23.769	-1.695	24.544	381	5.338	-84
CR019	-	23.278	-1.554	24.094	260	5.239	-68
CR020	-	23.769	-1.695	24.544	381	5.338	-84
CR021	-	23.769	-1.695	24.544	381	5.338	-84
CR022	-	23.278	-1.554	24.094	260	5.239	-68
CR023	-	23.769	-1.695	24.544	381	5.338	-84
CR024	-	23.278	-1.554	24.094	260	5.239	-68
CR025	-	-30.173	-549	-3.162	1.581	-6.732	-274
CR026	-	-29.682	-690	-2.712	1.702	-6.633	-290
CR027	-	-30.173	-549	-3.162	1.581	-6.732	-274
CR028	-	-29.682	-690	-2.712	1.702	-6.633	-290
CR029	-	-29.682	-690	-2.712	1.702	-6.633	-290
CR030	-	-30.173	-549	-3.162	1.581	-6.732	-274
CR031	-	-29.682	-690	-2.712	1.702	-6.633	-290
CR032	-	-30.173	-549	-3.162	1.581	-6.732	-274
CR033	-	3.998	-1.039	14.028	582	934	-122
CR034	-	-12.038	-738	5.852	978	-2.656	-184
CR035	-	3.998	-1.039	14.028	582	934	-122
CR036	-	-12.038	-738	5.852	978	-2.656	-184
CR037	-	-12.038	-738	5.852	978	-2.656	-184
CR038	-	3.998	-1.039	14.028	582	934	-122
CR039	-	-12.038	-738	5.852	978	-2.656	-184
CR040	-	3.998	-1.039	14.028	582	934	-122
CR041	-	5.634	-1.506	15.530	984	1.262	-174
CR042	-	-10.402	-1.205	7.354	1.380	-2.328	-236
CR043	-	5.634	-1.506	15.530	984	1.262	-174
CR044	-	-10.402	-1.205	7.354	1.380	-2.328	-236
CR045	-	-10.402	-1.205	7.354	1.380	-2.328	-236
CR046	-	5.634	-1.506	15.530	984	1.262	-174
CR047	-	-10.402	-1.205	7.354	1.380	-2.328	-236
CR048	-	5.634	-1.506	15.530	984	1.262	-174
CR049	-	3.998	-1.039	14.028	582	934	-122
CR050	-	-12.038	-738	5.852	978	-2.656	-184
CR051	-	3.998	-1.039	14.028	582	934	-122
CR052	-	-12.038	-738	5.852	978	-2.656	-184
CR053	-	-12.038	-738	5.852	978	-2.656	-184
CR054	-	3.998	-1.039	14.028	582	934	-122
CR055	-	-12.038	-738	5.852	978	-2.656	-184
CR056	-	3.998	-1.039	14.028	582	934	-122
CR057	-	5.634	-1.506	15.530	984	1.262	-174
CR058	-	-10.402	-1.205	7.354	1.380	-2.328	-236
CR059	-	5.634	-1.506	15.530	984	1.262	-174
CR060	-	-10.402	-1.205	7.354	1.380	-2.328	-236
CR061	-	-10.402	-1.205	7.354	1.380	-2.328	-236
CR062	-	5.634	-1.506	15.530	984	1.262	-174
CR063	-	-10.402	-1.205	7.354	1.380	-2.328	-236
CR064	-	5.634	-1.506	15.530	984	1.262	-174
Nodo 00228							
CR001	-	19.369	1.055	17.666	840	1.800	105
CR002	-	19.747	1.002	18.938	946	1.835	107
CR003	-	19.369	1.055	17.666	840	1.800	105
CR004	-	19.747	1.002	18.938	946	1.835	107
CR005	-	19.747	1.002	18.938	946	1.835	107
CR006	-	19.369	1.055	17.666	840	1.800	105
CR007	-	19.747	1.002	18.938	946	1.835	107
CR008	-	19.369	1.055	17.666	840	1.800	105
CR009	-	-25.241	-2.654	6.466	552	-2.331	-153
CR010	-	-24.863	-2.707	7.738	658	-2.296	-151
CR011	-	-25.241	-2.654	6.466	552	-2.331	-153
CR012	-	-24.863	-2.707	7.738	658	-2.296	-151
CR013	-	-24.863	-2.707	7.738	658	-2.296	-151
CR014	-	-25.241	-2.654	6.466	552	-2.331	-153
CR015	-	-24.863	-2.707	7.738	658	-2.296	-151
CR016	-	-25.241	-2.654	6.466	552	-2.331	-153
CR017	-	19.369	1.055	17.666	840	1.800	105
CR018	-	19.747	1.002	18.938	946	1.835	107
CR019	-	19.369	1.055	17.666	840	1.800	105
CR020	-	19.747	1.002	18.938	946	1.835	107
CR021	-	19.747	1.002	18.938	946	1.835	107
CR022	-	19.369	1.055	17.666	840	1.800	105
CR023	-	19.747	1.002	18.938	946	1.835	107
CR024	-	19.369	1.055	17.666	840	1.800	105
CR025	-	-25.241	-2.654	6.466	552	-2.331	-153
CR026	-	-24.863	-2.707	7.738	658	-2.296	-151
CR027	-	-25.241	-2.654	6.466	552	-2.331	-153
CR028	-	-24.863	-2.707	7.738	658	-2.296	-151
CR029	-	-24.863	-2.707	7.738	658	-2.296	-151
CR030	-	-25.241	-2.654	6.466	552	-2.331	-153
CR031	-	-24.863	-2.707	7.738	658	-2.296	-151
CR032	-	-25.241	-2.654	6.466	552	-2.331	-153
CR033	-	3.315	-181	12.261	616	314	11
CR034	-	-10.068	-1.295	8.901	530	-925	-67
CR035	-	3.315	-181	12.261	616	314	11
CR036	-	-10.068	-1.295	8.901	530	-925	-67
CR037	-	-10.068	-1.295	8.901	530	-925	-67
CR038	-	3.315	-181	12.261	616	314	11
CR039	-	-10.068	-1.295	8.901	530	-925	-67
CR040	-	3.315	-181	12.261	616	314	11
CR041	-	4.574	-357	16.503	968	429	21
CR042	-	-8.809	-1.471	13.143	882	-810	-57
CR043	-	4.574	-357	16.503	968	429	21
CR044	-	-8.809	-1.471	13.143	882	-810	-57

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR045	-	-8.809	-1.471	13.143	882	-810	-57
CR046	-	4.574	-357	16.503	968	429	21
CR047	-	-8.809	-1.471	13.143	882	-810	-57
CR048	-	4.574	-357	16.503	968	429	21
CR049	-	3.315	-181	12.261	616	314	11
CR050	-	-10.068	-1.295	8.901	530	-925	-67
CR051	-	3.315	-181	12.261	616	314	11
CR052	-	-10.068	-1.295	8.901	530	-925	-67
CR053	-	-10.068	-1.295	8.901	530	-925	-67
CR054	-	3.315	-181	12.261	616	314	11
CR055	-	-10.068	-1.295	8.901	530	-925	-67
CR056	-	3.315	-181	12.261	616	314	11
CR057	-	4.574	-357	16.503	968	429	21
CR058	-	-8.809	-1.471	13.143	882	-810	-57
CR059	-	4.574	-357	16.503	968	429	21
CR060	-	-8.809	-1.471	13.143	882	-810	-57
CR061	-	-8.809	-1.471	13.143	882	-810	-57
CR062	-	4.574	-357	16.503	968	429	21
CR063	-	-8.809	-1.471	13.143	882	-810	-57
CR064	-	4.574	-357	16.503	968	429	21
Nodo 00229							
CR001	-	15.626	-1.556	14.559	839	936	117
CR002	-	16.059	-1.633	15.195	942	1.015	115
CR003	-	15.626	-1.556	14.559	839	936	117
CR004	-	16.059	-1.633	15.195	942	1.015	115
CR005	-	16.059	-1.633	15.195	942	1.015	115
CR006	-	15.626	-1.556	14.559	839	936	117
CR007	-	16.059	-1.633	15.195	942	1.015	115
CR008	-	15.626	-1.556	14.559	839	936	117
CR009	-	-18.457	1.891	15.927	284	-1.227	-169
CR010	-	-18.024	1.814	16.563	387	-1.148	-171
CR011	-	-18.457	1.891	15.927	284	-1.227	-169
CR012	-	-18.024	1.814	16.563	387	-1.148	-171
CR013	-	-18.024	1.814	16.563	387	-1.148	-171
CR014	-	-18.457	1.891	15.927	284	-1.227	-169
CR015	-	-18.024	1.814	16.563	387	-1.148	-171
CR016	-	-18.457	1.891	15.927	284	-1.227	-169
CR017	-	15.626	-1.556	14.559	839	936	117
CR018	-	16.059	-1.633	15.195	942	1.015	115
CR019	-	15.626	-1.556	14.559	839	936	117
CR020	-	16.059	-1.633	15.195	942	1.015	115
CR021	-	16.059	-1.633	15.195	942	1.015	115
CR022	-	15.626	-1.556	14.559	839	936	117
CR023	-	16.059	-1.633	15.195	942	1.015	115
CR024	-	15.626	-1.556	14.559	839	936	117
CR025	-	-18.457	1.891	15.927	284	-1.227	-169
CR026	-	-18.024	1.814	16.563	387	-1.148	-171
CR027	-	-18.457	1.891	15.927	284	-1.227	-169
CR028	-	-18.024	1.814	16.563	387	-1.148	-171
CR029	-	-18.024	1.814	16.563	387	-1.148	-171
CR030	-	-18.457	1.891	15.927	284	-1.227	-169
CR031	-	-18.024	1.814	16.563	387	-1.148	-171
CR032	-	-18.457	1.891	15.927	284	-1.227	-169
CR033	-	3.191	-258	14.297	525	87	21
CR034	-	-7.035	776	14.707	358	-563	-65
CR035	-	3.191	-258	14.297	525	87	21
CR036	-	-7.035	776	14.707	358	-563	-65
CR037	-	-7.035	776	14.707	358	-563	-65
CR038	-	3.191	-258	14.297	525	87	21
CR039	-	-7.035	776	14.707	358	-563	-65
CR040	-	3.191	-258	14.297	525	87	21
CR041	-	4.637	-518	16.415	868	351	11
CR042	-	-5.589	516	16.825	701	-299	-75
CR043	-	4.637	-518	16.415	868	351	11
CR044	-	-5.589	516	16.825	701	-299	-75
CR045	-	-5.589	516	16.825	701	-299	-75
CR046	-	4.637	-518	16.415	868	351	11
CR047	-	-5.589	516	16.825	701	-299	-75
CR048	-	4.637	-518	16.415	868	351	11
CR049	-	3.191	-258	14.297	525	87	21
CR050	-	-7.035	776	14.707	358	-563	-65
CR051	-	3.191	-258	14.297	525	87	21
CR052	-	-7.035	776	14.707	358	-563	-65
CR053	-	-7.035	776	14.707	358	-563	-65
CR054	-	3.191	-258	14.297	525	87	21
CR055	-	-7.035	776	14.707	358	-563	-65
CR056	-	3.191	-258	14.297	525	87	21
CR057	-	4.637	-518	16.415	868	351	11
CR058	-	-5.589	516	16.825	701	-299	-75
CR059	-	4.637	-518	16.415	868	351	11
CR060	-	-5.589	516	16.825	701	-299	-75
CR061	-	-5.589	516	16.825	701	-299	-75
CR062	-	4.637	-518	16.415	868	351	11
CR063	-	-5.589	516	16.825	701	-299	-75
CR064	-	4.637	-518	16.415	868	351	11
Nodo 00230							
CR001	-	30.684	-1.650	22.775	1.795	2.406	222
CR002	-	29.829	-1.756	23.375	1.920	2.640	234
CR003	-	30.684	-1.650	22.775	1.795	2.406	222
CR004	-	29.829	-1.756	23.375	1.920	2.640	234
CR005	-	29.829	-1.756	23.375	1.920	2.640	234
CR006	-	30.684	-1.650	22.775	1.795	2.406	222
CR007	-	29.829	-1.756	23.375	1.920	2.640	234
CR008	-	30.684	-1.650	22.775	1.795	2.406	222
CR009	-	-37.703	750	8.407	-702	-4.038	-68
CR010	-	-38.558	644	9.007	-577	-3.804	-56
CR011	-	-37.703	750	8.407	-702	-4.038	-68
CR012	-	-38.558	644	9.007	-577	-3.804	-56
CR013	-	-38.558	644	9.007	-577	-3.804	-56
CR014	-	-37.703	750	8.407	-702	-4.038	-68
CR015	-	-38.558	644	9.007	-577	-3.804	-56
CR016	-	-37.703	750	8.407	-702	-4.038	-68
CR017	-	30.684	-1.650	22.775	1.795	2.406	222
CR018	-	29.829	-1.756	23.375	1.920	2.640	234
CR019	-	30.684	-1.650	22.775	1.795	2.406	222
CR020	-	29.829	-1.756	23.375	1.920	2.640	234
CR021	-	29.829	-1.756	23.375	1.920	2.640	234

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR022	-	30.684	-1.650	22.775	1.795	2.406	222
CR023	-	29.829	-1.756	23.375	1.920	2.640	234
CR024	-	30.684	-1.650	22.775	1.795	2.406	222
CR025	-	-37.703	750	8.407	-702	-4.038	-68
CR026	-	-38.558	644	9.007	-577	-3.804	-56
CR027	-	-37.703	750	8.407	-702	-4.038	-68
CR028	-	-38.558	644	9.007	-577	-3.804	-56
CR029	-	-38.558	644	9.007	-577	-3.804	-56
CR030	-	-37.703	750	8.407	-702	-4.038	-68
CR031	-	-38.558	644	9.007	-577	-3.804	-56
CR032	-	-37.703	750	8.407	-702	-4.038	-68
CR033	-	7.746	-686	17.047	775	-119	107
CR034	-	-12.769	34	12.737	27	-2.053	21
CR035	-	7.746	-686	17.047	775	-119	107
CR036	-	-12.769	34	12.737	27	-2.053	21
CR037	-	-12.769	34	12.737	27	-2.053	21
CR038	-	7.746	-686	17.047	775	-119	107
CR039	-	-12.769	34	12.737	27	-2.053	21
CR040	-	7.746	-686	17.047	775	-119	107
CR041	-	4.895	-1.040	19.045	1.191	655	145
CR042	-	-15.620	-320	14.735	443	-1.279	59
CR043	-	4.895	-1.040	19.045	1.191	655	145
CR044	-	-15.620	-320	14.735	443	-1.279	59
CR045	-	-15.620	-320	14.735	443	-1.279	59
CR046	-	4.895	-1.040	19.045	1.191	655	145
CR047	-	-15.620	-320	14.735	443	-1.279	59
CR048	-	4.895	-1.040	19.045	1.191	655	145
CR049	-	7.746	-686	17.047	775	-119	107
CR050	-	-12.769	34	12.737	27	-2.053	21
CR051	-	7.746	-686	17.047	775	-119	107
CR052	-	-12.769	34	12.737	27	-2.053	21
CR053	-	-12.769	34	12.737	27	-2.053	21
CR054	-	7.746	-686	17.047	775	-119	107
CR055	-	-12.769	34	12.737	27	-2.053	21
CR056	-	7.746	-686	17.047	775	-119	107
CR057	-	4.895	-1.040	19.045	1.191	655	145
CR058	-	-15.620	-320	14.735	443	-1.279	59
CR059	-	4.895	-1.040	19.045	1.191	655	145
CR060	-	-15.620	-320	14.735	443	-1.279	59
CR061	-	-15.620	-320	14.735	443	-1.279	59
CR062	-	4.895	-1.040	19.045	1.191	655	145
CR063	-	-15.620	-320	14.735	443	-1.279	59
CR064	-	4.895	-1.040	19.045	1.191	655	145
Nodo 00231							
CR001	-	-42.247	-3.448	15.036	1.709	-8.276	-114
CR002	-	-37.176	-3.637	17.168	1.830	-7.259	-120
CR003	-	-42.247	-3.448	15.036	1.709	-8.276	-114
CR004	-	-37.176	-3.637	17.168	1.830	-7.259	-120
CR005	-	-37.176	-3.637	17.168	1.830	-7.259	-120
CR006	-	-42.247	-3.448	15.036	1.709	-8.276	-114
CR007	-	-37.176	-3.637	17.168	1.830	-7.259	-120
CR008	-	-42.247	-3.448	15.036	1.709	-8.276	-114
CR009	-	33.998	2.369	13.234	-526	6.581	-106
CR010	-	39.069	2.180	15.366	-405	7.598	-112
CR011	-	33.998	2.369	13.234	-526	6.581	-106
CR012	-	39.069	2.180	15.366	-405	7.598	-112
CR013	-	39.069	2.180	15.366	-405	7.598	-112
CR014	-	33.998	2.369	13.234	-526	6.581	-106
CR015	-	39.069	2.180	15.366	-405	7.598	-112
CR016	-	33.998	2.369	13.234	-526	6.581	-106
CR017	-	-42.247	-3.448	15.036	1.709	-8.276	-114
CR018	-	-37.176	-3.637	17.168	1.830	-7.259	-120
CR019	-	-42.247	-3.448	15.036	1.709	-8.276	-114
CR020	-	-37.176	-3.637	17.168	1.830	-7.259	-120
CR021	-	-37.176	-3.637	17.168	1.830	-7.259	-120
CR022	-	-42.247	-3.448	15.036	1.709	-8.276	-114
CR023	-	-37.176	-3.637	17.168	1.830	-7.259	-120
CR024	-	-42.247	-3.448	15.036	1.709	-8.276	-114
CR025	-	33.998	2.369	13.234	-526	6.581	-106
CR026	-	39.069	2.180	15.366	-405	7.598	-112
CR027	-	33.998	2.369	13.234	-526	6.581	-106
CR028	-	39.069	2.180	15.366	-405	7.598	-112
CR029	-	39.069	2.180	15.366	-405	7.598	-112
CR030	-	33.998	2.369	13.234	-526	6.581	-106
CR031	-	39.069	2.180	15.366	-405	7.598	-112
CR032	-	33.998	2.369	13.234	-526	6.581	-106
CR033	-	-21.478	-1.192	11.919	784	-4.263	-105
CR034	-	1.395	553	11.379	113	195	-103
CR035	-	-21.478	-1.192	11.919	784	-4.263	-105
CR036	-	1.395	553	11.379	113	195	-103
CR037	-	1.395	553	11.379	113	195	-103
CR038	-	-21.478	-1.192	11.919	784	-4.263	-105
CR039	-	1.395	553	11.379	113	195	-103
CR040	-	-21.478	-1.192	11.919	784	-4.263	-105
CR041	-	-4.573	-1.821	19.023	1.191	-873	-123
CR042	-	18.300	-76	18.483	520	3.585	-121
CR043	-	-4.573	-1.821	19.023	1.191	-873	-123
CR044	-	18.300	-76	18.483	520	3.585	-121
CR045	-	18.300	-76	18.483	520	3.585	-121
CR046	-	-4.573	-1.821	19.023	1.191	-873	-123
CR047	-	18.300	-76	18.483	520	3.585	-121
CR048	-	-4.573	-1.821	19.023	1.191	-873	-123
CR049	-	-21.478	-1.192	11.919	784	-4.263	-105
CR050	-	1.395	553	11.379	113	195	-103
CR051	-	-21.478	-1.192	11.919	784	-4.263	-105
CR052	-	1.395	553	11.379	113	195	-103
CR053	-	1.395	553	11.379	113	195	-103
CR054	-	-21.478	-1.192	11.919	784	-4.263	-105
CR055	-	1.395	553	11.379	113	195	-103
CR056	-	-21.478	-1.192	11.919	784	-4.263	-105
CR057	-	-4.573	-1.821	19.023	1.191	-873	-123
CR058	-	18.300	-76	18.483	520	3.585	-121
CR059	-	-4.573	-1.821	19.023	1.191	-873	-123
CR060	-	18.300	-76	18.483	520	3.585	-121
CR061	-	18.300	-76	18.483	520	3.585	-121
CR062	-	-4.573	-1.821	19.023	1.191	-873	-123
CR063	-	18.300	-76	18.483	520	3.585	-121

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR064	-	-4.573	-1.821	19.023	1.191	-873	-123
Nodo 00232							
CR001	-	-32.894	-1.738	82.393	1.791	-4.374	-47
CR002	-	-29.794	-1.846	77.707	1.925	-3.943	-49
CR003	-	-32.894	-1.738	82.393	1.791	-4.374	-47
CR004	-	-29.794	-1.846	77.707	1.925	-3.943	-49
CR005	-	-29.794	-1.846	77.707	1.925	-3.943	-49
CR006	-	-32.894	-1.738	82.393	1.791	-4.374	-47
CR007	-	-29.794	-1.846	77.707	1.925	-3.943	-49
CR008	-	-32.894	-1.738	82.393	1.791	-4.374	-47
CR009	-	28.220	224	-49.353	-1.467	4.143	-7
CR010	-	31.320	116	-54.039	-1.333	4.574	-9
CR011	-	28.220	224	-49.353	-1.467	4.143	-7
CR012	-	31.320	116	-54.039	-1.333	4.574	-9
CR013	-	31.320	116	-54.039	-1.333	4.574	-9
CR014	-	28.220	224	-49.353	-1.467	4.143	-7
CR015	-	31.320	116	-54.039	-1.333	4.574	-9
CR016	-	28.220	224	-49.353	-1.467	4.143	-7
CR017	-	-32.894	-1.738	82.393	1.791	-4.374	-47
CR018	-	-29.794	-1.846	77.707	1.925	-3.943	-49
CR019	-	-32.894	-1.738	82.393	1.791	-4.374	-47
CR020	-	-29.794	-1.846	77.707	1.925	-3.943	-49
CR021	-	-29.794	-1.846	77.707	1.925	-3.943	-49
CR022	-	-32.894	-1.738	82.393	1.791	-4.374	-47
CR023	-	-29.794	-1.846	77.707	1.925	-3.943	-49
CR024	-	-32.894	-1.738	82.393	1.791	-4.374	-47
CR025	-	28.220	224	-49.353	-1.467	4.143	-7
CR026	-	31.320	116	-54.039	-1.333	4.574	-9
CR027	-	28.220	224	-49.353	-1.467	4.143	-7
CR028	-	31.320	116	-54.039	-1.333	4.574	-9
CR029	-	31.320	116	-54.039	-1.333	4.574	-9
CR030	-	28.220	224	-49.353	-1.467	4.143	-7
CR031	-	31.320	116	-54.039	-1.333	4.574	-9
CR032	-	28.220	224	-49.353	-1.467	4.143	-7
CR033	-	-15.121	-924	41.749	494	-1.895	-29
CR034	-	3.214	-335	2.225	-483	659	-17
CR035	-	-15.121	-924	41.749	494	-1.895	-29
CR036	-	3.214	-335	2.225	-483	659	-17
CR037	-	3.214	-335	2.225	-483	659	-17
CR038	-	-15.121	-924	41.749	494	-1.895	-29
CR039	-	3.214	-335	2.225	-483	659	-17
CR040	-	-15.121	-924	41.749	494	-1.895	-29
CR041	-	-4.788	-1.287	26.129	941	-459	-39
CR042	-	13.547	-698	-13.395	-36	2.095	-27
CR043	-	-4.788	-1.287	26.129	941	-459	-39
CR044	-	13.547	-698	-13.395	-36	2.095	-27
CR045	-	13.547	-698	-13.395	-36	2.095	-27
CR046	-	-4.788	-1.287	26.129	941	-459	-39
CR047	-	13.547	-698	-13.395	-36	2.095	-27
CR048	-	-4.788	-1.287	26.129	941	-459	-39
CR049	-	-15.121	-924	41.749	494	-1.895	-29
CR050	-	3.214	-335	2.225	-483	659	-17
CR051	-	-15.121	-924	41.749	494	-1.895	-29
CR052	-	3.214	-335	2.225	-483	659	-17
CR053	-	3.214	-335	2.225	-483	659	-17
CR054	-	-15.121	-924	41.749	494	-1.895	-29
CR055	-	3.214	-335	2.225	-483	659	-17
CR056	-	-15.121	-924	41.749	494	-1.895	-29
CR057	-	-4.788	-1.287	26.129	941	-459	-39
CR058	-	13.547	-698	-13.395	-36	2.095	-27
CR059	-	-4.788	-1.287	26.129	941	-459	-39
CR060	-	13.547	-698	-13.395	-36	2.095	-27
CR061	-	13.547	-698	-13.395	-36	2.095	-27
CR062	-	-4.788	-1.287	26.129	941	-459	-39
CR063	-	13.547	-698	-13.395	-36	2.095	-27
CR064	-	-4.788	-1.287	26.129	941	-459	-39
Nodo 00283							
CR001	-	-12.812	-1.450	-32.316	1.042	-4.348	-697
CR002	-	-12.728	-3.096	-30.376	1.194	-4.247	-669
CR003	-	-12.812	-1.450	-32.316	1.042	-4.348	-697
CR004	-	-12.728	-3.096	-30.376	1.194	-4.247	-669
CR005	-	-12.728	-3.096	-30.376	1.194	-4.247	-669
CR006	-	-12.812	-1.450	-32.316	1.042	-4.348	-697
CR007	-	-12.728	-3.096	-30.376	1.194	-4.247	-669
CR008	-	-12.812	-1.450	-32.316	1.042	-4.348	-697
CR009	-	17.550	4.028	50.984	-1.978	6.403	1.111
CR010	-	17.634	2.382	52.924	-1.826	6.504	1.139
CR011	-	17.550	4.028	50.984	-1.978	6.403	1.111
CR012	-	17.634	2.382	52.924	-1.826	6.504	1.139
CR013	-	17.634	2.382	52.924	-1.826	6.504	1.139
CR014	-	17.550	4.028	50.984	-1.978	6.403	1.111
CR015	-	17.634	2.382	52.924	-1.826	6.504	1.139
CR016	-	17.550	4.028	50.984	-1.978	6.403	1.111
CR017	-	-12.812	-1.450	-32.316	1.042	-4.348	-697
CR018	-	-12.728	-3.096	-30.376	1.194	-4.247	-669
CR019	-	-12.812	-1.450	-32.316	1.042	-4.348	-697
CR020	-	-12.728	-3.096	-30.376	1.194	-4.247	-669
CR021	-	-12.728	-3.096	-30.376	1.194	-4.247	-669
CR022	-	-12.812	-1.450	-32.316	1.042	-4.348	-697
CR023	-	-12.728	-3.096	-30.376	1.194	-4.247	-669
CR024	-	-12.812	-1.450	-32.316	1.042	-4.348	-697
CR025	-	17.550	4.028	50.984	-1.978	6.403	1.111
CR026	-	17.634	2.382	52.924	-1.826	6.504	1.139
CR027	-	17.550	4.028	50.984	-1.978	6.403	1.111
CR028	-	17.634	2.382	52.924	-1.826	6.504	1.139
CR029	-	17.634	2.382	52.924	-1.826	6.504	1.139
CR030	-	17.550	4.028	50.984	-1.978	6.403	1.111
CR031	-	17.634	2.382	52.924	-1.826	6.504	1.139
CR032	-	17.550	4.028	50.984	-1.978	6.403	1.111
CR033	-	-2.284	2.389	-5.425	-192	-702	-98
CR034	-	6.824	4.032	19.565	-1.098	2.523	444
CR035	-	-2.284	2.389	-5.425	-192	-702	-98
CR036	-	6.824	4.032	19.565	-1.098	2.523	444
CR037	-	6.824	4.032	19.565	-1.098	2.523	444
CR038	-	-2.284	2.389	-5.425	-192	-702	-98
CR039	-	6.824	4.032	19.565	-1.098	2.523	444
CR040	-	-2.284	2.389	-5.425	-192	-702	-98

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR041	-	-2.002	-3.100	1.043	314	-367	-2
CR042	-	7.106	-1.457	26.033	-592	2.858	540
CR043	-	-2.002	-3.100	1.043	314	-367	-2
CR044	-	7.106	-1.457	26.033	-592	2.858	540
CR045	-	7.106	-1.457	26.033	-592	2.858	540
CR046	-	-2.002	-3.100	1.043	314	-367	-2
CR047	-	7.106	-1.457	26.033	-592	2.858	540
CR048	-	-2.002	-3.100	1.043	314	-367	-2
CR049	-	-2.284	2.389	-5.425	-192	-702	-98
CR050	-	6.824	4.032	19.565	-1.098	2.523	444
CR051	-	-2.284	2.389	-5.425	-192	-702	-98
CR052	-	6.824	4.032	19.565	-1.098	2.523	444
CR053	-	6.824	4.032	19.565	-1.098	2.523	444
CR054	-	-2.284	2.389	-5.425	-192	-702	-98
CR055	-	6.824	4.032	19.565	-1.098	2.523	444
CR056	-	-2.284	2.389	-5.425	-192	-702	-98
CR057	-	-2.002	-3.100	1.043	314	-367	-2
CR058	-	7.106	-1.457	26.033	-592	2.858	540
CR059	-	-2.002	-3.100	1.043	314	-367	-2
CR060	-	7.106	-1.457	26.033	-592	2.858	540
CR061	-	7.106	-1.457	26.033	-592	2.858	540
CR062	-	-2.002	-3.100	1.043	314	-367	-2
CR063	-	7.106	-1.457	26.033	-592	2.858	540
CR064	-	-2.002	-3.100	1.043	314	-367	-2
Nodo 00284							
CR001	-	-7.876	-2.580	-19.828	460	-3.306	108
CR002	-	-7.780	-4.773	-18.766	660	-3.280	102
CR003	-	-7.876	-2.580	-19.828	460	-3.306	108
CR004	-	-7.780	-4.773	-18.766	660	-3.280	102
CR005	-	-7.780	-4.773	-18.766	660	-3.280	102
CR006	-	-7.876	-2.580	-19.828	460	-3.306	108
CR007	-	-7.780	-4.773	-18.766	660	-3.280	102
CR008	-	-7.876	-2.580	-19.828	460	-3.306	108
CR009	-	10.888	6.095	31.274	-966	4.564	-202
CR010	-	10.984	3.902	32.336	-766	4.590	-208
CR011	-	10.888	6.095	31.274	-966	4.564	-202
CR012	-	10.984	3.902	32.336	-766	4.590	-208
CR013	-	10.984	3.902	32.336	-766	4.590	-208
CR014	-	10.888	6.095	31.274	-966	4.564	-202
CR015	-	10.984	3.902	32.336	-766	4.590	-208
CR016	-	10.888	6.095	31.274	-966	4.564	-202
CR017	-	-7.876	-2.580	-19.828	460	-3.306	108
CR018	-	-7.780	-4.773	-18.766	660	-3.280	102
CR019	-	-7.876	-2.580	-19.828	460	-3.306	108
CR020	-	-7.780	-4.773	-18.766	660	-3.280	102
CR021	-	-7.780	-4.773	-18.766	660	-3.280	102
CR022	-	-7.876	-2.580	-19.828	460	-3.306	108
CR023	-	-7.780	-4.773	-18.766	660	-3.280	102
CR024	-	-7.876	-2.580	-19.828	460	-3.306	108
CR025	-	10.888	6.095	31.274	-966	4.564	-202
CR026	-	10.984	3.902	32.336	-766	4.590	-208
CR027	-	10.888	6.095	31.274	-966	4.564	-202
CR028	-	10.984	3.902	32.336	-766	4.590	-208
CR029	-	10.984	3.902	32.336	-766	4.590	-208
CR030	-	10.888	6.095	31.274	-966	4.564	-202
CR031	-	10.984	3.902	32.336	-766	4.590	-208
CR032	-	10.888	6.095	31.274	-966	4.564	-202
CR033	-	-1.423	3.014	-3.180	-274	-583	7
CR034	-	4.207	5.617	12.150	-701	1.777	-85
CR035	-	-1.423	3.014	-3.180	-274	-583	7
CR036	-	4.207	5.617	12.150	-701	1.777	-85
CR037	-	4.207	5.617	12.150	-701	1.777	-85
CR038	-	-1.423	3.014	-3.180	-274	-583	7
CR039	-	4.207	5.617	12.150	-701	1.777	-85
CR040	-	-1.423	3.014	-3.180	-274	-583	7
CR041	-	-1.099	-4.295	358	395	-493	-15
CR042	-	4.531	-1.692	15.688	-32	1.867	-107
CR043	-	-1.099	-4.295	358	395	-493	-15
CR044	-	4.531	-1.692	15.688	-32	1.867	-107
CR045	-	4.531	-1.692	15.688	-32	1.867	-107
CR046	-	-1.099	-4.295	358	395	-493	-15
CR047	-	4.531	-1.692	15.688	-32	1.867	-107
CR048	-	-1.099	-4.295	358	395	-493	-15
CR049	-	-1.423	3.014	-3.180	-274	-583	7
CR050	-	4.207	5.617	12.150	-701	1.777	-85
CR051	-	-1.423	3.014	-3.180	-274	-583	7
CR052	-	4.207	5.617	12.150	-701	1.777	-85
CR053	-	4.207	5.617	12.150	-701	1.777	-85
CR054	-	-1.423	3.014	-3.180	-274	-583	7
CR055	-	4.207	5.617	12.150	-701	1.777	-85
CR056	-	-1.423	3.014	-3.180	-274	-583	7
CR057	-	-1.099	-4.295	358	395	-493	-15
CR058	-	4.531	-1.692	15.688	-32	1.867	-107
CR059	-	-1.099	-4.295	358	395	-493	-15
CR060	-	4.531	-1.692	15.688	-32	1.867	-107
CR061	-	4.531	-1.692	15.688	-32	1.867	-107
CR062	-	-1.099	-4.295	358	395	-493	-15
CR063	-	4.531	-1.692	15.688	-32	1.867	-107
CR064	-	-1.099	-4.295	358	395	-493	-15
Nodo 00285							
CR001	-	-1.803	-2.332	-11.928	368	-3.066	110
CR002	-	-1.996	-5.955	-8.920	709	-3.044	96
CR003	-	-1.803	-2.332	-11.928	368	-3.066	110
CR004	-	-1.996	-5.955	-8.920	709	-3.044	96
CR005	-	-1.996	-5.955	-8.920	709	-3.044	96
CR006	-	-1.803	-2.332	-11.928	368	-3.066	110
CR007	-	-1.996	-5.955	-8.920	709	-3.044	96
CR008	-	-1.803	-2.332	-11.928	368	-3.066	110
CR009	-	2.058	10.633	15.408	-1.207	4.092	-146
CR010	-	1.865	7.010	18.416	-866	4.114	-160
CR011	-	2.058	10.633	15.408	-1.207	4.092	-146
CR012	-	1.865	7.010	18.416	-866	4.114	-160
CR013	-	1.865	7.010	18.416	-866	4.114	-160
CR014	-	2.058	10.633	15.408	-1.207	4.092	-146
CR015	-	1.865	7.010	18.416	-866	4.114	-160
CR016	-	2.058	10.633	15.408	-1.207	4.092	-146
CR017	-	-1.803	-2.332	-11.928	368	-3.066	110

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR018	-	-1.996	-5.955	-8.920	709	-3.044	96
CR019	-	-1.803	-2.332	-11.928	368	-3.066	110
CR020	-	-1.996	-5.955	-8.920	709	-3.044	96
CR021	-	-1.996	-5.955	-8.920	709	-3.044	96
CR022	-	-1.803	-2.332	-11.928	368	-3.066	110
CR023	-	-1.996	-5.955	-8.920	709	-3.044	96
CR024	-	-1.803	-2.332	-11.928	368	-3.066	110
CR025	-	2.058	10.633	15.408	-1.207	4.092	-146
CR026	-	1.865	7.010	18.416	-866	4.114	-160
CR027	-	2.058	10.633	15.408	-1.207	4.092	-146
CR028	-	1.865	7.010	18.416	-866	4.114	-160
CR029	-	1.865	7.010	18.416	-866	4.114	-160
CR030	-	2.058	10.633	15.408	-1.207	4.092	-146
CR031	-	1.865	7.010	18.416	-866	4.114	-160
CR032	-	2.058	10.633	15.408	-1.207	4.092	-146
CR033	-	-226	6.433	-5.869	-581	-586	38
CR034	-	931	10.323	2.331	-1.054	1.561	-38
CR035	-	-226	6.433	-5.869	-581	-586	38
CR036	-	931	10.323	2.331	-1.054	1.561	-38
CR037	-	931	10.323	2.331	-1.054	1.561	-38
CR038	-	-226	6.433	-5.869	-581	-586	38
CR039	-	931	10.323	2.331	-1.054	1.561	-38
CR040	-	-226	6.433	-5.869	-581	-586	38
CR041	-	-869	-5.645	4.157	556	-513	-12
CR042	-	288	-1.755	12.357	83	1.634	-88
CR043	-	-869	-5.645	4.157	556	-513	-12
CR044	-	288	-1.755	12.357	83	1.634	-88
CR045	-	288	-1.755	12.357	83	1.634	-88
CR046	-	-869	-5.645	4.157	556	-513	-12
CR047	-	288	-1.755	12.357	83	1.634	-88
CR048	-	-869	-5.645	4.157	556	-513	-12
CR049	-	-226	6.433	-5.869	-581	-586	38
CR050	-	931	10.323	2.331	-1.054	1.561	-38
CR051	-	-226	6.433	-5.869	-581	-586	38
CR052	-	931	10.323	2.331	-1.054	1.561	-38
CR053	-	931	10.323	2.331	-1.054	1.561	-38
CR054	-	-226	6.433	-5.869	-581	-586	38
CR055	-	931	10.323	2.331	-1.054	1.561	-38
CR056	-	-226	6.433	-5.869	-581	-586	38
CR057	-	-869	-5.645	4.157	556	-513	-12
CR058	-	288	-1.755	12.357	83	1.634	-88
CR059	-	-869	-5.645	4.157	556	-513	-12
CR060	-	288	-1.755	12.357	83	1.634	-88
CR061	-	288	-1.755	12.357	83	1.634	-88
CR062	-	-869	-5.645	4.157	556	-513	-12
CR063	-	288	-1.755	12.357	83	1.634	-88
CR064	-	-869	-5.645	4.157	556	-513	-12
Nodo 00286							
CR001	-	-1.211	-16.384	-11.524	3.116	-2.172	-610
CR002	-	-1.321	-19.611	-9.294	3.956	-2.097	-606
CR003	-	-1.211	-16.384	-11.524	3.116	-2.172	-610
CR004	-	-1.321	-19.611	-9.294	3.956	-2.097	-606
CR005	-	-1.321	-19.611	-9.294	3.956	-2.097	-606
CR006	-	-1.211	-16.384	-11.524	3.116	-2.172	-610
CR007	-	-1.321	-19.611	-9.294	3.956	-2.097	-606
CR008	-	-1.211	-16.384	-11.524	3.116	-2.172	-610
CR009	-	2.401	24.617	15.284	-5.094	2.983	878
CR010	-	2.291	21.390	17.514	-4.254	3.058	882
CR011	-	2.401	24.617	15.284	-5.094	2.983	878
CR012	-	2.291	21.390	17.514	-4.254	3.058	882
CR013	-	2.291	21.390	17.514	-4.254	3.058	882
CR014	-	2.401	24.617	15.284	-5.094	2.983	878
CR015	-	2.291	21.390	17.514	-4.254	3.058	882
CR016	-	2.401	24.617	15.284	-5.094	2.983	878
CR017	-	-1.211	-16.384	-11.524	3.116	-2.172	-610
CR018	-	-1.321	-19.611	-9.294	3.956	-2.097	-606
CR019	-	-1.211	-16.384	-11.524	3.116	-2.172	-610
CR020	-	-1.321	-19.611	-9.294	3.956	-2.097	-606
CR021	-	-1.321	-19.611	-9.294	3.956	-2.097	-606
CR022	-	-1.211	-16.384	-11.524	3.116	-2.172	-610
CR023	-	-1.321	-19.611	-9.294	3.956	-2.097	-606
CR024	-	-1.211	-16.384	-11.524	3.116	-2.172	-610
CR025	-	2.401	24.617	15.284	-5.094	2.983	878
CR026	-	2.291	21.390	17.514	-4.254	3.058	882
CR027	-	2.401	24.617	15.284	-5.094	2.983	878
CR028	-	2.291	21.390	17.514	-4.254	3.058	882
CR029	-	2.291	21.390	17.514	-4.254	3.058	882
CR030	-	2.401	24.617	15.284	-5.094	2.983	878
CR031	-	2.291	21.390	17.514	-4.254	3.058	882
CR032	-	2.401	24.617	15.284	-5.094	2.983	878
CR033	-	182	1.731	-4.742	-740	-457	-95
CR034	-	1.267	14.031	3.300	-3.204	1.090	351
CR035	-	182	1.731	-4.742	-740	-457	-95
CR036	-	1.267	14.031	3.300	-3.204	1.090	351
CR037	-	1.267	14.031	3.300	-3.204	1.090	351
CR038	-	182	1.731	-4.742	-740	-457	-95
CR039	-	1.267	14.031	3.300	-3.204	1.090	351
CR040	-	182	1.731	-4.742	-740	-457	-95
CR041	-	-187	-9.025	2.690	2.066	-204	-79
CR042	-	898	3.275	10.732	-398	1.343	367
CR043	-	-187	-9.025	2.690	2.066	-204	-79
CR044	-	898	3.275	10.732	-398	1.343	367
CR045	-	898	3.275	10.732	-398	1.343	367
CR046	-	-187	-9.025	2.690	2.066	-204	-79
CR047	-	898	3.275	10.732	-398	1.343	367
CR048	-	-187	-9.025	2.690	2.066	-204	-79
CR049	-	182	1.731	-4.742	-740	-457	-95
CR050	-	1.267	14.031	3.300	-3.204	1.090	351
CR051	-	182	1.731	-4.742	-740	-457	-95
CR052	-	1.267	14.031	3.300	-3.204	1.090	351
CR053	-	1.267	14.031	3.300	-3.204	1.090	351
CR054	-	182	1.731	-4.742	-740	-457	-95
CR055	-	1.267	14.031	3.300	-3.204	1.090	351
CR056	-	182	1.731	-4.742	-740	-457	-95
CR057	-	-187	-9.025	2.690	2.066	-204	-79
CR058	-	898	3.275	10.732	-398	1.343	367
CR059	-	-187	-9.025	2.690	2.066	-204	-79

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR060	-	898	3.275	10.732	-398	1.343	367
CR061	-	898	3.275	10.732	-398	1.343	367
CR062	-	-187	-9.025	2.690	2.066	-204	-79
CR063	-	898	3.275	10.732	-398	1.343	367
CR064	-	-187	-9.025	2.690	2.066	-204	-79
Nodo 00287							
CR001	-	-3.332	-1.986	-9.012	490	-2.845	520
CR002	-	-3.213	-5.330	-7.804	1.364	-2.803	500
CR003	-	-3.332	-1.986	-9.012	490	-2.845	520
CR004	-	-3.213	-5.330	-7.804	1.364	-2.803	500
CR005	-	-3.213	-5.330	-7.804	1.364	-2.803	500
CR006	-	-3.332	-1.986	-9.012	490	-2.845	520
CR007	-	-3.213	-5.330	-7.804	1.364	-2.803	500
CR008	-	-3.332	-1.986	-9.012	490	-2.845	520
CR009	-	4.471	9.978	14.942	-2.504	3.783	-752
CR010	-	4.590	6.634	16.150	-1.630	3.825	-772
CR011	-	4.471	9.978	14.942	-2.504	3.783	-752
CR012	-	4.590	6.634	16.150	-1.630	3.825	-772
CR013	-	4.590	6.634	16.150	-1.630	3.825	-772
CR014	-	4.471	9.978	14.942	-2.504	3.783	-752
CR015	-	4.590	6.634	16.150	-1.630	3.825	-772
CR016	-	4.471	9.978	14.942	-2.504	3.783	-752
CR017	-	-3.332	-1.986	-9.012	490	-2.845	520
CR018	-	-3.213	-5.330	-7.804	1.364	-2.803	500
CR019	-	-3.332	-1.986	-9.012	490	-2.845	520
CR020	-	-3.213	-5.330	-7.804	1.364	-2.803	500
CR021	-	-3.213	-5.330	-7.804	1.364	-2.803	500
CR022	-	-3.332	-1.986	-9.012	490	-2.845	520
CR023	-	-3.213	-5.330	-7.804	1.364	-2.803	500
CR024	-	-3.332	-1.986	-9.012	490	-2.845	520
CR025	-	4.471	9.978	14.942	-2.504	3.783	-752
CR026	-	4.590	6.634	16.150	-1.630	3.825	-772
CR027	-	4.471	9.978	14.942	-2.504	3.783	-752
CR028	-	4.590	6.634	16.150	-1.630	3.825	-772
CR029	-	4.590	6.634	16.150	-1.630	3.825	-772
CR030	-	4.471	9.978	14.942	-2.504	3.783	-752
CR031	-	4.590	6.634	16.150	-1.630	3.825	-772
CR032	-	4.471	9.978	14.942	-2.504	3.783	-752
CR033	-	-739	6.105	-2.037	-1.579	-575	100
CR034	-	1.601	9.693	5.149	-2.476	1.414	-282
CR035	-	-739	6.105	-2.037	-1.579	-575	100
CR036	-	1.601	9.693	5.149	-2.476	1.414	-282
CR037	-	1.601	9.693	5.149	-2.476	1.414	-282
CR038	-	-739	6.105	-2.037	-1.579	-575	100
CR039	-	1.601	9.693	5.149	-2.476	1.414	-282
CR040	-	-739	6.105	-2.037	-1.579	-575	100
CR041	-	-343	-5.045	1.989	1.336	-434	30
CR042	-	1.997	-1.457	9.175	439	1.555	-352
CR043	-	-343	-5.045	1.989	1.336	-434	30
CR044	-	1.997	-1.457	9.175	439	1.555	-352
CR045	-	1.997	-1.457	9.175	439	1.555	-352
CR046	-	-343	-5.045	1.989	1.336	-434	30
CR047	-	1.997	-1.457	9.175	439	1.555	-352
CR048	-	-343	-5.045	1.989	1.336	-434	30
CR049	-	-739	6.105	-2.037	-1.579	-575	100
CR050	-	1.601	9.693	5.149	-2.476	1.414	-282
CR051	-	-739	6.105	-2.037	-1.579	-575	100
CR052	-	1.601	9.693	5.149	-2.476	1.414	-282
CR053	-	1.601	9.693	5.149	-2.476	1.414	-282
CR054	-	-739	6.105	-2.037	-1.579	-575	100
CR055	-	1.601	9.693	5.149	-2.476	1.414	-282
CR056	-	-739	6.105	-2.037	-1.579	-575	100
CR057	-	-343	-5.045	1.989	1.336	-434	30
CR058	-	1.997	-1.457	9.175	439	1.555	-352
CR059	-	-343	-5.045	1.989	1.336	-434	30
CR060	-	1.997	-1.457	9.175	439	1.555	-352
CR061	-	1.997	-1.457	9.175	439	1.555	-352
CR062	-	-343	-5.045	1.989	1.336	-434	30
CR063	-	1.997	-1.457	9.175	439	1.555	-352
CR064	-	-343	-5.045	1.989	1.336	-434	30
Nodo 00288							
CR001	-	1.147	8.931	-15.502	-1.047	-2.773	-90
CR002	-	1.206	5.694	-14.442	-731	-2.674	-100
CR003	-	1.147	8.931	-15.502	-1.047	-2.773	-90
CR004	-	1.206	5.694	-14.442	-731	-2.674	-100
CR005	-	1.206	5.694	-14.442	-731	-2.674	-100
CR006	-	1.147	8.931	-15.502	-1.047	-2.773	-90
CR007	-	1.206	5.694	-14.442	-731	-2.674	-100
CR008	-	1.147	8.931	-15.502	-1.047	-2.773	-90
CR009	-	-426	450	17.386	161	3.666	104
CR010	-	-367	-2.787	18.446	477	3.765	94
CR011	-	-426	450	17.386	161	3.666	104
CR012	-	-367	-2.787	18.446	477	3.765	94
CR013	-	-367	-2.787	18.446	477	3.765	94
CR014	-	-426	450	17.386	161	3.666	104
CR015	-	-367	-2.787	18.446	477	3.765	94
CR016	-	-426	450	17.386	161	3.666	104
CR017	-	1.147	8.931	-15.502	-1.047	-2.773	-90
CR018	-	1.206	5.694	-14.442	-731	-2.674	-100
CR019	-	1.147	8.931	-15.502	-1.047	-2.773	-90
CR020	-	1.206	5.694	-14.442	-731	-2.674	-100
CR021	-	1.206	5.694	-14.442	-731	-2.674	-100
CR022	-	1.147	8.931	-15.502	-1.047	-2.773	-90
CR023	-	1.206	5.694	-14.442	-731	-2.674	-100
CR024	-	1.147	8.931	-15.502	-1.047	-2.773	-90
CR025	-	-426	450	17.386	161	3.666	104
CR026	-	-367	-2.787	18.446	477	3.765	94
CR027	-	-426	450	17.386	161	3.666	104
CR028	-	-367	-2.787	18.446	477	3.765	94
CR029	-	-367	-2.787	18.446	477	3.765	94
CR030	-	-426	450	17.386	161	3.666	104
CR031	-	-367	-2.787	18.446	477	3.765	94
CR032	-	-426	450	17.386	161	3.666	104
CR033	-	528	9.736	-5.227	-996	-636	-10
CR034	-	57	7.193	4.639	-633	1.296	48
CR035	-	528	9.736	-5.227	-996	-636	-10
CR036	-	57	7.193	4.639	-633	1.296	48

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR037	-	57	7.193	4.639	-633	1.296	48
CR038	-	528	9.736	-5.227	-996	-636	-10
CR039	-	57	7.193	4.639	-633	1.296	48
CR040	-	528	9.736	-5.227	-996	-636	-10
CR041	-	723	-1.049	-1.695	63	-304	-44
CR042	-	252	-3.592	8.171	426	1.628	14
CR043	-	723	-1.049	-1.695	63	-304	-44
CR044	-	252	-3.592	8.171	426	1.628	14
CR045	-	252	-3.592	8.171	426	1.628	14
CR046	-	723	-1.049	-1.695	63	-304	-44
CR047	-	252	-3.592	8.171	426	1.628	14
CR048	-	723	-1.049	-1.695	63	-304	-44
CR049	-	528	9.736	-5.227	-996	-636	-10
CR050	-	57	7.193	4.639	-633	1.296	48
CR051	-	528	9.736	-5.227	-996	-636	-10
CR052	-	57	7.193	4.639	-633	1.296	48
CR053	-	57	7.193	4.639	-633	1.296	48
CR054	-	528	9.736	-5.227	-996	-636	-10
CR055	-	57	7.193	4.639	-633	1.296	48
CR056	-	528	9.736	-5.227	-996	-636	-10
CR057	-	723	-1.049	-1.695	63	-304	-44
CR058	-	252	-3.592	8.171	426	1.628	14
CR059	-	723	-1.049	-1.695	63	-304	-44
CR060	-	252	-3.592	8.171	426	1.628	14
CR061	-	252	-3.592	8.171	426	1.628	14
CR062	-	723	-1.049	-1.695	63	-304	-44
CR063	-	252	-3.592	8.171	426	1.628	14
CR064	-	723	-1.049	-1.695	63	-304	-44
Nodo 00289							
CR001	-	-9.160	-1.783	-26.781	-765	-4.008	-345
CR002	-	-8.733	-4.086	-25.223	-580	-3.872	-331
CR003	-	-9.160	-1.783	-26.781	-765	-4.008	-345
CR004	-	-8.733	-4.086	-25.223	-580	-3.872	-331
CR005	-	-8.733	-4.086	-25.223	-580	-3.872	-331
CR006	-	-9.160	-1.783	-26.781	-765	-4.008	-345
CR007	-	-8.733	-4.086	-25.223	-580	-3.872	-331
CR008	-	-9.160	-1.783	-26.781	-765	-4.008	-345
CR009	-	12.655	7.206	30.859	696	5.168	441
CR010	-	13.082	4.903	32.417	881	5.304	455
CR011	-	12.655	7.206	30.859	696	5.168	441
CR012	-	13.082	4.903	32.417	881	5.304	455
CR013	-	13.082	4.903	32.417	881	5.304	455
CR014	-	12.655	7.206	30.859	696	5.168	441
CR015	-	13.082	4.903	32.417	881	5.304	455
CR016	-	12.655	7.206	30.859	696	5.168	441
CR017	-	-9.160	-1.783	-26.781	-765	-4.008	-345
CR018	-	-8.733	-4.086	-25.223	-580	-3.872	-331
CR019	-	-9.160	-1.783	-26.781	-765	-4.008	-345
CR020	-	-8.733	-4.086	-25.223	-580	-3.872	-331
CR021	-	-8.733	-4.086	-25.223	-580	-3.872	-331
CR022	-	-9.160	-1.783	-26.781	-765	-4.008	-345
CR023	-	-8.733	-4.086	-25.223	-580	-3.872	-331
CR024	-	-9.160	-1.783	-26.781	-765	-4.008	-345
CR025	-	12.655	7.206	30.859	696	5.168	441
CR026	-	13.082	4.903	32.417	881	5.304	455
CR027	-	12.655	7.206	30.859	696	5.168	441
CR028	-	13.082	4.903	32.417	881	5.304	455
CR029	-	13.082	4.903	32.417	881	5.304	455
CR030	-	12.655	7.206	30.859	696	5.168	441
CR031	-	13.082	4.903	32.417	881	5.304	455
CR032	-	12.655	7.206	30.859	696	5.168	441
CR033	-	-2.022	4.052	-8.426	-468	-955	-87
CR034	-	4.523	6.749	8.866	-30	1.798	149
CR035	-	-2.022	4.052	-8.426	-468	-955	-87
CR036	-	4.523	6.749	8.866	-30	1.798	149
CR037	-	4.523	6.749	8.866	-30	1.798	149
CR038	-	-2.022	4.052	-8.426	-468	-955	-87
CR039	-	4.523	6.749	8.866	-30	1.798	149
CR040	-	-2.022	4.052	-8.426	-468	-955	-87
CR041	-	-601	-3.629	-3.230	146	-502	-39
CR042	-	5.944	-932	14.062	584	2.251	197
CR043	-	-601	-3.629	-3.230	146	-502	-39
CR044	-	5.944	-932	14.062	584	2.251	197
CR045	-	5.944	-932	14.062	584	2.251	197
CR046	-	-601	-3.629	-3.230	146	-502	-39
CR047	-	5.944	-932	14.062	584	2.251	197
CR048	-	-601	-3.629	-3.230	146	-502	-39
CR049	-	-2.022	4.052	-8.426	-468	-955	-87
CR050	-	4.523	6.749	8.866	-30	1.798	149
CR051	-	-2.022	4.052	-8.426	-468	-955	-87
CR052	-	4.523	6.749	8.866	-30	1.798	149
CR053	-	4.523	6.749	8.866	-30	1.798	149
CR054	-	-2.022	4.052	-8.426	-468	-955	-87
CR055	-	4.523	6.749	8.866	-30	1.798	149
CR056	-	-2.022	4.052	-8.426	-468	-955	-87
CR057	-	-601	-3.629	-3.230	146	-502	-39
CR058	-	5.944	-932	14.062	584	2.251	197
CR059	-	-601	-3.629	-3.230	146	-502	-39
CR060	-	5.944	-932	14.062	584	2.251	197
CR061	-	5.944	-932	14.062	584	2.251	197
CR062	-	-601	-3.629	-3.230	146	-502	-39
CR063	-	5.944	-932	14.062	584	2.251	197
CR064	-	-601	-3.629	-3.230	146	-502	-39
Nodo 00290							
CR001	-	-14.032	11.287	-49.878	-3.846	-6.924	1.191
CR002	-	-13.420	10.150	-49.420	-3.661	-6.686	1.149
CR003	-	-14.032	11.287	-49.878	-3.846	-6.924	1.191
CR004	-	-13.420	10.150	-49.420	-3.661	-6.686	1.149
CR005	-	-13.420	10.150	-49.420	-3.661	-6.686	1.149
CR006	-	-14.032	11.287	-49.878	-3.846	-6.924	1.191
CR007	-	-13.420	10.150	-49.420	-3.661	-6.686	1.149
CR008	-	-14.032	11.287	-49.878	-3.846	-6.924	1.191
CR009	-	21.360	-15.260	58.564	5.289	8.630	-1.513
CR010	-	21.972	-16.397	59.022	5.474	8.868	-1.555
CR011	-	21.360	-15.260	58.564	5.289	8.630	-1.513
CR012	-	21.972	-16.397	59.022	5.474	8.868	-1.555
CR013	-	21.972	-16.397	59.022	5.474	8.868	-1.555

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR014	-	21.360	-15.260	58.564	5.289	8.630	-1.513
CR015	-	21.972	-16.397	59.022	5.474	8.868	-1.555
CR016	-	21.360	-15.260	58.564	5.289	8.630	-1.513
CR017	-	-14.032	11.287	-49.878	-3.846	-6.924	1.191
CR018	-	-13.420	10.150	-49.420	-3.661	-6.686	1.149
CR019	-	-14.032	11.287	-49.878	-3.846	-6.924	1.191
CR020	-	-13.420	10.150	-49.420	-3.661	-6.686	1.149
CR021	-	-13.420	10.150	-49.420	-3.661	-6.686	1.149
CR022	-	-14.032	11.287	-49.878	-3.846	-6.924	1.191
CR023	-	-13.420	10.150	-49.420	-3.661	-6.686	1.149
CR024	-	-14.032	11.287	-49.878	-3.846	-6.924	1.191
CR025	-	21.360	-15.260	58.564	5.289	8.630	-1.513
CR026	-	21.972	-16.397	59.022	5.474	8.868	-1.555
CR027	-	21.360	-15.260	58.564	5.289	8.630	-1.513
CR028	-	21.972	-16.397	59.022	5.474	8.868	-1.555
CR029	-	21.972	-16.397	59.022	5.474	8.868	-1.555
CR030	-	21.360	-15.260	58.564	5.289	8.630	-1.513
CR031	-	21.972	-16.397	59.022	5.474	8.868	-1.555
CR032	-	21.360	-15.260	58.564	5.289	8.630	-1.513
CR033	-	-2.357	3.325	-12.457	-866	-1.757	295
CR034	-	8.260	-4.640	20.075	1.876	2.909	-517
CR035	-	-2.357	3.325	-12.457	-866	-1.757	295
CR036	-	8.260	-4.640	20.075	1.876	2.909	-517
CR037	-	8.260	-4.640	20.075	1.876	2.909	-517
CR038	-	-2.357	3.325	-12.457	-866	-1.757	295
CR039	-	8.260	-4.640	20.075	1.876	2.909	-517
CR040	-	-2.357	3.325	-12.457	-866	-1.757	295
CR041	-	-320	-470	-10.931	-248	-965	153
CR042	-	10.297	-8.435	21.601	2.494	3.701	-659
CR043	-	-320	-470	-10.931	-248	-965	153
CR044	-	10.297	-8.435	21.601	2.494	3.701	-659
CR045	-	10.297	-8.435	21.601	2.494	3.701	-659
CR046	-	-320	-470	-10.931	-248	-965	153
CR047	-	10.297	-8.435	21.601	2.494	3.701	-659
CR048	-	-320	-470	-10.931	-248	-965	153
CR049	-	-2.357	3.325	-12.457	-866	-1.757	295
CR050	-	8.260	-4.640	20.075	1.876	2.909	-517
CR051	-	-2.357	3.325	-12.457	-866	-1.757	295
CR052	-	8.260	-4.640	20.075	1.876	2.909	-517
CR053	-	8.260	-4.640	20.075	1.876	2.909	-517
CR054	-	-2.357	3.325	-12.457	-866	-1.757	295
CR055	-	8.260	-4.640	20.075	1.876	2.909	-517
CR056	-	-2.357	3.325	-12.457	-866	-1.757	295
CR057	-	-320	-470	-10.931	-248	-965	153
CR058	-	10.297	-8.435	21.601	2.494	3.701	-659
CR059	-	-320	-470	-10.931	-248	-965	153
CR060	-	10.297	-8.435	21.601	2.494	3.701	-659
CR061	-	10.297	-8.435	21.601	2.494	3.701	-659
CR062	-	-320	-470	-10.931	-248	-965	153
CR063	-	10.297	-8.435	21.601	2.494	3.701	-659
CR064	-	-320	-470	-10.931	-248	-965	153
Nodo 00409							
CR001	-	-9.429	1.101	-32	-608	-691	-65
CR002	-	-7.321	1.737	-726	-1.009	-662	-113
CR003	-	-9.429	1.101	-32	-608	-691	-65
CR004	-	-7.321	1.737	-726	-1.009	-662	-113
CR005	-	-7.321	1.737	-726	-1.009	-662	-113
CR006	-	-9.429	1.101	-32	-608	-691	-65
CR007	-	-7.321	1.737	-726	-1.009	-662	-113
CR008	-	-9.429	1.101	-32	-608	-691	-65
CR009	-	9.493	177	9.104	-155	506	7
CR010	-	11.601	813	8.410	-556	535	-41
CR011	-	9.493	177	9.104	-155	506	7
CR012	-	11.601	813	8.410	-556	535	-41
CR013	-	11.601	813	8.410	-556	535	-41
CR014	-	9.493	177	9.104	-155	506	7
CR015	-	11.601	813	8.410	-556	535	-41
CR016	-	9.493	177	9.104	-155	506	7
CR017	-	-9.429	1.101	-32	-608	-691	-65
CR018	-	-7.321	1.737	-726	-1.009	-662	-113
CR019	-	-9.429	1.101	-32	-608	-691	-65
CR020	-	-7.321	1.737	-726	-1.009	-662	-113
CR021	-	-7.321	1.737	-726	-1.009	-662	-113
CR022	-	-9.429	1.101	-32	-608	-691	-65
CR023	-	-7.321	1.737	-726	-1.009	-662	-113
CR024	-	-9.429	1.101	-32	-608	-691	-65
CR025	-	9.493	177	9.104	-155	506	7
CR026	-	11.601	813	8.410	-556	535	-41
CR027	-	9.493	177	9.104	-155	506	7
CR028	-	11.601	813	8.410	-556	535	-41
CR029	-	11.601	813	8.410	-556	535	-41
CR030	-	9.493	177	9.104	-155	506	7
CR031	-	11.601	813	8.410	-556	535	-41
CR032	-	9.493	177	9.104	-155	506	7
CR033	-	-5.267	36	3.976	19	-307	17
CR034	-	409	-241	6.716	155	52	39
CR035	-	-5.267	36	3.976	19	-307	17
CR036	-	409	-241	6.716	155	52	39
CR037	-	409	-241	6.716	155	52	39
CR038	-	-5.267	36	3.976	19	-307	17
CR039	-	409	-241	6.716	155	52	39
CR040	-	-5.267	36	3.976	19	-307	17
CR041	-	1.763	2.155	1.662	-1.319	-208	-145
CR042	-	7.439	1.878	4.402	-1.183	151	-123
CR043	-	1.763	2.155	1.662	-1.319	-208	-145
CR044	-	7.439	1.878	4.402	-1.183	151	-123
CR045	-	7.439	1.878	4.402	-1.183	151	-123
CR046	-	1.763	2.155	1.662	-1.319	-208	-145
CR047	-	7.439	1.878	4.402	-1.183	151	-123
CR048	-	1.763	2.155	1.662	-1.319	-208	-145
CR049	-	-5.267	36	3.976	19	-307	17
CR050	-	409	-241	6.716	155	52	39
CR051	-	-5.267	36	3.976	19	-307	17
CR052	-	409	-241	6.716	155	52	39
CR053	-	409	-241	6.716	155	52	39
CR054	-	-5.267	36	3.976	19	-307	17
CR055	-	409	-241	6.716	155	52	39

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR056	-	-5.267	36	3.976	19	-307	17
CR057	-	1.763	2.155	1.662	-1.319	-208	-145
CR058	-	7.439	1.878	4.402	-1.183	151	-123
CR059	-	1.763	2.155	1.662	-1.319	-208	-145
CR060	-	7.439	1.878	4.402	-1.183	151	-123
CR061	-	7.439	1.878	4.402	-1.183	151	-123
CR062	-	1.763	2.155	1.662	-1.319	-208	-145
CR063	-	7.439	1.878	4.402	-1.183	151	-123
CR064	-	1.763	2.155	1.662	-1.319	-208	-145
Nodo 00410							
CR001	-	-9.946	-259	10.902	-572	-348	-10
CR002	-	-8.519	298	10.732	-942	-335	-28
CR003	-	-9.946	-259	10.902	-572	-348	-10
CR004	-	-8.519	298	10.732	-942	-335	-28
CR005	-	-8.519	298	10.732	-942	-335	-28
CR006	-	-9.946	-259	10.902	-572	-348	-10
CR007	-	-8.519	298	10.732	-942	-335	-28
CR008	-	-9.946	-259	10.902	-572	-348	-10
CR009	-	7.729	834	9.160	-280	147	-24
CR010	-	9.156	1.391	8.990	-650	160	-42
CR011	-	7.729	834	9.160	-280	147	-24
CR012	-	9.156	1.391	8.990	-650	160	-42
CR013	-	9.156	1.391	8.990	-650	160	-42
CR014	-	7.729	834	9.160	-280	147	-24
CR015	-	9.156	1.391	8.990	-650	160	-42
CR016	-	7.729	834	9.160	-280	147	-24
CR017	-	-9.946	-259	10.902	-572	-348	-10
CR018	-	-8.519	298	10.732	-942	-335	-28
CR019	-	-9.946	-259	10.902	-572	-348	-10
CR020	-	-8.519	298	10.732	-942	-335	-28
CR021	-	-8.519	298	10.732	-942	-335	-28
CR022	-	-9.946	-259	10.902	-572	-348	-10
CR023	-	-8.519	298	10.732	-942	-335	-28
CR024	-	-9.946	-259	10.902	-572	-348	-10
CR025	-	7.729	834	9.160	-280	147	-24
CR026	-	9.156	1.391	8.990	-650	160	-42
CR027	-	7.729	834	9.160	-280	147	-24
CR028	-	9.156	1.391	8.990	-650	160	-42
CR029	-	9.156	1.391	8.990	-650	160	-42
CR030	-	7.729	834	9.160	-280	147	-24
CR031	-	9.156	1.391	8.990	-650	160	-42
CR032	-	7.729	834	9.160	-280	147	-24
CR033	-	-5.428	-525	10.491	-40	-189	5
CR034	-	-125	-197	9.969	48	-41	1
CR035	-	-5.428	-525	10.491	-40	-189	5
CR036	-	-125	-197	9.969	48	-41	1
CR037	-	-125	-197	9.969	48	-41	1
CR038	-	-5.428	-525	10.491	-40	-189	5
CR039	-	-125	-197	9.969	48	-41	1
CR040	-	-5.428	-525	10.491	-40	-189	5
CR041	-	-665	1.329	9.923	-1.270	-147	-53
CR042	-	4.638	1.657	9.401	-1.182	1	-57
CR043	-	-665	1.329	9.923	-1.270	-147	-53
CR044	-	4.638	1.657	9.401	-1.182	1	-57
CR045	-	4.638	1.657	9.401	-1.182	1	-57
CR046	-	-665	1.329	9.923	-1.270	-147	-53
CR047	-	4.638	1.657	9.401	-1.182	1	-57
CR048	-	-665	1.329	9.923	-1.270	-147	-53
CR049	-	-5.428	-525	10.491	-40	-189	5
CR050	-	-125	-197	9.969	48	-41	1
CR051	-	-5.428	-525	10.491	-40	-189	5
CR052	-	-125	-197	9.969	48	-41	1
CR053	-	-125	-197	9.969	48	-41	1
CR054	-	-5.428	-525	10.491	-40	-189	5
CR055	-	-125	-197	9.969	48	-41	1
CR056	-	-5.428	-525	10.491	-40	-189	5
CR057	-	-665	1.329	9.923	-1.270	-147	-53
CR058	-	4.638	1.657	9.401	-1.182	1	-57
CR059	-	-665	1.329	9.923	-1.270	-147	-53
CR060	-	4.638	1.657	9.401	-1.182	1	-57
CR061	-	4.638	1.657	9.401	-1.182	1	-57
CR062	-	-665	1.329	9.923	-1.270	-147	-53
CR063	-	4.638	1.657	9.401	-1.182	1	-57
CR064	-	-665	1.329	9.923	-1.270	-147	-53
Nodo 00411							
CR001	-	-15.325	-1.045	12.335	-647	-1.069	-101
CR002	-	-13.180	-264	11.993	-1.146	-889	-163
CR003	-	-15.325	-1.045	12.335	-647	-1.069	-101
CR004	-	-13.180	-264	11.993	-1.146	-889	-163
CR005	-	-13.180	-264	11.993	-1.146	-889	-163
CR006	-	-15.325	-1.045	12.335	-647	-1.069	-101
CR007	-	-13.180	-264	11.993	-1.146	-889	-163
CR008	-	-15.325	-1.045	12.335	-647	-1.069	-101
CR009	-	13.916	1.390	11.133	-464	1.219	-59
CR010	-	16.061	2.171	10.791	-963	1.399	-121
CR011	-	13.916	1.390	11.133	-464	1.219	-59
CR012	-	16.061	2.171	10.791	-963	1.399	-121
CR013	-	16.061	2.171	10.791	-963	1.399	-121
CR014	-	13.916	1.390	11.133	-464	1.219	-59
CR015	-	16.061	2.171	10.791	-963	1.399	-121
CR016	-	13.916	1.390	11.133	-464	1.219	-59
CR017	-	-15.325	-1.045	12.335	-647	-1.069	-101
CR018	-	-13.180	-264	11.993	-1.146	-889	-163
CR019	-	-15.325	-1.045	12.335	-647	-1.069	-101
CR020	-	-13.180	-264	11.993	-1.146	-889	-163
CR021	-	-13.180	-264	11.993	-1.146	-889	-163
CR022	-	-15.325	-1.045	12.335	-647	-1.069	-101
CR023	-	-13.180	-264	11.993	-1.146	-889	-163
CR024	-	-15.325	-1.045	12.335	-647	-1.069	-101
CR025	-	13.916	1.390	11.133	-464	1.219	-59
CR026	-	16.061	2.171	10.791	-963	1.399	-121
CR027	-	13.916	1.390	11.133	-464	1.219	-59
CR028	-	16.061	2.171	10.791	-963	1.399	-121
CR029	-	16.061	2.171	10.791	-963	1.399	-121
CR030	-	13.916	1.390	11.133	-464	1.219	-59
CR031	-	16.061	2.171	10.791	-963	1.399	-121
CR032	-	13.916	1.390	11.133	-464	1.219	-59

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR033	-	-7.594	-1.104	12.313	0	-481	-13
CR034	-	1.178	-373	11.953	55	206	-1
CR035	-	-7.594	-1.104	12.313	0	-481	-13
CR036	-	1.178	-373	11.953	55	206	-1
CR037	-	1.178	-373	11.953	55	206	-1
CR038	-	-7.594	-1.104	12.313	0	-481	-13
CR039	-	1.178	-373	11.953	55	206	-1
CR040	-	-7.594	-1.104	12.313	0	-481	-13
CR041	-	-442	1.499	11.173	-1.665	124	-221
CR042	-	8.330	2.230	10.813	-1.610	811	-209
CR043	-	-442	1.499	11.173	-1.665	124	-221
CR044	-	8.330	2.230	10.813	-1.610	811	-209
CR045	-	8.330	2.230	10.813	-1.610	811	-209
CR046	-	-442	1.499	11.173	-1.665	124	-221
CR047	-	8.330	2.230	10.813	-1.610	811	-209
CR048	-	-442	1.499	11.173	-1.665	124	-221
CR049	-	-7.594	-1.104	12.313	0	-481	-13
CR050	-	1.178	-373	11.953	55	206	-1
CR051	-	-7.594	-1.104	12.313	0	-481	-13
CR052	-	1.178	-373	11.953	55	206	-1
CR053	-	1.178	-373	11.953	55	206	-1
CR054	-	-7.594	-1.104	12.313	0	-481	-13
CR055	-	1.178	-373	11.953	55	206	-1
CR056	-	-7.594	-1.104	12.313	0	-481	-13
CR057	-	-442	1.499	11.173	-1.665	124	-221
CR058	-	8.330	2.230	10.813	-1.610	811	-209
CR059	-	-442	1.499	11.173	-1.665	124	-221
CR060	-	8.330	2.230	10.813	-1.610	811	-209
CR061	-	8.330	2.230	10.813	-1.610	811	-209
CR062	-	-442	1.499	11.173	-1.665	124	-221
CR063	-	8.330	2.230	10.813	-1.610	811	-209
CR064	-	-442	1.499	11.173	-1.665	124	-221
Nodo 00412							
CR001	-	-18.774	-1.396	14.970	-602	-2.095	85
CR002	-	-17.267	-499	14.812	-1.083	-1.998	151
CR003	-	-18.774	-1.396	14.970	-602	-2.095	85
CR004	-	-17.267	-499	14.812	-1.083	-1.998	151
CR005	-	-17.267	-499	14.812	-1.083	-1.998	151
CR006	-	-18.774	-1.396	14.970	-602	-2.095	85
CR007	-	-17.267	-499	14.812	-1.083	-1.998	151
CR008	-	-18.774	-1.396	14.970	-602	-2.095	85
CR009	-	15.217	1.493	12.322	-349	1.474	65
CR010	-	16.724	2.390	12.164	-830	1.571	131
CR011	-	15.217	1.493	12.322	-349	1.474	65
CR012	-	16.724	2.390	12.164	-830	1.571	131
CR013	-	16.724	2.390	12.164	-830	1.571	131
CR014	-	15.217	1.493	12.322	-349	1.474	65
CR015	-	16.724	2.390	12.164	-830	1.571	131
CR016	-	15.217	1.493	12.322	-349	1.474	65
CR017	-	-18.774	-1.396	14.970	-602	-2.095	85
CR018	-	-17.267	-499	14.812	-1.083	-1.998	151
CR019	-	-18.774	-1.396	14.970	-602	-2.095	85
CR020	-	-17.267	-499	14.812	-1.083	-1.998	151
CR021	-	-17.267	-499	14.812	-1.083	-1.998	151
CR022	-	-18.774	-1.396	14.970	-602	-2.095	85
CR023	-	-17.267	-499	14.812	-1.083	-1.998	151
CR024	-	-18.774	-1.396	14.970	-602	-2.095	85
CR025	-	15.217	1.493	12.322	-349	1.474	65
CR026	-	16.724	2.390	12.164	-830	1.571	131
CR027	-	15.217	1.493	12.322	-349	1.474	65
CR028	-	16.724	2.390	12.164	-830	1.571	131
CR029	-	16.724	2.390	12.164	-830	1.571	131
CR030	-	15.217	1.493	12.322	-349	1.474	65
CR031	-	16.724	2.390	12.164	-830	1.571	131
CR032	-	15.217	1.493	12.322	-349	1.474	65
CR033	-	-8.637	-1.431	14.228	49	-958	1
CR034	-	1.560	-565	13.434	123	113	-5
CR035	-	-8.637	-1.431	14.228	49	-958	1
CR036	-	1.560	-565	13.434	123	113	-5
CR037	-	1.560	-565	13.434	123	113	-5
CR038	-	-8.637	-1.431	14.228	49	-958	1
CR039	-	1.560	-565	13.434	123	113	-5
CR040	-	-8.637	-1.431	14.228	49	-958	1
CR041	-	-3.610	1.559	13.700	-1.555	-637	221
CR042	-	6.587	2.425	12.906	-1.481	434	215
CR043	-	-3.610	1.559	13.700	-1.555	-637	221
CR044	-	6.587	2.425	12.906	-1.481	434	215
CR045	-	6.587	2.425	12.906	-1.481	434	215
CR046	-	-3.610	1.559	13.700	-1.555	-637	221
CR047	-	6.587	2.425	12.906	-1.481	434	215
CR048	-	-3.610	1.559	13.700	-1.555	-637	221
CR049	-	-8.637	-1.431	14.228	49	-958	1
CR050	-	1.560	-565	13.434	123	113	-5
CR051	-	-8.637	-1.431	14.228	49	-958	1
CR052	-	1.560	-565	13.434	123	113	-5
CR053	-	1.560	-565	13.434	123	113	-5
CR054	-	-8.637	-1.431	14.228	49	-958	1
CR055	-	1.560	-565	13.434	123	113	-5
CR056	-	-8.637	-1.431	14.228	49	-958	1
CR057	-	-3.610	1.559	13.700	-1.555	-637	221
CR058	-	6.587	2.425	12.906	-1.481	434	215
CR059	-	-3.610	1.559	13.700	-1.555	-637	221
CR060	-	6.587	2.425	12.906	-1.481	434	215
CR061	-	6.587	2.425	12.906	-1.481	434	215
CR062	-	-3.610	1.559	13.700	-1.555	-637	221
CR063	-	6.587	2.425	12.906	-1.481	434	215
CR064	-	-3.610	1.559	13.700	-1.555	-637	221
Nodo 00413							
CR001	-	-13.284	-991	11.963	-617	-395	-11
CR002	-	-12.193	-423	12.131	-1.090	-373	13
CR003	-	-13.284	-991	11.963	-617	-395	-11
CR004	-	-12.193	-423	12.131	-1.090	-373	13
CR005	-	-12.193	-423	12.131	-1.090	-373	13
CR006	-	-13.284	-991	11.963	-617	-395	-11
CR007	-	-12.193	-423	12.131	-1.090	-373	13
CR008	-	-13.284	-991	11.963	-617	-395	-11
CR009	-	11.547	1.097	17.133	-516	161	-25

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR010	-	12.638	1.665	17.301	-989	183	-1
CR011	-	11.547	1.097	17.133	-516	161	-25
CR012	-	12.638	1.665	17.301	-989	183	-1
CR013	-	12.638	1.665	17.301	-989	183	-1
CR014	-	11.547	1.097	17.133	-516	161	-25
CR015	-	12.638	1.665	17.301	-989	183	-1
CR016	-	11.547	1.097	17.133	-516	161	-25
CR017	-	-13.284	-991	11.963	-617	-395	-11
CR018	-	-12.193	-423	12.131	-1.090	-373	13
CR019	-	-13.284	-991	11.963	-617	-395	-11
CR020	-	-12.193	-423	12.131	-1.090	-373	13
CR021	-	-12.193	-423	12.131	-1.090	-373	13
CR022	-	-13.284	-991	11.963	-617	-395	-11
CR023	-	-12.193	-423	12.131	-1.090	-373	13
CR024	-	-13.284	-991	11.963	-617	-395	-11
CR025	-	11.547	1.097	17.133	-516	161	-25
CR026	-	12.638	1.665	17.301	-989	183	-1
CR027	-	11.547	1.097	17.133	-516	161	-25
CR028	-	12.638	1.665	17.301	-989	183	-1
CR029	-	12.638	1.665	17.301	-989	183	-1
CR030	-	11.547	1.097	17.133	-516	161	-25
CR031	-	12.638	1.665	17.301	-989	183	-1
CR032	-	11.547	1.097	17.133	-516	161	-25
CR033	-	-5.865	-924	13.578	-29	-228	-45
CR034	-	1.584	-297	15.128	2	-61	-49
CR035	-	-5.865	-924	13.578	-29	-228	-45
CR036	-	1.584	-297	15.128	2	-61	-49
CR037	-	1.584	-297	15.128	2	-61	-49
CR038	-	-5.865	-924	13.578	-29	-228	-45
CR039	-	1.584	-297	15.128	2	-61	-49
CR040	-	-5.865	-924	13.578	-29	-228	-45
CR041	-	-2.230	971	14.136	-1.608	-151	37
CR042	-	5.219	1.598	15.686	-1.577	16	33
CR043	-	-2.230	971	14.136	-1.608	-151	37
CR044	-	5.219	1.598	15.686	-1.577	16	33
CR045	-	5.219	1.598	15.686	-1.577	16	33
CR046	-	-2.230	971	14.136	-1.608	-151	37
CR047	-	5.219	1.598	15.686	-1.577	16	33
CR048	-	-2.230	971	14.136	-1.608	-151	37
CR049	-	-5.865	-924	13.578	-29	-228	-45
CR050	-	1.584	-297	15.128	2	-61	-49
CR051	-	-5.865	-924	13.578	-29	-228	-45
CR052	-	1.584	-297	15.128	2	-61	-49
CR053	-	1.584	-297	15.128	2	-61	-49
CR054	-	-5.865	-924	13.578	-29	-228	-45
CR055	-	1.584	-297	15.128	2	-61	-49
CR056	-	-5.865	-924	13.578	-29	-228	-45
CR057	-	-2.230	971	14.136	-1.608	-151	37
CR058	-	5.219	1.598	15.686	-1.577	16	33
CR059	-	-2.230	971	14.136	-1.608	-151	37
CR060	-	5.219	1.598	15.686	-1.577	16	33
CR061	-	5.219	1.598	15.686	-1.577	16	33
CR062	-	-2.230	971	14.136	-1.608	-151	37
CR063	-	5.219	1.598	15.686	-1.577	16	33
CR064	-	-2.230	971	14.136	-1.608	-151	37
Nodo 00414							
CR001	-	-13.783	-1.033	19.270	-606	-359	10
CR002	-	-12.634	-531	18.924	-1.071	-333	-6
CR003	-	-13.783	-1.033	19.270	-606	-359	10
CR004	-	-12.634	-531	18.924	-1.071	-333	-6
CR005	-	-12.634	-531	18.924	-1.071	-333	-6
CR006	-	-13.783	-1.033	19.270	-606	-359	10
CR007	-	-12.634	-531	18.924	-1.071	-333	-6
CR008	-	-13.783	-1.033	19.270	-606	-359	10
CR009	-	11.062	1.187	11.158	-509	191	-12
CR010	-	12.211	1.689	10.812	-974	217	-28
CR011	-	11.062	1.187	11.158	-509	191	-12
CR012	-	12.211	1.689	10.812	-974	217	-28
CR013	-	12.211	1.689	10.812	-974	217	-28
CR014	-	11.062	1.187	11.158	-509	191	-12
CR015	-	12.211	1.689	10.812	-974	217	-28
CR016	-	11.062	1.187	11.158	-509	191	-12
CR017	-	-13.783	-1.033	19.270	-606	-359	10
CR018	-	-12.634	-531	18.924	-1.071	-333	-6
CR019	-	-13.783	-1.033	19.270	-606	-359	10
CR020	-	-12.634	-531	18.924	-1.071	-333	-6
CR021	-	-12.634	-531	18.924	-1.071	-333	-6
CR022	-	-13.783	-1.033	19.270	-606	-359	10
CR023	-	-12.634	-531	18.924	-1.071	-333	-6
CR024	-	-13.783	-1.033	19.270	-606	-359	10
CR025	-	11.062	1.187	11.158	-509	191	-12
CR026	-	12.211	1.689	10.812	-974	217	-28
CR027	-	11.062	1.187	11.158	-509	191	-12
CR028	-	12.211	1.689	10.812	-974	217	-28
CR029	-	12.211	1.689	10.812	-974	217	-28
CR030	-	11.062	1.187	11.158	-509	191	-12
CR031	-	12.211	1.689	10.812	-974	217	-28
CR032	-	11.062	1.187	11.158	-509	191	-12
CR033	-	-6.428	-842	16.835	-30	-198	22
CR034	-	1.026	-176	14.401	-1	-32	16
CR035	-	-6.428	-842	16.835	-30	-198	22
CR036	-	1.026	-176	14.401	-1	-32	16
CR037	-	1.026	-176	14.401	-1	-32	16
CR038	-	-6.428	-842	16.835	-30	-198	22
CR039	-	1.026	-176	14.401	-1	-32	16
CR040	-	-6.428	-842	16.835	-30	-198	22
CR041	-	-2.598	832	15.681	-1.579	-110	-34
CR042	-	4.856	1.498	13.247	-1.550	56	-40
CR043	-	-2.598	832	15.681	-1.579	-110	-34
CR044	-	4.856	1.498	13.247	-1.550	56	-40
CR045	-	4.856	1.498	13.247	-1.550	56	-40
CR046	-	-2.598	832	15.681	-1.579	-110	-34
CR047	-	4.856	1.498	13.247	-1.550	56	-40
CR048	-	-2.598	832	15.681	-1.579	-110	-34
CR049	-	-6.428	-842	16.835	-30	-198	22
CR050	-	1.026	-176	14.401	-1	-32	16
CR051	-	-6.428	-842	16.835	-30	-198	22

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR052	-	1.026	-176	14.401	-1	-32	16
CR053	-	1.026	-176	14.401	-1	-32	16
CR054	-	-6.428	-842	16.835	-30	-198	22
CR055	-	1.026	-176	14.401	-1	-32	16
CR056	-	-6.428	-842	16.835	-30	-198	22
CR057	-	-2.598	832	15.681	-1.579	-110	-34
CR058	-	4.856	1.498	13.247	-1.550	56	-40
CR059	-	-2.598	832	15.681	-1.579	-110	-34
CR060	-	4.856	1.498	13.247	-1.550	56	-40
CR061	-	4.856	1.498	13.247	-1.550	56	-40
CR062	-	-2.598	832	15.681	-1.579	-110	-34
CR063	-	4.856	1.498	13.247	-1.550	56	-40
CR064	-	-2.598	832	15.681	-1.579	-110	-34
Nodo 00415							
CR001	-	-18.408	-1.191	15.570	-465	-1.924	-84
CR002	-	-16.949	-381	15.430	-890	-1.779	-146
CR003	-	-18.408	-1.191	15.570	-465	-1.924	-84
CR004	-	-16.949	-381	15.430	-890	-1.779	-146
CR005	-	-16.949	-381	15.430	-890	-1.779	-146
CR006	-	-18.408	-1.191	15.570	-465	-1.924	-84
CR007	-	-16.949	-381	15.430	-890	-1.779	-146
CR008	-	-18.408	-1.191	15.570	-465	-1.924	-84
CR009	-	16.251	1.823	14.880	-778	1.807	-62
CR010	-	17.710	2.633	14.740	-1.203	1.952	-124
CR011	-	16.251	1.823	14.880	-778	1.807	-62
CR012	-	17.710	2.633	14.740	-1.203	1.952	-124
CR013	-	17.710	2.633	14.740	-1.203	1.952	-124
CR014	-	16.251	1.823	14.880	-778	1.807	-62
CR015	-	17.710	2.633	14.740	-1.203	1.952	-124
CR016	-	16.251	1.823	14.880	-778	1.807	-62
CR017	-	-18.408	-1.191	15.570	-465	-1.924	-84
CR018	-	-16.949	-381	15.430	-890	-1.779	-146
CR019	-	-18.408	-1.191	15.570	-465	-1.924	-84
CR020	-	-16.949	-381	15.430	-890	-1.779	-146
CR021	-	-16.949	-381	15.430	-890	-1.779	-146
CR022	-	-18.408	-1.191	15.570	-465	-1.924	-84
CR023	-	-16.949	-381	15.430	-890	-1.779	-146
CR024	-	-18.408	-1.191	15.570	-465	-1.924	-84
CR025	-	16.251	1.823	14.880	-778	1.807	-62
CR026	-	17.710	2.633	14.740	-1.203	1.952	-124
CR027	-	16.251	1.823	14.880	-778	1.807	-62
CR028	-	17.710	2.633	14.740	-1.203	1.952	-124
CR029	-	17.710	2.633	14.740	-1.203	1.952	-124
CR030	-	16.251	1.823	14.880	-778	1.807	-62
CR031	-	17.710	2.633	14.740	-1.203	1.952	-124
CR032	-	16.251	1.823	14.880	-778	1.807	-62
CR033	-	-7.979	-1.080	15.490	-77	-789	-2
CR034	-	2.419	-176	15.284	-172	331	4
CR035	-	-7.979	-1.080	15.490	-77	-789	-2
CR036	-	2.419	-176	15.284	-172	331	4
CR037	-	2.419	-176	15.284	-172	331	4
CR038	-	-7.979	-1.080	15.490	-77	-789	-2
CR039	-	2.419	-176	15.284	-172	331	4
CR040	-	-7.979	-1.080	15.490	-77	-789	-2
CR041	-	-3.117	1.618	15.026	-1.496	-303	-212
CR042	-	7.281	2.522	14.820	-1.591	817	-206
CR043	-	-3.117	1.618	15.026	-1.496	-303	-212
CR044	-	7.281	2.522	14.820	-1.591	817	-206
CR045	-	7.281	2.522	14.820	-1.591	817	-206
CR046	-	-3.117	1.618	15.026	-1.496	-303	-212
CR047	-	7.281	2.522	14.820	-1.591	817	-206
CR048	-	-3.117	1.618	15.026	-1.496	-303	-212
CR049	-	-7.979	-1.080	15.490	-77	-789	-2
CR050	-	2.419	-176	15.284	-172	331	4
CR051	-	-7.979	-1.080	15.490	-77	-789	-2
CR052	-	2.419	-176	15.284	-172	331	4
CR053	-	2.419	-176	15.284	-172	331	4
CR054	-	-7.979	-1.080	15.490	-77	-789	-2
CR055	-	2.419	-176	15.284	-172	331	4
CR056	-	-7.979	-1.080	15.490	-77	-789	-2
CR057	-	-3.117	1.618	15.026	-1.496	-303	-212
CR058	-	7.281	2.522	14.820	-1.591	817	-206
CR059	-	-3.117	1.618	15.026	-1.496	-303	-212
CR060	-	7.281	2.522	14.820	-1.591	817	-206
CR061	-	7.281	2.522	14.820	-1.591	817	-206
CR062	-	-3.117	1.618	15.026	-1.496	-303	-212
CR063	-	7.281	2.522	14.820	-1.591	817	-206
CR064	-	-3.117	1.618	15.026	-1.496	-303	-212
Nodo 00416							
CR001	-	-17.234	-983	14.324	-506	-1.927	122
CR002	-	-16.629	-530	13.998	-924	-1.793	174
CR003	-	-17.234	-983	14.324	-506	-1.927	122
CR004	-	-16.629	-530	13.998	-924	-1.793	174
CR005	-	-16.629	-530	13.998	-924	-1.793	174
CR006	-	-17.234	-983	14.324	-506	-1.927	122
CR007	-	-16.629	-530	13.998	-924	-1.793	174
CR008	-	-17.234	-983	14.324	-506	-1.927	122
CR009	-	14.345	2.044	13.288	-774	1.083	74
CR010	-	14.950	2.497	12.962	-1.192	1.217	126
CR011	-	14.345	2.044	13.288	-774	1.083	74
CR012	-	14.950	2.497	12.962	-1.192	1.217	126
CR013	-	14.950	2.497	12.962	-1.192	1.217	126
CR014	-	14.345	2.044	13.288	-774	1.083	74
CR015	-	14.950	2.497	12.962	-1.192	1.217	126
CR016	-	14.345	2.044	13.288	-774	1.083	74
CR017	-	-17.234	-983	14.324	-506	-1.927	122
CR018	-	-16.629	-530	13.998	-924	-1.793	174
CR019	-	-17.234	-983	14.324	-506	-1.927	122
CR020	-	-16.629	-530	13.998	-924	-1.793	174
CR021	-	-16.629	-530	13.998	-924	-1.793	174
CR022	-	-17.234	-983	14.324	-506	-1.927	122
CR023	-	-16.629	-530	13.998	-924	-1.793	174
CR024	-	-17.234	-983	14.324	-506	-1.927	122
CR025	-	14.345	2.044	13.288	-774	1.083	74
CR026	-	14.950	2.497	12.962	-1.192	1.217	126
CR027	-	14.345	2.044	13.288	-774	1.083	74
CR028	-	14.950	2.497	12.962	-1.192	1.217	126

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR029	-	14.950	2.497	12.962	-1.192	1.217	126
CR030	-	14.345	2.044	13.288	-774	1.083	74
CR031	-	14.950	2.497	12.962	-1.192	1.217	126
CR032	-	14.345	2.044	13.288	-774	1.083	74
CR033	-	-6.887	-454	14.341	-110	-1.032	45
CR034	-	2.586	454	14.031	-191	-129	31
CR035	-	-6.887	-454	14.341	-110	-1.032	45
CR036	-	2.586	454	14.031	-191	-129	31
CR037	-	2.586	454	14.031	-191	-129	31
CR038	-	-6.887	-454	14.341	-110	-1.032	45
CR039	-	2.586	454	14.031	-191	-129	31
CR040	-	-6.887	-454	14.341	-110	-1.032	45
CR041	-	-4.870	1.060	13.255	-1.507	-581	217
CR042	-	4.603	1.968	12.945	-1.588	322	203
CR043	-	-4.870	1.060	13.255	-1.507	-581	217
CR044	-	4.603	1.968	12.945	-1.588	322	203
CR045	-	4.603	1.968	12.945	-1.588	322	203
CR046	-	-4.870	1.060	13.255	-1.507	-581	217
CR047	-	4.603	1.968	12.945	-1.588	322	203
CR048	-	-4.870	1.060	13.255	-1.507	-581	217
CR049	-	-6.887	-454	14.341	-110	-1.032	45
CR050	-	2.586	454	14.031	-191	-129	31
CR051	-	-6.887	-454	14.341	-110	-1.032	45
CR052	-	2.586	454	14.031	-191	-129	31
CR053	-	2.586	454	14.031	-191	-129	31
CR054	-	-6.887	-454	14.341	-110	-1.032	45
CR055	-	2.586	454	14.031	-191	-129	31
CR056	-	-6.887	-454	14.341	-110	-1.032	45
CR057	-	-4.870	1.060	13.255	-1.507	-581	217
CR058	-	4.603	1.968	12.945	-1.588	322	203
CR059	-	-4.870	1.060	13.255	-1.507	-581	217
CR060	-	4.603	1.968	12.945	-1.588	322	203
CR061	-	4.603	1.968	12.945	-1.588	322	203
CR062	-	-4.870	1.060	13.255	-1.507	-581	217
CR063	-	4.603	1.968	12.945	-1.588	322	203
CR064	-	-4.870	1.060	13.255	-1.507	-581	217
Nodo 00417							
CR001	-	-7.972	-283	12.046	-437	-326	26
CR002	-	-7.653	76	12.252	-729	-300	42
CR003	-	-7.972	-283	12.046	-437	-326	26
CR004	-	-7.653	76	12.252	-729	-300	42
CR005	-	-7.653	76	12.252	-729	-300	42
CR006	-	-7.972	-283	12.046	-437	-326	26
CR007	-	-7.653	76	12.252	-729	-300	42
CR008	-	-7.972	-283	12.046	-437	-326	26
CR009	-	7.423	1.530	12.742	-657	220	38
CR010	-	7.742	1.889	12.948	-949	246	54
CR011	-	7.423	1.530	12.742	-657	220	38
CR012	-	7.742	1.889	12.948	-949	246	54
CR013	-	7.742	1.889	12.948	-949	246	54
CR014	-	7.423	1.530	12.742	-657	220	38
CR015	-	7.742	1.889	12.948	-949	246	54
CR016	-	7.423	1.530	12.742	-657	220	38
CR017	-	-7.972	-283	12.046	-437	-326	26
CR018	-	-7.653	76	12.252	-729	-300	42
CR019	-	-7.972	-283	12.046	-437	-326	26
CR020	-	-7.653	76	12.252	-729	-300	42
CR021	-	-7.653	76	12.252	-729	-300	42
CR022	-	-7.972	-283	12.046	-437	-326	26
CR023	-	-7.653	76	12.252	-729	-300	42
CR024	-	-7.972	-283	12.046	-437	-326	26
CR025	-	7.423	1.530	12.742	-657	220	38
CR026	-	7.742	1.889	12.948	-949	246	54
CR027	-	7.423	1.530	12.742	-657	220	38
CR028	-	7.742	1.889	12.948	-949	246	54
CR029	-	7.742	1.889	12.948	-949	246	54
CR030	-	7.423	1.530	12.742	-657	220	38
CR031	-	7.742	1.889	12.948	-949	246	54
CR032	-	7.423	1.530	12.742	-657	220	38
CR033	-	-2.954	-67	12.051	-170	-164	12
CR034	-	1.664	476	12.259	-236	-1	16
CR035	-	-2.954	-67	12.051	-170	-164	12
CR036	-	1.664	476	12.259	-236	-1	16
CR037	-	1.664	476	12.259	-236	-1	16
CR038	-	-2.954	-67	12.051	-170	-164	12
CR039	-	1.664	476	12.259	-236	-1	16
CR040	-	-2.954	-67	12.051	-170	-164	12
CR041	-	-1.894	1.130	12.735	-1.150	-79	64
CR042	-	2.724	1.673	12.943	-1.216	84	68
CR043	-	-1.894	1.130	12.735	-1.150	-79	64
CR044	-	2.724	1.673	12.943	-1.216	84	68
CR045	-	2.724	1.673	12.943	-1.216	84	68
CR046	-	-1.894	1.130	12.735	-1.150	-79	64
CR047	-	2.724	1.673	12.943	-1.216	84	68
CR048	-	-1.894	1.130	12.735	-1.150	-79	64
CR049	-	-2.954	-67	12.051	-170	-164	12
CR050	-	1.664	476	12.259	-236	-1	16
CR051	-	-2.954	-67	12.051	-170	-164	12
CR052	-	1.664	476	12.259	-236	-1	16
CR053	-	1.664	476	12.259	-236	-1	16
CR054	-	-2.954	-67	12.051	-170	-164	12
CR055	-	1.664	476	12.259	-236	-1	16
CR056	-	-2.954	-67	12.051	-170	-164	12
CR057	-	-1.894	1.130	12.735	-1.150	-79	64
CR058	-	2.724	1.673	12.943	-1.216	84	68
CR059	-	-1.894	1.130	12.735	-1.150	-79	64
CR060	-	2.724	1.673	12.943	-1.216	84	68
CR061	-	2.724	1.673	12.943	-1.216	84	68
CR062	-	-1.894	1.130	12.735	-1.150	-79	64
CR063	-	2.724	1.673	12.943	-1.216	84	68
CR064	-	-1.894	1.130	12.735	-1.150	-79	64
Nodo 00418							
CR001	-	-11.955	-209	9.757	-152	-637	96
CR002	-	-11.158	114	8.727	-469	-580	142
CR003	-	-11.955	-209	9.757	-152	-637	96
CR004	-	-11.158	114	8.727	-469	-580	142
CR005	-	-11.158	114	8.727	-469	-580	142

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR006	-	-11.955	-209	9.757	-152	-637	96
CR007	-	-11.158	114	8.727	-469	-580	142
CR008	-	-11.955	-209	9.757	-152	-637	96
CR009	-	8.958	1.872	7.805	-595	414	-112
CR010	-	9.755	2.195	6.775	-912	471	-66
CR011	-	8.958	1.872	7.805	-595	414	-112
CR012	-	9.755	2.195	6.775	-912	471	-66
CR013	-	9.755	2.195	6.775	-912	471	-66
CR014	-	8.958	1.872	7.805	-595	414	-112
CR015	-	9.755	2.195	6.775	-912	471	-66
CR016	-	8.958	1.872	7.805	-595	414	-112
CR017	-	-11.955	-209	9.757	-152	-637	96
CR018	-	-11.158	114	8.727	-469	-580	142
CR019	-	-11.955	-209	9.757	-152	-637	96
CR020	-	-11.158	114	8.727	-469	-580	142
CR021	-	-11.158	114	8.727	-469	-580	142
CR022	-	-11.955	-209	9.757	-152	-637	96
CR023	-	-11.158	114	8.727	-469	-580	142
CR024	-	-11.955	-209	9.757	-152	-637	96
CR025	-	8.958	1.872	7.805	-595	414	-112
CR026	-	9.755	2.195	6.775	-912	471	-66
CR027	-	8.958	1.872	7.805	-595	414	-112
CR028	-	9.755	2.195	6.775	-912	471	-66
CR029	-	9.755	2.195	6.775	-912	471	-66
CR030	-	8.958	1.872	7.805	-595	414	-112
CR031	-	9.755	2.195	6.775	-912	471	-66
CR032	-	8.958	1.872	7.805	-595	414	-112
CR033	-	-5.564	140	10.276	61	-335	-31
CR034	-	711	765	9.690	-71	-20	-93
CR035	-	-5.564	140	10.276	61	-335	-31
CR036	-	711	765	9.690	-71	-20	-93
CR037	-	711	765	9.690	-71	-20	-93
CR038	-	-5.564	140	10.276	61	-335	-31
CR039	-	711	765	9.690	-71	-20	-93
CR040	-	-5.564	140	10.276	61	-335	-31
CR041	-	-2.911	1.221	6.842	-993	-146	123
CR042	-	3.364	1.846	6.256	-1.125	169	61
CR043	-	-2.911	1.221	6.842	-993	-146	123
CR044	-	3.364	1.846	6.256	-1.125	169	61
CR045	-	3.364	1.846	6.256	-1.125	169	61
CR046	-	-2.911	1.221	6.842	-993	-146	123
CR047	-	3.364	1.846	6.256	-1.125	169	61
CR048	-	-2.911	1.221	6.842	-993	-146	123
CR049	-	-5.564	140	10.276	61	-335	-31
CR050	-	711	765	9.690	-71	-20	-93
CR051	-	-5.564	140	10.276	61	-335	-31
CR052	-	711	765	9.690	-71	-20	-93
CR053	-	711	765	9.690	-71	-20	-93
CR054	-	-5.564	140	10.276	61	-335	-31
CR055	-	711	765	9.690	-71	-20	-93
CR056	-	-5.564	140	10.276	61	-335	-31
CR057	-	-2.911	1.221	6.842	-993	-146	123
CR058	-	3.364	1.846	6.256	-1.125	169	61
CR059	-	-2.911	1.221	6.842	-993	-146	123
CR060	-	3.364	1.846	6.256	-1.125	169	61
CR061	-	3.364	1.846	6.256	-1.125	169	61
CR062	-	-2.911	1.221	6.842	-993	-146	123
CR063	-	3.364	1.846	6.256	-1.125	169	61
CR064	-	-2.911	1.221	6.842	-993	-146	123
Nodo 00449							
CR001	-	-1.813	3.382	14.067	-1.117	-1.316	-179
CR002	-	-1.762	6.524	16.367	-2.355	-1.281	-173
CR003	-	-1.813	3.382	14.067	-1.117	-1.316	-179
CR004	-	-1.762	6.524	16.367	-2.355	-1.281	-173
CR005	-	-1.762	6.524	16.367	-2.355	-1.281	-173
CR006	-	-1.813	3.382	14.067	-1.117	-1.316	-179
CR007	-	-1.762	6.524	16.367	-2.355	-1.281	-173
CR008	-	-1.813	3.382	14.067	-1.117	-1.316	-179
CR009	-	1.566	-2.118	10.809	1.039	1.067	167
CR010	-	1.617	1.024	13.109	-199	1.102	173
CR011	-	1.566	-2.118	10.809	1.039	1.067	167
CR012	-	1.617	1.024	13.109	-199	1.102	173
CR013	-	1.617	1.024	13.109	-199	1.102	173
CR014	-	1.566	-2.118	10.809	1.039	1.067	167
CR015	-	1.617	1.024	13.109	-199	1.102	173
CR016	-	1.566	-2.118	10.809	1.039	1.067	167
CR017	-	-1.813	3.382	14.067	-1.117	-1.316	-179
CR018	-	-1.762	6.524	16.367	-2.355	-1.281	-173
CR019	-	-1.813	3.382	14.067	-1.117	-1.316	-179
CR020	-	-1.762	6.524	16.367	-2.355	-1.281	-173
CR021	-	-1.762	6.524	16.367	-2.355	-1.281	-173
CR022	-	-1.813	3.382	14.067	-1.117	-1.316	-179
CR023	-	-1.762	6.524	16.367	-2.355	-1.281	-173
CR024	-	-1.813	3.382	14.067	-1.117	-1.316	-179
CR025	-	1.566	-2.118	10.809	1.039	1.067	167
CR026	-	1.617	1.024	13.109	-199	1.102	173
CR027	-	1.566	-2.118	10.809	1.039	1.067	167
CR028	-	1.617	1.024	13.109	-199	1.102	173
CR029	-	1.617	1.024	13.109	-199	1.102	173
CR030	-	1.566	-2.118	10.809	1.039	1.067	167
CR031	-	1.617	1.024	13.109	-199	1.102	173
CR032	-	1.566	-2.118	10.809	1.039	1.067	167
CR033	-	-689	-2.207	10.244	1.082	-522	-64
CR034	-	326	-3.857	9.266	1.729	193	40
CR035	-	-689	-2.207	10.244	1.082	-522	-64
CR036	-	326	-3.857	9.266	1.729	193	40
CR037	-	326	-3.857	9.266	1.729	193	40
CR038	-	-689	-2.207	10.244	1.082	-522	-64
CR039	-	326	-3.857	9.266	1.729	193	40
CR040	-	-689	-2.207	10.244	1.082	-522	-64
CR041	-	-522	8.263	17.910	-3.045	-407	-46
CR042	-	493	6.613	16.932	-2.398	308	58
CR043	-	-522	8.263	17.910	-3.045	-407	-46
CR044	-	493	6.613	16.932	-2.398	308	58
CR045	-	493	6.613	16.932	-2.398	308	58
CR046	-	-522	8.263	17.910	-3.045	-407	-46
CR047	-	493	6.613	16.932	-2.398	308	58

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR048	-	-522	8.263	17.910	-3.045	-407	-46
CR049	-	-689	-2.207	10.244	1.082	-522	-64
CR050	-	326	-3.857	9.266	1.729	193	40
CR051	-	-689	-2.207	10.244	1.082	-522	-64
CR052	-	326	-3.857	9.266	1.729	193	40
CR053	-	326	-3.857	9.266	1.729	193	40
CR054	-	-689	-2.207	10.244	1.082	-522	-64
CR055	-	326	-3.857	9.266	1.729	193	40
CR056	-	-689	-2.207	10.244	1.082	-522	-64
CR057	-	-522	8.263	17.910	-3.045	-407	-46
CR058	-	493	6.613	16.932	-2.398	308	58
CR059	-	-522	8.263	17.910	-3.045	-407	-46
CR060	-	493	6.613	16.932	-2.398	308	58
CR061	-	493	6.613	16.932	-2.398	308	58
CR062	-	-522	8.263	17.910	-3.045	-407	-46
CR063	-	493	6.613	16.932	-2.398	308	58
CR064	-	-522	8.263	17.910	-3.045	-407	-46
Nodo 00450							
CR001	-	-1.246	1.467	14.495	-669	-1.252	148
CR002	-	-1.208	4.052	15.797	-1.914	-1.222	144
CR003	-	-1.246	1.467	14.495	-669	-1.252	148
CR004	-	-1.208	4.052	15.797	-1.914	-1.222	144
CR005	-	-1.208	4.052	15.797	-1.914	-1.222	144
CR006	-	-1.246	1.467	14.495	-669	-1.252	148
CR007	-	-1.208	4.052	15.797	-1.914	-1.222	144
CR008	-	-1.246	1.467	14.495	-669	-1.252	148
CR009	-	1.082	-3.330	11.581	1.588	992	-128
CR010	-	1.120	-745	12.883	343	1.022	-132
CR011	-	1.082	-3.330	11.581	1.588	992	-128
CR012	-	1.120	-745	12.883	343	1.022	-132
CR013	-	1.120	-745	12.883	343	1.022	-132
CR014	-	1.082	-3.330	11.581	1.588	992	-128
CR015	-	1.120	-745	12.883	343	1.022	-132
CR016	-	1.082	-3.330	11.581	1.588	992	-128
CR017	-	-1.246	1.467	14.495	-669	-1.252	148
CR018	-	-1.208	4.052	15.797	-1.914	-1.222	144
CR019	-	-1.246	1.467	14.495	-669	-1.252	148
CR020	-	-1.208	4.052	15.797	-1.914	-1.222	144
CR021	-	-1.208	4.052	15.797	-1.914	-1.222	144
CR022	-	-1.246	1.467	14.495	-669	-1.252	148
CR023	-	-1.208	4.052	15.797	-1.914	-1.222	144
CR024	-	-1.246	1.467	14.495	-669	-1.252	148
CR025	-	1.082	-3.330	11.581	1.588	992	-128
CR026	-	1.120	-745	12.883	343	1.022	-132
CR027	-	1.082	-3.330	11.581	1.588	992	-128
CR028	-	1.120	-745	12.883	343	1.022	-132
CR029	-	1.120	-745	12.883	343	1.022	-132
CR030	-	1.082	-3.330	11.581	1.588	992	-128
CR031	-	1.120	-745	12.883	343	1.022	-132
CR032	-	1.082	-3.330	11.581	1.588	992	-128
CR033	-	-476	-3.227	11.957	1.573	-504	56
CR034	-	222	-4.666	11.083	2.250	169	-26
CR035	-	-476	-3.227	11.957	1.573	-504	56
CR036	-	222	-4.666	11.083	2.250	169	-26
CR037	-	222	-4.666	11.083	2.250	169	-26
CR038	-	-476	-3.227	11.957	1.573	-504	56
CR039	-	222	-4.666	11.083	2.250	169	-26
CR040	-	-476	-3.227	11.957	1.573	-504	56
CR041	-	-348	5.388	16.295	-2.576	-399	42
CR042	-	350	3.949	15.421	-1.899	274	-40
CR043	-	-348	5.388	16.295	-2.576	-399	42
CR044	-	350	3.949	15.421	-1.899	274	-40
CR045	-	350	3.949	15.421	-1.899	274	-40
CR046	-	-348	5.388	16.295	-2.576	-399	42
CR047	-	350	3.949	15.421	-1.899	274	-40
CR048	-	-348	5.388	16.295	-2.576	-399	42
CR049	-	-476	-3.227	11.957	1.573	-504	56
CR050	-	222	-4.666	11.083	2.250	169	-26
CR051	-	-476	-3.227	11.957	1.573	-504	56
CR052	-	222	-4.666	11.083	2.250	169	-26
CR053	-	222	-4.666	11.083	2.250	169	-26
CR054	-	-476	-3.227	11.957	1.573	-504	56
CR055	-	222	-4.666	11.083	2.250	169	-26
CR056	-	-476	-3.227	11.957	1.573	-504	56
CR057	-	-348	5.388	16.295	-2.576	-399	42
CR058	-	350	3.949	15.421	-1.899	274	-40
CR059	-	-348	5.388	16.295	-2.576	-399	42
CR060	-	350	3.949	15.421	-1.899	274	-40
CR061	-	350	3.949	15.421	-1.899	274	-40
CR062	-	-348	5.388	16.295	-2.576	-399	42
CR063	-	350	3.949	15.421	-1.899	274	-40
CR064	-	-348	5.388	16.295	-2.576	-399	42
Nodo 00451							
CR001	-	-729	903	12.649	-181	-1.053	45
CR002	-	-705	3.556	14.533	-683	-1.025	43
CR003	-	-729	903	12.649	-181	-1.053	45
CR004	-	-705	3.556	14.533	-683	-1.025	43
CR005	-	-705	3.556	14.533	-683	-1.025	43
CR006	-	-729	903	12.649	-181	-1.053	45
CR007	-	-705	3.556	14.533	-683	-1.025	43
CR008	-	-729	903	12.649	-181	-1.053	45
CR009	-	685	-3.886	10.149	715	747	-49
CR010	-	709	-1.233	12.033	213	775	-51
CR011	-	685	-3.886	10.149	715	747	-49
CR012	-	709	-1.233	12.033	213	775	-51
CR013	-	709	-1.233	12.033	213	775	-51
CR014	-	685	-3.886	10.149	715	747	-49
CR015	-	709	-1.233	12.033	213	775	-51
CR016	-	685	-3.886	10.149	715	747	-49
CR017	-	-729	903	12.649	-181	-1.053	45
CR018	-	-705	3.556	14.533	-683	-1.025	43
CR019	-	-729	903	12.649	-181	-1.053	45
CR020	-	-705	3.556	14.533	-683	-1.025	43
CR021	-	-705	3.556	14.533	-683	-1.025	43
CR022	-	-729	903	12.649	-181	-1.053	45
CR023	-	-705	3.556	14.533	-683	-1.025	43
CR024	-	-729	903	12.649	-181	-1.053	45

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR025	-	685	-3.886	10.149	715	747	-49
CR026	-	709	-1.233	12.033	213	775	-51
CR027	-	685	-3.886	10.149	715	747	-49
CR028	-	709	-1.233	12.033	213	775	-51
CR029	-	709	-1.233	12.033	213	775	-51
CR030	-	685	-3.886	10.149	715	747	-49
CR031	-	709	-1.233	12.033	213	775	-51
CR032	-	685	-3.886	10.149	715	747	-49
CR033	-	-262	-3.868	9.577	717	-457	14
CR034	-	163	-5.304	8.827	985	82	-14
CR035	-	-262	-3.868	9.577	717	-457	14
CR036	-	163	-5.304	8.827	985	82	-14
CR037	-	163	-5.304	8.827	985	82	-14
CR038	-	-262	-3.868	9.577	717	-457	14
CR039	-	163	-5.304	8.827	985	82	-14
CR040	-	-262	-3.868	9.577	717	-457	14
CR041	-	-183	4.974	15.855	-953	-360	8
CR042	-	242	3.538	15.105	-685	179	-20
CR043	-	-183	4.974	15.855	-953	-360	8
CR044	-	242	3.538	15.105	-685	179	-20
CR045	-	242	3.538	15.105	-685	179	-20
CR046	-	-183	4.974	15.855	-953	-360	8
CR047	-	242	3.538	15.105	-685	179	-20
CR048	-	-183	4.974	15.855	-953	-360	8
CR049	-	-262	-3.868	9.577	717	-457	14
CR050	-	163	-5.304	8.827	985	82	-14
CR051	-	-262	-3.868	9.577	717	-457	14
CR052	-	163	-5.304	8.827	985	82	-14
CR053	-	163	-5.304	8.827	985	82	-14
CR054	-	-262	-3.868	9.577	717	-457	14
CR055	-	163	-5.304	8.827	985	82	-14
CR056	-	-262	-3.868	9.577	717	-457	14
CR057	-	-183	4.974	15.855	-953	-360	8
CR058	-	242	3.538	15.105	-685	179	-20
CR059	-	-183	4.974	15.855	-953	-360	8
CR060	-	242	3.538	15.105	-685	179	-20
CR061	-	242	3.538	15.105	-685	179	-20
CR062	-	-183	4.974	15.855	-953	-360	8
CR063	-	242	3.538	15.105	-685	179	-20
CR064	-	-183	4.974	15.855	-953	-360	8
Nodo 00452							
CR001	-	-547	660	10.038	-143	-1.033	-10
CR002	-	-509	2.867	8.396	-533	-1.002	-12
CR003	-	-547	660	10.038	-143	-1.033	-10
CR004	-	-509	2.867	8.396	-533	-1.002	-12
CR005	-	-509	2.867	8.396	-533	-1.002	-12
CR006	-	-547	660	10.038	-143	-1.033	-10
CR007	-	-509	2.867	8.396	-533	-1.002	-12
CR008	-	-547	660	10.038	-143	-1.033	-10
CR009	-	351	-3.269	14.848	517	708	4
CR010	-	389	-1.062	13.206	127	739	2
CR011	-	351	-3.269	14.848	517	708	4
CR012	-	389	-1.062	13.206	127	739	2
CR013	-	389	-1.062	13.206	127	739	2
CR014	-	351	-3.269	14.848	517	708	4
CR015	-	389	-1.062	13.206	127	739	2
CR016	-	351	-3.269	14.848	517	708	4
CR017	-	-547	660	10.038	-143	-1.033	-10
CR018	-	-509	2.867	8.396	-533	-1.002	-12
CR019	-	-547	660	10.038	-143	-1.033	-10
CR020	-	-509	2.867	8.396	-533	-1.002	-12
CR021	-	-509	2.867	8.396	-533	-1.002	-12
CR022	-	-547	660	10.038	-143	-1.033	-10
CR023	-	-509	2.867	8.396	-533	-1.002	-12
CR024	-	-547	660	10.038	-143	-1.033	-10
CR025	-	351	-3.269	14.848	517	708	4
CR026	-	389	-1.062	13.206	127	739	2
CR027	-	351	-3.269	14.848	517	708	4
CR028	-	389	-1.062	13.206	127	739	2
CR029	-	389	-1.062	13.206	127	739	2
CR030	-	351	-3.269	14.848	517	708	4
CR031	-	389	-1.062	13.206	127	739	2
CR032	-	351	-3.269	14.848	517	708	4
CR033	-	-275	-3.291	13.638	543	-461	-2
CR034	-	-6	-4.470	15.080	741	61	2
CR035	-	-275	-3.291	13.638	543	-461	-2
CR036	-	-6	-4.470	15.080	741	61	2
CR037	-	-6	-4.470	15.080	741	61	2
CR038	-	-275	-3.291	13.638	543	-461	-2
CR039	-	-6	-4.470	15.080	741	61	2
CR040	-	-275	-3.291	13.638	543	-461	-2
CR041	-	-152	4.068	8.164	-757	-355	-10
CR042	-	117	2.889	9.606	-559	167	-6
CR043	-	-152	4.068	8.164	-757	-355	-10
CR044	-	117	2.889	9.606	-559	167	-6
CR045	-	117	2.889	9.606	-559	167	-6
CR046	-	-152	4.068	8.164	-757	-355	-10
CR047	-	117	2.889	9.606	-559	167	-6
CR048	-	-152	4.068	8.164	-757	-355	-10
CR049	-	-275	-3.291	13.638	543	-461	-2
CR050	-	-6	-4.470	15.080	741	61	2
CR051	-	-275	-3.291	13.638	543	-461	-2
CR052	-	-6	-4.470	15.080	741	61	2
CR053	-	-6	-4.470	15.080	741	61	2
CR054	-	-275	-3.291	13.638	543	-461	-2
CR055	-	-6	-4.470	15.080	741	61	2
CR056	-	-275	-3.291	13.638	543	-461	-2
CR057	-	-152	4.068	8.164	-757	-355	-10
CR058	-	117	2.889	9.606	-559	167	-6
CR059	-	-152	4.068	8.164	-757	-355	-10
CR060	-	117	2.889	9.606	-559	167	-6
CR061	-	117	2.889	9.606	-559	167	-6
CR062	-	-152	4.068	8.164	-757	-355	-10
CR063	-	117	2.889	9.606	-559	167	-6
CR064	-	-152	4.068	8.164	-757	-355	-10
Nodo 00453							
CR001	-	-991	1.125	10.252	-425	-989	-120

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR002	-	-945	4.321	9.446	-1.536	-947	-114
CR003	-	-991	1.125	10.252	-425	-989	-120
CR004	-	-945	4.321	9.446	-1.536	-947	-114
CR005	-	-945	4.321	9.446	-1.536	-947	-114
CR006	-	-991	1.125	10.252	-425	-989	-120
CR007	-	-945	4.321	9.446	-1.536	-947	-114
CR008	-	-991	1.125	10.252	-425	-989	-120
CR009	-	769	-4.217	12.854	1.370	611	78
CR010	-	815	-1.021	12.048	259	653	84
CR011	-	769	-4.217	12.854	1.370	611	78
CR012	-	815	-1.021	12.048	259	653	84
CR013	-	815	-1.021	12.048	259	653	84
CR014	-	769	-4.217	12.854	1.370	611	78
CR015	-	815	-1.021	12.048	259	653	84
CR016	-	769	-4.217	12.854	1.370	611	78
CR017	-	-991	1.125	10.252	-425	-989	-120
CR018	-	-945	4.321	9.446	-1.536	-947	-114
CR019	-	-991	1.125	10.252	-425	-989	-120
CR020	-	-945	4.321	9.446	-1.536	-947	-114
CR021	-	-945	4.321	9.446	-1.536	-947	-114
CR022	-	-991	1.125	10.252	-425	-989	-120
CR023	-	-945	4.321	9.446	-1.536	-947	-114
CR024	-	-991	1.125	10.252	-425	-989	-120
CR025	-	769	-4.217	12.854	1.370	611	78
CR026	-	815	-1.021	12.048	259	653	84
CR027	-	769	-4.217	12.854	1.370	611	78
CR028	-	815	-1.021	12.048	259	653	84
CR029	-	815	-1.021	12.048	259	653	84
CR030	-	769	-4.217	12.854	1.370	611	78
CR031	-	815	-1.021	12.048	259	653	84
CR032	-	769	-4.217	12.854	1.370	611	78
CR033	-	-429	-4.473	12.103	1.500	-477	-57
CR034	-	99	-6.075	12.883	2.039	3	3
CR035	-	-429	-4.473	12.103	1.500	-477	-57
CR036	-	99	-6.075	12.883	2.039	3	3
CR037	-	99	-6.075	12.883	2.039	3	3
CR038	-	-429	-4.473	12.103	1.500	-477	-57
CR039	-	99	-6.075	12.883	2.039	3	3
CR040	-	-429	-4.473	12.103	1.500	-477	-57
CR041	-	-275	6.179	9.417	-2.205	-339	-39
CR042	-	253	4.577	10.197	-1.666	141	21
CR043	-	-275	6.179	9.417	-2.205	-339	-39
CR044	-	253	4.577	10.197	-1.666	141	21
CR045	-	253	4.577	10.197	-1.666	141	21
CR046	-	-275	6.179	9.417	-2.205	-339	-39
CR047	-	253	4.577	10.197	-1.666	141	21
CR048	-	-275	6.179	9.417	-2.205	-339	-39
CR049	-	-429	-4.473	12.103	1.500	-477	-57
CR050	-	99	-6.075	12.883	2.039	3	3
CR051	-	-429	-4.473	12.103	1.500	-477	-57
CR052	-	99	-6.075	12.883	2.039	3	3
CR053	-	99	-6.075	12.883	2.039	3	3
CR054	-	-429	-4.473	12.103	1.500	-477	-57
CR055	-	99	-6.075	12.883	2.039	3	3
CR056	-	-429	-4.473	12.103	1.500	-477	-57
CR057	-	-275	6.179	9.417	-2.205	-339	-39
CR058	-	253	4.577	10.197	-1.666	141	21
CR059	-	-275	6.179	9.417	-2.205	-339	-39
CR060	-	253	4.577	10.197	-1.666	141	21
CR061	-	253	4.577	10.197	-1.666	141	21
CR062	-	-275	6.179	9.417	-2.205	-339	-39
CR063	-	253	4.577	10.197	-1.666	141	21
CR064	-	-275	6.179	9.417	-2.205	-339	-39
Nodo 00454							
CR001	-	-830	382	9.445	-185	-1.018	123
CR002	-	-781	3.590	9.713	-1.237	-976	115
CR003	-	-830	382	9.445	-185	-1.018	123
CR004	-	-781	3.590	9.713	-1.237	-976	115
CR005	-	-781	3.590	9.713	-1.237	-976	115
CR006	-	-830	382	9.445	-185	-1.018	123
CR007	-	-781	3.590	9.713	-1.237	-976	115
CR008	-	-830	382	9.445	-185	-1.018	123
CR009	-	611	-4.022	11.155	1.267	646	-69
CR010	-	660	-814	11.423	215	688	-77
CR011	-	611	-4.022	11.155	1.267	646	-69
CR012	-	660	-814	11.423	215	688	-77
CR013	-	660	-814	11.423	215	688	-77
CR014	-	611	-4.022	11.155	1.267	646	-69
CR015	-	660	-814	11.423	215	688	-77
CR016	-	611	-4.022	11.155	1.267	646	-69
CR017	-	-830	382	9.445	-185	-1.018	123
CR018	-	-781	3.590	9.713	-1.237	-976	115
CR019	-	-830	382	9.445	-185	-1.018	123
CR020	-	-781	3.590	9.713	-1.237	-976	115
CR021	-	-781	3.590	9.713	-1.237	-976	115
CR022	-	-830	382	9.445	-185	-1.018	123
CR023	-	-781	3.590	9.713	-1.237	-976	115
CR024	-	-830	382	9.445	-185	-1.018	123
CR025	-	611	-4.022	11.155	1.267	646	-69
CR026	-	660	-814	11.423	215	688	-77
CR027	-	611	-4.022	11.155	1.267	646	-69
CR028	-	660	-814	11.423	215	688	-77
CR029	-	660	-814	11.423	215	688	-77
CR030	-	611	-4.022	11.155	1.267	646	-69
CR031	-	660	-814	11.423	215	688	-77
CR032	-	611	-4.022	11.155	1.267	646	-69
CR033	-	-383	-4.900	9.731	1.548	-485	65
CR034	-	48	-6.222	10.243	1.984	14	7
CR035	-	-383	-4.900	9.731	1.548	-485	65
CR036	-	48	-6.222	10.243	1.984	14	7
CR037	-	48	-6.222	10.243	1.984	14	7
CR038	-	-383	-4.900	9.731	1.548	-485	65
CR039	-	48	-6.222	10.243	1.984	14	7
CR040	-	-383	-4.900	9.731	1.548	-485	65
CR041	-	-218	5.790	10.625	-1.954	-344	39
CR042	-	213	4.468	11.137	-1.518	155	-19
CR043	-	-218	5.790	10.625	-1.954	-344	39

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR044	-	213	4.468	11.137	-1.518	155	-19
CR045	-	213	4.468	11.137	-1.518	155	-19
CR046	-	-218	5.790	10.625	-1.954	-344	39
CR047	-	213	4.468	11.137	-1.518	155	-19
CR048	-	-218	5.790	10.625	-1.954	-344	39
CR049	-	-383	-4.900	9.731	1.548	-485	65
CR050	-	48	-6.222	10.243	1.984	14	7
CR051	-	-383	-4.900	9.731	1.548	-485	65
CR052	-	48	-6.222	10.243	1.984	14	7
CR053	-	48	-6.222	10.243	1.984	14	7
CR054	-	-383	-4.900	9.731	1.548	-485	65
CR055	-	48	-6.222	10.243	1.984	14	7
CR056	-	-383	-4.900	9.731	1.548	-485	65
CR057	-	-218	5.790	10.625	-1.954	-344	39
CR058	-	213	4.468	11.137	-1.518	155	-19
CR059	-	-218	5.790	10.625	-1.954	-344	39
CR060	-	213	4.468	11.137	-1.518	155	-19
CR061	-	213	4.468	11.137	-1.518	155	-19
CR062	-	-218	5.790	10.625	-1.954	-344	39
CR063	-	213	4.468	11.137	-1.518	155	-19
CR064	-	-218	5.790	10.625	-1.954	-344	39
Nodo 00455							
CR001	-	-751	105	10.038	-52	-872	30
CR002	-	-709	2.153	10.598	-404	-822	28
CR003	-	-751	105	10.038	-52	-872	30
CR004	-	-709	2.153	10.598	-404	-822	28
CR005	-	-709	2.153	10.598	-404	-822	28
CR006	-	-751	105	10.038	-52	-872	30
CR007	-	-709	2.153	10.598	-404	-822	28
CR008	-	-751	105	10.038	-52	-872	30
CR009	-	531	-2.685	8.762	424	472	-28
CR010	-	573	-637	9.322	72	522	-30
CR011	-	531	-2.685	8.762	424	472	-28
CR012	-	573	-637	9.322	72	522	-30
CR013	-	573	-637	9.322	72	522	-30
CR014	-	531	-2.685	8.762	424	472	-28
CR015	-	573	-637	9.322	72	522	-30
CR016	-	531	-2.685	8.762	424	472	-28
CR017	-	-751	105	10.038	-52	-872	30
CR018	-	-709	2.153	10.598	-404	-822	28
CR019	-	-751	105	10.038	-52	-872	30
CR020	-	-709	2.153	10.598	-404	-822	28
CR021	-	-709	2.153	10.598	-404	-822	28
CR022	-	-751	105	10.038	-52	-872	30
CR023	-	-709	2.153	10.598	-404	-822	28
CR024	-	-751	105	10.038	-52	-872	30
CR025	-	531	-2.685	8.762	424	472	-28
CR026	-	573	-637	9.322	72	522	-30
CR027	-	531	-2.685	8.762	424	472	-28
CR028	-	573	-637	9.322	72	522	-30
CR029	-	573	-637	9.322	72	522	-30
CR030	-	531	-2.685	8.762	424	472	-28
CR031	-	573	-637	9.322	72	522	-30
CR032	-	531	-2.685	8.762	424	472	-28
CR033	-	-350	-3.264	8.936	525	-462	12
CR034	-	35	-4.100	8.554	668	-59	-6
CR035	-	-350	-3.264	8.936	525	-462	12
CR036	-	35	-4.100	8.554	668	-59	-6
CR037	-	35	-4.100	8.554	668	-59	-6
CR038	-	-350	-3.264	8.936	525	-462	12
CR039	-	35	-4.100	8.554	668	-59	-6
CR040	-	-350	-3.264	8.936	525	-462	12
CR041	-	-213	3.568	10.806	-648	-291	6
CR042	-	172	2.732	10.424	-505	112	-12
CR043	-	-213	3.568	10.806	-648	-291	6
CR044	-	172	2.732	10.424	-505	112	-12
CR045	-	172	2.732	10.424	-505	112	-12
CR046	-	-213	3.568	10.806	-648	-291	6
CR047	-	172	2.732	10.424	-505	112	-12
CR048	-	-213	3.568	10.806	-648	-291	6
CR049	-	-350	-3.264	8.936	525	-462	12
CR050	-	35	-4.100	8.554	668	-59	-6
CR051	-	-350	-3.264	8.936	525	-462	12
CR052	-	35	-4.100	8.554	668	-59	-6
CR053	-	35	-4.100	8.554	668	-59	-6
CR054	-	-350	-3.264	8.936	525	-462	12
CR055	-	35	-4.100	8.554	668	-59	-6
CR056	-	-350	-3.264	8.936	525	-462	12
CR057	-	-213	3.568	10.806	-648	-291	6
CR058	-	172	2.732	10.424	-505	112	-12
CR059	-	-213	3.568	10.806	-648	-291	6
CR060	-	172	2.732	10.424	-505	112	-12
CR061	-	172	2.732	10.424	-505	112	-12
CR062	-	-213	3.568	10.806	-648	-291	6
CR063	-	172	2.732	10.424	-505	112	-12
CR064	-	-213	3.568	10.806	-648	-291	6
Nodo 00456							
CR001	-	-188	692	7.420	-198	-814	-8
CR002	-	-256	3.632	5.312	-697	-759	-14
CR003	-	-188	692	7.420	-198	-814	-8
CR004	-	-256	3.632	5.312	-697	-759	-14
CR005	-	-256	3.632	5.312	-697	-759	-14
CR006	-	-188	692	7.420	-198	-814	-8
CR007	-	-256	3.632	5.312	-697	-759	-14
CR008	-	-188	692	7.420	-198	-814	-8
CR009	-	68	-3.464	10.360	515	405	2
CR010	-	0	-524	8.252	16	460	-4
CR011	-	68	-3.464	10.360	515	405	2
CR012	-	0	-524	8.252	16	460	-4
CR013	-	0	-524	8.252	16	460	-4
CR014	-	68	-3.464	10.360	515	405	2
CR015	-	0	-524	8.252	16	460	-4
CR016	-	68	-3.464	10.360	515	405	2
CR017	-	-188	692	7.420	-198	-814	-8
CR018	-	-256	3.632	5.312	-697	-759	-14
CR019	-	-188	692	7.420	-198	-814	-8
CR020	-	-256	3.632	5.312	-697	-759	-14

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR021	-	-256	3.632	5.312	-697	-759	-14
CR022	-	-188	692	7.420	-198	-814	-8
CR023	-	-256	3.632	5.312	-697	-759	-14
CR024	-	-188	692	7.420	-198	-814	-8
CR025	-	68	-3.464	10.360	515	405	2
CR026	-	0	-524	8.252	16	460	-4
CR027	-	68	-3.464	10.360	515	405	2
CR028	-	0	-524	8.252	16	460	-4
CR029	-	0	-524	8.252	16	460	-4
CR030	-	68	-3.464	10.360	515	405	2
CR031	-	0	-524	8.252	16	460	-4
CR032	-	68	-3.464	10.360	515	405	2
CR033	-	-18	-4.190	10.910	635	-451	3
CR034	-	59	-5.437	11.792	848	-86	5
CR035	-	-18	-4.190	10.910	635	-451	3
CR036	-	59	-5.437	11.792	848	-86	5
CR037	-	59	-5.437	11.792	848	-86	5
CR038	-	-18	-4.190	10.910	635	-451	3
CR039	-	59	-5.437	11.792	848	-86	5
CR040	-	-18	-4.190	10.910	635	-451	3
CR041	-	-247	5.605	3.880	-1.030	-268	-17
CR042	-	-170	4.358	4.762	-817	97	-15
CR043	-	-247	5.605	3.880	-1.030	-268	-17
CR044	-	-170	4.358	4.762	-817	97	-15
CR045	-	-170	4.358	4.762	-817	97	-15
CR046	-	-247	5.605	3.880	-1.030	-268	-17
CR047	-	-170	4.358	4.762	-817	97	-15
CR048	-	-247	5.605	3.880	-1.030	-268	-17
CR049	-	-18	-4.190	10.910	635	-451	3
CR050	-	59	-5.437	11.792	848	-86	5
CR051	-	-18	-4.190	10.910	635	-451	3
CR052	-	59	-5.437	11.792	848	-86	5
CR053	-	59	-5.437	11.792	848	-86	5
CR054	-	-18	-4.190	10.910	635	-451	3
CR055	-	59	-5.437	11.792	848	-86	5
CR056	-	-18	-4.190	10.910	635	-451	3
CR057	-	-247	5.605	3.880	-1.030	-268	-17
CR058	-	-170	4.358	4.762	-817	97	-15
CR059	-	-247	5.605	3.880	-1.030	-268	-17
CR060	-	-170	4.358	4.762	-817	97	-15
CR061	-	-170	4.358	4.762	-817	97	-15
CR062	-	-247	5.605	3.880	-1.030	-268	-17
CR063	-	-170	4.358	4.762	-817	97	-15
CR064	-	-247	5.605	3.880	-1.030	-268	-17
Nodo 00457							
CR001	-	-1.382	1.970	6.074	-903	-763	98
CR002	-	-1.230	4.493	6.476	-2.089	-695	82
CR003	-	-1.382	1.970	6.074	-903	-763	98
CR004	-	-1.230	4.493	6.476	-2.089	-695	82
CR005	-	-1.230	4.493	6.476	-2.089	-695	82
CR006	-	-1.382	1.970	6.074	-903	-763	98
CR007	-	-1.230	4.493	6.476	-2.089	-695	82
CR008	-	-1.382	1.970	6.074	-903	-763	98
CR009	-	550	-3.625	7.564	1.579	289	-52
CR010	-	702	-1.102	7.966	393	357	-68
CR011	-	550	-3.625	7.564	1.579	289	-52
CR012	-	702	-1.102	7.966	393	357	-68
CR013	-	702	-1.102	7.966	393	357	-68
CR014	-	550	-3.625	7.564	1.579	289	-52
CR015	-	702	-1.102	7.966	393	357	-68
CR016	-	550	-3.625	7.564	1.579	289	-52
CR017	-	-1.382	1.970	6.074	-903	-763	98
CR018	-	-1.230	4.493	6.476	-2.089	-695	82
CR019	-	-1.382	1.970	6.074	-903	-763	98
CR020	-	-1.230	4.493	6.476	-2.089	-695	82
CR021	-	-1.230	4.493	6.476	-2.089	-695	82
CR022	-	-1.382	1.970	6.074	-903	-763	98
CR023	-	-1.230	4.493	6.476	-2.089	-695	82
CR024	-	-1.382	1.970	6.074	-903	-763	98
CR025	-	550	-3.625	7.564	1.579	289	-52
CR026	-	702	-1.102	7.966	393	357	-68
CR027	-	550	-3.625	7.564	1.579	289	-52
CR028	-	702	-1.102	7.966	393	357	-68
CR029	-	702	-1.102	7.966	393	357	-68
CR030	-	550	-3.625	7.564	1.579	289	-52
CR031	-	702	-1.102	7.966	393	357	-68
CR032	-	550	-3.625	7.564	1.579	289	-52
CR033	-	-881	-2.933	6.127	1.350	-473	65
CR034	-	-303	-4.612	6.573	2.094	-158	21
CR035	-	-881	-2.933	6.127	1.350	-473	65
CR036	-	-303	-4.612	6.573	2.094	-158	21
CR037	-	-303	-4.612	6.573	2.094	-158	21
CR038	-	-881	-2.933	6.127	1.350	-473	65
CR039	-	-303	-4.612	6.573	2.094	-158	21
CR040	-	-881	-2.933	6.127	1.350	-473	65
CR041	-	-377	5.480	7.467	-2.604	-248	9
CR042	-	201	3.801	7.913	-1.860	67	-35
CR043	-	-377	5.480	7.467	-2.604	-248	9
CR044	-	201	3.801	7.913	-1.860	67	-35
CR045	-	201	3.801	7.913	-1.860	67	-35
CR046	-	-377	5.480	7.467	-2.604	-248	9
CR047	-	201	3.801	7.913	-1.860	67	-35
CR048	-	-377	5.480	7.467	-2.604	-248	9
CR049	-	-881	-2.933	6.127	1.350	-473	65
CR050	-	-303	-4.612	6.573	2.094	-158	21
CR051	-	-881	-2.933	6.127	1.350	-473	65
CR052	-	-303	-4.612	6.573	2.094	-158	21
CR053	-	-303	-4.612	6.573	2.094	-158	21
CR054	-	-881	-2.933	6.127	1.350	-473	65
CR055	-	-303	-4.612	6.573	2.094	-158	21
CR056	-	-881	-2.933	6.127	1.350	-473	65
CR057	-	-377	5.480	7.467	-2.604	-248	9
CR058	-	201	3.801	7.913	-1.860	67	-35
CR059	-	-377	5.480	7.467	-2.604	-248	9
CR060	-	201	3.801	7.913	-1.860	67	-35
CR061	-	201	3.801	7.913	-1.860	67	-35
CR062	-	-377	5.480	7.467	-2.604	-248	9

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR063	-	201	3.801	7.913	-1.860	67	-35
CR064	-	-377	5.480	7.467	-2.604	-248	9
Nodo 00458							
CR001	-	-1.617	-6.782	-4.861	613	-1.245	93
CR002	-	-1.411	-4.796	-3.753	329	-1.118	81
CR003	-	-1.617	-6.782	-4.861	613	-1.245	93
CR004	-	-1.411	-4.796	-3.753	329	-1.118	81
CR005	-	-1.411	-4.796	-3.753	329	-1.118	81
CR006	-	-1.617	-6.782	-4.861	613	-1.245	93
CR007	-	-1.411	-4.796	-3.753	329	-1.118	81
CR008	-	-1.617	-6.782	-4.861	613	-1.245	93
CR009	-	561	3.598	9.523	-383	590	-27
CR010	-	767	5.584	10.631	-667	717	-39
CR011	-	561	3.598	9.523	-383	590	-27
CR012	-	767	5.584	10.631	-667	717	-39
CR013	-	767	5.584	10.631	-667	717	-39
CR014	-	561	3.598	9.523	-383	590	-27
CR015	-	767	5.584	10.631	-667	717	-39
CR016	-	561	3.598	9.523	-383	590	-27
CR017	-	-1.617	-6.782	-4.861	613	-1.245	93
CR018	-	-1.411	-4.796	-3.753	329	-1.118	81
CR019	-	-1.617	-6.782	-4.861	613	-1.245	93
CR020	-	-1.411	-4.796	-3.753	329	-1.118	81
CR021	-	-1.411	-4.796	-3.753	329	-1.118	81
CR022	-	-1.617	-6.782	-4.861	613	-1.245	93
CR023	-	-1.411	-4.796	-3.753	329	-1.118	81
CR024	-	-1.617	-6.782	-4.861	613	-1.245	93
CR025	-	561	3.598	9.523	-383	590	-27
CR026	-	767	5.584	10.631	-667	717	-39
CR027	-	561	3.598	9.523	-383	590	-27
CR028	-	767	5.584	10.631	-667	717	-39
CR029	-	767	5.584	10.631	-667	717	-39
CR030	-	561	3.598	9.523	-383	590	-27
CR031	-	767	5.584	10.631	-667	717	-39
CR032	-	561	3.598	9.523	-383	590	-27
CR033	-	-1.097	-5.467	-1.120	597	-751	64
CR034	-	-444	-2.354	3.196	298	-201	28
CR035	-	-1.097	-5.467	-1.120	597	-751	64
CR036	-	-444	-2.354	3.196	298	-201	28
CR037	-	-444	-2.354	3.196	298	-201	28
CR038	-	-1.097	-5.467	-1.120	597	-751	64
CR039	-	-444	-2.354	3.196	298	-201	28
CR040	-	-1.097	-5.467	-1.120	597	-751	64
CR041	-	-406	1.156	2.574	-352	-327	26
CR042	-	247	4.269	6.890	-651	223	-10
CR043	-	-406	1.156	2.574	-352	-327	26
CR044	-	247	4.269	6.890	-651	223	-10
CR045	-	247	4.269	6.890	-651	223	-10
CR046	-	-406	1.156	2.574	-352	-327	26
CR047	-	247	4.269	6.890	-651	223	-10
CR048	-	-406	1.156	2.574	-352	-327	26
CR049	-	-1.097	-5.467	-1.120	597	-751	64
CR050	-	-444	-2.354	3.196	298	-201	28
CR051	-	-1.097	-5.467	-1.120	597	-751	64
CR052	-	-444	-2.354	3.196	298	-201	28
CR053	-	-444	-2.354	3.196	298	-201	28
CR054	-	-1.097	-5.467	-1.120	597	-751	64
CR055	-	-444	-2.354	3.196	298	-201	28
CR056	-	-1.097	-5.467	-1.120	597	-751	64
CR057	-	-406	1.156	2.574	-352	-327	26
CR058	-	247	4.269	6.890	-651	223	-10
CR059	-	-406	1.156	2.574	-352	-327	26
CR060	-	247	4.269	6.890	-651	223	-10
CR061	-	247	4.269	6.890	-651	223	-10
CR062	-	-406	1.156	2.574	-352	-327	26
CR063	-	247	4.269	6.890	-651	223	-10
CR064	-	-406	1.156	2.574	-352	-327	26
Nodo 00480							
CR001	-	-7.465	428	11.397	269	-6.026	-155
CR002	-	-7.888	1.479	14.347	141	-5.639	-167
CR003	-	-7.465	428	11.397	269	-6.026	-155
CR004	-	-7.888	1.479	14.347	141	-5.639	-167
CR005	-	-7.888	1.479	14.347	141	-5.639	-167
CR006	-	-7.465	428	11.397	269	-6.026	-155
CR007	-	-7.888	1.479	14.347	141	-5.639	-167
CR008	-	-7.465	428	11.397	269	-6.026	-155
CR009	-	7.766	7.259	23.785	-1.451	5.945	143
CR010	-	7.343	8.310	26.735	-1.579	6.332	131
CR011	-	7.766	7.259	23.785	-1.451	5.945	143
CR012	-	7.343	8.310	26.735	-1.579	6.332	131
CR013	-	7.343	8.310	26.735	-1.579	6.332	131
CR014	-	7.766	7.259	23.785	-1.451	5.945	143
CR015	-	7.343	8.310	26.735	-1.579	6.332	131
CR016	-	7.766	7.259	23.785	-1.451	5.945	143
CR017	-	-7.465	428	11.397	269	-6.026	-155
CR018	-	-7.888	1.479	14.347	141	-5.639	-167
CR019	-	-7.465	428	11.397	269	-6.026	-155
CR020	-	-7.888	1.479	14.347	141	-5.639	-167
CR021	-	-7.888	1.479	14.347	141	-5.639	-167
CR022	-	-7.465	428	11.397	269	-6.026	-155
CR023	-	-7.888	1.479	14.347	141	-5.639	-167
CR024	-	-7.465	428	11.397	269	-6.026	-155
CR025	-	7.766	7.259	23.785	-1.451	5.945	143
CR026	-	7.343	8.310	26.735	-1.579	6.332	131
CR027	-	7.766	7.259	23.785	-1.451	5.945	143
CR028	-	7.343	8.310	26.735	-1.579	6.332	131
CR029	-	7.343	8.310	26.735	-1.579	6.332	131
CR030	-	7.766	7.259	23.785	-1.451	5.945	143
CR031	-	7.343	8.310	26.735	-1.579	6.332	131
CR032	-	7.766	7.259	23.785	-1.451	5.945	143
CR033	-	-1.642	1.594	12.290	-182	-2.287	-37
CR034	-	2.928	3.642	16.006	-699	1.304	53
CR035	-	-1.642	1.594	12.290	-182	-2.287	-37
CR036	-	2.928	3.642	16.006	-699	1.304	53
CR037	-	2.928	3.642	16.006	-699	1.304	53
CR038	-	-1.642	1.594	12.290	-182	-2.287	-37
CR039	-	2.928	3.642	16.006	-699	1.304	53

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR040	-	-1.642	1.594	12.290	-182	-2.287	-37
CR041	-	-3.050	5.096	22.126	-611	-998	-77
CR042	-	1.520	7.144	25.842	-1.128	2.593	13
CR043	-	-3.050	5.096	22.126	-611	-998	-77
CR044	-	1.520	7.144	25.842	-1.128	2.593	13
CR045	-	1.520	7.144	25.842	-1.128	2.593	13
CR046	-	-3.050	5.096	22.126	-611	-998	-77
CR047	-	1.520	7.144	25.842	-1.128	2.593	13
CR048	-	-3.050	5.096	22.126	-611	-998	-77
CR049	-	-1.642	1.594	12.290	-182	-2.287	-37
CR050	-	2.928	3.642	16.006	-699	1.304	53
CR051	-	-1.642	1.594	12.290	-182	-2.287	-37
CR052	-	2.928	3.642	16.006	-699	1.304	53
CR053	-	2.928	3.642	16.006	-699	1.304	53
CR054	-	-1.642	1.594	12.290	-182	-2.287	-37
CR055	-	2.928	3.642	16.006	-699	1.304	53
CR056	-	-1.642	1.594	12.290	-182	-2.287	-37
CR057	-	-3.050	5.096	22.126	-611	-998	-77
CR058	-	1.520	7.144	25.842	-1.128	2.593	13
CR059	-	-3.050	5.096	22.126	-611	-998	-77
CR060	-	1.520	7.144	25.842	-1.128	2.593	13
CR061	-	1.520	7.144	25.842	-1.128	2.593	13
CR062	-	-3.050	5.096	22.126	-611	-998	-77
CR063	-	1.520	7.144	25.842	-1.128	2.593	13
CR064	-	-3.050	5.096	22.126	-611	-998	-77
Nodo 00481							
CR001	-	-3.950	-2.544	15.219	525	-5.876	-93
CR002	-	-3.702	-1.560	17.969	470	-5.458	-79
CR003	-	-3.950	-2.544	15.219	525	-5.876	-93
CR004	-	-3.702	-1.560	17.969	470	-5.458	-79
CR005	-	-3.702	-1.560	17.969	470	-5.458	-79
CR006	-	-3.950	-2.544	15.219	525	-5.876	-93
CR007	-	-3.702	-1.560	17.969	470	-5.458	-79
CR008	-	-3.950	-2.544	15.219	525	-5.876	-93
CR009	-	3.484	4.316	20.525	-670	5.864	99
CR010	-	3.732	5.300	23.275	-725	6.282	113
CR011	-	3.484	4.316	20.525	-670	5.864	99
CR012	-	3.732	5.300	23.275	-725	6.282	113
CR013	-	3.732	5.300	23.275	-725	6.282	113
CR014	-	3.484	4.316	20.525	-670	5.864	99
CR015	-	3.732	5.300	23.275	-725	6.282	113
CR016	-	3.484	4.316	20.525	-670	5.864	99
CR017	-	-3.950	-2.544	15.219	525	-5.876	-93
CR018	-	-3.702	-1.560	17.969	470	-5.458	-79
CR019	-	-3.950	-2.544	15.219	525	-5.876	-93
CR020	-	-3.702	-1.560	17.969	470	-5.458	-79
CR021	-	-3.702	-1.560	17.969	470	-5.458	-79
CR022	-	-3.950	-2.544	15.219	525	-5.876	-93
CR023	-	-3.702	-1.560	17.969	470	-5.458	-79
CR024	-	-3.950	-2.544	15.219	525	-5.876	-93
CR025	-	3.484	4.316	20.525	-670	5.864	99
CR026	-	3.732	5.300	23.275	-725	6.282	113
CR027	-	3.484	4.316	20.525	-670	5.864	99
CR028	-	3.732	5.300	23.275	-725	6.282	113
CR029	-	3.732	5.300	23.275	-725	6.282	113
CR030	-	3.484	4.316	20.525	-670	5.864	99
CR031	-	3.732	5.300	23.275	-725	6.282	113
CR032	-	3.484	4.316	20.525	-670	5.864	99
CR033	-	-1.640	-1.290	13.868	171	-2.254	-41
CR034	-	591	767	15.460	-188	1.268	17
CR035	-	-1.640	-1.290	13.868	171	-2.254	-41
CR036	-	591	767	15.460	-188	1.268	17
CR037	-	591	767	15.460	-188	1.268	17
CR038	-	-1.640	-1.290	13.868	171	-2.254	-41
CR039	-	591	767	15.460	-188	1.268	17
CR040	-	-1.640	-1.290	13.868	171	-2.254	-41
CR041	-	-809	1.989	23.034	-12	-862	3
CR042	-	1.422	4.046	24.626	-371	2.660	61
CR043	-	-809	1.989	23.034	-12	-862	3
CR044	-	1.422	4.046	24.626	-371	2.660	61
CR045	-	1.422	4.046	24.626	-371	2.660	61
CR046	-	-809	1.989	23.034	-12	-862	3
CR047	-	1.422	4.046	24.626	-371	2.660	61
CR048	-	-809	1.989	23.034	-12	-862	3
CR049	-	-1.640	-1.290	13.868	171	-2.254	-41
CR050	-	591	767	15.460	-188	1.268	17
CR051	-	-1.640	-1.290	13.868	171	-2.254	-41
CR052	-	591	767	15.460	-188	1.268	17
CR053	-	591	767	15.460	-188	1.268	17
CR054	-	-1.640	-1.290	13.868	171	-2.254	-41
CR055	-	591	767	15.460	-188	1.268	17
CR056	-	-1.640	-1.290	13.868	171	-2.254	-41
CR057	-	-809	1.989	23.034	-12	-862	3
CR058	-	1.422	4.046	24.626	-371	2.660	61
CR059	-	-809	1.989	23.034	-12	-862	3
CR060	-	1.422	4.046	24.626	-371	2.660	61
CR061	-	1.422	4.046	24.626	-371	2.660	61
CR062	-	-809	1.989	23.034	-12	-862	3
CR063	-	1.422	4.046	24.626	-371	2.660	61
CR064	-	-809	1.989	23.034	-12	-862	3
Nodo 00482							
CR001	-	-4.156	-1.383	13.603	57	-5.599	-431
CR002	-	-4.383	-233	16.141	-22	-5.148	-469
CR003	-	-4.156	-1.383	13.603	57	-5.599	-431
CR004	-	-4.383	-233	16.141	-22	-5.148	-469
CR005	-	-4.383	-233	16.141	-22	-5.148	-469
CR006	-	-4.156	-1.383	13.603	57	-5.599	-431
CR007	-	-4.383	-233	16.141	-22	-5.148	-469
CR008	-	-4.156	-1.383	13.603	57	-5.599	-431
CR009	-	3.689	5.653	18.913	-1.012	5.452	405
CR010	-	3.462	6.803	21.451	-1.091	5.903	367
CR011	-	3.689	5.653	18.913	-1.012	5.452	405
CR012	-	3.462	6.803	21.451	-1.091	5.903	367
CR013	-	3.462	6.803	21.451	-1.091	5.903	367
CR014	-	3.689	5.653	18.913	-1.012	5.452	405
CR015	-	3.462	6.803	21.451	-1.091	5.903	367
CR016	-	3.689	5.653	18.913	-1.012	5.452	405

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR017	-	-4.156	-1.383	13.603	57	-5.599	-431
CR018	-	-4.383	-233	16.141	-22	-5.148	-469
CR019	-	-4.156	-1.383	13.603	57	-5.599	-431
CR020	-	-4.383	-233	16.141	-22	-5.148	-469
CR021	-	-4.383	-233	16.141	-22	-5.148	-469
CR022	-	-4.156	-1.383	13.603	57	-5.599	-431
CR023	-	-4.383	-233	16.141	-22	-5.148	-469
CR024	-	-4.156	-1.383	13.603	57	-5.599	-431
CR025	-	3.689	5.653	18.913	-1.012	5.452	405
CR026	-	3.462	6.803	21.451	-1.091	5.903	367
CR027	-	3.689	5.653	18.913	-1.012	5.452	405
CR028	-	3.462	6.803	21.451	-1.091	5.903	367
CR029	-	3.462	6.803	21.451	-1.091	5.903	367
CR030	-	3.689	5.653	18.913	-1.012	5.452	405
CR031	-	3.462	6.803	21.451	-1.091	5.903	367
CR032	-	3.689	5.653	18.913	-1.012	5.452	405
CR033	-	-1.145	-261	12.502	-225	-2.256	-93
CR034	-	1.210	1.849	14.094	-547	1.060	157
CR035	-	-1.145	-261	12.502	-225	-2.256	-93
CR036	-	1.210	1.849	14.094	-547	1.060	157
CR037	-	1.210	1.849	14.094	-547	1.060	157
CR038	-	-1.145	-261	12.502	-225	-2.256	-93
CR039	-	1.210	1.849	14.094	-547	1.060	157
CR040	-	-1.145	-261	12.502	-225	-2.256	-93
CR041	-	-1.904	3.571	20.960	-487	-756	-221
CR042	-	451	5.681	22.552	-809	2.560	29
CR043	-	-1.904	3.571	20.960	-487	-756	-221
CR044	-	451	5.681	22.552	-809	2.560	29
CR045	-	451	5.681	22.552	-809	2.560	29
CR046	-	-1.904	3.571	20.960	-487	-756	-221
CR047	-	451	5.681	22.552	-809	2.560	29
CR048	-	-1.904	3.571	20.960	-487	-756	-221
CR049	-	-1.145	-261	12.502	-225	-2.256	-93
CR050	-	1.210	1.849	14.094	-547	1.060	157
CR051	-	-1.145	-261	12.502	-225	-2.256	-93
CR052	-	1.210	1.849	14.094	-547	1.060	157
CR053	-	1.210	1.849	14.094	-547	1.060	157
CR054	-	-1.145	-261	12.502	-225	-2.256	-93
CR055	-	1.210	1.849	14.094	-547	1.060	157
CR056	-	-1.145	-261	12.502	-225	-2.256	-93
CR057	-	-1.904	3.571	20.960	-487	-756	-221
CR058	-	451	5.681	22.552	-809	2.560	29
CR059	-	-1.904	3.571	20.960	-487	-756	-221
CR060	-	451	5.681	22.552	-809	2.560	29
CR061	-	451	5.681	22.552	-809	2.560	29
CR062	-	-1.904	3.571	20.960	-487	-756	-221
CR063	-	451	5.681	22.552	-809	2.560	29
CR064	-	-1.904	3.571	20.960	-487	-756	-221
Nodo 00483							
CR001	-	-2.265	-9.233	15.157	1.445	-5.437	468
CR002	-	-2.120	-7.172	18.121	1.238	-4.971	428
CR003	-	-2.265	-9.233	15.157	1.445	-5.437	468
CR004	-	-2.120	-7.172	18.121	1.238	-4.971	428
CR005	-	-2.120	-7.172	18.121	1.238	-4.971	428
CR006	-	-2.265	-9.233	15.157	1.445	-5.437	468
CR007	-	-2.120	-7.172	18.121	1.238	-4.971	428
CR008	-	-2.265	-9.233	15.157	1.445	-5.437	468
CR009	-	2.868	5.302	20.257	-912	5.653	-362
CR010	-	3.013	7.363	23.221	-1.119	6.119	-402
CR011	-	2.868	5.302	20.257	-912	5.653	-362
CR012	-	3.013	7.363	23.221	-1.119	6.119	-402
CR013	-	3.013	7.363	23.221	-1.119	6.119	-402
CR014	-	2.868	5.302	20.257	-912	5.653	-362
CR015	-	3.013	7.363	23.221	-1.119	6.119	-402
CR016	-	2.868	5.302	20.257	-912	5.653	-362
CR017	-	-2.265	-9.233	15.157	1.445	-5.437	468
CR018	-	-2.120	-7.172	18.121	1.238	-4.971	428
CR019	-	-2.265	-9.233	15.157	1.445	-5.437	468
CR020	-	-2.120	-7.172	18.121	1.238	-4.971	428
CR021	-	-2.120	-7.172	18.121	1.238	-4.971	428
CR022	-	-2.265	-9.233	15.157	1.445	-5.437	468
CR023	-	-2.120	-7.172	18.121	1.238	-4.971	428
CR024	-	-2.265	-9.233	15.157	1.445	-5.437	468
CR025	-	2.868	5.302	20.257	-912	5.653	-362
CR026	-	3.013	7.363	23.221	-1.119	6.119	-402
CR027	-	2.868	5.302	20.257	-912	5.653	-362
CR028	-	3.013	7.363	23.221	-1.119	6.119	-402
CR029	-	3.013	7.363	23.221	-1.119	6.119	-402
CR030	-	2.868	5.302	20.257	-912	5.653	-362
CR031	-	3.013	7.363	23.221	-1.119	6.119	-402
CR032	-	2.868	5.302	20.257	-912	5.653	-362
CR033	-	-639	-6.551	13.484	862	-2.099	223
CR034	-	901	-2.190	15.014	155	1.228	-25
CR035	-	-639	-6.551	13.484	862	-2.099	223
CR036	-	901	-2.190	15.014	155	1.228	-25
CR037	-	901	-2.190	15.014	155	1.228	-25
CR038	-	-639	-6.551	13.484	862	-2.099	223
CR039	-	901	-2.190	15.014	155	1.228	-25
CR040	-	-639	-6.551	13.484	862	-2.099	223
CR041	-	-153	320	23.364	171	-546	91
CR042	-	1.387	4.681	24.894	-536	2.781	-157
CR043	-	-153	320	23.364	171	-546	91
CR044	-	1.387	4.681	24.894	-536	2.781	-157
CR045	-	1.387	4.681	24.894	-536	2.781	-157
CR046	-	-153	320	23.364	171	-546	91
CR047	-	1.387	4.681	24.894	-536	2.781	-157
CR048	-	-153	320	23.364	171	-546	91
CR049	-	-639	-6.551	13.484	862	-2.099	223
CR050	-	901	-2.190	15.014	155	1.228	-25
CR051	-	-639	-6.551	13.484	862	-2.099	223
CR052	-	901	-2.190	15.014	155	1.228	-25
CR053	-	901	-2.190	15.014	155	1.228	-25
CR054	-	-639	-6.551	13.484	862	-2.099	223
CR055	-	901	-2.190	15.014	155	1.228	-25
CR056	-	-639	-6.551	13.484	862	-2.099	223
CR057	-	-153	320	23.364	171	-546	91
CR058	-	1.387	4.681	24.894	-536	2.781	-157

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR059	-	-153	320	23.364	171	-546	91
CR060	-	1.387	4.681	24.894	-536	2.781	-157
CR061	-	1.387	4.681	24.894	-536	2.781	-157
CR062	-	-153	320	23.364	171	-546	91
CR063	-	1.387	4.681	24.894	-536	2.781	-157
CR064	-	-153	320	23.364	171	-546	91
Nodo 00484							
CR001	-	-1.932	-6.240	14.987	586	-4.704	92
CR002	-	-2.027	-4.647	17.767	520	-4.257	98
CR003	-	-1.932	-6.240	14.987	586	-4.704	92
CR004	-	-2.027	-4.647	17.767	520	-4.257	98
CR005	-	-2.027	-4.647	17.767	520	-4.257	98
CR006	-	-1.932	-6.240	14.987	586	-4.704	92
CR007	-	-2.027	-4.647	17.767	520	-4.257	98
CR008	-	-1.932	-6.240	14.987	586	-4.704	92
CR009	-	2.147	3.039	20.495	-462	5.007	-96
CR010	-	2.052	4.632	23.275	-528	5.454	-90
CR011	-	2.147	3.039	20.495	-462	5.007	-96
CR012	-	2.052	4.632	23.275	-528	5.454	-90
CR013	-	2.052	4.632	23.275	-528	5.454	-90
CR014	-	2.147	3.039	20.495	-462	5.007	-96
CR015	-	2.052	4.632	23.275	-528	5.454	-90
CR016	-	2.147	3.039	20.495	-462	5.007	-96
CR017	-	-1.932	-6.240	14.987	586	-4.704	92
CR018	-	-2.027	-4.647	17.767	520	-4.257	98
CR019	-	-1.932	-6.240	14.987	586	-4.704	92
CR020	-	-2.027	-4.647	17.767	520	-4.257	98
CR021	-	-2.027	-4.647	17.767	520	-4.257	98
CR022	-	-1.932	-6.240	14.987	586	-4.704	92
CR023	-	-2.027	-4.647	17.767	520	-4.257	98
CR024	-	-1.932	-6.240	14.987	586	-4.704	92
CR025	-	2.147	3.039	20.495	-462	5.007	-96
CR026	-	2.052	4.632	23.275	-528	5.454	-90
CR027	-	2.147	3.039	20.495	-462	5.007	-96
CR028	-	2.052	4.632	23.275	-528	5.454	-90
CR029	-	2.052	4.632	23.275	-528	5.454	-90
CR030	-	2.147	3.039	20.495	-462	5.007	-96
CR031	-	2.052	4.632	23.275	-528	5.454	-90
CR032	-	2.147	3.039	20.495	-462	5.007	-96
CR033	-	-394	-4.852	13.671	297	-1.827	20
CR034	-	829	-2.069	15.323	-17	1.086	-36
CR035	-	-394	-4.852	13.671	297	-1.827	20
CR036	-	829	-2.069	15.323	-17	1.086	-36
CR037	-	829	-2.069	15.323	-17	1.086	-36
CR038	-	-394	-4.852	13.671	297	-1.827	20
CR039	-	829	-2.069	15.323	-17	1.086	-36
CR040	-	-394	-4.852	13.671	297	-1.827	20
CR041	-	-709	461	22.939	75	-336	38
CR042	-	514	3.244	24.591	-239	2.577	-18
CR043	-	-709	461	22.939	75	-336	38
CR044	-	514	3.244	24.591	-239	2.577	-18
CR045	-	514	3.244	24.591	-239	2.577	-18
CR046	-	-709	461	22.939	75	-336	38
CR047	-	514	3.244	24.591	-239	2.577	-18
CR048	-	-709	461	22.939	75	-336	38
CR049	-	-394	-4.852	13.671	297	-1.827	20
CR050	-	829	-2.069	15.323	-17	1.086	-36
CR051	-	-394	-4.852	13.671	297	-1.827	20
CR052	-	829	-2.069	15.323	-17	1.086	-36
CR053	-	829	-2.069	15.323	-17	1.086	-36
CR054	-	-394	-4.852	13.671	297	-1.827	20
CR055	-	829	-2.069	15.323	-17	1.086	-36
CR056	-	-394	-4.852	13.671	297	-1.827	20
CR057	-	-709	461	22.939	75	-336	38
CR058	-	514	3.244	24.591	-239	2.577	-18
CR059	-	-709	461	22.939	75	-336	38
CR060	-	514	3.244	24.591	-239	2.577	-18
CR061	-	514	3.244	24.591	-239	2.577	-18
CR062	-	-709	461	22.939	75	-336	38
CR063	-	514	3.244	24.591	-239	2.577	-18
CR064	-	-709	461	22.939	75	-336	38
Nodo 00485							
CR001	-	-1.979	-8.785	19.727	795	-4.499	-389
CR002	-	-1.900	-6.723	22.321	670	-4.035	-345
CR003	-	-1.979	-8.785	19.727	795	-4.499	-389
CR004	-	-1.900	-6.723	22.321	670	-4.035	-345
CR005	-	-1.900	-6.723	22.321	670	-4.035	-345
CR006	-	-1.979	-8.785	19.727	795	-4.499	-389
CR007	-	-1.900	-6.723	22.321	670	-4.035	-345
CR008	-	-1.979	-8.785	19.727	795	-4.499	-389
CR009	-	2.206	4.437	16.693	-716	4.877	319
CR010	-	2.285	6.499	19.287	-841	5.341	363
CR011	-	2.206	4.437	16.693	-716	4.877	319
CR012	-	2.285	6.499	19.287	-841	5.341	363
CR013	-	2.285	6.499	19.287	-841	5.341	363
CR014	-	2.206	4.437	16.693	-716	4.877	319
CR015	-	2.285	6.499	19.287	-841	5.341	363
CR016	-	2.206	4.437	16.693	-716	4.877	319
CR017	-	-1.979	-8.785	19.727	795	-4.499	-389
CR018	-	-1.900	-6.723	22.321	670	-4.035	-345
CR019	-	-1.979	-8.785	19.727	795	-4.499	-389
CR020	-	-1.900	-6.723	22.321	670	-4.035	-345
CR021	-	-1.900	-6.723	22.321	670	-4.035	-345
CR022	-	-1.979	-8.785	19.727	795	-4.499	-389
CR023	-	-1.900	-6.723	22.321	670	-4.035	-345
CR024	-	-1.979	-8.785	19.727	795	-4.499	-389
CR025	-	2.206	4.437	16.693	-716	4.877	319
CR026	-	2.285	6.499	19.287	-841	5.341	363
CR027	-	2.206	4.437	16.693	-716	4.877	319
CR028	-	2.285	6.499	19.287	-841	5.341	363
CR029	-	2.285	6.499	19.287	-841	5.341	363
CR030	-	2.206	4.437	16.693	-716	4.877	319
CR031	-	2.285	6.499	19.287	-841	5.341	363
CR032	-	2.206	4.437	16.693	-716	4.877	319
CR033	-	-606	-6.562	15.638	413	-1.758	-194
CR034	-	650	-2.595	14.728	-41	1.056	18
CR035	-	-606	-6.562	15.638	413	-1.758	-194

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR036	-	650	-2.595	14.728	-41	1.056	18
CR037	-	650	-2.595	14.728	-41	1.056	18
CR038	-	-606	-6.562	15.638	413	-1.758	-194
CR039	-	650	-2.595	14.728	-41	1.056	18
CR040	-	-606	-6.562	15.638	413	-1.758	-194
CR041	-	-344	309	24.286	-5	-214	-44
CR042	-	912	4.276	23.376	-459	2.600	168
CR043	-	-344	309	24.286	-5	-214	-44
CR044	-	912	4.276	23.376	-459	2.600	168
CR045	-	912	4.276	23.376	-459	2.600	168
CR046	-	-344	309	24.286	-5	-214	-44
CR047	-	912	4.276	23.376	-459	2.600	168
CR048	-	-344	309	24.286	-5	-214	-44
CR049	-	-606	-6.562	15.638	413	-1.758	-194
CR050	-	650	-2.595	14.728	-41	1.056	18
CR051	-	-606	-6.562	15.638	413	-1.758	-194
CR052	-	650	-2.595	14.728	-41	1.056	18
CR053	-	650	-2.595	14.728	-41	1.056	18
CR054	-	-606	-6.562	15.638	413	-1.758	-194
CR055	-	650	-2.595	14.728	-41	1.056	18
CR056	-	-606	-6.562	15.638	413	-1.758	-194
CR057	-	-344	309	24.286	-5	-214	-44
CR058	-	912	4.276	23.376	-459	2.600	168
CR059	-	-344	309	24.286	-5	-214	-44
CR060	-	912	4.276	23.376	-459	2.600	168
CR061	-	912	4.276	23.376	-459	2.600	168
CR062	-	-344	309	24.286	-5	-214	-44
CR063	-	912	4.276	23.376	-459	2.600	168
CR064	-	-344	309	24.286	-5	-214	-44
Nodo 00486							
CR001	-	-1.871	-11.865	20.308	1.559	-4.181	366
CR002	-	-1.840	-8.814	22.744	1.240	-3.745	332
CR003	-	-1.871	-11.865	20.308	1.559	-4.181	366
CR004	-	-1.840	-8.814	22.744	1.240	-3.745	332
CR005	-	-1.840	-8.814	22.744	1.240	-3.745	332
CR006	-	-1.871	-11.865	20.308	1.559	-4.181	366
CR007	-	-1.840	-8.814	22.744	1.240	-3.745	332
CR008	-	-1.871	-11.865	20.308	1.559	-4.181	366
CR009	-	2.714	6.718	17.430	-1.184	4.865	-308
CR010	-	2.745	9.769	19.866	-1.503	5.301	-342
CR011	-	2.714	6.718	17.430	-1.184	4.865	-308
CR012	-	2.745	9.769	19.866	-1.503	5.301	-342
CR013	-	2.745	9.769	19.866	-1.503	5.301	-342
CR014	-	2.714	6.718	17.430	-1.184	4.865	-308
CR015	-	2.745	9.769	19.866	-1.503	5.301	-342
CR016	-	2.714	6.718	17.430	-1.184	4.865	-308
CR017	-	-1.871	-11.865	20.308	1.559	-4.181	366
CR018	-	-1.840	-8.814	22.744	1.240	-3.745	332
CR019	-	-1.871	-11.865	20.308	1.559	-4.181	366
CR020	-	-1.840	-8.814	22.744	1.240	-3.745	332
CR021	-	-1.840	-8.814	22.744	1.240	-3.745	332
CR022	-	-1.871	-11.865	20.308	1.559	-4.181	366
CR023	-	-1.840	-8.814	22.744	1.240	-3.745	332
CR024	-	-1.871	-11.865	20.308	1.559	-4.181	366
CR025	-	2.714	6.718	17.430	-1.184	4.865	-308
CR026	-	2.745	9.769	19.866	-1.503	5.301	-342
CR027	-	2.714	6.718	17.430	-1.184	4.865	-308
CR028	-	2.745	9.769	19.866	-1.503	5.301	-342
CR029	-	2.745	9.769	19.866	-1.503	5.301	-342
CR030	-	2.714	6.718	17.430	-1.184	4.865	-308
CR031	-	2.745	9.769	19.866	-1.503	5.301	-342
CR032	-	2.714	6.718	17.430	-1.184	4.865	-308
CR033	-	-302	-8.920	16.460	972	-1.522	169
CR034	-	1.073	-3.345	15.596	149	1.193	-33
CR035	-	-302	-8.920	16.460	972	-1.522	169
CR036	-	1.073	-3.345	15.596	149	1.193	-33
CR037	-	1.073	-3.345	15.596	149	1.193	-33
CR038	-	-302	-8.920	16.460	972	-1.522	169
CR039	-	1.073	-3.345	15.596	149	1.193	-33
CR040	-	-302	-8.920	16.460	972	-1.522	169
CR041	-	-199	1.249	24.578	-93	-73	57
CR042	-	1.176	6.824	23.714	-916	2.642	-145
CR043	-	-199	1.249	24.578	-93	-73	57
CR044	-	1.176	6.824	23.714	-916	2.642	-145
CR045	-	1.176	6.824	23.714	-916	2.642	-145
CR046	-	-199	1.249	24.578	-93	-73	57
CR047	-	1.176	6.824	23.714	-916	2.642	-145
CR048	-	-199	1.249	24.578	-93	-73	57
CR049	-	-302	-8.920	16.460	972	-1.522	169
CR050	-	1.073	-3.345	15.596	149	1.193	-33
CR051	-	-302	-8.920	16.460	972	-1.522	169
CR052	-	1.073	-3.345	15.596	149	1.193	-33
CR053	-	1.073	-3.345	15.596	149	1.193	-33
CR054	-	-302	-8.920	16.460	972	-1.522	169
CR055	-	1.073	-3.345	15.596	149	1.193	-33
CR056	-	-302	-8.920	16.460	972	-1.522	169
CR057	-	-199	1.249	24.578	-93	-73	57
CR058	-	1.176	6.824	23.714	-916	2.642	-145
CR059	-	-199	1.249	24.578	-93	-73	57
CR060	-	1.176	6.824	23.714	-916	2.642	-145
CR061	-	1.176	6.824	23.714	-916	2.642	-145
CR062	-	-199	1.249	24.578	-93	-73	57
CR063	-	1.176	6.824	23.714	-916	2.642	-145
CR064	-	-199	1.249	24.578	-93	-73	57
Nodo 00487							
CR001	-	-1.399	-9.243	19.094	545	-3.438	160
CR002	-	-1.478	-6.535	21.718	453	-3.075	174
CR003	-	-1.399	-9.243	19.094	545	-3.438	160
CR004	-	-1.478	-6.535	21.718	453	-3.075	174
CR005	-	-1.478	-6.535	21.718	453	-3.075	174
CR006	-	-1.399	-9.243	19.094	545	-3.438	160
CR007	-	-1.478	-6.535	21.718	453	-3.075	174
CR008	-	-1.399	-9.243	19.094	545	-3.438	160
CR009	-	1.290	4.221	17.334	-463	4.167	-166
CR010	-	1.211	6.929	19.958	-555	4.530	-152
CR011	-	1.290	4.221	17.334	-463	4.167	-166
CR012	-	1.211	6.929	19.958	-555	4.530	-152

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR013	-	1.211	6.929	19.958	-555	4.530	-152
CR014	-	1.290	4.221	17.334	-463	4.167	-166
CR015	-	1.211	6.929	19.958	-555	4.530	-152
CR016	-	1.290	4.221	17.334	-463	4.167	-166
CR017	-	-1.399	-9.243	19.094	545	-3.438	160
CR018	-	-1.478	-6.535	21.718	453	-3.075	174
CR019	-	-1.399	-9.243	19.094	545	-3.438	160
CR020	-	-1.478	-6.535	21.718	453	-3.075	174
CR021	-	-1.478	-6.535	21.718	453	-3.075	174
CR022	-	-1.399	-9.243	19.094	545	-3.438	160
CR023	-	-1.478	-6.535	21.718	453	-3.075	174
CR024	-	-1.399	-9.243	19.094	545	-3.438	160
CR025	-	1.290	4.221	17.334	-463	4.167	-166
CR026	-	1.211	6.929	19.958	-555	4.530	-152
CR027	-	1.290	4.221	17.334	-463	4.167	-166
CR028	-	1.211	6.929	19.958	-555	4.530	-152
CR029	-	1.211	6.929	19.958	-555	4.530	-152
CR030	-	1.290	4.221	17.334	-463	4.167	-166
CR031	-	1.211	6.929	19.958	-555	4.530	-152
CR032	-	1.290	4.221	17.334	-463	4.167	-166
CR033	-	-367	-7.690	15.417	299	-1.201	30
CR034	-	441	-3.651	14.889	-3	1.081	-68
CR035	-	-367	-7.690	15.417	299	-1.201	30
CR036	-	441	-3.651	14.889	-3	1.081	-68
CR037	-	441	-3.651	14.889	-3	1.081	-68
CR038	-	-367	-7.690	15.417	299	-1.201	30
CR039	-	441	-3.651	14.889	-3	1.081	-68
CR040	-	-367	-7.690	15.417	299	-1.201	30
CR041	-	-629	1.337	24.163	-7	11	76
CR042	-	179	5.376	23.635	-309	2.293	-22
CR043	-	-629	1.337	24.163	-7	11	76
CR044	-	179	5.376	23.635	-309	2.293	-22
CR045	-	179	5.376	23.635	-309	2.293	-22
CR046	-	-629	1.337	24.163	-7	11	76
CR047	-	179	5.376	23.635	-309	2.293	-22
CR048	-	-629	1.337	24.163	-7	11	76
CR049	-	-367	-7.690	15.417	299	-1.201	30
CR050	-	441	-3.651	14.889	-3	1.081	-68
CR051	-	-367	-7.690	15.417	299	-1.201	30
CR052	-	441	-3.651	14.889	-3	1.081	-68
CR053	-	441	-3.651	14.889	-3	1.081	-68
CR054	-	-367	-7.690	15.417	299	-1.201	30
CR055	-	441	-3.651	14.889	-3	1.081	-68
CR056	-	-367	-7.690	15.417	299	-1.201	30
CR057	-	-629	1.337	24.163	-7	11	76
CR058	-	179	5.376	23.635	-309	2.293	-22
CR059	-	-629	1.337	24.163	-7	11	76
CR060	-	179	5.376	23.635	-309	2.293	-22
CR061	-	179	5.376	23.635	-309	2.293	-22
CR062	-	-629	1.337	24.163	-7	11	76
CR063	-	179	5.376	23.635	-309	2.293	-22
CR064	-	-629	1.337	24.163	-7	11	76
Nodo 00488							
CR001	-	1.878	-9.313	24.708	526	-3.221	65
CR002	-	1.731	-6.825	26.366	436	-2.858	61
CR003	-	1.878	-9.313	24.708	526	-3.221	65
CR004	-	1.731	-6.825	26.366	436	-2.858	61
CR005	-	1.731	-6.825	26.366	436	-2.858	61
CR006	-	1.878	-9.313	24.708	526	-3.221	65
CR007	-	1.731	-6.825	26.366	436	-2.858	61
CR008	-	1.878	-9.313	24.708	526	-3.221	65
CR009	-	-555	3.619	15.774	-414	4.316	-23
CR010	-	-702	6.107	17.432	-504	4.679	-27
CR011	-	-555	3.619	15.774	-414	4.316	-23
CR012	-	-702	6.107	17.432	-504	4.679	-27
CR013	-	-702	6.107	17.432	-504	4.679	-27
CR014	-	-555	3.619	15.774	-414	4.316	-23
CR015	-	-702	6.107	17.432	-504	4.679	-27
CR016	-	-555	3.619	15.774	-414	4.316	-23
CR017	-	1.878	-9.313	24.708	526	-3.221	65
CR018	-	1.731	-6.825	26.366	436	-2.858	61
CR019	-	1.878	-9.313	24.708	526	-3.221	65
CR020	-	1.731	-6.825	26.366	436	-2.858	61
CR021	-	1.731	-6.825	26.366	436	-2.858	61
CR022	-	1.878	-9.313	24.708	526	-3.221	65
CR023	-	1.731	-6.825	26.366	436	-2.858	61
CR024	-	1.878	-9.313	24.708	526	-3.221	65
CR025	-	-555	3.619	15.774	-414	4.316	-23
CR026	-	-702	6.107	17.432	-504	4.679	-27
CR027	-	-555	3.619	15.774	-414	4.316	-23
CR028	-	-702	6.107	17.432	-504	4.679	-27
CR029	-	-702	6.107	17.432	-504	4.679	-27
CR030	-	-555	3.619	15.774	-414	4.316	-23
CR031	-	-702	6.107	17.432	-504	4.679	-27
CR032	-	-555	3.619	15.774	-414	4.316	-23
CR033	-	1.199	-7.688	19.648	301	-1.006	40
CR034	-	468	-3.810	16.968	20	1.256	14
CR035	-	1.199	-7.688	19.648	301	-1.006	40
CR036	-	468	-3.810	16.968	20	1.256	14
CR037	-	468	-3.810	16.968	20	1.256	14
CR038	-	1.199	-7.688	19.648	301	-1.006	40
CR039	-	468	-3.810	16.968	20	1.256	14
CR040	-	1.199	-7.688	19.648	301	-1.006	40
CR041	-	708	604	25.172	2	202	24
CR042	-	-23	4.482	22.492	-279	2.464	-2
CR043	-	708	604	25.172	2	202	24
CR044	-	-23	4.482	22.492	-279	2.464	-2
CR045	-	-23	4.482	22.492	-279	2.464	-2
CR046	-	708	604	25.172	2	202	24
CR047	-	-23	4.482	22.492	-279	2.464	-2
CR048	-	708	604	25.172	2	202	24
CR049	-	1.199	-7.688	19.648	301	-1.006	40
CR050	-	468	-3.810	16.968	20	1.256	14
CR051	-	1.199	-7.688	19.648	301	-1.006	40
CR052	-	468	-3.810	16.968	20	1.256	14
CR053	-	468	-3.810	16.968	20	1.256	14
CR054	-	1.199	-7.688	19.648	301	-1.006	40

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR055	-	468	-3.810	16.968	20	1.256	14
CR056	-	1.199	-7.688	19.648	301	-1.006	40
CR057	-	708	604	25.172	2	202	24
CR058	-	-23	4.482	22.492	-279	2.464	-2
CR059	-	708	604	25.172	2	202	24
CR060	-	-23	4.482	22.492	-279	2.464	-2
CR061	-	-23	4.482	22.492	-279	2.464	-2
CR062	-	708	604	25.172	2	202	24
CR063	-	-23	4.482	22.492	-279	2.464	-2
CR064	-	708	604	25.172	2	202	24
Nodo 00489							
CR001	-	-1.517	-11.117	24.910	1.090	-2.811	-173
CR002	-	-1.658	-7.842	26.674	830	-2.509	-153
CR003	-	-1.517	-11.117	24.910	1.090	-2.811	-173
CR004	-	-1.658	-7.842	26.674	830	-2.509	-153
CR005	-	-1.658	-7.842	26.674	830	-2.509	-153
CR006	-	-1.517	-11.117	24.910	1.090	-2.811	-173
CR007	-	-1.658	-7.842	26.674	830	-2.509	-153
CR008	-	-1.517	-11.117	24.910	1.090	-2.811	-173
CR009	-	2.450	5.372	16.456	-802	4.099	299
CR010	-	2.309	8.647	18.220	-1.062	4.401	319
CR011	-	2.450	5.372	16.456	-802	4.099	299
CR012	-	2.309	8.647	18.220	-1.062	4.401	319
CR013	-	2.309	8.647	18.220	-1.062	4.401	319
CR014	-	2.450	5.372	16.456	-802	4.099	299
CR015	-	2.309	8.647	18.220	-1.062	4.401	319
CR016	-	2.450	5.372	16.456	-802	4.099	299
CR017	-	-1.517	-11.117	24.910	1.090	-2.811	-173
CR018	-	-1.658	-7.842	26.674	830	-2.509	-153
CR019	-	-1.517	-11.117	24.910	1.090	-2.811	-173
CR020	-	-1.658	-7.842	26.674	830	-2.509	-153
CR021	-	-1.658	-7.842	26.674	830	-2.509	-153
CR022	-	-1.517	-11.117	24.910	1.090	-2.811	-173
CR023	-	-1.658	-7.842	26.674	830	-2.509	-153
CR024	-	-1.517	-11.117	24.910	1.090	-2.811	-173
CR025	-	2.450	5.372	16.456	-802	4.099	299
CR026	-	2.309	8.647	18.220	-1.062	4.401	319
CR027	-	2.450	5.372	16.456	-802	4.099	299
CR028	-	2.309	8.647	18.220	-1.062	4.401	319
CR029	-	2.309	8.647	18.220	-1.062	4.401	319
CR030	-	2.450	5.372	16.456	-802	4.099	299
CR031	-	2.309	8.647	18.220	-1.062	4.401	319
CR032	-	2.450	5.372	16.456	-802	4.099	299
CR033	-	36	-9.168	19.892	732	-743	-33
CR034	-	1.227	-4.223	17.356	165	1.330	109
CR035	-	36	-9.168	19.892	732	-743	-33
CR036	-	1.227	-4.223	17.356	165	1.330	109
CR037	-	1.227	-4.223	17.356	165	1.330	109
CR038	-	36	-9.168	19.892	732	-743	-33
CR039	-	1.227	-4.223	17.356	165	1.330	109
CR040	-	36	-9.168	19.892	732	-743	-33
CR041	-	-435	1.753	25.774	-137	260	37
CR042	-	756	6.698	23.238	-704	2.333	179
CR043	-	-435	1.753	25.774	-137	260	37
CR044	-	756	6.698	23.238	-704	2.333	179
CR045	-	756	6.698	23.238	-704	2.333	179
CR046	-	-435	1.753	25.774	-137	260	37
CR047	-	756	6.698	23.238	-704	2.333	179
CR048	-	-435	1.753	25.774	-137	260	37
CR049	-	36	-9.168	19.892	732	-743	-33
CR050	-	1.227	-4.223	17.356	165	1.330	109
CR051	-	36	-9.168	19.892	732	-743	-33
CR052	-	1.227	-4.223	17.356	165	1.330	109
CR053	-	1.227	-4.223	17.356	165	1.330	109
CR054	-	36	-9.168	19.892	732	-743	-33
CR055	-	1.227	-4.223	17.356	165	1.330	109
CR056	-	36	-9.168	19.892	732	-743	-33
CR057	-	-435	1.753	25.774	-137	260	37
CR058	-	756	6.698	23.238	-704	2.333	179
CR059	-	-435	1.753	25.774	-137	260	37
CR060	-	756	6.698	23.238	-704	2.333	179
CR061	-	756	6.698	23.238	-704	2.333	179
CR062	-	-435	1.753	25.774	-137	260	37
CR063	-	756	6.698	23.238	-704	2.333	179
CR064	-	-435	1.753	25.774	-137	260	37
Nodo 00490							
CR001	-	-1.291	-10.042	25.202	974	-2.885	174
CR002	-	-1.544	-6.091	26.962	629	-2.586	154
CR003	-	-1.291	-10.042	25.202	974	-2.885	174
CR004	-	-1.544	-6.091	26.962	629	-2.586	154
CR005	-	-1.544	-6.091	26.962	629	-2.586	154
CR006	-	-1.291	-10.042	25.202	974	-2.885	174
CR007	-	-1.544	-6.091	26.962	629	-2.586	154
CR008	-	-1.291	-10.042	25.202	974	-2.885	174
CR009	-	2.246	4.639	15.948	-643	4.250	-300
CR010	-	1.993	8.590	17.708	-988	4.549	-320
CR011	-	2.246	4.639	15.948	-643	4.250	-300
CR012	-	1.993	8.590	17.708	-988	4.549	-320
CR013	-	1.993	8.590	17.708	-988	4.549	-320
CR014	-	2.246	4.639	15.948	-643	4.250	-300
CR015	-	1.993	8.590	17.708	-988	4.549	-320
CR016	-	2.246	4.639	15.948	-643	4.250	-300
CR017	-	-1.291	-10.042	25.202	974	-2.885	174
CR018	-	-1.544	-6.091	26.962	629	-2.586	154
CR019	-	-1.291	-10.042	25.202	974	-2.885	174
CR020	-	-1.544	-6.091	26.962	629	-2.586	154
CR021	-	-1.544	-6.091	26.962	629	-2.586	154
CR022	-	-1.291	-10.042	25.202	974	-2.885	174
CR023	-	-1.544	-6.091	26.962	629	-2.586	154
CR024	-	-1.291	-10.042	25.202	974	-2.885	174
CR025	-	2.246	4.639	15.948	-643	4.250	-300
CR026	-	1.993	8.590	17.708	-988	4.549	-320
CR027	-	2.246	4.639	15.948	-643	4.250	-300
CR028	-	1.993	8.590	17.708	-988	4.549	-320
CR029	-	1.993	8.590	17.708	-988	4.549	-320
CR030	-	2.246	4.639	15.948	-643	4.250	-300
CR031	-	1.993	8.590	17.708	-988	4.549	-320

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR032	-	2.246	4.639	15.948	-643	4.250	-300
CR033	-	242	-9.513	19.910	810	-737	32
CR034	-	1.303	-5.108	17.134	326	1.404	-110
CR035	-	242	-9.513	19.910	810	-737	32
CR036	-	1.303	-5.108	17.134	326	1.404	-110
CR037	-	1.303	-5.108	17.134	326	1.404	-110
CR038	-	242	-9.513	19.910	810	-737	32
CR039	-	1.303	-5.108	17.134	326	1.404	-110
CR040	-	242	-9.513	19.910	810	-737	32
CR041	-	-601	3.656	25.776	-340	260	-36
CR042	-	460	8.061	23.000	-824	2.401	-178
CR043	-	-601	3.656	25.776	-340	260	-36
CR044	-	460	8.061	23.000	-824	2.401	-178
CR045	-	460	8.061	23.000	-824	2.401	-178
CR046	-	-601	3.656	25.776	-340	260	-36
CR047	-	460	8.061	23.000	-824	2.401	-178
CR048	-	-601	3.656	25.776	-340	260	-36
CR049	-	242	-9.513	19.910	810	-737	32
CR050	-	1.303	-5.108	17.134	326	1.404	-110
CR051	-	242	-9.513	19.910	810	-737	32
CR052	-	1.303	-5.108	17.134	326	1.404	-110
CR053	-	1.303	-5.108	17.134	326	1.404	-110
CR054	-	242	-9.513	19.910	810	-737	32
CR055	-	1.303	-5.108	17.134	326	1.404	-110
CR056	-	242	-9.513	19.910	810	-737	32
CR057	-	-601	3.656	25.776	-340	260	-36
CR058	-	460	8.061	23.000	-824	2.401	-178
CR059	-	-601	3.656	25.776	-340	260	-36
CR060	-	460	8.061	23.000	-824	2.401	-178
CR061	-	460	8.061	23.000	-824	2.401	-178
CR062	-	-601	3.656	25.776	-340	260	-36
CR063	-	460	8.061	23.000	-824	2.401	-178
CR064	-	-601	3.656	25.776	-340	260	-36
Nodo 00491							
CR001	-	-1.285	-7.116	25.707	423	-2.852	18
CR002	-	-1.452	-4.300	27.097	335	-2.575	22
CR003	-	-1.285	-7.116	25.707	423	-2.852	18
CR004	-	-1.452	-4.300	27.097	335	-2.575	22
CR005	-	-1.452	-4.300	27.097	335	-2.575	22
CR006	-	-1.285	-7.116	25.707	423	-2.852	18
CR007	-	-1.452	-4.300	27.097	335	-2.575	22
CR008	-	-1.285	-7.116	25.707	423	-2.852	18
CR009	-	1.822	2.880	16.079	-389	4.023	-22
CR010	-	1.655	5.696	17.469	-477	4.300	-18
CR011	-	1.822	2.880	16.079	-389	4.023	-22
CR012	-	1.655	5.696	17.469	-477	4.300	-18
CR013	-	1.655	5.696	17.469	-477	4.300	-18
CR014	-	1.822	2.880	16.079	-389	4.023	-22
CR015	-	1.655	5.696	17.469	-477	4.300	-18
CR016	-	1.822	2.880	16.079	-389	4.023	-22
CR017	-	-1.285	-7.116	25.707	423	-2.852	18
CR018	-	-1.452	-4.300	27.097	335	-2.575	22
CR019	-	-1.285	-7.116	25.707	423	-2.852	18
CR020	-	-1.452	-4.300	27.097	335	-2.575	22
CR021	-	-1.452	-4.300	27.097	335	-2.575	22
CR022	-	-1.285	-7.116	25.707	423	-2.852	18
CR023	-	-1.452	-4.300	27.097	335	-2.575	22
CR024	-	-1.285	-7.116	25.707	423	-2.852	18
CR025	-	1.822	2.880	16.079	-389	4.023	-22
CR026	-	1.655	5.696	17.469	-477	4.300	-18
CR027	-	1.822	2.880	16.079	-389	4.023	-22
CR028	-	1.655	5.696	17.469	-477	4.300	-18
CR029	-	1.655	5.696	17.469	-477	4.300	-18
CR030	-	1.822	2.880	16.079	-389	4.023	-22
CR031	-	1.655	5.696	17.469	-477	4.300	-18
CR032	-	1.822	2.880	16.079	-389	4.023	-22
CR033	-	-2	-6.902	20.714	240	-768	-1
CR034	-	931	-3.903	17.826	-4	1.294	-13
CR035	-	-2	-6.902	20.714	240	-768	-1
CR036	-	931	-3.903	17.826	-4	1.294	-13
CR037	-	931	-3.903	17.826	-4	1.294	-13
CR038	-	-2	-6.902	20.714	240	-768	-1
CR039	-	931	-3.903	17.826	-4	1.294	-13
CR040	-	-2	-6.902	20.714	240	-768	-1
CR041	-	-561	2.483	25.350	-50	154	13
CR042	-	372	5.482	22.462	-294	2.216	1
CR043	-	-561	2.483	25.350	-50	154	13
CR044	-	372	5.482	22.462	-294	2.216	1
CR045	-	372	5.482	22.462	-294	2.216	1
CR046	-	-561	2.483	25.350	-50	154	13
CR047	-	372	5.482	22.462	-294	2.216	1
CR048	-	-561	2.483	25.350	-50	154	13
CR049	-	-2	-6.902	20.714	240	-768	-1
CR050	-	931	-3.903	17.826	-4	1.294	-13
CR051	-	-2	-6.902	20.714	240	-768	-1
CR052	-	931	-3.903	17.826	-4	1.294	-13
CR053	-	931	-3.903	17.826	-4	1.294	-13
CR054	-	-2	-6.902	20.714	240	-768	-1
CR055	-	931	-3.903	17.826	-4	1.294	-13
CR056	-	-2	-6.902	20.714	240	-768	-1
CR057	-	-561	2.483	25.350	-50	154	13
CR058	-	372	5.482	22.462	-294	2.216	1
CR059	-	-561	2.483	25.350	-50	154	13
CR060	-	372	5.482	22.462	-294	2.216	1
CR061	-	372	5.482	22.462	-294	2.216	1
CR062	-	-561	2.483	25.350	-50	154	13
CR063	-	372	5.482	22.462	-294	2.216	1
CR064	-	-561	2.483	25.350	-50	154	13
Nodo 00492							
CR001	-	-1.424	-10.414	27.149	1.072	-2.792	-163
CR002	-	-1.699	-6.566	28.207	801	-2.539	-151
CR003	-	-1.424	-10.414	27.149	1.072	-2.792	-163
CR004	-	-1.699	-6.566	28.207	801	-2.539	-151
CR005	-	-1.699	-6.566	28.207	801	-2.539	-151
CR006	-	-1.424	-10.414	27.149	1.072	-2.792	-163
CR007	-	-1.699	-6.566	28.207	801	-2.539	-151
CR008	-	-1.424	-10.414	27.149	1.072	-2.792	-163

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR009	-	2.507	4.340	15.915	-697	4.219	333
CR010	-	2.232	8.188	16.973	-968	4.472	345
CR011	-	2.507	4.340	15.915	-697	4.219	333
CR012	-	2.232	8.188	16.973	-968	4.472	345
CR013	-	2.232	8.188	16.973	-968	4.472	345
CR014	-	2.507	4.340	15.915	-697	4.219	333
CR015	-	2.232	8.188	16.973	-968	4.472	345
CR016	-	2.507	4.340	15.915	-697	4.219	333
CR017	-	-1.424	-10.414	27.149	1.072	-2.792	-163
CR018	-	-1.699	-6.566	28.207	801	-2.539	-151
CR019	-	-1.424	-10.414	27.149	1.072	-2.792	-163
CR020	-	-1.699	-6.566	28.207	801	-2.539	-151
CR021	-	-1.699	-6.566	28.207	801	-2.539	-151
CR022	-	-1.424	-10.414	27.149	1.072	-2.792	-163
CR023	-	-1.699	-6.566	28.207	801	-2.539	-151
CR024	-	-1.424	-10.414	27.149	1.072	-2.792	-163
CR025	-	2.507	4.340	15.915	-697	4.219	333
CR026	-	2.232	8.188	16.973	-968	4.472	345
CR027	-	2.507	4.340	15.915	-697	4.219	333
CR028	-	2.232	8.188	16.973	-968	4.472	345
CR029	-	2.232	8.188	16.973	-968	4.472	345
CR030	-	2.507	4.340	15.915	-697	4.219	333
CR031	-	2.232	8.188	16.973	-968	4.472	345
CR032	-	2.507	4.340	15.915	-697	4.219	333
CR033	-	272	-9.739	21.984	769	-634	-4
CR034	-	1.451	-5.313	18.614	239	1.469	144
CR035	-	272	-9.739	21.984	769	-634	-4
CR036	-	1.451	-5.313	18.614	239	1.469	144
CR037	-	1.451	-5.313	18.614	239	1.469	144
CR038	-	272	-9.739	21.984	769	-634	-4
CR039	-	1.451	-5.313	18.614	239	1.469	144
CR040	-	272	-9.739	21.984	769	-634	-4
CR041	-	-643	3.087	25.508	-135	211	38
CR042	-	536	7.513	22.138	-665	2.314	186
CR043	-	-643	3.087	25.508	-135	211	38
CR044	-	536	7.513	22.138	-665	2.314	186
CR045	-	536	7.513	22.138	-665	2.314	186
CR046	-	-643	3.087	25.508	-135	211	38
CR047	-	536	7.513	22.138	-665	2.314	186
CR048	-	-643	3.087	25.508	-135	211	38
CR049	-	272	-9.739	21.984	769	-634	-4
CR050	-	1.451	-5.313	18.614	239	1.469	144
CR051	-	272	-9.739	21.984	769	-634	-4
CR052	-	1.451	-5.313	18.614	239	1.469	144
CR053	-	1.451	-5.313	18.614	239	1.469	144
CR054	-	272	-9.739	21.984	769	-634	-4
CR055	-	1.451	-5.313	18.614	239	1.469	144
CR056	-	272	-9.739	21.984	769	-634	-4
CR057	-	-643	3.087	25.508	-135	211	38
CR058	-	536	7.513	22.138	-665	2.314	186
CR059	-	-643	3.087	25.508	-135	211	38
CR060	-	536	7.513	22.138	-665	2.314	186
CR061	-	536	7.513	22.138	-665	2.314	186
CR062	-	-643	3.087	25.508	-135	211	38
CR063	-	536	7.513	22.138	-665	2.314	186
CR064	-	-643	3.087	25.508	-135	211	38
Nodo 00493							
CR001	-	-2.052	-6.984	25.883	707	-2.847	214
CR002	-	-2.307	-2.965	26.897	355	-2.605	198
CR003	-	-2.052	-6.984	25.883	707	-2.847	214
CR004	-	-2.307	-2.965	26.897	355	-2.605	198
CR005	-	-2.307	-2.965	26.897	355	-2.605	198
CR006	-	-2.052	-6.984	25.883	707	-2.847	214
CR007	-	-2.307	-2.965	26.897	355	-2.605	198
CR008	-	-2.052	-6.984	25.883	707	-2.847	214
CR009	-	2.489	4.139	15.891	-735	4.059	-336
CR010	-	2.234	8.158	16.905	-1.087	4.301	-352
CR011	-	2.489	4.139	15.891	-735	4.059	-336
CR012	-	2.234	8.158	16.905	-1.087	4.301	-352
CR013	-	2.234	8.158	16.905	-1.087	4.301	-352
CR014	-	2.489	4.139	15.891	-735	4.059	-336
CR015	-	2.234	8.158	16.905	-1.087	4.301	-352
CR016	-	2.489	4.139	15.891	-735	4.059	-336
CR017	-	-2.052	-6.984	25.883	707	-2.847	214
CR018	-	-2.307	-2.965	26.897	355	-2.605	198
CR019	-	-2.052	-6.984	25.883	707	-2.847	214
CR020	-	-2.307	-2.965	26.897	355	-2.605	198
CR021	-	-2.307	-2.965	26.897	355	-2.605	198
CR022	-	-2.052	-6.984	25.883	707	-2.847	214
CR023	-	-2.307	-2.965	26.897	355	-2.605	198
CR024	-	-2.052	-6.984	25.883	707	-2.847	214
CR025	-	2.489	4.139	15.891	-735	4.059	-336
CR026	-	2.234	8.158	16.905	-1.087	4.301	-352
CR027	-	2.489	4.139	15.891	-735	4.059	-336
CR028	-	2.234	8.158	16.905	-1.087	4.301	-352
CR029	-	2.234	8.158	16.905	-1.087	4.301	-352
CR030	-	2.489	4.139	15.891	-735	4.059	-336
CR031	-	2.234	8.158	16.905	-1.087	4.301	-352
CR032	-	2.489	4.139	15.891	-735	4.059	-336
CR033	-	-164	-7.781	21.202	613	-713	40
CR034	-	1.198	-4.443	18.204	182	1.360	-124
CR035	-	-164	-7.781	21.202	613	-713	40
CR036	-	1.198	-4.443	18.204	182	1.360	-124
CR037	-	1.198	-4.443	18.204	182	1.360	-124
CR038	-	-164	-7.781	21.202	613	-713	40
CR039	-	1.198	-4.443	18.204	182	1.360	-124
CR040	-	-164	-7.781	21.202	613	-713	40
CR041	-	-1.016	5.617	24.584	-562	94	-14
CR042	-	346	8.955	21.586	-993	2.167	-178
CR043	-	-1.016	5.617	24.584	-562	94	-14
CR044	-	346	8.955	21.586	-993	2.167	-178
CR045	-	346	8.955	21.586	-993	2.167	-178
CR046	-	-1.016	5.617	24.584	-562	94	-14
CR047	-	346	8.955	21.586	-993	2.167	-178
CR048	-	-1.016	5.617	24.584	-562	94	-14
CR049	-	-164	-7.781	21.202	613	-713	40
CR050	-	1.198	-4.443	18.204	182	1.360	-124

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR051	-	-164	-7.781	21.202	613	-713	40
CR052	-	1.198	-4.443	18.204	182	1.360	-124
CR053	-	1.198	-4.443	18.204	182	1.360	-124
CR054	-	-164	-7.781	21.202	613	-713	40
CR055	-	1.198	-4.443	18.204	182	1.360	-124
CR056	-	-164	-7.781	21.202	613	-713	40
CR057	-	-1.016	5.617	24.584	-562	94	-14
CR058	-	346	8.955	21.586	-993	2.167	-178
CR059	-	-1.016	5.617	24.584	-562	94	-14
CR060	-	346	8.955	21.586	-993	2.167	-178
CR061	-	346	8.955	21.586	-993	2.167	-178
CR062	-	-1.016	5.617	24.584	-562	94	-14
CR063	-	346	8.955	21.586	-993	2.167	-178
CR064	-	-1.016	5.617	24.584	-562	94	-14
Nodo 00494							
CR001	-	-1.032	-6.216	23.794	394	-2.846	81
CR002	-	-1.261	-2.808	25.302	302	-2.604	87
CR003	-	-1.032	-6.216	23.794	394	-2.846	81
CR004	-	-1.261	-2.808	25.302	302	-2.604	87
CR005	-	-1.261	-2.808	25.302	302	-2.604	87
CR006	-	-1.032	-6.216	23.794	394	-2.846	81
CR007	-	-1.261	-2.808	25.302	302	-2.604	87
CR008	-	-1.032	-6.216	23.794	394	-2.846	81
CR009	-	1.617	2.698	17.002	-372	3.910	-89
CR010	-	1.388	6.106	18.510	-464	4.152	-83
CR011	-	1.617	2.698	17.002	-372	3.910	-89
CR012	-	1.388	6.106	18.510	-464	4.152	-83
CR013	-	1.388	6.106	18.510	-464	4.152	-83
CR014	-	1.617	2.698	17.002	-372	3.910	-89
CR015	-	1.388	6.106	18.510	-464	4.152	-83
CR016	-	1.617	2.698	17.002	-372	3.910	-89
CR017	-	-1.032	-6.216	23.794	394	-2.846	81
CR018	-	-1.261	-2.808	25.302	302	-2.604	87
CR019	-	-1.032	-6.216	23.794	394	-2.846	81
CR020	-	-1.261	-2.808	25.302	302	-2.604	87
CR021	-	-1.261	-2.808	25.302	302	-2.604	87
CR022	-	-1.032	-6.216	23.794	394	-2.846	81
CR023	-	-1.261	-2.808	25.302	302	-2.604	87
CR024	-	-1.032	-6.216	23.794	394	-2.846	81
CR025	-	1.617	2.698	17.002	-372	3.910	-89
CR026	-	1.388	6.106	18.510	-464	4.152	-83
CR027	-	1.617	2.698	17.002	-372	3.910	-89
CR028	-	1.388	6.106	18.510	-464	4.152	-83
CR029	-	1.388	6.106	18.510	-464	4.152	-83
CR030	-	1.617	2.698	17.002	-372	3.910	-89
CR031	-	1.388	6.106	18.510	-464	4.152	-83
CR032	-	1.617	2.698	17.002	-372	3.910	-89
CR033	-	161	-7.071	19.656	233	-765	13
CR034	-	956	-4.396	17.618	5	1.261	-37
CR035	-	161	-7.071	19.656	233	-765	13
CR036	-	956	-4.396	17.618	5	1.261	-37
CR037	-	956	-4.396	17.618	5	1.261	-37
CR038	-	161	-7.071	19.656	233	-765	13
CR039	-	956	-4.396	17.618	5	1.261	-37
CR040	-	161	-7.071	19.656	233	-765	13
CR041	-	-600	4.286	24.686	-75	45	35
CR042	-	195	6.961	22.648	-303	2.071	-15
CR043	-	-600	4.286	24.686	-75	45	35
CR044	-	195	6.961	22.648	-303	2.071	-15
CR045	-	195	6.961	22.648	-303	2.071	-15
CR046	-	-600	4.286	24.686	-75	45	35
CR047	-	195	6.961	22.648	-303	2.071	-15
CR048	-	-600	4.286	24.686	-75	45	35
CR049	-	161	-7.071	19.656	233	-765	13
CR050	-	956	-4.396	17.618	5	1.261	-37
CR051	-	161	-7.071	19.656	233	-765	13
CR052	-	956	-4.396	17.618	5	1.261	-37
CR053	-	956	-4.396	17.618	5	1.261	-37
CR054	-	161	-7.071	19.656	233	-765	13
CR055	-	956	-4.396	17.618	5	1.261	-37
CR056	-	161	-7.071	19.656	233	-765	13
CR057	-	-600	4.286	24.686	-75	45	35
CR058	-	195	6.961	22.648	-303	2.071	-15
CR059	-	-600	4.286	24.686	-75	45	35
CR060	-	195	6.961	22.648	-303	2.071	-15
CR061	-	195	6.961	22.648	-303	2.071	-15
CR062	-	-600	4.286	24.686	-75	45	35
CR063	-	195	6.961	22.648	-303	2.071	-15
CR064	-	-600	4.286	24.686	-75	45	35
Nodo 00495							
CR001	-	-1.492	-5.749	26.041	294	-2.865	-114
CR002	-	-1.299	-2.330	26.647	197	-2.615	-110
CR003	-	-1.492	-5.749	26.041	294	-2.865	-114
CR004	-	-1.299	-2.330	26.647	197	-2.615	-110
CR005	-	-1.299	-2.330	26.647	197	-2.615	-110
CR006	-	-1.492	-5.749	26.041	294	-2.865	-114
CR007	-	-1.299	-2.330	26.647	197	-2.615	-110
CR008	-	-1.492	-5.749	26.041	294	-2.865	-114
CR009	-	1.377	3.350	15.539	-435	3.955	54
CR010	-	1.570	6.769	16.145	-532	4.205	58
CR011	-	1.377	3.350	15.539	-435	3.955	54
CR012	-	1.570	6.769	16.145	-532	4.205	58
CR013	-	1.570	6.769	16.145	-532	4.205	58
CR014	-	1.377	3.350	15.539	-435	3.955	54
CR015	-	1.570	6.769	16.145	-532	4.205	58
CR016	-	1.377	3.350	15.539	-435	3.955	54
CR017	-	-1.492	-5.749	26.041	294	-2.865	-114
CR018	-	-1.299	-2.330	26.647	197	-2.615	-110
CR019	-	-1.492	-5.749	26.041	294	-2.865	-114
CR020	-	-1.299	-2.330	26.647	197	-2.615	-110
CR021	-	-1.299	-2.330	26.647	197	-2.615	-110
CR022	-	-1.492	-5.749	26.041	294	-2.865	-114
CR023	-	-1.299	-2.330	26.647	197	-2.615	-110
CR024	-	-1.492	-5.749	26.041	294	-2.865	-114
CR025	-	1.377	3.350	15.539	-435	3.955	54
CR026	-	1.570	6.769	16.145	-532	4.205	58
CR027	-	1.377	3.350	15.539	-435	3.955	54

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR028	-	1.570	6.769	16.145	-532	4.205	58
CR029	-	1.570	6.769	16.145	-532	4.205	58
CR030	-	1.377	3.350	15.539	-435	3.955	54
CR031	-	1.570	6.769	16.145	-532	4.205	58
CR032	-	1.377	3.350	15.539	-435	3.955	54
CR033	-	-715	-6.552	21.657	153	-770	-61
CR034	-	146	-3.822	18.507	-65	1.276	-11
CR035	-	-715	-6.552	21.657	153	-770	-61
CR036	-	146	-3.822	18.507	-65	1.276	-11
CR037	-	146	-3.822	18.507	-65	1.276	-11
CR038	-	-715	-6.552	21.657	153	-770	-61
CR039	-	146	-3.822	18.507	-65	1.276	-11
CR040	-	-715	-6.552	21.657	153	-770	-61
CR041	-	-68	4.842	23.679	-173	64	-45
CR042	-	793	7.572	20.529	-391	2.110	5
CR043	-	-68	4.842	23.679	-173	64	-45
CR044	-	793	7.572	20.529	-391	2.110	5
CR045	-	793	7.572	20.529	-391	2.110	5
CR046	-	-68	4.842	23.679	-173	64	-45
CR047	-	793	7.572	20.529	-391	2.110	5
CR048	-	-68	4.842	23.679	-173	64	-45
CR049	-	-715	-6.552	21.657	153	-770	-61
CR050	-	146	-3.822	18.507	-65	1.276	-11
CR051	-	-715	-6.552	21.657	153	-770	-61
CR052	-	146	-3.822	18.507	-65	1.276	-11
CR053	-	146	-3.822	18.507	-65	1.276	-11
CR054	-	-715	-6.552	21.657	153	-770	-61
CR055	-	146	-3.822	18.507	-65	1.276	-11
CR056	-	-715	-6.552	21.657	153	-770	-61
CR057	-	-68	4.842	23.679	-173	64	-45
CR058	-	793	7.572	20.529	-391	2.110	5
CR059	-	-68	4.842	23.679	-173	64	-45
CR060	-	793	7.572	20.529	-391	2.110	5
CR061	-	793	7.572	20.529	-391	2.110	5
CR062	-	-68	4.842	23.679	-173	64	-45
CR063	-	793	7.572	20.529	-391	2.110	5
CR064	-	-68	4.842	23.679	-173	64	-45
Nodo 00496							
CR001	-	-2.282	-7.581	24.080	943	-3.067	-250
CR002	-	-2.112	-3.551	24.874	624	-2.838	-232
CR003	-	-2.282	-7.581	24.080	943	-3.067	-250
CR004	-	-2.112	-3.551	24.874	624	-2.838	-232
CR005	-	-2.112	-3.551	24.874	624	-2.838	-232
CR006	-	-2.282	-7.581	24.080	943	-3.067	-250
CR007	-	-2.112	-3.551	24.874	624	-2.838	-232
CR008	-	-2.282	-7.581	24.080	943	-3.067	-250
CR009	-	2.448	3.149	16.136	-496	3.880	334
CR010	-	2.618	7.179	16.930	-815	4.109	352
CR011	-	2.448	3.149	16.136	-496	3.880	334
CR012	-	2.618	7.179	16.930	-815	4.109	352
CR013	-	2.618	7.179	16.930	-815	4.109	352
CR014	-	2.448	3.149	16.136	-496	3.880	334
CR015	-	2.618	7.179	16.930	-815	4.109	352
CR016	-	2.448	3.149	16.136	-496	3.880	334
CR017	-	-2.282	-7.581	24.080	943	-3.067	-250
CR018	-	-2.112	-3.551	24.874	624	-2.838	-232
CR019	-	-2.282	-7.581	24.080	943	-3.067	-250
CR020	-	-2.112	-3.551	24.874	624	-2.838	-232
CR021	-	-2.112	-3.551	24.874	624	-2.838	-232
CR022	-	-2.282	-7.581	24.080	943	-3.067	-250
CR023	-	-2.112	-3.551	24.874	624	-2.838	-232
CR024	-	-2.282	-7.581	24.080	943	-3.067	-250
CR025	-	2.448	3.149	16.136	-496	3.880	334
CR026	-	2.618	7.179	16.930	-815	4.109	352
CR027	-	2.448	3.149	16.136	-496	3.880	334
CR028	-	2.618	7.179	16.930	-815	4.109	352
CR029	-	2.618	7.179	16.930	-815	4.109	352
CR030	-	2.448	3.149	16.136	-496	3.880	334
CR031	-	2.618	7.179	16.930	-815	4.109	352
CR032	-	2.448	3.149	16.136	-496	3.880	334
CR033	-	-823	-8.527	20.372	811	-904	-67
CR034	-	596	-5.308	17.988	380	1.180	109
CR035	-	-823	-8.527	20.372	811	-904	-67
CR036	-	596	-5.308	17.988	380	1.180	109
CR037	-	596	-5.308	17.988	380	1.180	109
CR038	-	-823	-8.527	20.372	811	-904	-67
CR039	-	596	-5.308	17.988	380	1.180	109
CR040	-	-823	-8.527	20.372	811	-904	-67
CR041	-	-260	4.906	23.022	-252	-138	-7
CR042	-	1.159	8.125	20.638	-683	1.946	169
CR043	-	-260	4.906	23.022	-252	-138	-7
CR044	-	1.159	8.125	20.638	-683	1.946	169
CR045	-	1.159	8.125	20.638	-683	1.946	169
CR046	-	-260	4.906	23.022	-252	-138	-7
CR047	-	1.159	8.125	20.638	-683	1.946	169
CR048	-	-260	4.906	23.022	-252	-138	-7
CR049	-	-823	-8.527	20.372	811	-904	-67
CR050	-	596	-5.308	17.988	380	1.180	109
CR051	-	-823	-8.527	20.372	811	-904	-67
CR052	-	596	-5.308	17.988	380	1.180	109
CR053	-	596	-5.308	17.988	380	1.180	109
CR054	-	-823	-8.527	20.372	811	-904	-67
CR055	-	596	-5.308	17.988	380	1.180	109
CR056	-	-823	-8.527	20.372	811	-904	-67
CR057	-	-260	4.906	23.022	-252	-138	-7
CR058	-	1.159	8.125	20.638	-683	1.946	169
CR059	-	-260	4.906	23.022	-252	-138	-7
CR060	-	1.159	8.125	20.638	-683	1.946	169
CR061	-	1.159	8.125	20.638	-683	1.946	169
CR062	-	-260	4.906	23.022	-252	-138	-7
CR063	-	1.159	8.125	20.638	-683	1.946	169
CR064	-	-260	4.906	23.022	-252	-138	-7
Nodo 00497							
CR001	-	-2.208	-5.912	23.509	626	-3.226	250
CR002	-	-2.415	-1.316	24.489	259	-2.991	230
CR003	-	-2.208	-5.912	23.509	626	-3.226	250
CR004	-	-2.415	-1.316	24.489	259	-2.991	230

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR005	-	-2.415	-1.316	24.489	259	-2.991	230
CR006	-	-2.208	-5.912	23.509	626	-3.226	250
CR007	-	-2.415	-1.316	24.489	259	-2.991	230
CR008	-	-2.208	-5.912	23.509	626	-3.226	250
CR009	-	2.157	3.266	16.363	-485	3.975	-318
CR010	-	1.950	7.862	17.343	-852	4.210	-338
CR011	-	2.157	3.266	16.363	-485	3.975	-318
CR012	-	1.950	7.862	17.343	-852	4.210	-338
CR013	-	1.950	7.862	17.343	-852	4.210	-338
CR014	-	2.157	3.266	16.363	-485	3.975	-318
CR015	-	1.950	7.862	17.343	-852	4.210	-338
CR016	-	2.157	3.266	16.363	-485	3.975	-318
CR017	-	-2.208	-5.912	23.509	626	-3.226	250
CR018	-	-2.415	-1.316	24.489	259	-2.991	230
CR019	-	-2.208	-5.912	23.509	626	-3.226	250
CR020	-	-2.415	-1.316	24.489	259	-2.991	230
CR021	-	-2.415	-1.316	24.489	259	-2.991	230
CR022	-	-2.208	-5.912	23.509	626	-3.226	250
CR023	-	-2.415	-1.316	24.489	259	-2.991	230
CR024	-	-2.208	-5.912	23.509	626	-3.226	250
CR025	-	2.157	3.266	16.363	-485	3.975	-318
CR026	-	1.950	7.862	17.343	-852	4.210	-338
CR027	-	2.157	3.266	16.363	-485	3.975	-318
CR028	-	1.950	7.862	17.343	-852	4.210	-338
CR029	-	1.950	7.862	17.343	-852	4.210	-338
CR030	-	2.157	3.266	16.363	-485	3.975	-318
CR031	-	1.950	7.862	17.343	-852	4.210	-338
CR032	-	2.157	3.266	16.363	-485	3.975	-318
CR033	-	-438	-8.062	19.865	667	-981	74
CR034	-	871	-5.307	17.721	335	1.180	-96
CR035	-	-438	-8.062	19.865	667	-981	74
CR036	-	871	-5.307	17.721	335	1.180	-96
CR037	-	871	-5.307	17.721	335	1.180	-96
CR038	-	-438	-8.062	19.865	667	-981	74
CR039	-	871	-5.307	17.721	335	1.180	-96
CR040	-	-438	-8.062	19.865	667	-981	74
CR041	-	-1.129	7.257	23.131	-561	-196	8
CR042	-	180	10.012	20.987	-893	1.965	-162
CR043	-	-1.129	7.257	23.131	-561	-196	8
CR044	-	180	10.012	20.987	-893	1.965	-162
CR045	-	180	10.012	20.987	-893	1.965	-162
CR046	-	-1.129	7.257	23.131	-561	-196	8
CR047	-	180	10.012	20.987	-893	1.965	-162
CR048	-	-1.129	7.257	23.131	-561	-196	8
CR049	-	-438	-8.062	19.865	667	-981	74
CR050	-	871	-5.307	17.721	335	1.180	-96
CR051	-	-438	-8.062	19.865	667	-981	74
CR052	-	871	-5.307	17.721	335	1.180	-96
CR053	-	871	-5.307	17.721	335	1.180	-96
CR054	-	-438	-8.062	19.865	667	-981	74
CR055	-	871	-5.307	17.721	335	1.180	-96
CR056	-	-438	-8.062	19.865	667	-981	74
CR057	-	-1.129	7.257	23.131	-561	-196	8
CR058	-	180	10.012	20.987	-893	1.965	-162
CR059	-	-1.129	7.257	23.131	-561	-196	8
CR060	-	180	10.012	20.987	-893	1.965	-162
CR061	-	180	10.012	20.987	-893	1.965	-162
CR062	-	-1.129	7.257	23.131	-561	-196	8
CR063	-	180	10.012	20.987	-893	1.965	-162
CR064	-	-1.129	7.257	23.131	-561	-196	8
Nodo 00498							
CR001	-	-1.880	-4.545	23.005	351	-3.208	-17
CR002	-	-1.764	-1.232	23.569	256	-2.955	-15
CR003	-	-1.880	-4.545	23.005	351	-3.208	-17
CR004	-	-1.764	-1.232	23.569	256	-2.955	-15
CR005	-	-1.764	-1.232	23.569	256	-2.955	-15
CR006	-	-1.880	-4.545	23.005	351	-3.208	-17
CR007	-	-1.764	-1.232	23.569	256	-2.955	-15
CR008	-	-1.880	-4.545	23.005	351	-3.208	-17
CR009	-	1.594	2.110	15.997	-364	3.673	-5
CR010	-	1.710	5.423	16.561	-459	3.926	-3
CR011	-	1.594	2.110	15.997	-364	3.673	-5
CR012	-	1.710	5.423	16.561	-459	3.926	-3
CR013	-	1.710	5.423	16.561	-459	3.926	-3
CR014	-	1.594	2.110	15.997	-364	3.673	-5
CR015	-	1.710	5.423	16.561	-459	3.926	-3
CR016	-	1.594	2.110	15.997	-364	3.673	-5
CR017	-	-1.880	-4.545	23.005	351	-3.208	-17
CR018	-	-1.764	-1.232	23.569	256	-2.955	-15
CR019	-	-1.880	-4.545	23.005	351	-3.208	-17
CR020	-	-1.764	-1.232	23.569	256	-2.955	-15
CR021	-	-1.764	-1.232	23.569	256	-2.955	-15
CR022	-	-1.880	-4.545	23.005	351	-3.208	-17
CR023	-	-1.764	-1.232	23.569	256	-2.955	-15
CR024	-	-1.880	-4.545	23.005	351	-3.208	-17
CR025	-	1.594	2.110	15.997	-364	3.673	-5
CR026	-	1.710	5.423	16.561	-459	3.926	-3
CR027	-	1.594	2.110	15.997	-364	3.673	-5
CR028	-	1.710	5.423	16.561	-459	3.926	-3
CR029	-	1.710	5.423	16.561	-459	3.926	-3
CR030	-	1.594	2.110	15.997	-364	3.673	-5
CR031	-	1.710	5.423	16.561	-459	3.926	-3
CR032	-	1.594	2.110	15.997	-364	3.673	-5
CR033	-	-802	-6.082	19.895	210	-1.093	-15
CR034	-	241	-4.086	17.793	-3	971	-11
CR035	-	-802	-6.082	19.895	210	-1.093	-15
CR036	-	241	-4.086	17.793	-3	971	-11
CR037	-	241	-4.086	17.793	-3	971	-11
CR038	-	-802	-6.082	19.895	210	-1.093	-15
CR039	-	241	-4.086	17.793	-3	971	-11
CR040	-	-802	-6.082	19.895	210	-1.093	-15
CR041	-	-411	4.964	21.773	-105	-253	-9
CR042	-	632	6.960	19.671	-318	1.811	-5
CR043	-	-411	4.964	21.773	-105	-253	-9
CR044	-	632	6.960	19.671	-318	1.811	-5
CR045	-	632	6.960	19.671	-318	1.811	-5
CR046	-	-411	4.964	21.773	-105	-253	-9

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR047	-	632	6.960	19.671	-318	1.811	-5
CR048	-	-411	4.964	21.773	-105	-253	-9
CR049	-	-802	-6.082	19.895	210	-1.093	-15
CR050	-	241	-4.086	17.793	-3	971	-11
CR051	-	-802	-6.082	19.895	210	-1.093	-15
CR052	-	241	-4.086	17.793	-3	971	-11
CR053	-	241	-4.086	17.793	-3	971	-11
CR054	-	-802	-6.082	19.895	210	-1.093	-15
CR055	-	241	-4.086	17.793	-3	971	-11
CR056	-	-802	-6.082	19.895	210	-1.093	-15
CR057	-	-411	4.964	21.773	-105	-253	-9
CR058	-	632	6.960	19.671	-318	1.811	-5
CR059	-	-411	4.964	21.773	-105	-253	-9
CR060	-	632	6.960	19.671	-318	1.811	-5
CR061	-	632	6.960	19.671	-318	1.811	-5
CR062	-	-411	4.964	21.773	-105	-253	-9
CR063	-	632	6.960	19.671	-318	1.811	-5
CR064	-	-411	4.964	21.773	-105	-253	-9
Nodo 00499							
CR001	-	-2.379	-5.417	23.335	526	-3.359	-279
CR002	-	-2.229	-854	23.793	192	-3.117	-259
CR003	-	-2.379	-5.417	23.335	526	-3.359	-279
CR004	-	-2.229	-854	23.793	192	-3.117	-259
CR005	-	-2.229	-854	23.793	192	-3.117	-259
CR006	-	-2.379	-5.417	23.335	526	-3.359	-279
CR007	-	-2.229	-854	23.793	192	-3.117	-259
CR008	-	-2.379	-5.417	23.335	526	-3.359	-279
CR009	-	1.891	3.872	15.787	-788	3.767	301
CR010	-	2.041	8.435	16.245	-1.122	4.009	321
CR011	-	1.891	3.872	15.787	-788	3.767	301
CR012	-	2.041	8.435	16.245	-1.122	4.009	321
CR013	-	2.041	8.435	16.245	-1.122	4.009	321
CR014	-	1.891	3.872	15.787	-788	3.767	301
CR015	-	2.041	8.435	16.245	-1.122	4.009	321
CR016	-	1.891	3.872	15.787	-788	3.767	301
CR017	-	-2.379	-5.417	23.335	526	-3.359	-279
CR018	-	-2.229	-854	23.793	192	-3.117	-259
CR019	-	-2.379	-5.417	23.335	526	-3.359	-279
CR020	-	-2.229	-854	23.793	192	-3.117	-259
CR021	-	-2.229	-854	23.793	192	-3.117	-259
CR022	-	-2.379	-5.417	23.335	526	-3.359	-279
CR023	-	-2.229	-854	23.793	192	-3.117	-259
CR024	-	-2.379	-5.417	23.335	526	-3.359	-279
CR025	-	1.891	3.872	15.787	-788	3.767	301
CR026	-	2.041	8.435	16.245	-1.122	4.009	321
CR027	-	1.891	3.872	15.787	-788	3.767	301
CR028	-	2.041	8.435	16.245	-1.122	4.009	321
CR029	-	2.041	8.435	16.245	-1.122	4.009	321
CR030	-	1.891	3.872	15.787	-788	3.767	301
CR031	-	2.041	8.435	16.245	-1.122	4.009	321
CR032	-	1.891	3.872	15.787	-788	3.767	301
CR033	-	-1.059	-7.491	20.158	458	-1.148	-101
CR034	-	222	-4.704	17.894	64	991	73
CR035	-	-1.059	-7.491	20.158	458	-1.148	-101
CR036	-	222	-4.704	17.894	64	991	73
CR037	-	222	-4.704	17.894	64	991	73
CR038	-	-1.059	-7.491	20.158	458	-1.148	-101
CR039	-	222	-4.704	17.894	64	991	73
CR040	-	-1.059	-7.491	20.158	458	-1.148	-101
CR041	-	-560	7.722	21.686	-660	-341	-31
CR042	-	721	10.509	19.422	-1.054	1.798	143
CR043	-	-560	7.722	21.686	-660	-341	-31
CR044	-	721	10.509	19.422	-1.054	1.798	143
CR045	-	721	10.509	19.422	-1.054	1.798	143
CR046	-	-560	7.722	21.686	-660	-341	-31
CR047	-	721	10.509	19.422	-1.054	1.798	143
CR048	-	-560	7.722	21.686	-660	-341	-31
CR049	-	-1.059	-7.491	20.158	458	-1.148	-101
CR050	-	222	-4.704	17.894	64	991	73
CR051	-	-1.059	-7.491	20.158	458	-1.148	-101
CR052	-	222	-4.704	17.894	64	991	73
CR053	-	222	-4.704	17.894	64	991	73
CR054	-	-1.059	-7.491	20.158	458	-1.148	-101
CR055	-	222	-4.704	17.894	64	991	73
CR056	-	-1.059	-7.491	20.158	458	-1.148	-101
CR057	-	-560	7.722	21.686	-660	-341	-31
CR058	-	721	10.509	19.422	-1.054	1.798	143
CR059	-	-560	7.722	21.686	-660	-341	-31
CR060	-	721	10.509	19.422	-1.054	1.798	143
CR061	-	721	10.509	19.422	-1.054	1.798	143
CR062	-	-560	7.722	21.686	-660	-341	-31
CR063	-	721	10.509	19.422	-1.054	1.798	143
CR064	-	-560	7.722	21.686	-660	-341	-31
Nodo 00500							
CR001	-	-2.488	-6.034	22.999	797	-3.259	277
CR002	-	-2.341	-1.504	23.543	438	-3.021	253
CR003	-	-2.488	-6.034	22.999	797	-3.259	277
CR004	-	-2.341	-1.504	23.543	438	-3.021	253
CR005	-	-2.341	-1.504	23.543	438	-3.021	253
CR006	-	-2.488	-6.034	22.999	797	-3.259	277
CR007	-	-2.341	-1.504	23.543	438	-3.021	253
CR008	-	-2.488	-6.034	22.999	797	-3.259	277
CR009	-	2.313	1.420	16.407	-290	3.759	-307
CR010	-	2.460	5.950	16.951	-649	3.997	-331
CR011	-	2.313	1.420	16.407	-290	3.759	-307
CR012	-	2.460	5.950	16.951	-649	3.997	-331
CR013	-	2.460	5.950	16.951	-649	3.997	-331
CR014	-	2.313	1.420	16.407	-290	3.759	-307
CR015	-	2.460	5.950	16.951	-649	3.997	-331
CR016	-	2.313	1.420	16.407	-290	3.759	-307
CR017	-	-2.488	-6.034	22.999	797	-3.259	277
CR018	-	-2.341	-1.504	23.543	438	-3.021	253
CR019	-	-2.488	-6.034	22.999	797	-3.259	277
CR020	-	-2.341	-1.504	23.543	438	-3.021	253
CR021	-	-2.341	-1.504	23.543	438	-3.021	253
CR022	-	-2.488	-6.034	22.999	797	-3.259	277
CR023	-	-2.341	-1.504	23.543	438	-3.021	253

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR024	-	-2.488	-6.034	22.999	797	-3.259	277
CR025	-	2.313	1.420	16.407	-290	3.759	-307
CR026	-	2.460	5.950	16.951	-649	3.997	-331
CR027	-	2.313	1.420	16.407	-290	3.759	-307
CR028	-	2.460	5.950	16.951	-649	3.997	-331
CR029	-	2.460	5.950	16.951	-649	3.997	-331
CR030	-	2.313	1.420	16.407	-290	3.759	-307
CR031	-	2.460	5.950	16.951	-649	3.997	-331
CR032	-	2.313	1.420	16.407	-290	3.759	-307
CR033	-	-979	-8.710	20.057	836	-1.081	101
CR034	-	462	-6.475	18.079	511	1.025	-75
CR035	-	-979	-8.710	20.057	836	-1.081	101
CR036	-	462	-6.475	18.079	511	1.025	-75
CR037	-	462	-6.475	18.079	511	1.025	-75
CR038	-	-979	-8.710	20.057	836	-1.081	101
CR039	-	462	-6.475	18.079	511	1.025	-75
CR040	-	-979	-8.710	20.057	836	-1.081	101
CR041	-	-490	6.391	21.871	-363	-287	21
CR042	-	951	8.626	19.893	-688	1.819	-155
CR043	-	-490	6.391	21.871	-363	-287	21
CR044	-	951	8.626	19.893	-688	1.819	-155
CR045	-	951	8.626	19.893	-688	1.819	-155
CR046	-	-490	6.391	21.871	-363	-287	21
CR047	-	951	8.626	19.893	-688	1.819	-155
CR048	-	-490	6.391	21.871	-363	-287	21
CR049	-	-979	-8.710	20.057	836	-1.081	101
CR050	-	462	-6.475	18.079	511	1.025	-75
CR051	-	-979	-8.710	20.057	836	-1.081	101
CR052	-	462	-6.475	18.079	511	1.025	-75
CR053	-	462	-6.475	18.079	511	1.025	-75
CR054	-	-979	-8.710	20.057	836	-1.081	101
CR055	-	462	-6.475	18.079	511	1.025	-75
CR056	-	-979	-8.710	20.057	836	-1.081	101
CR057	-	-490	6.391	21.871	-363	-287	21
CR058	-	951	8.626	19.893	-688	1.819	-155
CR059	-	-490	6.391	21.871	-363	-287	21
CR060	-	951	8.626	19.893	-688	1.819	-155
CR061	-	951	8.626	19.893	-688	1.819	-155
CR062	-	-490	6.391	21.871	-363	-287	21
CR063	-	951	8.626	19.893	-688	1.819	-155
CR064	-	-490	6.391	21.871	-363	-287	21
Nodo 00501							
CR001	-	-1.705	-3.730	21.605	336	-3.235	75
CR002	-	-1.573	76	22.635	240	-2.997	65
CR003	-	-1.705	-3.730	21.605	336	-3.235	75
CR004	-	-1.573	76	22.635	240	-2.997	65
CR005	-	-1.573	76	22.635	240	-2.997	65
CR006	-	-1.705	-3.730	21.605	336	-3.235	75
CR007	-	-1.573	76	22.635	240	-2.997	65
CR008	-	-1.705	-3.730	21.605	336	-3.235	75
CR009	-	1.625	1.840	16.613	-346	3.545	-77
CR010	-	1.757	5.646	17.643	-442	3.783	-87
CR011	-	1.625	1.840	16.613	-346	3.545	-77
CR012	-	1.757	5.646	17.643	-442	3.783	-87
CR013	-	1.757	5.646	17.643	-442	3.783	-87
CR014	-	1.625	1.840	16.613	-346	3.545	-77
CR015	-	1.757	5.646	17.643	-442	3.783	-87
CR016	-	1.625	1.840	16.613	-346	3.545	-77
CR017	-	-1.705	-3.730	21.605	336	-3.235	75
CR018	-	-1.573	76	22.635	240	-2.997	65
CR019	-	-1.705	-3.730	21.605	336	-3.235	75
CR020	-	-1.573	76	22.635	240	-2.997	65
CR021	-	-1.573	76	22.635	240	-2.997	65
CR022	-	-1.705	-3.730	21.605	336	-3.235	75
CR023	-	-1.573	76	22.635	240	-2.997	65
CR024	-	-1.705	-3.730	21.605	336	-3.235	75
CR025	-	1.625	1.840	16.613	-346	3.545	-77
CR026	-	1.757	5.646	17.643	-442	3.783	-87
CR027	-	1.625	1.840	16.613	-346	3.545	-77
CR028	-	1.757	5.646	17.643	-442	3.783	-87
CR029	-	1.757	5.646	17.643	-442	3.783	-87
CR030	-	1.625	1.840	16.613	-346	3.545	-77
CR031	-	1.757	5.646	17.643	-442	3.783	-87
CR032	-	1.625	1.840	16.613	-346	3.545	-77
CR033	-	-692	-6.222	18.655	212	-1.141	35
CR034	-	307	-4.550	17.157	8	894	-11
CR035	-	-692	-6.222	18.655	212	-1.141	35
CR036	-	307	-4.550	17.157	8	894	-11
CR037	-	307	-4.550	17.157	8	894	-11
CR038	-	-692	-6.222	18.655	212	-1.141	35
CR039	-	307	-4.550	17.157	8	894	-11
CR040	-	-692	-6.222	18.655	212	-1.141	35
CR041	-	-255	6.466	22.091	-114	-346	-1
CR042	-	744	8.138	20.593	-318	1.689	-47
CR043	-	-255	6.466	22.091	-114	-346	-1
CR044	-	744	8.138	20.593	-318	1.689	-47
CR045	-	744	8.138	20.593	-318	1.689	-47
CR046	-	-255	6.466	22.091	-114	-346	-1
CR047	-	744	8.138	20.593	-318	1.689	-47
CR048	-	-255	6.466	22.091	-114	-346	-1
CR049	-	-692	-6.222	18.655	212	-1.141	35
CR050	-	307	-4.550	17.157	8	894	-11
CR051	-	-692	-6.222	18.655	212	-1.141	35
CR052	-	307	-4.550	17.157	8	894	-11
CR053	-	307	-4.550	17.157	8	894	-11
CR054	-	-692	-6.222	18.655	212	-1.141	35
CR055	-	307	-4.550	17.157	8	894	-11
CR056	-	-692	-6.222	18.655	212	-1.141	35
CR057	-	-255	6.466	22.091	-114	-346	-1
CR058	-	744	8.138	20.593	-318	1.689	-47
CR059	-	-255	6.466	22.091	-114	-346	-1
CR060	-	744	8.138	20.593	-318	1.689	-47
CR061	-	744	8.138	20.593	-318	1.689	-47
CR062	-	-255	6.466	22.091	-114	-346	-1
CR063	-	744	8.138	20.593	-318	1.689	-47
CR064	-	-255	6.466	22.091	-114	-346	-1
Nodo 00502							

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR001	-	-1.549	-3.959	22.244	312	-3.214	-96
CR002	-	-1.323	-71	22.878	204	-2.988	-90
CR003	-	-1.549	-3.959	22.244	312	-3.214	-96
CR004	-	-1.323	-71	22.878	204	-2.988	-90
CR005	-	-1.323	-71	22.878	204	-2.988	-90
CR006	-	-1.549	-3.959	22.244	312	-3.214	-96
CR007	-	-1.323	-71	22.878	204	-2.988	-90
CR008	-	-1.549	-3.959	22.244	312	-3.214	-96
CR009	-	849	1.871	15.142	-354	3.452	44
CR010	-	1.075	5.759	15.776	-462	3.678	50
CR011	-	849	1.871	15.142	-354	3.452	44
CR012	-	1.075	5.759	15.776	-462	3.678	50
CR013	-	1.075	5.759	15.776	-462	3.678	50
CR014	-	849	1.871	15.142	-354	3.452	44
CR015	-	1.075	5.759	15.776	-462	3.678	50
CR016	-	849	1.871	15.142	-354	3.452	44
CR017	-	-1.549	-3.959	22.244	312	-3.214	-96
CR018	-	-1.323	-71	22.878	204	-2.988	-90
CR019	-	-1.549	-3.959	22.244	312	-3.214	-96
CR020	-	-1.323	-71	22.878	204	-2.988	-90
CR021	-	-1.323	-71	22.878	204	-2.988	-90
CR022	-	-1.549	-3.959	22.244	312	-3.214	-96
CR023	-	-1.323	-71	22.878	204	-2.988	-90
CR024	-	-1.549	-3.959	22.244	312	-3.214	-96
CR025	-	849	1.871	15.142	-354	3.452	44
CR026	-	1.075	5.759	15.776	-462	3.678	50
CR027	-	849	1.871	15.142	-354	3.452	44
CR028	-	1.075	5.759	15.776	-462	3.678	50
CR029	-	1.075	5.759	15.776	-462	3.678	50
CR030	-	849	1.871	15.142	-354	3.452	44
CR031	-	1.075	5.759	15.776	-462	3.678	50
CR032	-	849	1.871	15.142	-354	3.452	44
CR033	-	-975	-6.452	19.017	207	-1.145	-53
CR034	-	-256	-4.703	16.887	6	855	-11
CR035	-	-975	-6.452	19.017	207	-1.145	-53
CR036	-	-256	-4.703	16.887	6	855	-11
CR037	-	-256	-4.703	16.887	6	855	-11
CR038	-	-975	-6.452	19.017	207	-1.145	-53
CR039	-	-256	-4.703	16.887	6	855	-11
CR040	-	-975	-6.452	19.017	207	-1.145	-53
CR041	-	-218	6.503	21.133	-156	-391	-35
CR042	-	501	8.252	19.003	-357	1.609	7
CR043	-	-218	6.503	21.133	-156	-391	-35
CR044	-	501	8.252	19.003	-357	1.609	7
CR045	-	501	8.252	19.003	-357	1.609	7
CR046	-	-218	6.503	21.133	-156	-391	-35
CR047	-	501	8.252	19.003	-357	1.609	7
CR048	-	-218	6.503	21.133	-156	-391	-35
CR049	-	-975	-6.452	19.017	207	-1.145	-53
CR050	-	-256	-4.703	16.887	6	855	-11
CR051	-	-975	-6.452	19.017	207	-1.145	-53
CR052	-	-256	-4.703	16.887	6	855	-11
CR053	-	-256	-4.703	16.887	6	855	-11
CR054	-	-975	-6.452	19.017	207	-1.145	-53
CR055	-	-256	-4.703	16.887	6	855	-11
CR056	-	-975	-6.452	19.017	207	-1.145	-53
CR057	-	-218	6.503	21.133	-156	-391	-35
CR058	-	501	8.252	19.003	-357	1.609	7
CR059	-	-218	6.503	21.133	-156	-391	-35
CR060	-	501	8.252	19.003	-357	1.609	7
CR061	-	501	8.252	19.003	-357	1.609	7
CR062	-	-218	6.503	21.133	-156	-391	-35
CR063	-	501	8.252	19.003	-357	1.609	7
CR064	-	-218	6.503	21.133	-156	-391	-35
Nodo 00503							
CR001	-	-2.704	-4.727	21.737	677	-3.321	-300
CR002	-	-2.550	-230	22.159	289	-3.137	-278
CR003	-	-2.704	-4.727	21.737	677	-3.321	-300
CR004	-	-2.550	-230	22.159	289	-3.137	-278
CR005	-	-2.550	-230	22.159	289	-3.137	-278
CR006	-	-2.704	-4.727	21.737	677	-3.321	-300
CR007	-	-2.550	-230	22.159	289	-3.137	-278
CR008	-	-2.704	-4.727	21.737	677	-3.321	-300
CR009	-	2.186	1.926	16.171	-421	3.433	294
CR010	-	2.340	6.423	16.593	-809	3.617	316
CR011	-	2.186	1.926	16.171	-421	3.433	294
CR012	-	2.340	6.423	16.593	-809	3.617	316
CR013	-	2.340	6.423	16.593	-809	3.617	316
CR014	-	2.186	1.926	16.171	-421	3.433	294
CR015	-	2.340	6.423	16.593	-809	3.617	316
CR016	-	2.186	1.926	16.171	-421	3.433	294
CR017	-	-2.704	-4.727	21.737	677	-3.321	-300
CR018	-	-2.550	-230	22.159	289	-3.137	-278
CR019	-	-2.704	-4.727	21.737	677	-3.321	-300
CR020	-	-2.550	-230	22.159	289	-3.137	-278
CR021	-	-2.550	-230	22.159	289	-3.137	-278
CR022	-	-2.704	-4.727	21.737	677	-3.321	-300
CR023	-	-2.550	-230	22.159	289	-3.137	-278
CR024	-	-2.704	-4.727	21.737	677	-3.321	-300
CR025	-	2.186	1.926	16.171	-421	3.433	294
CR026	-	2.340	6.423	16.593	-809	3.617	316
CR027	-	2.186	1.926	16.171	-421	3.433	294
CR028	-	2.340	6.423	16.593	-809	3.617	316
CR029	-	2.340	6.423	16.593	-809	3.617	316
CR030	-	2.186	1.926	16.171	-421	3.433	294
CR031	-	2.340	6.423	16.593	-809	3.617	316
CR032	-	2.186	1.926	16.171	-421	3.433	294
CR033	-	-1.171	-7.646	19.298	745	-1.174	-118
CR034	-	297	-5.651	17.628	415	852	60
CR035	-	-1.171	-7.646	19.298	745	-1.174	-118
CR036	-	297	-5.651	17.628	415	852	60
CR037	-	297	-5.651	17.628	415	852	60
CR038	-	-1.171	-7.646	19.298	745	-1.174	-118
CR039	-	297	-5.651	17.628	415	852	60
CR040	-	-1.171	-7.646	19.298	745	-1.174	-118
CR041	-	-661	7.347	20.702	-547	-556	-44
CR042	-	807	9.342	19.032	-877	1.470	134

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR043	-	-661	7.347	20.702	-547	-556	-44
CR044	-	807	9.342	19.032	-877	1.470	134
CR045	-	807	9.342	19.032	-877	1.470	134
CR046	-	-661	7.347	20.702	-547	-556	-44
CR047	-	807	9.342	19.032	-877	1.470	134
CR048	-	-661	7.347	20.702	-547	-556	-44
CR049	-	-1.171	-7.646	19.298	745	-1.174	-118
CR050	-	297	-5.651	17.628	415	852	60
CR051	-	-1.171	-7.646	19.298	745	-1.174	-118
CR052	-	297	-5.651	17.628	415	852	60
CR053	-	297	-5.651	17.628	415	852	60
CR054	-	-1.171	-7.646	19.298	745	-1.174	-118
CR055	-	297	-5.651	17.628	415	852	60
CR056	-	-1.171	-7.646	19.298	745	-1.174	-118
CR057	-	-661	7.347	20.702	-547	-556	-44
CR058	-	807	9.342	19.032	-877	1.470	134
CR059	-	-661	7.347	20.702	-547	-556	-44
CR060	-	807	9.342	19.032	-877	1.470	134
CR061	-	807	9.342	19.032	-877	1.470	134
CR062	-	-661	7.347	20.702	-547	-556	-44
CR063	-	807	9.342	19.032	-877	1.470	134
CR064	-	-661	7.347	20.702	-547	-556	-44
Nodo 00504							
CR001	-	-2.430	-4.741	21.540	658	-3.422	288
CR002	-	-2.186	264	22.252	260	-3.228	268
CR003	-	-2.430	-4.741	21.540	658	-3.422	288
CR004	-	-2.186	264	22.252	260	-3.228	268
CR005	-	-2.186	264	22.252	260	-3.228	268
CR006	-	-2.430	-4.741	21.540	658	-3.422	288
CR007	-	-2.186	264	22.252	260	-3.228	268
CR008	-	-2.430	-4.741	21.540	658	-3.422	288
CR009	-	2.008	942	16.376	-194	3.660	-302
CR010	-	2.252	5.947	17.088	-592	3.854	-322
CR011	-	2.008	942	16.376	-194	3.660	-302
CR012	-	2.252	5.947	17.088	-592	3.854	-322
CR013	-	2.252	5.947	17.088	-592	3.854	-322
CR014	-	2.008	942	16.376	-194	3.660	-302
CR015	-	2.252	5.947	17.088	-592	3.854	-322
CR016	-	2.008	942	16.376	-194	3.660	-302
CR017	-	-2.430	-4.741	21.540	658	-3.422	288
CR018	-	-2.186	264	22.252	260	-3.228	268
CR019	-	-2.430	-4.741	21.540	658	-3.422	288
CR020	-	-2.186	264	22.252	260	-3.228	268
CR021	-	-2.186	264	22.252	260	-3.228	268
CR022	-	-2.430	-4.741	21.540	658	-3.422	288
CR023	-	-2.186	264	22.252	260	-3.228	268
CR024	-	-2.430	-4.741	21.540	658	-3.422	288
CR025	-	2.008	942	16.376	-194	3.660	-302
CR026	-	2.252	5.947	17.088	-592	3.854	-322
CR027	-	2.008	942	16.376	-194	3.660	-302
CR028	-	2.252	5.947	17.088	-592	3.854	-322
CR029	-	2.252	5.947	17.088	-592	3.854	-322
CR030	-	2.008	942	16.376	-194	3.660	-302
CR031	-	2.252	5.947	17.088	-592	3.854	-322
CR032	-	2.008	942	16.376	-194	3.660	-302
CR033	-	-1.162	-8.590	18.902	824	-1.168	103
CR034	-	170	-6.885	17.352	569	957	-73
CR035	-	-1.162	-8.590	18.902	824	-1.168	103
CR036	-	170	-6.885	17.352	569	957	-73
CR037	-	170	-6.885	17.352	569	957	-73
CR038	-	-1.162	-8.590	18.902	824	-1.168	103
CR039	-	170	-6.885	17.352	569	957	-73
CR040	-	-1.162	-8.590	18.902	824	-1.168	103
CR041	-	-348	8.091	21.276	-503	-525	39
CR042	-	984	9.796	19.726	-758	1.600	-137
CR043	-	-348	8.091	21.276	-503	-525	39
CR044	-	984	9.796	19.726	-758	1.600	-137
CR045	-	984	9.796	19.726	-758	1.600	-137
CR046	-	-348	8.091	21.276	-503	-525	39
CR047	-	984	9.796	19.726	-758	1.600	-137
CR048	-	-348	8.091	21.276	-503	-525	39
CR049	-	-1.162	-8.590	18.902	824	-1.168	103
CR050	-	170	-6.885	17.352	569	957	-73
CR051	-	-1.162	-8.590	18.902	824	-1.168	103
CR052	-	170	-6.885	17.352	569	957	-73
CR053	-	170	-6.885	17.352	569	957	-73
CR054	-	-1.162	-8.590	18.902	824	-1.168	103
CR055	-	170	-6.885	17.352	569	957	-73
CR056	-	-1.162	-8.590	18.902	824	-1.168	103
CR057	-	-348	8.091	21.276	-503	-525	39
CR058	-	984	9.796	19.726	-758	1.600	-137
CR059	-	-348	8.091	21.276	-503	-525	39
CR060	-	984	9.796	19.726	-758	1.600	-137
CR061	-	984	9.796	19.726	-758	1.600	-137
CR062	-	-348	8.091	21.276	-503	-525	39
CR063	-	984	9.796	19.726	-758	1.600	-137
CR064	-	-348	8.091	21.276	-503	-525	39
Nodo 00505							
CR001	-	-1.906	-2.976	21.653	294	-3.223	-26
CR002	-	-1.692	656	21.843	197	-3.042	-24
CR003	-	-1.906	-2.976	21.653	294	-3.223	-26
CR004	-	-1.692	656	21.843	197	-3.042	-24
CR005	-	-1.692	656	21.843	197	-3.042	-24
CR006	-	-1.906	-2.976	21.653	294	-3.223	-26
CR007	-	-1.692	656	21.843	197	-3.042	-24
CR008	-	-1.906	-2.976	21.653	294	-3.223	-26
CR009	-	1.458	1.070	16.195	-331	3.362	12
CR010	-	1.672	4.702	16.385	-428	3.543	14
CR011	-	1.458	1.070	16.195	-331	3.362	12
CR012	-	1.672	4.702	16.385	-428	3.543	14
CR013	-	1.672	4.702	16.385	-428	3.543	14
CR014	-	1.458	1.070	16.195	-331	3.362	12
CR015	-	1.672	4.702	16.385	-428	3.543	14
CR016	-	1.458	1.070	16.195	-331	3.362	12
CR017	-	-1.906	-2.976	21.653	294	-3.223	-26
CR018	-	-1.692	656	21.843	197	-3.042	-24
CR019	-	-1.906	-2.976	21.653	294	-3.223	-26

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR020	-	-1.692	656	21.843	197	-3.042	-24
CR021	-	-1.692	656	21.843	197	-3.042	-24
CR022	-	-1.906	-2.976	21.653	294	-3.223	-26
CR023	-	-1.692	656	21.843	197	-3.042	-24
CR024	-	-1.906	-2.976	21.653	294	-3.223	-26
CR025	-	1.458	1.070	16.195	-331	3.362	12
CR026	-	1.672	4.702	16.385	-428	3.543	14
CR027	-	1.458	1.070	16.195	-331	3.362	12
CR028	-	1.672	4.702	16.385	-428	3.543	14
CR029	-	1.672	4.702	16.385	-428	3.543	14
CR030	-	1.458	1.070	16.195	-331	3.362	12
CR031	-	1.672	4.702	16.385	-428	3.543	14
CR032	-	1.458	1.070	16.195	-331	3.362	12
CR033	-	-978	-5.799	19.522	189	-1.129	-16
CR034	-	32	-4.584	17.884	2	846	-4
CR035	-	-978	-5.799	19.522	189	-1.129	-16
CR036	-	32	-4.584	17.884	2	846	-4
CR037	-	32	-4.584	17.884	2	846	-4
CR038	-	-978	-5.799	19.522	189	-1.129	-16
CR039	-	32	-4.584	17.884	2	846	-4
CR040	-	-978	-5.799	19.522	189	-1.129	-16
CR041	-	-266	6.310	20.154	-136	-526	-8
CR042	-	744	7.525	18.516	-323	1.449	4
CR043	-	-266	6.310	20.154	-136	-526	-8
CR044	-	744	7.525	18.516	-323	1.449	4
CR045	-	744	7.525	18.516	-323	1.449	4
CR046	-	-266	6.310	20.154	-136	-526	-8
CR047	-	744	7.525	18.516	-323	1.449	4
CR048	-	-266	6.310	20.154	-136	-526	-8
CR049	-	-978	-5.799	19.522	189	-1.129	-16
CR050	-	32	-4.584	17.884	2	846	-4
CR051	-	-978	-5.799	19.522	189	-1.129	-16
CR052	-	32	-4.584	17.884	2	846	-4
CR053	-	32	-4.584	17.884	2	846	-4
CR054	-	-978	-5.799	19.522	189	-1.129	-16
CR055	-	32	-4.584	17.884	2	846	-4
CR056	-	-978	-5.799	19.522	189	-1.129	-16
CR057	-	-266	6.310	20.154	-136	-526	-8
CR058	-	744	7.525	18.516	-323	1.449	4
CR059	-	-266	6.310	20.154	-136	-526	-8
CR060	-	744	7.525	18.516	-323	1.449	4
CR061	-	744	7.525	18.516	-323	1.449	4
CR062	-	-266	6.310	20.154	-136	-526	-8
CR063	-	744	7.525	18.516	-323	1.449	4
CR064	-	-266	6.310	20.154	-136	-526	-8
Nodo 00506							
CR001	-	-2.502	-5.020	21.377	650	-3.324	-260
CR002	-	-2.185	-171	21.545	301	-3.176	-246
CR003	-	-2.502	-5.020	21.377	650	-3.324	-260
CR004	-	-2.185	-171	21.545	301	-3.176	-246
CR005	-	-2.185	-171	21.545	301	-3.176	-246
CR006	-	-2.502	-5.020	21.377	650	-3.324	-260
CR007	-	-2.185	-171	21.545	301	-3.176	-246
CR008	-	-2.502	-5.020	21.377	650	-3.324	-260
CR009	-	1.691	715	15.993	-329	3.450	260
CR010	-	2.008	5.564	16.161	-678	3.598	274
CR011	-	1.691	715	15.993	-329	3.450	260
CR012	-	2.008	5.564	16.161	-678	3.598	274
CR013	-	2.008	5.564	16.161	-678	3.598	274
CR014	-	1.691	715	15.993	-329	3.450	260
CR015	-	2.008	5.564	16.161	-678	3.598	274
CR016	-	1.691	715	15.993	-329	3.450	260
CR017	-	-2.502	-5.020	21.377	650	-3.324	-260
CR018	-	-2.185	-171	21.545	301	-3.176	-246
CR019	-	-2.502	-5.020	21.377	650	-3.324	-260
CR020	-	-2.185	-171	21.545	301	-3.176	-246
CR021	-	-2.185	-171	21.545	301	-3.176	-246
CR022	-	-2.502	-5.020	21.377	650	-3.324	-260
CR023	-	-2.185	-171	21.545	301	-3.176	-246
CR024	-	-2.502	-5.020	21.377	650	-3.324	-260
CR025	-	1.691	715	15.993	-329	3.450	260
CR026	-	2.008	5.564	16.161	-678	3.598	274
CR027	-	1.691	715	15.993	-329	3.450	260
CR028	-	2.008	5.564	16.161	-678	3.598	274
CR029	-	2.008	5.564	16.161	-678	3.598	274
CR030	-	1.691	715	15.993	-329	3.450	260
CR031	-	2.008	5.564	16.161	-678	3.598	274
CR032	-	1.691	715	15.993	-329	3.450	260
CR033	-	-1.404	-8.670	19.296	714	-1.127	-94
CR034	-	-146	-6.950	17.680	422	906	62
CR035	-	-1.404	-8.670	19.296	714	-1.127	-94
CR036	-	-146	-6.950	17.680	422	906	62
CR037	-	-146	-6.950	17.680	422	906	62
CR038	-	-1.404	-8.670	19.296	714	-1.127	-94
CR039	-	-146	-6.950	17.680	422	906	62
CR040	-	-1.404	-8.670	19.296	714	-1.127	-94
CR041	-	-348	7.494	19.858	-450	-632	-48
CR042	-	910	9.214	18.242	-742	1.401	108
CR043	-	-348	7.494	19.858	-450	-632	-48
CR044	-	910	9.214	18.242	-742	1.401	108
CR045	-	910	9.214	18.242	-742	1.401	108
CR046	-	-348	7.494	19.858	-450	-632	-48
CR047	-	910	9.214	18.242	-742	1.401	108
CR048	-	-348	7.494	19.858	-450	-632	-48
CR049	-	-1.404	-8.670	19.296	714	-1.127	-94
CR050	-	-146	-6.950	17.680	422	906	62
CR051	-	-1.404	-8.670	19.296	714	-1.127	-94
CR052	-	-146	-6.950	17.680	422	906	62
CR053	-	-146	-6.950	17.680	422	906	62
CR054	-	-1.404	-8.670	19.296	714	-1.127	-94
CR055	-	-146	-6.950	17.680	422	906	62
CR056	-	-1.404	-8.670	19.296	714	-1.127	-94
CR057	-	-348	7.494	19.858	-450	-632	-48
CR058	-	910	9.214	18.242	-742	1.401	108
CR059	-	-348	7.494	19.858	-450	-632	-48
CR060	-	910	9.214	18.242	-742	1.401	108
CR061	-	910	9.214	18.242	-742	1.401	108

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR062	-	-348	7.494	19.858	-450	-632	-48
CR063	-	910	9.214	18.242	-742	1.401	108
CR064	-	-348	7.494	19.858	-450	-632	-48
Nodo 00507							
CR001	-	-2.237	-3.269	21.432	360	-3.160	262
CR002	-	-1.898	1.644	21.582	-25	-3.012	248
CR003	-	-2.237	-3.269	21.432	360	-3.160	262
CR004	-	-1.898	1.644	21.582	-25	-3.012	248
CR005	-	-1.898	1.644	21.582	-25	-3.012	248
CR006	-	-2.237	-3.269	21.432	360	-3.160	262
CR007	-	-1.898	1.644	21.582	-25	-3.012	248
CR008	-	-2.237	-3.269	21.432	360	-3.160	262
CR009	-	2.084	990	16.346	-369	3.550	-264
CR010	-	2.423	5.903	16.496	-754	3.698	-278
CR011	-	2.084	990	16.346	-369	3.550	-264
CR012	-	2.423	5.903	16.496	-754	3.698	-278
CR013	-	2.423	5.903	16.496	-754	3.698	-278
CR014	-	2.084	990	16.346	-369	3.550	-264
CR015	-	2.423	5.903	16.496	-754	3.698	-278
CR016	-	2.084	990	16.346	-369	3.550	-264
CR017	-	-2.237	-3.269	21.432	360	-3.160	262
CR018	-	-1.898	1.644	21.582	-25	-3.012	248
CR019	-	-2.237	-3.269	21.432	360	-3.160	262
CR020	-	-1.898	1.644	21.582	-25	-3.012	248
CR021	-	-1.898	1.644	21.582	-25	-3.012	248
CR022	-	-2.237	-3.269	21.432	360	-3.160	262
CR023	-	-1.898	1.644	21.582	-25	-3.012	248
CR024	-	-2.237	-3.269	21.432	360	-3.160	262
CR025	-	2.084	990	16.346	-369	3.550	-264
CR026	-	2.423	5.903	16.496	-754	3.698	-278
CR027	-	2.084	990	16.346	-369	3.550	-264
CR028	-	2.423	5.903	16.496	-754	3.698	-278
CR029	-	2.423	5.903	16.496	-754	3.698	-278
CR030	-	2.084	990	16.346	-369	3.550	-264
CR031	-	2.423	5.903	16.496	-754	3.698	-278
CR032	-	2.084	990	16.346	-369	3.550	-264
CR033	-	-1.118	-7.508	19.478	554	-985	94
CR034	-	178	-6.230	17.952	337	1.028	-64
CR035	-	-1.118	-7.508	19.478	554	-985	94
CR036	-	178	-6.230	17.952	337	1.028	-64
CR037	-	178	-6.230	17.952	337	1.028	-64
CR038	-	-1.118	-7.508	19.478	554	-985	94
CR039	-	178	-6.230	17.952	337	1.028	-64
CR040	-	-1.118	-7.508	19.478	554	-985	94
CR041	-	8	8.864	19.976	-731	-490	48
CR042	-	1.304	10.142	18.450	-948	1.523	-110
CR043	-	8	8.864	19.976	-731	-490	48
CR044	-	1.304	10.142	18.450	-948	1.523	-110
CR045	-	1.304	10.142	18.450	-948	1.523	-110
CR046	-	8	8.864	19.976	-731	-490	48
CR047	-	1.304	10.142	18.450	-948	1.523	-110
CR048	-	8	8.864	19.976	-731	-490	48
CR049	-	-1.118	-7.508	19.478	554	-985	94
CR050	-	178	-6.230	17.952	337	1.028	-64
CR051	-	-1.118	-7.508	19.478	554	-985	94
CR052	-	178	-6.230	17.952	337	1.028	-64
CR053	-	178	-6.230	17.952	337	1.028	-64
CR054	-	-1.118	-7.508	19.478	554	-985	94
CR055	-	178	-6.230	17.952	337	1.028	-64
CR056	-	-1.118	-7.508	19.478	554	-985	94
CR057	-	8	8.864	19.976	-731	-490	48
CR058	-	1.304	10.142	18.450	-948	1.523	-110
CR059	-	8	8.864	19.976	-731	-490	48
CR060	-	1.304	10.142	18.450	-948	1.523	-110
CR061	-	1.304	10.142	18.450	-948	1.523	-110
CR062	-	8	8.864	19.976	-731	-490	48
CR063	-	1.304	10.142	18.450	-948	1.523	-110
CR064	-	8	8.864	19.976	-731	-490	48
Nodo 00508							
CR001	-	-1.807	-3.237	20.810	355	-3.166	38
CR002	-	-1.541	495	21.386	263	-3.025	34
CR003	-	-1.807	-3.237	20.810	355	-3.166	38
CR004	-	-1.541	495	21.386	263	-3.025	34
CR005	-	-1.541	495	21.386	263	-3.025	34
CR006	-	-1.807	-3.237	20.810	355	-3.166	38
CR007	-	-1.541	495	21.386	263	-3.025	34
CR008	-	-1.807	-3.237	20.810	355	-3.166	38
CR009	-	1.313	83	16.384	-241	3.273	-52
CR010	-	1.579	3.815	16.960	-333	3.414	-56
CR011	-	1.313	83	16.384	-241	3.273	-52
CR012	-	1.579	3.815	16.960	-333	3.414	-56
CR013	-	1.579	3.815	16.960	-333	3.414	-56
CR014	-	1.313	83	16.384	-241	3.273	-52
CR015	-	1.579	3.815	16.960	-333	3.414	-56
CR016	-	1.313	83	16.384	-241	3.273	-52
CR017	-	-1.807	-3.237	20.810	355	-3.166	38
CR018	-	-1.541	495	21.386	263	-3.025	34
CR019	-	-1.807	-3.237	20.810	355	-3.166	38
CR020	-	-1.541	495	21.386	263	-3.025	34
CR021	-	-1.541	495	21.386	263	-3.025	34
CR022	-	-1.807	-3.237	20.810	355	-3.166	38
CR023	-	-1.541	495	21.386	263	-3.025	34
CR024	-	-1.807	-3.237	20.810	355	-3.166	38
CR025	-	1.313	83	16.384	-241	3.273	-52
CR026	-	1.579	3.815	16.960	-333	3.414	-56
CR027	-	1.313	83	16.384	-241	3.273	-52
CR028	-	1.579	3.815	16.960	-333	3.414	-56
CR029	-	1.579	3.815	16.960	-333	3.414	-56
CR030	-	1.313	83	16.384	-241	3.273	-52
CR031	-	1.579	3.815	16.960	-333	3.414	-56
CR032	-	1.313	83	16.384	-241	3.273	-52
CR033	-	-1.024	-6.428	18.588	255	-1.076	11
CR034	-	-89	-5.431	17.260	77	856	-15
CR035	-	-1.024	-6.428	18.588	255	-1.076	11
CR036	-	-89	-5.431	17.260	77	856	-15
CR037	-	-89	-5.431	17.260	77	856	-15
CR038	-	-1.024	-6.428	18.588	255	-1.076	11

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR039	-	-89	-5.431	17.260	77	856	-15
CR040	-	-1.024	-6.428	18.588	255	-1.076	11
CR041	-	-139	6.009	20.510	-55	-608	-3
CR042	-	796	7.006	19.182	-233	1.324	-29
CR043	-	-139	6.009	20.510	-55	-608	-3
CR044	-	796	7.006	19.182	-233	1.324	-29
CR045	-	796	7.006	19.182	-233	1.324	-29
CR046	-	-139	6.009	20.510	-55	-608	-3
CR047	-	796	7.006	19.182	-233	1.324	-29
CR048	-	-139	6.009	20.510	-55	-608	-3
CR049	-	-1.024	-6.428	18.588	255	-1.076	11
CR050	-	-89	-5.431	17.260	77	856	-15
CR051	-	-1.024	-6.428	18.588	255	-1.076	11
CR052	-	-89	-5.431	17.260	77	856	-15
CR053	-	-89	-5.431	17.260	77	856	-15
CR054	-	-1.024	-6.428	18.588	255	-1.076	11
CR055	-	-89	-5.431	17.260	77	856	-15
CR056	-	-1.024	-6.428	18.588	255	-1.076	11
CR057	-	-139	6.009	20.510	-55	-608	-3
CR058	-	796	7.006	19.182	-233	1.324	-29
CR059	-	-139	6.009	20.510	-55	-608	-3
CR060	-	796	7.006	19.182	-233	1.324	-29
CR061	-	796	7.006	19.182	-233	1.324	-29
CR062	-	-139	6.009	20.510	-55	-608	-3
CR063	-	796	7.006	19.182	-233	1.324	-29
CR064	-	-139	6.009	20.510	-55	-608	-3
Nodo 00509							
CR001	-	-2.985	-4.370	21.133	561	-3.444	-329
CR002	-	-2.593	695	21.773	150	-3.314	-315
CR003	-	-2.985	-4.370	21.133	561	-3.444	-329
CR004	-	-2.593	695	21.773	150	-3.314	-315
CR005	-	-2.593	695	21.773	150	-3.314	-315
CR006	-	-2.985	-4.370	21.133	561	-3.444	-329
CR007	-	-2.593	695	21.773	150	-3.314	-315
CR008	-	-2.985	-4.370	21.133	561	-3.444	-329
CR009	-	1.947	259	15.811	-354	3.524	299
CR010	-	2.339	5.324	16.451	-765	3.654	313
CR011	-	1.947	259	15.811	-354	3.524	299
CR012	-	2.339	5.324	16.451	-765	3.654	313
CR013	-	2.339	5.324	16.451	-765	3.654	313
CR014	-	1.947	259	15.811	-354	3.524	299
CR015	-	2.339	5.324	16.451	-765	3.654	313
CR016	-	1.947	259	15.811	-354	3.524	299
CR017	-	-2.985	-4.370	21.133	561	-3.444	-329
CR018	-	-2.593	695	21.773	150	-3.314	-315
CR019	-	-2.985	-4.370	21.133	561	-3.444	-329
CR020	-	-2.593	695	21.773	150	-3.314	-315
CR021	-	-2.593	695	21.773	150	-3.314	-315
CR022	-	-2.985	-4.370	21.133	561	-3.444	-329
CR023	-	-2.593	695	21.773	150	-3.314	-315
CR024	-	-2.985	-4.370	21.133	561	-3.444	-329
CR025	-	1.947	259	15.811	-354	3.524	299
CR026	-	2.339	5.324	16.451	-765	3.654	313
CR027	-	1.947	259	15.811	-354	3.524	299
CR028	-	2.339	5.324	16.451	-765	3.654	313
CR029	-	2.339	5.324	16.451	-765	3.654	313
CR030	-	1.947	259	15.811	-354	3.524	299
CR031	-	2.339	5.324	16.451	-765	3.654	313
CR032	-	1.947	259	15.811	-354	3.524	299
CR033	-	-1.718	-8.656	18.522	721	-1.158	-126
CR034	-	-237	-7.268	16.926	446	932	62
CR035	-	-1.718	-8.656	18.522	721	-1.158	-126
CR036	-	-237	-7.268	16.926	446	932	62
CR037	-	-237	-7.268	16.926	446	932	62
CR038	-	-1.718	-8.656	18.522	721	-1.158	-126
CR039	-	-237	-7.268	16.926	446	932	62
CR040	-	-1.718	-8.656	18.522	721	-1.158	-126
CR041	-	-409	8.222	20.658	-650	-722	-78
CR042	-	1.072	9.610	19.062	-925	1.368	110
CR043	-	-409	8.222	20.658	-650	-722	-78
CR044	-	1.072	9.610	19.062	-925	1.368	110
CR045	-	1.072	9.610	19.062	-925	1.368	110
CR046	-	-409	8.222	20.658	-650	-722	-78
CR047	-	1.072	9.610	19.062	-925	1.368	110
CR048	-	-409	8.222	20.658	-650	-722	-78
CR049	-	-1.718	-8.656	18.522	721	-1.158	-126
CR050	-	-237	-7.268	16.926	446	932	62
CR051	-	-1.718	-8.656	18.522	721	-1.158	-126
CR052	-	-237	-7.268	16.926	446	932	62
CR053	-	-237	-7.268	16.926	446	932	62
CR054	-	-1.718	-8.656	18.522	721	-1.158	-126
CR055	-	-237	-7.268	16.926	446	932	62
CR056	-	-1.718	-8.656	18.522	721	-1.158	-126
CR057	-	-409	8.222	20.658	-650	-722	-78
CR058	-	1.072	9.610	19.062	-925	1.368	110
CR059	-	-409	8.222	20.658	-650	-722	-78
CR060	-	1.072	9.610	19.062	-925	1.368	110
CR061	-	1.072	9.610	19.062	-925	1.368	110
CR062	-	-409	8.222	20.658	-650	-722	-78
CR063	-	1.072	9.610	19.062	-925	1.368	110
CR064	-	-409	8.222	20.658	-650	-722	-78
Nodo 00510							
CR001	-	-2.234	-3.373	20.780	365	-3.027	45
CR002	-	-1.939	662	20.846	204	-2.901	49
CR003	-	-2.234	-3.373	20.780	365	-3.027	45
CR004	-	-1.939	662	20.846	204	-2.901	49
CR005	-	-1.939	662	20.846	204	-2.901	49
CR006	-	-2.234	-3.373	20.780	365	-3.027	45
CR007	-	-1.939	662	20.846	204	-2.901	49
CR008	-	-2.234	-3.373	20.780	365	-3.027	45
CR009	-	1.841	-134	16.522	-242	3.261	-1
CR010	-	2.136	3.901	16.588	-403	3.387	3
CR011	-	1.841	-134	16.522	-242	3.261	-1
CR012	-	2.136	3.901	16.588	-403	3.387	3
CR013	-	2.136	3.901	16.588	-403	3.387	3
CR014	-	1.841	-134	16.522	-242	3.261	-1
CR015	-	2.136	3.901	16.588	-403	3.387	3

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR016	-	1.841	-134	16.522	-242	3.261	-1
CR017	-	-2.234	-3.373	20.780	365	-3.027	45
CR018	-	-1.939	662	20.846	204	-2.901	49
CR019	-	-2.234	-3.373	20.780	365	-3.027	45
CR020	-	-1.939	662	20.846	204	-2.901	49
CR021	-	-1.939	662	20.846	204	-2.901	49
CR022	-	-2.234	-3.373	20.780	365	-3.027	45
CR023	-	-1.939	662	20.846	204	-2.901	49
CR024	-	-2.234	-3.373	20.780	365	-3.027	45
CR025	-	1.841	-134	16.522	-242	3.261	-1
CR026	-	2.136	3.901	16.588	-403	3.387	3
CR027	-	1.841	-134	16.522	-242	3.261	-1
CR028	-	2.136	3.901	16.588	-403	3.387	3
CR029	-	2.136	3.901	16.588	-403	3.387	3
CR030	-	1.841	-134	16.522	-242	3.261	-1
CR031	-	2.136	3.901	16.588	-403	3.387	3
CR032	-	1.841	-134	16.522	-242	3.261	-1
CR033	-	-1.152	-6.945	19.214	341	-973	25
CR034	-	71	-5.973	17.936	158	913	11
CR035	-	-1.152	-6.945	19.214	341	-973	25
CR036	-	71	-5.973	17.936	158	913	11
CR037	-	71	-5.973	17.936	158	913	11
CR038	-	-1.152	-6.945	19.214	341	-973	25
CR039	-	71	-5.973	17.936	158	913	11
CR040	-	-1.152	-6.945	19.214	341	-973	25
CR041	-	-169	6.501	19.432	-196	-553	37
CR042	-	1.054	7.473	18.154	-379	1.333	23
CR043	-	-169	6.501	19.432	-196	-553	37
CR044	-	1.054	7.473	18.154	-379	1.333	23
CR045	-	1.054	7.473	18.154	-379	1.333	23
CR046	-	-169	6.501	19.432	-196	-553	37
CR047	-	1.054	7.473	18.154	-379	1.333	23
CR048	-	-169	6.501	19.432	-196	-553	37
CR049	-	-1.152	-6.945	19.214	341	-973	25
CR050	-	71	-5.973	17.936	158	913	11
CR051	-	-1.152	-6.945	19.214	341	-973	25
CR052	-	71	-5.973	17.936	158	913	11
CR053	-	71	-5.973	17.936	158	913	11
CR054	-	-1.152	-6.945	19.214	341	-973	25
CR055	-	71	-5.973	17.936	158	913	11
CR056	-	-1.152	-6.945	19.214	341	-973	25
CR057	-	-169	6.501	19.432	-196	-553	37
CR058	-	1.054	7.473	18.154	-379	1.333	23
CR059	-	-169	6.501	19.432	-196	-553	37
CR060	-	1.054	7.473	18.154	-379	1.333	23
CR061	-	1.054	7.473	18.154	-379	1.333	23
CR062	-	-169	6.501	19.432	-196	-553	37
CR063	-	1.054	7.473	18.154	-379	1.333	23
CR064	-	-169	6.501	19.432	-196	-553	37
Nodo 00511							
CR001	-	-2.821	-3.658	21.001	477	-3.295	311
CR002	-	-2.418	1.497	21.529	61	-3.174	297
CR003	-	-2.821	-3.658	21.001	477	-3.295	311
CR004	-	-2.418	1.497	21.529	61	-3.174	297
CR005	-	-2.418	1.497	21.529	61	-3.174	297
CR006	-	-2.821	-3.658	21.001	477	-3.295	311
CR007	-	-2.418	1.497	21.529	61	-3.174	297
CR008	-	-2.821	-3.658	21.001	477	-3.295	311
CR009	-	2.162	-77	16.697	-183	3.636	-335
CR010	-	2.565	5.078	17.225	-599	3.757	-349
CR011	-	2.162	-77	16.697	-183	3.636	-335
CR012	-	2.565	5.078	17.225	-599	3.757	-349
CR013	-	2.565	5.078	17.225	-599	3.757	-349
CR014	-	2.162	-77	16.697	-183	3.636	-335
CR015	-	2.565	5.078	17.225	-599	3.757	-349
CR016	-	2.162	-77	16.697	-183	3.636	-335
CR017	-	-2.821	-3.658	21.001	477	-3.295	311
CR018	-	-2.418	1.497	21.529	61	-3.174	297
CR019	-	-2.821	-3.658	21.001	477	-3.295	311
CR020	-	-2.418	1.497	21.529	61	-3.174	297
CR021	-	-2.418	1.497	21.529	61	-3.174	297
CR022	-	-2.821	-3.658	21.001	477	-3.295	311
CR023	-	-2.418	1.497	21.529	61	-3.174	297
CR024	-	-2.821	-3.658	21.001	477	-3.295	311
CR025	-	2.162	-77	16.697	-183	3.636	-335
CR026	-	2.565	5.078	17.225	-599	3.757	-349
CR027	-	2.162	-77	16.697	-183	3.636	-335
CR028	-	2.565	5.078	17.225	-599	3.757	-349
CR029	-	2.565	5.078	17.225	-599	3.757	-349
CR030	-	2.162	-77	16.697	-183	3.636	-335
CR031	-	2.565	5.078	17.225	-599	3.757	-349
CR032	-	2.162	-77	16.697	-183	3.636	-335
CR033	-	-1.546	-8.417	18.879	732	-1.011	102
CR034	-	-52	-7.343	17.587	534	1.068	-92
CR035	-	-1.546	-8.417	18.879	732	-1.011	102
CR036	-	-52	-7.343	17.587	534	1.068	-92
CR037	-	-52	-7.343	17.587	534	1.068	-92
CR038	-	-1.546	-8.417	18.879	732	-1.011	102
CR039	-	-52	-7.343	17.587	534	1.068	-92
CR040	-	-1.546	-8.417	18.879	732	-1.011	102
CR041	-	-204	8.763	20.639	-656	-606	54
CR042	-	1.290	9.837	19.347	-854	1.473	-140
CR043	-	-204	8.763	20.639	-656	-606	54
CR044	-	1.290	9.837	19.347	-854	1.473	-140
CR045	-	1.290	9.837	19.347	-854	1.473	-140
CR046	-	-204	8.763	20.639	-656	-606	54
CR047	-	1.290	9.837	19.347	-854	1.473	-140
CR048	-	-204	8.763	20.639	-656	-606	54
CR049	-	-1.546	-8.417	18.879	732	-1.011	102
CR050	-	-52	-7.343	17.587	534	1.068	-92
CR051	-	-1.546	-8.417	18.879	732	-1.011	102
CR052	-	-52	-7.343	17.587	534	1.068	-92
CR053	-	-52	-7.343	17.587	534	1.068	-92
CR054	-	-1.546	-8.417	18.879	732	-1.011	102
CR055	-	-52	-7.343	17.587	534	1.068	-92
CR056	-	-1.546	-8.417	18.879	732	-1.011	102
CR057	-	-204	8.763	20.639	-656	-606	54

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR058	-	1.290	9.837	19.347	-854	1.473	-140
CR059	-	-204	8.763	20.639	-656	-606	54
CR060	-	1.290	9.837	19.347	-854	1.473	-140
CR061	-	1.290	9.837	19.347	-854	1.473	-140
CR062	-	-204	8.763	20.639	-656	-606	54
CR063	-	1.290	9.837	19.347	-854	1.473	-140
CR064	-	-204	8.763	20.639	-656	-606	54
Nodo 00512							
CR001	-	-1.933	-3.378	20.842	335	-3.020	-37
CR002	-	-1.649	378	21.392	243	-2.895	-35
CR003	-	-1.933	-3.378	20.842	335	-3.020	-37
CR004	-	-1.649	378	21.392	243	-2.895	-35
CR005	-	-1.649	378	21.392	243	-2.895	-35
CR006	-	-1.933	-3.378	20.842	335	-3.020	-37
CR007	-	-1.649	378	21.392	243	-2.895	-35
CR008	-	-1.933	-3.378	20.842	335	-3.020	-37
CR009	-	1.657	-626	16.292	-235	3.387	45
CR010	-	1.941	3.130	16.842	-327	3.512	47
CR011	-	1.657	-626	16.292	-235	3.387	45
CR012	-	1.941	3.130	16.842	-327	3.512	47
CR013	-	1.941	3.130	16.842	-327	3.512	47
CR014	-	1.657	-626	16.292	-235	3.387	45
CR015	-	1.941	3.130	16.842	-327	3.512	47
CR016	-	1.657	-626	16.292	-235	3.387	45
CR017	-	-1.933	-3.378	20.842	335	-3.020	-37
CR018	-	-1.649	378	21.392	243	-2.895	-35
CR019	-	-1.933	-3.378	20.842	335	-3.020	-37
CR020	-	-1.649	378	21.392	243	-2.895	-35
CR021	-	-1.649	378	21.392	243	-2.895	-35
CR022	-	-1.933	-3.378	20.842	335	-3.020	-37
CR023	-	-1.649	378	21.392	243	-2.895	-35
CR024	-	-1.933	-3.378	20.842	335	-3.020	-37
CR025	-	1.657	-626	16.292	-235	3.387	45
CR026	-	1.941	3.130	16.842	-327	3.512	47
CR027	-	1.657	-626	16.292	-235	3.387	45
CR028	-	1.941	3.130	16.842	-327	3.512	47
CR029	-	1.941	3.130	16.842	-327	3.512	47
CR030	-	1.657	-626	16.292	-235	3.387	45
CR031	-	1.941	3.130	16.842	-327	3.512	47
CR032	-	1.657	-626	16.292	-235	3.387	45
CR033	-	-1.007	-6.796	18.606	243	-926	-10
CR034	-	71	-5.971	17.242	71	997	14
CR035	-	-1.007	-6.796	18.606	243	-926	-10
CR036	-	71	-5.971	17.242	71	997	14
CR037	-	71	-5.971	17.242	71	997	14
CR038	-	-1.007	-6.796	18.606	243	-926	-10
CR039	-	71	-5.971	17.242	71	997	14
CR040	-	-1.007	-6.796	18.606	243	-926	-10
CR041	-	-63	5.723	20.442	-63	-505	-4
CR042	-	1.015	6.548	19.078	-235	1.418	20
CR043	-	-63	5.723	20.442	-63	-505	-4
CR044	-	1.015	6.548	19.078	-235	1.418	20
CR045	-	1.015	6.548	19.078	-235	1.418	20
CR046	-	-63	5.723	20.442	-63	-505	-4
CR047	-	1.015	6.548	19.078	-235	1.418	20
CR048	-	-63	5.723	20.442	-63	-505	-4
CR049	-	-1.007	-6.796	18.606	243	-926	-10
CR050	-	71	-5.971	17.242	71	997	14
CR051	-	-1.007	-6.796	18.606	243	-926	-10
CR052	-	71	-5.971	17.242	71	997	14
CR053	-	71	-5.971	17.242	71	997	14
CR054	-	-1.007	-6.796	18.606	243	-926	-10
CR055	-	71	-5.971	17.242	71	997	14
CR056	-	-1.007	-6.796	18.606	243	-926	-10
CR057	-	-63	5.723	20.442	-63	-505	-4
CR058	-	1.015	6.548	19.078	-235	1.418	20
CR059	-	-63	5.723	20.442	-63	-505	-4
CR060	-	1.015	6.548	19.078	-235	1.418	20
CR061	-	1.015	6.548	19.078	-235	1.418	20
CR062	-	-63	5.723	20.442	-63	-505	-4
CR063	-	1.015	6.548	19.078	-235	1.418	20
CR064	-	-63	5.723	20.442	-63	-505	-4
Nodo 00513							
CR001	-	-2.709	-4.182	21.467	491	-3.017	-243
CR002	-	-2.346	719	21.729	139	-2.903	-231
CR003	-	-2.709	-4.182	21.467	491	-3.017	-243
CR004	-	-2.346	719	21.729	139	-2.903	-231
CR005	-	-2.346	719	21.729	139	-2.903	-231
CR006	-	-2.709	-4.182	21.467	491	-3.017	-243
CR007	-	-2.346	719	21.729	139	-2.903	-231
CR008	-	-2.709	-4.182	21.467	491	-3.017	-243
CR009	-	2.222	-651	17.025	-185	3.603	283
CR010	-	2.585	4.250	17.287	-537	3.717	295
CR011	-	2.222	-651	17.025	-185	3.603	283
CR012	-	2.585	4.250	17.287	-537	3.717	295
CR013	-	2.585	4.250	17.287	-537	3.717	295
CR014	-	2.222	-651	17.025	-185	3.603	283
CR015	-	2.585	4.250	17.287	-537	3.717	295
CR016	-	2.222	-651	17.025	-185	3.603	283
CR017	-	-2.709	-4.182	21.467	491	-3.017	-243
CR018	-	-2.346	719	21.729	139	-2.903	-231
CR019	-	-2.709	-4.182	21.467	491	-3.017	-243
CR020	-	-2.346	719	21.729	139	-2.903	-231
CR021	-	-2.346	719	21.729	139	-2.903	-231
CR022	-	-2.709	-4.182	21.467	491	-3.017	-243
CR023	-	-2.346	719	21.729	139	-2.903	-231
CR024	-	-2.709	-4.182	21.467	491	-3.017	-243
CR025	-	2.222	-651	17.025	-185	3.603	283
CR026	-	2.585	4.250	17.287	-537	3.717	295
CR027	-	2.222	-651	17.025	-185	3.603	283
CR028	-	2.585	4.250	17.287	-537	3.717	295
CR029	-	2.585	4.250	17.287	-537	3.717	295
CR030	-	2.222	-651	17.025	-185	3.603	283
CR031	-	2.585	4.250	17.287	-537	3.717	295
CR032	-	2.222	-651	17.025	-185	3.603	283
CR033	-	-1.407	-8.664	19.606	666	-834	-72
CR034	-	71	-7.606	18.274	463	1.153	86

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR035	-	-1.407	-8.664	19.606	666	-834	-72
CR036	-	71	-7.606	18.274	463	1.153	86
CR037	-	71	-7.606	18.274	463	1.153	86
CR038	-	-1.407	-8.664	19.606	666	-834	-72
CR039	-	71	-7.606	18.274	463	1.153	86
CR040	-	-1.407	-8.664	19.606	666	-834	-72
CR041	-	-195	7.674	20.480	-509	-453	-34
CR042	-	1.283	8.732	19.148	-712	1.534	124
CR043	-	-195	7.674	20.480	-509	-453	-34
CR044	-	1.283	8.732	19.148	-712	1.534	124
CR045	-	1.283	8.732	19.148	-712	1.534	124
CR046	-	-195	7.674	20.480	-509	-453	-34
CR047	-	1.283	8.732	19.148	-712	1.534	124
CR048	-	-195	7.674	20.480	-509	-453	-34
CR049	-	-1.407	-8.664	19.606	666	-834	-72
CR050	-	71	-7.606	18.274	463	1.153	86
CR051	-	-1.407	-8.664	19.606	666	-834	-72
CR052	-	71	-7.606	18.274	463	1.153	86
CR053	-	71	-7.606	18.274	463	1.153	86
CR054	-	-1.407	-8.664	19.606	666	-834	-72
CR055	-	71	-7.606	18.274	463	1.153	86
CR056	-	-1.407	-8.664	19.606	666	-834	-72
CR057	-	-195	7.674	20.480	-509	-453	-34
CR058	-	1.283	8.732	19.148	-712	1.534	124
CR059	-	-195	7.674	20.480	-509	-453	-34
CR060	-	1.283	8.732	19.148	-712	1.534	124
CR061	-	1.283	8.732	19.148	-712	1.534	124
CR062	-	-195	7.674	20.480	-509	-453	-34
CR063	-	1.283	8.732	19.148	-712	1.534	124
CR064	-	-195	7.674	20.480	-509	-453	-34
Nodo 00514							
CR001	-	-2.684	-3.490	21.106	402	-3.039	270
CR002	-	-2.318	1.610	21.212	12	-2.927	256
CR003	-	-2.684	-3.490	21.106	402	-3.039	270
CR004	-	-2.318	1.610	21.212	12	-2.927	256
CR005	-	-2.318	1.610	21.212	12	-2.927	256
CR006	-	-2.684	-3.490	21.106	402	-3.039	270
CR007	-	-2.318	1.610	21.212	12	-2.927	256
CR008	-	-2.684	-3.490	21.106	402	-3.039	270
CR009	-	2.198	-188	17.160	-278	3.605	-286
CR010	-	2.564	4.912	17.266	-668	3.717	-300
CR011	-	2.198	-188	17.160	-278	3.605	-286
CR012	-	2.564	4.912	17.266	-668	3.717	-300
CR013	-	2.564	4.912	17.266	-668	3.717	-300
CR014	-	2.198	-188	17.160	-278	3.605	-286
CR015	-	2.564	4.912	17.266	-668	3.717	-300
CR016	-	2.198	-188	17.160	-278	3.605	-286
CR017	-	-2.684	-3.490	21.106	402	-3.039	270
CR018	-	-2.318	1.610	21.212	12	-2.927	256
CR019	-	-2.684	-3.490	21.106	402	-3.039	270
CR020	-	-2.318	1.610	21.212	12	-2.927	256
CR021	-	-2.318	1.610	21.212	12	-2.927	256
CR022	-	-2.684	-3.490	21.106	402	-3.039	270
CR023	-	-2.318	1.610	21.212	12	-2.927	256
CR024	-	-2.684	-3.490	21.106	402	-3.039	270
CR025	-	2.198	-188	17.160	-278	3.605	-286
CR026	-	2.564	4.912	17.266	-668	3.717	-300
CR027	-	2.198	-188	17.160	-278	3.605	-286
CR028	-	2.564	4.912	17.266	-668	3.717	-300
CR029	-	2.564	4.912	17.266	-668	3.717	-300
CR030	-	2.198	-188	17.160	-278	3.605	-286
CR031	-	2.564	4.912	17.266	-668	3.717	-300
CR032	-	2.198	-188	17.160	-278	3.605	-286
CR033	-	-1.402	-8.285	19.602	617	-846	91
CR034	-	63	-7.295	18.418	413	1.148	-75
CR035	-	-1.402	-8.285	19.602	617	-846	91
CR036	-	63	-7.295	18.418	413	1.148	-75
CR037	-	63	-7.295	18.418	413	1.148	-75
CR038	-	-1.402	-8.285	19.602	617	-846	91
CR039	-	63	-7.295	18.418	413	1.148	-75
CR040	-	-1.402	-8.285	19.602	617	-846	91
CR041	-	-183	8.717	19.954	-679	-470	45
CR042	-	1.282	9.707	18.770	-883	1.524	-121
CR043	-	-183	8.717	19.954	-679	-470	45
CR044	-	1.282	9.707	18.770	-883	1.524	-121
CR045	-	1.282	9.707	18.770	-883	1.524	-121
CR046	-	-183	8.717	19.954	-679	-470	45
CR047	-	1.282	9.707	18.770	-883	1.524	-121
CR048	-	-183	8.717	19.954	-679	-470	45
CR049	-	-1.402	-8.285	19.602	617	-846	91
CR050	-	63	-7.295	18.418	413	1.148	-75
CR051	-	-1.402	-8.285	19.602	617	-846	91
CR052	-	63	-7.295	18.418	413	1.148	-75
CR053	-	63	-7.295	18.418	413	1.148	-75
CR054	-	-1.402	-8.285	19.602	617	-846	91
CR055	-	63	-7.295	18.418	413	1.148	-75
CR056	-	-1.402	-8.285	19.602	617	-846	91
CR057	-	-183	8.717	19.954	-679	-470	45
CR058	-	1.282	9.707	18.770	-883	1.524	-121
CR059	-	-183	8.717	19.954	-679	-470	45
CR060	-	1.282	9.707	18.770	-883	1.524	-121
CR061	-	1.282	9.707	18.770	-883	1.524	-121
CR062	-	-183	8.717	19.954	-679	-470	45
CR063	-	1.282	9.707	18.770	-883	1.524	-121
CR064	-	-183	8.717	19.954	-679	-470	45
Nodo 00515							
CR001	-	-2.169	-3.097	20.911	297	-2.849	57
CR002	-	-1.907	680	21.073	204	-2.728	55
CR003	-	-2.169	-3.097	20.911	297	-2.849	57
CR004	-	-1.907	680	21.073	204	-2.728	55
CR005	-	-1.907	680	21.073	204	-2.728	55
CR006	-	-2.169	-3.097	20.911	297	-2.849	57
CR007	-	-1.907	680	21.073	204	-2.728	55
CR008	-	-2.169	-3.097	20.911	297	-2.849	57
CR009	-	1.635	-604	16.955	-262	3.470	-23
CR010	-	1.897	3.173	17.117	-355	3.591	-25
CR011	-	1.635	-604	16.955	-262	3.470	-23

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR012	-	1.897	3.173	17.117	-355	3.591	-25
CR013	-	1.897	3.173	17.117	-355	3.591	-25
CR014	-	1.635	-604	16.955	-262	3.470	-23
CR015	-	1.897	3.173	17.117	-355	3.591	-25
CR016	-	1.635	-604	16.955	-262	3.470	-23
CR017	-	-2.169	-3.097	20.911	297	-2.849	57
CR018	-	-1.907	680	21.073	204	-2.728	55
CR019	-	-2.169	-3.097	20.911	297	-2.849	57
CR020	-	-1.907	680	21.073	204	-2.728	55
CR021	-	-1.907	680	21.073	204	-2.728	55
CR022	-	-2.169	-3.097	20.911	297	-2.849	57
CR023	-	-1.907	680	21.073	204	-2.728	55
CR024	-	-2.169	-3.097	20.911	297	-2.849	57
CR025	-	1.635	-604	16.955	-262	3.470	-23
CR026	-	1.897	3.173	17.117	-355	3.591	-25
CR027	-	1.635	-604	16.955	-262	3.470	-23
CR028	-	1.897	3.173	17.117	-355	3.591	-25
CR029	-	1.897	3.173	17.117	-355	3.591	-25
CR030	-	1.635	-604	16.955	-262	3.470	-23
CR031	-	1.897	3.173	17.117	-355	3.591	-25
CR032	-	1.635	-604	16.955	-262	3.470	-23
CR033	-	-1.143	-6.631	19.336	210	-779	33
CR034	-	-1	-5.883	18.150	43	1.118	9
CR035	-	-1.143	-6.631	19.336	210	-779	33
CR036	-	-1	-5.883	18.150	43	1.118	9
CR037	-	-1	-5.883	18.150	43	1.118	9
CR038	-	-1.143	-6.631	19.336	210	-779	33
CR039	-	-1	-5.883	18.150	43	1.118	9
CR040	-	-1.143	-6.631	19.336	210	-779	33
CR041	-	-271	5.959	19.878	-101	-376	23
CR042	-	871	6.707	18.692	-268	1.521	-1
CR043	-	-271	5.959	19.878	-101	-376	23
CR044	-	871	6.707	18.692	-268	1.521	-1
CR045	-	871	6.707	18.692	-268	1.521	-1
CR046	-	-271	5.959	19.878	-101	-376	23
CR047	-	871	6.707	18.692	-268	1.521	-1
CR048	-	-271	5.959	19.878	-101	-376	23
CR049	-	-1.143	-6.631	19.336	210	-779	33
CR050	-	-1	-5.883	18.150	43	1.118	9
CR051	-	-1.143	-6.631	19.336	210	-779	33
CR052	-	-1	-5.883	18.150	43	1.118	9
CR053	-	-1	-5.883	18.150	43	1.118	9
CR054	-	-1.143	-6.631	19.336	210	-779	33
CR055	-	-1	-5.883	18.150	43	1.118	9
CR056	-	-1.143	-6.631	19.336	210	-779	33
CR057	-	-271	5.959	19.878	-101	-376	23
CR058	-	871	6.707	18.692	-268	1.521	-1
CR059	-	-271	5.959	19.878	-101	-376	23
CR060	-	871	6.707	18.692	-268	1.521	-1
CR061	-	871	6.707	18.692	-268	1.521	-1
CR062	-	-271	5.959	19.878	-101	-376	23
CR063	-	871	6.707	18.692	-268	1.521	-1
CR064	-	-271	5.959	19.878	-101	-376	23
Nodo 00516							
CR001	-	-2.633	-5.338	22.435	627	-2.846	-269
CR002	-	-2.273	-207	21.577	249	-2.738	-255
CR003	-	-2.633	-5.338	22.435	627	-2.846	-269
CR004	-	-2.273	-207	21.577	249	-2.738	-255
CR005	-	-2.273	-207	21.577	249	-2.738	-255
CR006	-	-2.633	-5.338	22.435	627	-2.846	-269
CR007	-	-2.273	-207	21.577	249	-2.738	-255
CR008	-	-2.633	-5.338	22.435	627	-2.846	-269
CR009	-	2.601	-1.895	18.201	17	3.882	377
CR010	-	2.961	3.236	17.343	-361	3.990	391
CR011	-	2.601	-1.895	18.201	17	3.882	377
CR012	-	2.961	3.236	17.343	-361	3.990	391
CR013	-	2.961	3.236	17.343	-361	3.990	391
CR014	-	2.601	-1.895	18.201	17	3.882	377
CR015	-	2.961	3.236	17.343	-361	3.990	391
CR016	-	2.601	-1.895	18.201	17	3.882	377
CR017	-	-2.633	-5.338	22.435	627	-2.846	-269
CR018	-	-2.273	-207	21.577	249	-2.738	-255
CR019	-	-2.633	-5.338	22.435	627	-2.846	-269
CR020	-	-2.273	-207	21.577	249	-2.738	-255
CR021	-	-2.273	-207	21.577	249	-2.738	-255
CR022	-	-2.633	-5.338	22.435	627	-2.846	-269
CR023	-	-2.273	-207	21.577	249	-2.738	-255
CR024	-	-2.633	-5.338	22.435	627	-2.846	-269
CR025	-	2.601	-1.895	18.201	17	3.882	377
CR026	-	2.961	3.236	17.343	-361	3.990	391
CR027	-	2.601	-1.895	18.201	17	3.882	377
CR028	-	2.961	3.236	17.343	-361	3.990	391
CR029	-	2.961	3.236	17.343	-361	3.990	391
CR030	-	2.601	-1.895	18.201	17	3.882	377
CR031	-	2.961	3.236	17.343	-361	3.990	391
CR032	-	2.601	-1.895	18.201	17	3.882	377
CR033	-	-1.223	-10.118	21.954	857	-618	-58
CR034	-	348	-9.087	20.684	674	1.399	136
CR035	-	-1.223	-10.118	21.954	857	-618	-58
CR036	-	348	-9.087	20.684	674	1.399	136
CR037	-	348	-9.087	20.684	674	1.399	136
CR038	-	-1.223	-10.118	21.954	857	-618	-58
CR039	-	348	-9.087	20.684	674	1.399	136
CR040	-	-1.223	-10.118	21.954	857	-618	-58
CR041	-	-20	6.985	19.094	-408	-255	-14
CR042	-	1.551	8.016	17.824	-591	1.762	180
CR043	-	-20	6.985	19.094	-408	-255	-14
CR044	-	1.551	8.016	17.824	-591	1.762	180
CR045	-	1.551	8.016	17.824	-591	1.762	180
CR046	-	-20	6.985	19.094	-408	-255	-14
CR047	-	1.551	8.016	17.824	-591	1.762	180
CR048	-	-20	6.985	19.094	-408	-255	-14
CR049	-	-1.223	-10.118	21.954	857	-618	-58
CR050	-	348	-9.087	20.684	674	1.399	136
CR051	-	-1.223	-10.118	21.954	857	-618	-58
CR052	-	348	-9.087	20.684	674	1.399	136
CR053	-	348	-9.087	20.684	674	1.399	136

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR054	-	-1.223	-10.118	21.954	857	-618	-58
CR055	-	348	-9.087	20.684	674	1.399	136
CR056	-	-1.223	-10.118	21.954	857	-618	-58
CR057	-	-20	6.985	19.094	-408	-255	-14
CR058	-	1.551	8.016	17.824	-591	1.762	180
CR059	-	-20	6.985	19.094	-408	-255	-14
CR060	-	1.551	8.016	17.824	-591	1.762	180
CR061	-	1.551	8.016	17.824	-591	1.762	180
CR062	-	-20	6.985	19.094	-408	-255	-14
CR063	-	1.551	8.016	17.824	-591	1.762	180
CR064	-	-20	6.985	19.094	-408	-255	-14
Nodo 00517							
CR001	-	-2.176	-1.798	22.125	31	-2.533	48
CR002	-	-1.890	2.406	21.587	-145	-2.425	50
CR003	-	-2.176	-1.798	22.125	31	-2.533	48
CR004	-	-1.890	2.406	21.587	-145	-2.425	50
CR005	-	-1.890	2.406	21.587	-145	-2.425	50
CR006	-	-2.176	-1.798	22.125	31	-2.533	48
CR007	-	-1.890	2.406	21.587	-145	-2.425	50
CR008	-	-2.176	-1.798	22.125	31	-2.533	48
CR009	-	2.082	782	17.983	-523	3.489	18
CR010	-	2.368	4.986	17.445	-699	3.597	20
CR011	-	2.082	782	17.983	-523	3.489	18
CR012	-	2.368	4.986	17.445	-699	3.597	20
CR013	-	2.368	4.986	17.445	-699	3.597	20
CR014	-	2.082	782	17.983	-523	3.489	18
CR015	-	2.368	4.986	17.445	-699	3.597	20
CR016	-	2.082	782	17.983	-523	3.489	18
CR017	-	-2.176	-1.798	22.125	31	-2.533	48
CR018	-	-1.890	2.406	21.587	-145	-2.425	50
CR019	-	-2.176	-1.798	22.125	31	-2.533	48
CR020	-	-1.890	2.406	21.587	-145	-2.425	50
CR021	-	-1.890	2.406	21.587	-145	-2.425	50
CR022	-	-2.176	-1.798	22.125	31	-2.533	48
CR023	-	-1.890	2.406	21.587	-145	-2.425	50
CR024	-	-2.176	-1.798	22.125	31	-2.533	48
CR025	-	2.082	782	17.983	-523	3.489	18
CR026	-	2.368	4.986	17.445	-699	3.597	20
CR027	-	2.082	782	17.983	-523	3.489	18
CR028	-	2.368	4.986	17.445	-699	3.597	20
CR029	-	2.368	4.986	17.445	-699	3.597	20
CR030	-	2.082	782	17.983	-523	3.489	18
CR031	-	2.368	4.986	17.445	-699	3.597	20
CR032	-	2.082	782	17.983	-523	3.489	18
CR033	-	-1.018	-5.801	21.304	43	-549	34
CR034	-	258	-5.027	20.062	-124	1.257	26
CR035	-	-1.018	-5.801	21.304	43	-549	34
CR036	-	258	-5.027	20.062	-124	1.257	26
CR037	-	258	-5.027	20.062	-124	1.257	26
CR038	-	-1.018	-5.801	21.304	43	-549	34
CR039	-	258	-5.027	20.062	-124	1.257	26
CR040	-	-1.018	-5.801	21.304	43	-549	34
CR041	-	-66	8.215	19.508	-544	-193	42
CR042	-	1.210	8.989	18.266	-711	1.613	34
CR043	-	-66	8.215	19.508	-544	-193	42
CR044	-	1.210	8.989	18.266	-711	1.613	34
CR045	-	1.210	8.989	18.266	-711	1.613	34
CR046	-	-66	8.215	19.508	-544	-193	42
CR047	-	1.210	8.989	18.266	-711	1.613	34
CR048	-	-66	8.215	19.508	-544	-193	42
CR049	-	-1.018	-5.801	21.304	43	-549	34
CR050	-	258	-5.027	20.062	-124	1.257	26
CR051	-	-1.018	-5.801	21.304	43	-549	34
CR052	-	258	-5.027	20.062	-124	1.257	26
CR053	-	258	-5.027	20.062	-124	1.257	26
CR054	-	-1.018	-5.801	21.304	43	-549	34
CR055	-	258	-5.027	20.062	-124	1.257	26
CR056	-	-1.018	-5.801	21.304	43	-549	34
CR057	-	-66	8.215	19.508	-544	-193	42
CR058	-	1.210	8.989	18.266	-711	1.613	34
CR059	-	-66	8.215	19.508	-544	-193	42
CR060	-	1.210	8.989	18.266	-711	1.613	34
CR061	-	1.210	8.989	18.266	-711	1.613	34
CR062	-	-66	8.215	19.508	-544	-193	42
CR063	-	1.210	8.989	18.266	-711	1.613	34
CR064	-	-66	8.215	19.508	-544	-193	42
Nodo 00518							
CR001	-	-2.835	-5.215	20.985	865	-2.731	262
CR002	-	-2.498	85	21.315	396	-2.627	248
CR003	-	-2.835	-5.215	20.985	865	-2.731	262
CR004	-	-2.498	85	21.315	396	-2.627	248
CR005	-	-2.498	85	21.315	396	-2.627	248
CR006	-	-2.835	-5.215	20.985	865	-2.731	262
CR007	-	-2.498	85	21.315	396	-2.627	248
CR008	-	-2.835	-5.215	20.985	865	-2.731	262
CR009	-	2.626	-1.577	17.873	14	3.959	-388
CR010	-	2.963	3.723	18.203	-455	4.063	-402
CR011	-	2.626	-1.577	17.873	14	3.959	-388
CR012	-	2.963	3.723	18.203	-455	4.063	-402
CR013	-	2.963	3.723	18.203	-455	4.063	-402
CR014	-	2.626	-1.577	17.873	14	3.959	-388
CR015	-	2.963	3.723	18.203	-455	4.063	-402
CR016	-	2.626	-1.577	17.873	14	3.959	-388
CR017	-	-2.835	-5.215	20.985	865	-2.731	262
CR018	-	-2.498	85	21.315	396	-2.627	248
CR019	-	-2.835	-5.215	20.985	865	-2.731	262
CR020	-	-2.498	85	21.315	396	-2.627	248
CR021	-	-2.498	85	21.315	396	-2.627	248
CR022	-	-2.835	-5.215	20.985	865	-2.731	262
CR023	-	-2.498	85	21.315	396	-2.627	248
CR024	-	-2.835	-5.215	20.985	865	-2.731	262
CR025	-	2.626	-1.577	17.873	14	3.959	-388
CR026	-	2.963	3.723	18.203	-455	4.063	-402
CR027	-	2.626	-1.577	17.873	14	3.959	-388
CR028	-	2.963	3.723	18.203	-455	4.063	-402
CR029	-	2.963	3.723	18.203	-455	4.063	-402
CR030	-	2.626	-1.577	17.873	14	3.959	-388

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR031	-	2.963	3.723	18.203	-455	4.063	-402
CR032	-	2.626	-1.577	17.873	14	3.959	-388
CR033	-	-1.318	-10.124	19.511	1.115	-510	52
CR034	-	321	-9.032	18.577	860	1.497	-142
CR035	-	-1.318	-10.124	19.511	1.115	-510	52
CR036	-	321	-9.032	18.577	860	1.497	-142
CR037	-	321	-9.032	18.577	860	1.497	-142
CR038	-	-1.318	-10.124	19.511	1.115	-510	52
CR039	-	321	-9.032	18.577	860	1.497	-142
CR040	-	-1.318	-10.124	19.511	1.115	-510	52
CR041	-	-193	7.540	20.611	-450	-165	2
CR042	-	1.446	8.632	19.677	-705	1.842	-192
CR043	-	-193	7.540	20.611	-450	-165	2
CR044	-	1.446	8.632	19.677	-705	1.842	-192
CR045	-	1.446	8.632	19.677	-705	1.842	-192
CR046	-	-193	7.540	20.611	-450	-165	2
CR047	-	1.446	8.632	19.677	-705	1.842	-192
CR048	-	-193	7.540	20.611	-450	-165	2
CR049	-	-1.318	-10.124	19.511	1.115	-510	52
CR050	-	321	-9.032	18.577	860	1.497	-142
CR051	-	-1.318	-10.124	19.511	1.115	-510	52
CR052	-	321	-9.032	18.577	860	1.497	-142
CR053	-	321	-9.032	18.577	860	1.497	-142
CR054	-	-1.318	-10.124	19.511	1.115	-510	52
CR055	-	321	-9.032	18.577	860	1.497	-142
CR056	-	-1.318	-10.124	19.511	1.115	-510	52
CR057	-	-193	7.540	20.611	-450	-165	2
CR058	-	1.446	8.632	19.677	-705	1.842	-192
CR059	-	-193	7.540	20.611	-450	-165	2
CR060	-	1.446	8.632	19.677	-705	1.842	-192
CR061	-	1.446	8.632	19.677	-705	1.842	-192
CR062	-	-193	7.540	20.611	-450	-165	2
CR063	-	1.446	8.632	19.677	-705	1.842	-192
CR064	-	-193	7.540	20.611	-450	-165	2
Nodo 00519							
CR001	-	-1.579	-3.806	22.212	258	-2.435	-24
CR002	-	-1.317	126	21.048	164	-2.318	-22
CR003	-	-1.579	-3.806	22.212	258	-2.435	-24
CR004	-	-1.317	126	21.048	164	-2.318	-22
CR005	-	-1.317	126	21.048	164	-2.318	-22
CR006	-	-1.579	-3.806	22.212	258	-2.435	-24
CR007	-	-1.317	126	21.048	164	-2.318	-22
CR008	-	-1.579	-3.806	22.212	258	-2.435	-24
CR009	-	1.527	-1.118	18.292	-268	3.542	52
CR010	-	1.789	2.814	17.128	-362	3.659	54
CR011	-	1.527	-1.118	18.292	-268	3.542	52
CR012	-	1.789	2.814	17.128	-362	3.659	54
CR013	-	1.789	2.814	17.128	-362	3.659	54
CR014	-	1.527	-1.118	18.292	-268	3.542	52
CR015	-	1.789	2.814	17.128	-362	3.659	54
CR016	-	1.527	-1.118	18.292	-268	3.542	52
CR017	-	-1.579	-3.806	22.212	258	-2.435	-24
CR018	-	-1.317	126	21.048	164	-2.318	-22
CR019	-	-1.579	-3.806	22.212	258	-2.435	-24
CR020	-	-1.317	126	21.048	164	-2.318	-22
CR021	-	-1.317	126	21.048	164	-2.318	-22
CR022	-	-1.579	-3.806	22.212	258	-2.435	-24
CR023	-	-1.317	126	21.048	164	-2.318	-22
CR024	-	-1.579	-3.806	22.212	258	-2.435	-24
CR025	-	1.527	-1.118	18.292	-268	3.542	52
CR026	-	1.789	2.814	17.128	-362	3.659	54
CR027	-	1.527	-1.118	18.292	-268	3.542	52
CR028	-	1.789	2.814	17.128	-362	3.659	54
CR029	-	1.789	2.814	17.128	-362	3.659	54
CR030	-	1.527	-1.118	18.292	-268	3.542	52
CR031	-	1.789	2.814	17.128	-362	3.659	54
CR032	-	1.527	-1.118	18.292	-268	3.542	52
CR033	-	-798	-7.452	22.198	187	-479	-1
CR034	-	135	-6.645	21.022	28	1.314	21
CR035	-	-798	-7.452	22.198	187	-479	-1
CR036	-	135	-6.645	21.022	28	1.314	21
CR037	-	135	-6.645	21.022	28	1.314	21
CR038	-	-798	-7.452	22.198	187	-479	-1
CR039	-	135	-6.645	21.022	28	1.314	21
CR040	-	-798	-7.452	22.198	187	-479	-1
CR041	-	75	5.653	18.318	-132	-90	9
CR042	-	1.008	6.460	17.142	-291	1.703	31
CR043	-	75	5.653	18.318	-132	-90	9
CR044	-	1.008	6.460	17.142	-291	1.703	31
CR045	-	1.008	6.460	17.142	-291	1.703	31
CR046	-	75	5.653	18.318	-132	-90	9
CR047	-	1.008	6.460	17.142	-291	1.703	31
CR048	-	75	5.653	18.318	-132	-90	9
CR049	-	-798	-7.452	22.198	187	-479	-1
CR050	-	135	-6.645	21.022	28	1.314	21
CR051	-	-798	-7.452	22.198	187	-479	-1
CR052	-	135	-6.645	21.022	28	1.314	21
CR053	-	135	-6.645	21.022	28	1.314	21
CR054	-	-798	-7.452	22.198	187	-479	-1
CR055	-	135	-6.645	21.022	28	1.314	21
CR056	-	-798	-7.452	22.198	187	-479	-1
CR057	-	75	5.653	18.318	-132	-90	9
CR058	-	1.008	6.460	17.142	-291	1.703	31
CR059	-	75	5.653	18.318	-132	-90	9
CR060	-	1.008	6.460	17.142	-291	1.703	31
CR061	-	1.008	6.460	17.142	-291	1.703	31
CR062	-	75	5.653	18.318	-132	-90	9
CR063	-	1.008	6.460	17.142	-291	1.703	31
CR064	-	75	5.653	18.318	-132	-90	9
Nodo 00520							
CR001	-	-2.370	-3.406	22.818	177	-2.194	-197
CR002	-	-2.042	1.573	22.200	-192	-2.100	-185
CR003	-	-2.370	-3.406	22.818	177	-2.194	-197
CR004	-	-2.042	1.573	22.200	-192	-2.100	-185
CR005	-	-2.042	1.573	22.200	-192	-2.100	-185
CR006	-	-2.370	-3.406	22.818	177	-2.194	-197
CR007	-	-2.042	1.573	22.200	-192	-2.100	-185

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR008	-	-2.370	-3.406	22.818	177	-2.194	-197
CR009	-	2.380	-209	19.324	-406	3.836	331
CR010	-	2.708	4.770	18.706	-775	3.930	343
CR011	-	2.380	-209	19.324	-406	3.836	331
CR012	-	2.708	4.770	18.706	-775	3.930	343
CR013	-	2.708	4.770	18.706	-775	3.930	343
CR014	-	2.380	-209	19.324	-406	3.836	331
CR015	-	2.708	4.770	18.706	-775	3.930	343
CR016	-	2.380	-209	19.324	-406	3.836	331
CR017	-	-2.370	-3.406	22.818	177	-2.194	-197
CR018	-	-2.042	1.573	22.200	-192	-2.100	-185
CR019	-	-2.370	-3.406	22.818	177	-2.194	-197
CR020	-	-2.042	1.573	22.200	-192	-2.100	-185
CR021	-	-2.042	1.573	22.200	-192	-2.100	-185
CR022	-	-2.370	-3.406	22.818	177	-2.194	-197
CR023	-	-2.042	1.573	22.200	-192	-2.100	-185
CR024	-	-2.370	-3.406	22.818	177	-2.194	-197
CR025	-	2.380	-209	19.324	-406	3.836	331
CR026	-	2.708	4.770	18.706	-775	3.930	343
CR027	-	2.380	-209	19.324	-406	3.836	331
CR028	-	2.708	4.770	18.706	-775	3.930	343
CR029	-	2.708	4.770	18.706	-775	3.930	343
CR030	-	2.380	-209	19.324	-406	3.836	331
CR031	-	2.708	4.770	18.706	-775	3.930	343
CR032	-	2.380	-209	19.324	-406	3.836	331
CR033	-	-1.092	-8.097	22.315	405	-192	-26
CR034	-	334	-7.138	21.267	231	1.616	132
CR035	-	-1.092	-8.097	22.315	405	-192	-26
CR036	-	334	-7.138	21.267	231	1.616	132
CR037	-	334	-7.138	21.267	231	1.616	132
CR038	-	-1.092	-8.097	22.315	405	-192	-26
CR039	-	334	-7.138	21.267	231	1.616	132
CR040	-	-1.092	-8.097	22.315	405	-192	-26
CR041	-	4	8.502	20.257	-829	120	14
CR042	-	1.430	9.461	19.209	-1.003	1.928	172
CR043	-	4	8.502	20.257	-829	120	14
CR044	-	1.430	9.461	19.209	-1.003	1.928	172
CR045	-	1.430	9.461	19.209	-1.003	1.928	172
CR046	-	4	8.502	20.257	-829	120	14
CR047	-	1.430	9.461	19.209	-1.003	1.928	172
CR048	-	4	8.502	20.257	-829	120	14
CR049	-	-1.092	-8.097	22.315	405	-192	-26
CR050	-	334	-7.138	21.267	231	1.616	132
CR051	-	-1.092	-8.097	22.315	405	-192	-26
CR052	-	334	-7.138	21.267	231	1.616	132
CR053	-	334	-7.138	21.267	231	1.616	132
CR054	-	-1.092	-8.097	22.315	405	-192	-26
CR055	-	334	-7.138	21.267	231	1.616	132
CR056	-	-1.092	-8.097	22.315	405	-192	-26
CR057	-	4	8.502	20.257	-829	120	14
CR058	-	1.430	9.461	19.209	-1.003	1.928	172
CR059	-	4	8.502	20.257	-829	120	14
CR060	-	1.430	9.461	19.209	-1.003	1.928	172
CR061	-	1.430	9.461	19.209	-1.003	1.928	172
CR062	-	4	8.502	20.257	-829	120	14
CR063	-	1.430	9.461	19.209	-1.003	1.928	172
CR064	-	4	8.502	20.257	-829	120	14
Nodo 00521							
CR001	-	-1.913	-6.226	22.199	846	-2.166	198
CR002	-	-1.556	-933	21.765	428	-2.074	186
CR003	-	-1.913	-6.226	22.199	846	-2.166	198
CR004	-	-1.556	-933	21.765	428	-2.074	186
CR005	-	-1.556	-933	21.765	428	-2.074	186
CR006	-	-1.913	-6.226	22.199	846	-2.166	198
CR007	-	-1.556	-933	21.765	428	-2.074	186
CR008	-	-1.913	-6.226	22.199	846	-2.166	198
CR009	-	2.500	-2.631	19.049	138	3.972	-366
CR010	-	2.857	2.662	18.615	-280	4.064	-378
CR011	-	2.500	-2.631	19.049	138	3.972	-366
CR012	-	2.857	2.662	18.615	-280	4.064	-378
CR013	-	2.857	2.662	18.615	-280	4.064	-378
CR014	-	2.500	-2.631	19.049	138	3.972	-366
CR015	-	2.857	2.662	18.615	-280	4.064	-378
CR016	-	2.500	-2.631	19.049	138	3.972	-366
CR017	-	-1.913	-6.226	22.199	846	-2.166	198
CR018	-	-1.556	-933	21.765	428	-2.074	186
CR019	-	-1.913	-6.226	22.199	846	-2.166	198
CR020	-	-1.556	-933	21.765	428	-2.074	186
CR021	-	-1.556	-933	21.765	428	-2.074	186
CR022	-	-1.913	-6.226	22.199	846	-2.166	198
CR023	-	-1.556	-933	21.765	428	-2.074	186
CR024	-	-1.913	-6.226	22.199	846	-2.166	198
CR025	-	2.500	-2.631	19.049	138	3.972	-366
CR026	-	2.857	2.662	18.615	-280	4.064	-378
CR027	-	2.500	-2.631	19.049	138	3.972	-366
CR028	-	2.857	2.662	18.615	-280	4.064	-378
CR029	-	2.857	2.662	18.615	-280	4.064	-378
CR030	-	2.500	-2.631	19.049	138	3.972	-366
CR031	-	2.857	2.662	18.615	-280	4.064	-378
CR032	-	2.500	-2.631	19.049	138	3.972	-366
CR033	-	-785	-11.144	21.601	1.087	-125	15
CR034	-	539	-10.066	20.657	874	1.717	-155
CR035	-	-785	-11.144	21.601	1.087	-125	15
CR036	-	539	-10.066	20.657	874	1.717	-155
CR037	-	539	-10.066	20.657	874	1.717	-155
CR038	-	-785	-11.144	21.601	1.087	-125	15
CR039	-	539	-10.066	20.657	874	1.717	-155
CR040	-	-785	-11.144	21.601	1.087	-125	15
CR041	-	405	6.502	20.157	-308	181	-25
CR042	-	1.729	7.580	19.213	-521	2.023	-195
CR043	-	405	6.502	20.157	-308	181	-25
CR044	-	1.729	7.580	19.213	-521	2.023	-195
CR045	-	1.729	7.580	19.213	-521	2.023	-195
CR046	-	405	6.502	20.157	-308	181	-25
CR047	-	1.729	7.580	19.213	-521	2.023	-195
CR048	-	405	6.502	20.157	-308	181	-25
CR049	-	-785	-11.144	21.601	1.087	-125	15

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR050	-	539	-10.066	20.657	874	1.717	-155
CR051	-	-785	-11.144	21.601	1.087	-125	15
CR052	-	539	-10.066	20.657	874	1.717	-155
CR053	-	539	-10.066	20.657	874	1.717	-155
CR054	-	-785	-11.144	21.601	1.087	-125	15
CR055	-	539	-10.066	20.657	874	1.717	-155
CR056	-	-785	-11.144	21.601	1.087	-125	15
CR057	-	405	6.502	20.157	-308	181	-25
CR058	-	1.729	7.580	19.213	-521	2.023	-195
CR059	-	405	6.502	20.157	-308	181	-25
CR060	-	1.729	7.580	19.213	-521	2.023	-195
CR061	-	1.729	7.580	19.213	-521	2.023	-195
CR062	-	405	6.502	20.157	-308	181	-25
CR063	-	1.729	7.580	19.213	-521	2.023	-195
CR064	-	405	6.502	20.157	-308	181	-25
Nodo 00522							
CR001	-	-1.705	-3.380	22.600	214	-1.999	40
CR002	-	-1.456	325	22.060	121	-1.897	38
CR003	-	-1.705	-3.380	22.600	214	-1.999	40
CR004	-	-1.456	325	22.060	121	-1.897	38
CR005	-	-1.456	325	22.060	121	-1.897	38
CR006	-	-1.705	-3.380	22.600	214	-1.999	40
CR007	-	-1.456	325	22.060	121	-1.897	38
CR008	-	-1.705	-3.380	22.600	214	-1.999	40
CR009	-	1.894	-1.099	20.008	-281	3.677	-14
CR010	-	2.143	2.606	19.468	-374	3.779	-16
CR011	-	1.894	-1.099	20.008	-281	3.677	-14
CR012	-	2.143	2.606	19.468	-374	3.779	-16
CR013	-	2.143	2.606	19.468	-374	3.779	-16
CR014	-	1.894	-1.099	20.008	-281	3.677	-14
CR015	-	2.143	2.606	19.468	-374	3.779	-16
CR016	-	1.894	-1.099	20.008	-281	3.677	-14
CR017	-	-1.705	-3.380	22.600	214	-1.999	40
CR018	-	-1.456	325	22.060	121	-1.897	38
CR019	-	-1.705	-3.380	22.600	214	-1.999	40
CR020	-	-1.456	325	22.060	121	-1.897	38
CR021	-	-1.456	325	22.060	121	-1.897	38
CR022	-	-1.705	-3.380	22.600	214	-1.999	40
CR023	-	-1.456	325	22.060	121	-1.897	38
CR024	-	-1.705	-3.380	22.600	214	-1.999	40
CR025	-	1.894	-1.099	20.008	-281	3.677	-14
CR026	-	2.143	2.606	19.468	-374	3.779	-16
CR027	-	1.894	-1.099	20.008	-281	3.677	-14
CR028	-	2.143	2.606	19.468	-374	3.779	-16
CR029	-	2.143	2.606	19.468	-374	3.779	-16
CR030	-	1.894	-1.099	20.008	-281	3.677	-14
CR031	-	2.143	2.606	19.468	-374	3.779	-16
CR032	-	1.894	-1.099	20.008	-281	3.677	-14
CR033	-	-736	-6.905	22.324	148	-132	25
CR034	-	344	-6.220	21.546	0	1.571	9
CR035	-	-736	-6.905	22.324	148	-132	25
CR036	-	344	-6.220	21.546	0	1.571	9
CR037	-	344	-6.220	21.546	0	1.571	9
CR038	-	-736	-6.905	22.324	148	-132	25
CR039	-	344	-6.220	21.546	0	1.571	9
CR040	-	-736	-6.905	22.324	148	-132	25
CR041	-	94	5.446	20.522	-160	209	15
CR042	-	1.174	6.131	19.744	-308	1.912	-1
CR043	-	94	5.446	20.522	-160	209	15
CR044	-	1.174	6.131	19.744	-308	1.912	-1
CR045	-	1.174	6.131	19.744	-308	1.912	-1
CR046	-	94	5.446	20.522	-160	209	15
CR047	-	1.174	6.131	19.744	-308	1.912	-1
CR048	-	94	5.446	20.522	-160	209	15
CR049	-	-736	-6.905	22.324	148	-132	25
CR050	-	344	-6.220	21.546	0	1.571	9
CR051	-	-736	-6.905	22.324	148	-132	25
CR052	-	344	-6.220	21.546	0	1.571	9
CR053	-	344	-6.220	21.546	0	1.571	9
CR054	-	-736	-6.905	22.324	148	-132	25
CR055	-	344	-6.220	21.546	0	1.571	9
CR056	-	-736	-6.905	22.324	148	-132	25
CR057	-	94	5.446	20.522	-160	209	15
CR058	-	1.174	6.131	19.744	-308	1.912	-1
CR059	-	94	5.446	20.522	-160	209	15
CR060	-	1.174	6.131	19.744	-308	1.912	-1
CR061	-	1.174	6.131	19.744	-308	1.912	-1
CR062	-	94	5.446	20.522	-160	209	15
CR063	-	1.174	6.131	19.744	-308	1.912	-1
CR064	-	94	5.446	20.522	-160	209	15
Nodo 00523							
CR001	-	-1.915	-4.167	22.172	235	-1.912	-177
CR002	-	-1.512	1.188	21.060	-209	-1.821	-165
CR003	-	-1.915	-4.167	22.172	235	-1.912	-177
CR004	-	-1.512	1.188	21.060	-209	-1.821	-165
CR005	-	-1.512	1.188	21.060	-209	-1.821	-165
CR006	-	-1.915	-4.167	22.172	235	-1.912	-177
CR007	-	-1.512	1.188	21.060	-209	-1.821	-165
CR008	-	-1.915	-4.167	22.172	235	-1.912	-177
CR009	-	2.496	-430	20.222	-639	3.993	417
CR010	-	2.899	4.925	19.110	-1.083	4.084	429
CR011	-	2.496	-430	20.222	-639	3.993	417
CR012	-	2.899	4.925	19.110	-1.083	4.084	429
CR013	-	2.899	4.925	19.110	-1.083	4.084	429
CR014	-	2.496	-430	20.222	-639	3.993	417
CR015	-	2.899	4.925	19.110	-1.083	4.084	429
CR016	-	2.496	-430	20.222	-639	3.993	417
CR017	-	-1.915	-4.167	22.172	235	-1.912	-177
CR018	-	-1.512	1.188	21.060	-209	-1.821	-165
CR019	-	-1.915	-4.167	22.172	235	-1.912	-177
CR020	-	-1.512	1.188	21.060	-209	-1.821	-165
CR021	-	-1.512	1.188	21.060	-209	-1.821	-165
CR022	-	-1.915	-4.167	22.172	235	-1.912	-177
CR023	-	-1.512	1.188	21.060	-209	-1.821	-165
CR024	-	-1.915	-4.167	22.172	235	-1.912	-177
CR025	-	2.496	-430	20.222	-639	3.993	417
CR026	-	2.899	4.925	19.110	-1.083	4.084	429

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR027	-	2.496	-430	20.222	-639	3.993	417
CR028	-	2.899	4.925	19.110	-1.083	4.084	429
CR029	-	2.899	4.925	19.110	-1.083	4.084	429
CR030	-	2.496	-430	20.222	-639	3.993	417
CR031	-	2.899	4.925	19.110	-1.083	4.084	429
CR032	-	2.496	-430	20.222	-639	3.993	417
CR033	-	-841	-9.107	22.787	446	49	16
CR034	-	481	-7.985	22.203	184	1.820	194
CR035	-	-841	-9.107	22.787	446	49	16
CR036	-	481	-7.985	22.203	184	1.820	194
CR037	-	481	-7.985	22.203	184	1.820	194
CR038	-	-841	-9.107	22.787	446	49	16
CR039	-	481	-7.985	22.203	184	1.820	194
CR040	-	-841	-9.107	22.787	446	49	16
CR041	-	503	8.743	19.079	-1.032	352	58
CR042	-	1.825	9.865	18.495	-1.294	2.123	236
CR043	-	503	8.743	19.079	-1.032	352	58
CR044	-	1.825	9.865	18.495	-1.294	2.123	236
CR045	-	1.825	9.865	18.495	-1.294	2.123	236
CR046	-	503	8.743	19.079	-1.032	352	58
CR047	-	1.825	9.865	18.495	-1.294	2.123	236
CR048	-	503	8.743	19.079	-1.032	352	58
CR049	-	-841	-9.107	22.787	446	49	16
CR050	-	481	-7.985	22.203	184	1.820	194
CR051	-	-841	-9.107	22.787	446	49	16
CR052	-	481	-7.985	22.203	184	1.820	194
CR053	-	481	-7.985	22.203	184	1.820	194
CR054	-	-841	-9.107	22.787	446	49	16
CR055	-	481	-7.985	22.203	184	1.820	194
CR056	-	-841	-9.107	22.787	446	49	16
CR057	-	503	8.743	19.079	-1.032	352	58
CR058	-	1.825	9.865	18.495	-1.294	2.123	236
CR059	-	503	8.743	19.079	-1.032	352	58
CR060	-	1.825	9.865	18.495	-1.294	2.123	236
CR061	-	1.825	9.865	18.495	-1.294	2.123	236
CR062	-	503	8.743	19.079	-1.032	352	58
CR063	-	1.825	9.865	18.495	-1.294	2.123	236
CR064	-	503	8.743	19.079	-1.032	352	58
Nodo 00524							
CR001	-	-1.844	-2.822	21.794	644	-1.835	191
CR002	-	-1.489	1.579	20.904	232	-1.747	179
CR003	-	-1.844	-2.822	21.794	644	-1.835	191
CR004	-	-1.489	1.579	20.904	232	-1.747	179
CR005	-	-1.489	1.579	20.904	232	-1.747	179
CR006	-	-1.844	-2.822	21.794	644	-1.835	191
CR007	-	-1.489	1.579	20.904	232	-1.747	179
CR008	-	-1.844	-2.822	21.794	644	-1.835	191
CR009	-	3.115	-6.793	19.558	314	3.839	-421
CR010	-	3.470	-2.392	18.668	-98	3.927	-433
CR011	-	3.115	-6.793	19.558	314	3.839	-421
CR012	-	3.470	-2.392	18.668	-98	3.927	-433
CR013	-	3.470	-2.392	18.668	-98	3.927	-433
CR014	-	3.115	-6.793	19.558	314	3.839	-421
CR015	-	3.470	-2.392	18.668	-98	3.927	-433
CR016	-	3.115	-6.793	19.558	314	3.839	-421
CR017	-	-1.844	-2.822	21.794	644	-1.835	191
CR018	-	-1.489	1.579	20.904	232	-1.747	179
CR019	-	-1.844	-2.822	21.794	644	-1.835	191
CR020	-	-1.489	1.579	20.904	232	-1.747	179
CR021	-	-1.489	1.579	20.904	232	-1.747	179
CR022	-	-1.844	-2.822	21.794	644	-1.835	191
CR023	-	-1.489	1.579	20.904	232	-1.747	179
CR024	-	-1.844	-2.822	21.794	644	-1.835	191
CR025	-	3.115	-6.793	19.558	314	3.839	-421
CR026	-	3.470	-2.392	18.668	-98	3.927	-433
CR027	-	3.115	-6.793	19.558	314	3.839	-421
CR028	-	3.470	-2.392	18.668	-98	3.927	-433
CR029	-	3.470	-2.392	18.668	-98	3.927	-433
CR030	-	3.115	-6.793	19.558	314	3.839	-421
CR031	-	3.470	-2.392	18.668	-98	3.927	-433
CR032	-	3.115	-6.793	19.558	314	3.839	-421
CR033	-	-522	-9.347	22.051	1.008	49	-8
CR034	-	965	-10.537	21.381	909	1.752	-192
CR035	-	-522	-9.347	22.051	1.008	49	-8
CR036	-	965	-10.537	21.381	909	1.752	-192
CR037	-	965	-10.537	21.381	909	1.752	-192
CR038	-	-522	-9.347	22.051	1.008	49	-8
CR039	-	965	-10.537	21.381	909	1.752	-192
CR040	-	-522	-9.347	22.051	1.008	49	-8
CR041	-	661	5.323	19.081	-363	340	-50
CR042	-	2.148	4.133	18.411	-462	2.043	-234
CR043	-	661	5.323	19.081	-363	340	-50
CR044	-	2.148	4.133	18.411	-462	2.043	-234
CR045	-	2.148	4.133	18.411	-462	2.043	-234
CR046	-	661	5.323	19.081	-363	340	-50
CR047	-	2.148	4.133	18.411	-462	2.043	-234
CR048	-	661	5.323	19.081	-363	340	-50
CR049	-	-522	-9.347	22.051	1.008	49	-8
CR050	-	965	-10.537	21.381	909	1.752	-192
CR051	-	-522	-9.347	22.051	1.008	49	-8
CR052	-	965	-10.537	21.381	909	1.752	-192
CR053	-	965	-10.537	21.381	909	1.752	-192
CR054	-	-522	-9.347	22.051	1.008	49	-8
CR055	-	965	-10.537	21.381	909	1.752	-192
CR056	-	-522	-9.347	22.051	1.008	49	-8
CR057	-	661	5.323	19.081	-363	340	-50
CR058	-	2.148	4.133	18.411	-462	2.043	-234
CR059	-	661	5.323	19.081	-363	340	-50
CR060	-	2.148	4.133	18.411	-462	2.043	-234
CR061	-	2.148	4.133	18.411	-462	2.043	-234
CR062	-	661	5.323	19.081	-363	340	-50
CR063	-	2.148	4.133	18.411	-462	2.043	-234
CR064	-	661	5.323	19.081	-363	340	-50
Nodo 00525							
CR001	-	-1.049	-704	19.064	187	-1.581	62
CR002	-	-779	2.549	19.546	101	-1.488	58
CR003	-	-1.049	-704	19.064	187	-1.581	62

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR004	-	-779	2.549	19.546	101	-1.488	58
CR005	-	-779	2.549	19.546	101	-1.488	58
CR006	-	-1.049	-704	19.064	187	-1.581	62
CR007	-	-779	2.549	19.546	101	-1.488	58
CR008	-	-1.049	-704	19.064	187	-1.581	62
CR009	-	1.917	-5.201	19.826	-187	3.662	-72
CR010	-	2.187	-1.948	20.308	-273	3.755	-76
CR011	-	1.917	-5.201	19.826	-187	3.662	-72
CR012	-	2.187	-1.948	20.308	-273	3.755	-76
CR013	-	2.187	-1.948	20.308	-273	3.755	-76
CR014	-	1.917	-5.201	19.826	-187	3.662	-72
CR015	-	2.187	-1.948	20.308	-273	3.755	-76
CR016	-	1.917	-5.201	19.826	-187	3.662	-72
CR017	-	-1.049	-704	19.064	187	-1.581	62
CR018	-	-779	2.549	19.546	101	-1.488	58
CR019	-	-1.049	-704	19.064	187	-1.581	62
CR020	-	-779	2.549	19.546	101	-1.488	58
CR021	-	-779	2.549	19.546	101	-1.488	58
CR022	-	-1.049	-704	19.064	187	-1.581	62
CR023	-	-779	2.549	19.546	101	-1.488	58
CR024	-	-1.049	-704	19.064	187	-1.581	62
CR025	-	1.917	-5.201	19.826	-187	3.662	-72
CR026	-	2.187	-1.948	20.308	-273	3.755	-76
CR027	-	1.917	-5.201	19.826	-187	3.662	-72
CR028	-	2.187	-1.948	20.308	-273	3.755	-76
CR029	-	2.187	-1.948	20.308	-273	3.755	-76
CR030	-	1.917	-5.201	19.826	-187	3.662	-72
CR031	-	2.187	-1.948	20.308	-273	3.755	-76
CR032	-	1.917	-5.201	19.826	-187	3.662	-72
CR033	-	-326	-6.076	18.770	157	145	21
CR034	-	562	-7.424	18.998	45	1.718	-19
CR035	-	-326	-6.076	18.770	157	145	21
CR036	-	562	-7.424	18.998	45	1.718	-19
CR037	-	562	-7.424	18.998	45	1.718	-19
CR038	-	-326	-6.076	18.770	157	145	21
CR039	-	562	-7.424	18.998	45	1.718	-19
CR040	-	-326	-6.076	18.770	157	145	21
CR041	-	576	4.772	20.374	-131	456	5
CR042	-	1.464	3.424	20.602	-243	2.029	-35
CR043	-	576	4.772	20.374	-131	456	5
CR044	-	1.464	3.424	20.602	-243	2.029	-35
CR045	-	1.464	3.424	20.602	-243	2.029	-35
CR046	-	576	4.772	20.374	-131	456	5
CR047	-	1.464	3.424	20.602	-243	2.029	-35
CR048	-	576	4.772	20.374	-131	456	5
CR049	-	-326	-6.076	18.770	157	145	21
CR050	-	562	-7.424	18.998	45	1.718	-19
CR051	-	-326	-6.076	18.770	157	145	21
CR052	-	562	-7.424	18.998	45	1.718	-19
CR053	-	562	-7.424	18.998	45	1.718	-19
CR054	-	-326	-6.076	18.770	157	145	21
CR055	-	562	-7.424	18.998	45	1.718	-19
CR056	-	-326	-6.076	18.770	157	145	21
CR057	-	576	4.772	20.374	-131	456	5
CR058	-	1.464	3.424	20.602	-243	2.029	-35
CR059	-	576	4.772	20.374	-131	456	5
CR060	-	1.464	3.424	20.602	-243	2.029	-35
CR061	-	1.464	3.424	20.602	-243	2.029	-35
CR062	-	576	4.772	20.374	-131	456	5
CR063	-	1.464	3.424	20.602	-243	2.029	-35
CR064	-	576	4.772	20.374	-131	456	5
Nodo 00526							
CR001	-	-1.079	-711	17.903	59	-1.604	-51
CR002	-	-712	2.604	16.851	-7	-1.505	-43
CR003	-	-1.079	-711	17.903	59	-1.604	-51
CR004	-	-712	2.604	16.851	-7	-1.505	-43
CR005	-	-712	2.604	16.851	-7	-1.505	-43
CR006	-	-1.079	-711	17.903	59	-1.604	-51
CR007	-	-712	2.604	16.851	-7	-1.505	-43
CR008	-	-1.079	-711	17.903	59	-1.604	-51
CR009	-	2.166	-5.430	19.969	-253	3.685	79
CR010	-	2.533	-2.115	18.917	-319	3.784	87
CR011	-	2.166	-5.430	19.969	-253	3.685	79
CR012	-	2.533	-2.115	18.917	-319	3.784	87
CR013	-	2.533	-2.115	18.917	-319	3.784	87
CR014	-	2.166	-5.430	19.969	-253	3.685	79
CR015	-	2.533	-2.115	18.917	-319	3.784	87
CR016	-	2.166	-5.430	19.969	-253	3.685	79
CR017	-	-1.079	-711	17.903	59	-1.604	-51
CR018	-	-712	2.604	16.851	-7	-1.505	-43
CR019	-	-1.079	-711	17.903	59	-1.604	-51
CR020	-	-712	2.604	16.851	-7	-1.505	-43
CR021	-	-712	2.604	16.851	-7	-1.505	-43
CR022	-	-1.079	-711	17.903	59	-1.604	-51
CR023	-	-712	2.604	16.851	-7	-1.505	-43
CR024	-	-1.079	-711	17.903	59	-1.604	-51
CR025	-	2.166	-5.430	19.969	-253	3.685	79
CR026	-	2.533	-2.115	18.917	-319	3.784	87
CR027	-	2.166	-5.430	19.969	-253	3.685	79
CR028	-	2.533	-2.115	18.917	-319	3.784	87
CR029	-	2.533	-2.115	18.917	-319	3.784	87
CR030	-	2.166	-5.430	19.969	-253	3.685	79
CR031	-	2.533	-2.115	18.917	-319	3.784	87
CR032	-	2.166	-5.430	19.969	-253	3.685	79
CR033	-	-372	-6.233	19.852	26	133	-14
CR034	-	600	-7.648	20.472	-68	1.719	24
CR035	-	-372	-6.233	19.852	26	133	-14
CR036	-	600	-7.648	20.472	-68	1.719	24
CR037	-	600	-7.648	20.472	-68	1.719	24
CR038	-	-372	-6.233	19.852	26	133	-14
CR039	-	600	-7.648	20.472	-68	1.719	24
CR040	-	-372	-6.233	19.852	26	133	-14
CR041	-	854	4.822	16.348	-192	461	12
CR042	-	1.826	3.407	16.968	-286	2.047	50
CR043	-	854	4.822	16.348	-192	461	12
CR044	-	1.826	3.407	16.968	-286	2.047	50
CR045	-	1.826	3.407	16.968	-286	2.047	50

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR046	-	854	4.822	16.348	-192	461	12
CR047	-	1.826	3.407	16.968	-286	2.047	50
CR048	-	854	4.822	16.348	-192	461	12
CR049	-	-372	-6.233	19.852	26	133	-14
CR050	-	600	-7.648	20.472	-68	1.719	24
CR051	-	-372	-6.233	19.852	26	133	-14
CR052	-	600	-7.648	20.472	-68	1.719	24
CR053	-	600	-7.648	20.472	-68	1.719	24
CR054	-	-372	-6.233	19.852	26	133	-14
CR055	-	600	-7.648	20.472	-68	1.719	24
CR056	-	-372	-6.233	19.852	26	133	-14
CR057	-	854	4.822	16.348	-192	461	12
CR058	-	1.826	3.407	16.968	-286	2.047	50
CR059	-	854	4.822	16.348	-192	461	12
CR060	-	1.826	3.407	16.968	-286	2.047	50
CR061	-	1.826	3.407	16.968	-286	2.047	50
CR062	-	854	4.822	16.348	-192	461	12
CR063	-	1.826	3.407	16.968	-286	2.047	50
CR064	-	854	4.822	16.348	-192	461	12
Nodo 00527							
CR001	-	-2.806	288	15.204	54	-1.609	204
CR002	-	-2.366	3.924	14.704	-366	-1.496	184
CR003	-	-2.806	288	15.204	54	-1.609	204
CR004	-	-2.366	3.924	14.704	-366	-1.496	184
CR005	-	-2.366	3.924	14.704	-366	-1.496	184
CR006	-	-2.806	288	15.204	54	-1.609	204
CR007	-	-2.366	3.924	14.704	-366	-1.496	184
CR008	-	-2.806	288	15.204	54	-1.609	204
CR009	-	5.626	-11.018	16.688	1.182	3.682	-218
CR010	-	6.066	-7.382	16.188	762	3.795	-238
CR011	-	5.626	-11.018	16.688	1.182	3.682	-218
CR012	-	6.066	-7.382	16.188	762	3.795	-238
CR013	-	6.066	-7.382	16.188	762	3.795	-238
CR014	-	5.626	-11.018	16.688	1.182	3.682	-218
CR015	-	6.066	-7.382	16.188	762	3.795	-238
CR016	-	5.626	-11.018	16.688	1.182	3.682	-218
CR017	-	-2.806	288	15.204	54	-1.609	204
CR018	-	-2.366	3.924	14.704	-366	-1.496	184
CR019	-	-2.806	288	15.204	54	-1.609	204
CR020	-	-2.366	3.924	14.704	-366	-1.496	184
CR021	-	-2.366	3.924	14.704	-366	-1.496	184
CR022	-	-2.806	288	15.204	54	-1.609	204
CR023	-	-2.366	3.924	14.704	-366	-1.496	184
CR024	-	-2.806	288	15.204	54	-1.609	204
CR025	-	5.626	-11.018	16.688	1.182	3.682	-218
CR026	-	6.066	-7.382	16.188	762	3.795	-238
CR027	-	5.626	-11.018	16.688	1.182	3.682	-218
CR028	-	6.066	-7.382	16.188	762	3.795	-238
CR029	-	6.066	-7.382	16.188	762	3.795	-238
CR030	-	5.626	-11.018	16.688	1.182	3.682	-218
CR031	-	6.066	-7.382	16.188	762	3.795	-238
CR032	-	5.626	-11.018	16.688	1.182	3.682	-218
CR033	-	-368	-7.912	16.305	940	112	80
CR034	-	2.162	-11.304	16.751	1.279	1.698	-46
CR035	-	-368	-7.912	16.305	940	112	80
CR036	-	2.162	-11.304	16.751	1.279	1.698	-46
CR037	-	2.162	-11.304	16.751	1.279	1.698	-46
CR038	-	-368	-7.912	16.305	940	112	80
CR039	-	2.162	-11.304	16.751	1.279	1.698	-46
CR040	-	-368	-7.912	16.305	940	112	80
CR041	-	1.098	4.210	14.641	-463	488	12
CR042	-	3.628	818	15.087	-124	2.074	-114
CR043	-	1.098	4.210	14.641	-463	488	12
CR044	-	3.628	818	15.087	-124	2.074	-114
CR045	-	3.628	818	15.087	-124	2.074	-114
CR046	-	1.098	4.210	14.641	-463	488	12
CR047	-	3.628	818	15.087	-124	2.074	-114
CR048	-	1.098	4.210	14.641	-463	488	12
CR049	-	-368	-7.912	16.305	940	112	80
CR050	-	2.162	-11.304	16.751	1.279	1.698	-46
CR051	-	-368	-7.912	16.305	940	112	80
CR052	-	2.162	-11.304	16.751	1.279	1.698	-46
CR053	-	2.162	-11.304	16.751	1.279	1.698	-46
CR054	-	-368	-7.912	16.305	940	112	80
CR055	-	2.162	-11.304	16.751	1.279	1.698	-46
CR056	-	-368	-7.912	16.305	940	112	80
CR057	-	1.098	4.210	14.641	-463	488	12
CR058	-	3.628	818	15.087	-124	2.074	-114
CR059	-	1.098	4.210	14.641	-463	488	12
CR060	-	3.628	818	15.087	-124	2.074	-114
CR061	-	3.628	818	15.087	-124	2.074	-114
CR062	-	1.098	4.210	14.641	-463	488	12
CR063	-	3.628	818	15.087	-124	2.074	-114
CR064	-	1.098	4.210	14.641	-463	488	12
Nodo 00528							
CR001	-	-1.344	5.466	16.435	370	-3.064	34
CR002	-	-1.067	4.256	15.973	255	-2.910	22
CR003	-	-1.344	5.466	16.435	370	-3.064	34
CR004	-	-1.067	4.256	15.973	255	-2.910	22
CR005	-	-1.067	4.256	15.973	255	-2.910	22
CR006	-	-1.344	5.466	16.435	370	-3.064	34
CR007	-	-1.067	4.256	15.973	255	-2.910	22
CR008	-	-1.344	5.466	16.435	370	-3.064	34
CR009	-	4.713	-8.772	3.059	-299	5.092	-258
CR010	-	4.990	-9.982	2.597	-414	5.246	-270
CR011	-	4.713	-8.772	3.059	-299	5.092	-258
CR012	-	4.990	-9.982	2.597	-414	5.246	-270
CR013	-	4.990	-9.982	2.597	-414	5.246	-270
CR014	-	4.713	-8.772	3.059	-299	5.092	-258
CR015	-	4.990	-9.982	2.597	-414	5.246	-270
CR016	-	4.713	-8.772	3.059	-299	5.092	-258
CR017	-	-1.344	5.466	16.435	370	-3.064	34
CR018	-	-1.067	4.256	15.973	255	-2.910	22
CR019	-	-1.344	5.466	16.435	370	-3.064	34
CR020	-	-1.067	4.256	15.973	255	-2.910	22
CR021	-	-1.067	4.256	15.973	255	-2.910	22
CR022	-	-1.344	5.466	16.435	370	-3.064	34

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
CR023	-	-1.067	4.256	15.973	255	-2.910	22
CR024	-	-1.344	5.466	16.435	370	-3.064	34
CR025	-	4.713	-8.772	3.059	-299	5.092	-258
CR026	-	4.990	-9.982	2.597	-414	5.246	-270
CR027	-	4.713	-8.772	3.059	-299	5.092	-258
CR028	-	4.990	-9.982	2.597	-414	5.246	-270
CR029	-	4.990	-9.982	2.597	-414	5.246	-270
CR030	-	4.713	-8.772	3.059	-299	5.092	-258
CR031	-	4.990	-9.982	2.597	-414	5.246	-270
CR032	-	4.713	-8.772	3.059	-299	5.092	-258
CR033	-	453	1.895	12.291	270	-389	-53
CR034	-	2.271	-2.378	8.279	69	2.058	-141
CR035	-	453	1.895	12.291	270	-389	-53
CR036	-	2.271	-2.378	8.279	69	2.058	-141
CR037	-	2.271	-2.378	8.279	69	2.058	-141
CR038	-	453	1.895	12.291	270	-389	-53
CR039	-	2.271	-2.378	8.279	69	2.058	-141
CR040	-	453	1.895	12.291	270	-389	-53
CR041	-	1.375	-2.138	10.753	-113	124	-95
CR042	-	3.193	-6.411	6.741	-314	2.571	-183
CR043	-	1.375	-2.138	10.753	-113	124	-95
CR044	-	3.193	-6.411	6.741	-314	2.571	-183
CR045	-	3.193	-6.411	6.741	-314	2.571	-183
CR046	-	1.375	-2.138	10.753	-113	124	-95
CR047	-	3.193	-6.411	6.741	-314	2.571	-183
CR048	-	1.375	-2.138	10.753	-113	124	-95
CR049	-	453	1.895	12.291	270	-389	-53
CR050	-	2.271	-2.378	8.279	69	2.058	-141
CR051	-	453	1.895	12.291	270	-389	-53
CR052	-	2.271	-2.378	8.279	69	2.058	-141
CR053	-	2.271	-2.378	8.279	69	2.058	-141
CR054	-	453	1.895	12.291	270	-389	-53
CR055	-	2.271	-2.378	8.279	69	2.058	-141
CR056	-	453	1.895	12.291	270	-389	-53
CR057	-	1.375	-2.138	10.753	-113	124	-95
CR058	-	3.193	-6.411	6.741	-314	2.571	-183
CR059	-	1.375	-2.138	10.753	-113	124	-95
CR060	-	3.193	-6.411	6.741	-314	2.571	-183
CR061	-	3.193	-6.411	6.741	-314	2.571	-183
CR062	-	1.375	-2.138	10.753	-113	124	-95
CR063	-	3.193	-6.411	6.741	-314	2.571	-183
CR064	-	1.375	-2.138	10.753	-113	124	-95
Nodo 00598							
CR001	-	-61.296	684	46.514	1.055	-11.677	112
CR002	-	-62.187	539	48.730	1.167	-11.822	106
CR003	-	-61.296	684	46.514	1.055	-11.677	112
CR004	-	-62.187	539	48.730	1.167	-11.822	106
CR005	-	-62.187	539	48.730	1.167	-11.822	106
CR006	-	-61.296	684	46.514	1.055	-11.677	112
CR007	-	-62.187	539	48.730	1.167	-11.822	106
CR008	-	-61.296	684	46.514	1.055	-11.677	112
CR009	-	35.231	21	-5.578	-1.017	7.048	-42
CR010	-	34.340	-124	-3.362	-905	6.903	-48
CR011	-	35.231	21	-5.578	-1.017	7.048	-42
CR012	-	34.340	-124	-3.362	-905	6.903	-48
CR013	-	34.340	-124	-3.362	-905	6.903	-48
CR014	-	35.231	21	-5.578	-1.017	7.048	-42
CR015	-	34.340	-124	-3.362	-905	6.903	-48
CR016	-	35.231	21	-5.578	-1.017	7.048	-42
CR017	-	-61.296	684	46.514	1.055	-11.677	112
CR018	-	-62.187	539	48.730	1.167	-11.822	106
CR019	-	-61.296	684	46.514	1.055	-11.677	112
CR020	-	-62.187	539	48.730	1.167	-11.822	106
CR021	-	-62.187	539	48.730	1.167	-11.822	106
CR022	-	-61.296	684	46.514	1.055	-11.677	112
CR023	-	-62.187	539	48.730	1.167	-11.822	106
CR024	-	-61.296	684	46.514	1.055	-11.677	112
CR025	-	35.231	21	-5.578	-1.017	7.048	-42
CR026	-	34.340	-124	-3.362	-905	6.903	-48
CR027	-	35.231	21	-5.578	-1.017	7.048	-42
CR028	-	34.340	-124	-3.362	-905	6.903	-48
CR029	-	34.340	-124	-3.362	-905	6.903	-48
CR030	-	35.231	21	-5.578	-1.017	7.048	-42
CR031	-	34.340	-124	-3.362	-905	6.903	-48
CR032	-	35.231	21	-5.578	-1.017	7.048	-42
CR033	-	-26.473	620	25.696	199	-4.952	65
CR034	-	2.485	422	10.068	-423	664	19
CR035	-	-26.473	620	25.696	199	-4.952	65
CR036	-	2.485	422	10.068	-423	664	19
CR037	-	2.485	422	10.068	-423	664	19
CR038	-	-26.473	620	25.696	199	-4.952	65
CR039	-	2.485	422	10.068	-423	664	19
CR040	-	-26.473	620	25.696	199	-4.952	65
CR041	-	-29.441	138	33.084	573	-5.438	45
CR042	-	-483	-60	17.456	-49	178	-1
CR043	-	-29.441	138	33.084	573	-5.438	45
CR044	-	-483	-60	17.456	-49	178	-1
CR045	-	-483	-60	17.456	-49	178	-1
CR046	-	-29.441	138	33.084	573	-5.438	45
CR047	-	-483	-60	17.456	-49	178	-1
CR048	-	-29.441	138	33.084	573	-5.438	45
CR049	-	-26.473	620	25.696	199	-4.952	65
CR050	-	2.485	422	10.068	-423	664	19
CR051	-	-26.473	620	25.696	199	-4.952	65
CR052	-	2.485	422	10.068	-423	664	19
CR053	-	2.485	422	10.068	-423	664	19
CR054	-	-26.473	620	25.696	199	-4.952	65
CR055	-	2.485	422	10.068	-423	664	19
CR056	-	-26.473	620	25.696	199	-4.952	65
CR057	-	-29.441	138	33.084	573	-5.438	45
CR058	-	-483	-60	17.456	-49	178	-1
CR059	-	-29.441	138	33.084	573	-5.438	45
CR060	-	-483	-60	17.456	-49	178	-1
CR061	-	-483	-60	17.456	-49	178	-1
CR062	-	-29.441	138	33.084	573	-5.438	45
CR063	-	-483	-60	17.456	-49	178	-1
CR064	-	-29.441	138	33.084	573	-5.438	45

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00599							
CR001	-	2.966	-2.929	21.661	1.699	-1.397	-4
CR002	-	2.220	-3.089	23.917	1.818	-1.465	-12
CR003	-	2.966	-2.929	21.661	1.699	-1.397	-4
CR004	-	2.220	-3.089	23.917	1.818	-1.465	-12
CR005	-	2.220	-3.089	23.917	1.818	-1.465	-12
CR006	-	2.966	-2.929	21.661	1.699	-1.397	-4
CR007	-	2.220	-3.089	23.917	1.818	-1.465	-12
CR008	-	2.966	-2.929	21.661	1.699	-1.397	-4
CR009	-	-5.188	2.655	6.077	-1.366	563	-18
CR010	-	-5.934	2.495	8.333	-1.247	495	-26
CR011	-	-5.188	2.655	6.077	-1.366	563	-18
CR012	-	-5.934	2.495	8.333	-1.247	495	-26
CR013	-	-5.934	2.495	8.333	-1.247	495	-26
CR014	-	-5.188	2.655	6.077	-1.366	563	-18
CR015	-	-5.934	2.495	8.333	-1.247	495	-26
CR016	-	-5.188	2.655	6.077	-1.366	563	-18
CR017	-	2.966	-2.929	21.661	1.699	-1.397	-4
CR018	-	2.220	-3.089	23.917	1.818	-1.465	-12
CR019	-	2.966	-2.929	21.661	1.699	-1.397	-4
CR020	-	2.220	-3.089	23.917	1.818	-1.465	-12
CR021	-	2.220	-3.089	23.917	1.818	-1.465	-12
CR022	-	2.966	-2.929	21.661	1.699	-1.397	-4
CR023	-	2.220	-3.089	23.917	1.818	-1.465	-12
CR024	-	2.966	-2.929	21.661	1.699	-1.397	-4
CR025	-	-5.188	2.655	6.077	-1.366	563	-18
CR026	-	-5.934	2.495	8.333	-1.247	495	-26
CR027	-	-5.188	2.655	6.077	-1.366	563	-18
CR028	-	-5.934	2.495	8.333	-1.247	495	-26
CR029	-	-5.934	2.495	8.333	-1.247	495	-26
CR030	-	-5.188	2.655	6.077	-1.366	563	-18
CR031	-	-5.934	2.495	8.333	-1.247	495	-26
CR032	-	-5.188	2.655	6.077	-1.366	563	-18
CR033	-	981	-785	13.576	488	-633	0
CR034	-	-1.465	890	8.900	-432	-45	-4
CR035	-	981	-785	13.576	488	-633	0
CR036	-	-1.465	890	8.900	-432	-45	-4
CR037	-	-1.465	890	8.900	-432	-45	-4
CR038	-	981	-785	13.576	488	-633	0
CR039	-	-1.465	890	8.900	-432	-45	-4
CR040	-	981	-785	13.576	488	-633	0
CR041	-	-1.503	-1.324	21.094	884	-857	-26
CR042	-	-3.949	351	16.418	-36	-269	-30
CR043	-	-1.503	-1.324	21.094	884	-857	-26
CR044	-	-3.949	351	16.418	-36	-269	-30
CR045	-	-3.949	351	16.418	-36	-269	-30
CR046	-	-1.503	-1.324	21.094	884	-857	-26
CR047	-	-3.949	351	16.418	-36	-269	-30
CR048	-	-1.503	-1.324	21.094	884	-857	-26
CR049	-	981	-785	13.576	488	-633	0
CR050	-	-1.465	890	8.900	-432	-45	-4
CR051	-	981	-785	13.576	488	-633	0
CR052	-	-1.465	890	8.900	-432	-45	-4
CR053	-	-1.465	890	8.900	-432	-45	-4
CR054	-	981	-785	13.576	488	-633	0
CR055	-	-1.465	890	8.900	-432	-45	-4
CR056	-	981	-785	13.576	488	-633	0
CR057	-	-1.503	-1.324	21.094	884	-857	-26
CR058	-	-3.949	351	16.418	-36	-269	-30
CR059	-	-1.503	-1.324	21.094	884	-857	-26
CR060	-	-3.949	351	16.418	-36	-269	-30
CR061	-	-3.949	351	16.418	-36	-269	-30
CR062	-	-1.503	-1.324	21.094	884	-857	-26
CR063	-	-3.949	351	16.418	-36	-269	-30
CR064	-	-1.503	-1.324	21.094	884	-857	-26
Nodo 00600							
CR001	-	10.665	-297	-8.841	1.398	890	43
CR002	-	9.431	-438	-7.309	1.517	778	37
CR003	-	10.665	-297	-8.841	1.398	890	43
CR004	-	9.431	-438	-7.309	1.517	778	37
CR005	-	9.431	-438	-7.309	1.517	778	37
CR006	-	10.665	-297	-8.841	1.398	890	43
CR007	-	9.431	-438	-7.309	1.517	778	37
CR008	-	10.665	-297	-8.841	1.398	890	43
CR009	-	-11.261	16	18.663	-1.101	-974	-47
CR010	-	-12.495	-125	20.195	-982	-1.086	-53
CR011	-	-11.261	16	18.663	-1.101	-974	-47
CR012	-	-12.495	-125	20.195	-982	-1.086	-53
CR013	-	-12.495	-125	20.195	-982	-1.086	-53
CR014	-	-11.261	16	18.663	-1.101	-974	-47
CR015	-	-12.495	-125	20.195	-982	-1.086	-53
CR016	-	-11.261	16	18.663	-1.101	-974	-47
CR017	-	10.665	-297	-8.841	1.398	890	43
CR018	-	9.431	-438	-7.309	1.517	778	37
CR019	-	10.665	-297	-8.841	1.398	890	43
CR020	-	9.431	-438	-7.309	1.517	778	37
CR021	-	9.431	-438	-7.309	1.517	778	37
CR022	-	10.665	-297	-8.841	1.398	890	43
CR023	-	9.431	-438	-7.309	1.517	778	37
CR024	-	10.665	-297	-8.841	1.398	890	43
CR025	-	-11.261	16	18.663	-1.101	-974	-47
CR026	-	-12.495	-125	20.195	-982	-1.086	-53
CR027	-	-11.261	16	18.663	-1.101	-974	-47
CR028	-	-12.495	-125	20.195	-982	-1.086	-53
CR029	-	-12.495	-125	20.195	-982	-1.086	-53
CR030	-	-11.261	16	18.663	-1.101	-974	-47
CR031	-	-12.495	-125	20.195	-982	-1.086	-53
CR032	-	-11.261	16	18.663	-1.101	-974	-47
CR033	-	4.432	-25	-1.002	385	367	19
CR034	-	-2.146	70	7.250	-365	-192	-7
CR035	-	4.432	-25	-1.002	385	367	19
CR036	-	-2.146	70	7.250	-365	-192	-7
CR037	-	-2.146	70	7.250	-365	-192	-7
CR038	-	4.432	-25	-1.002	385	367	19
CR039	-	-2.146	70	7.250	-365	-192	-7
CR040	-	4.432	-25	-1.002	385	367	19
CR041	-	316	-492	4.104	781	-4	-3

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR042	-	-6.262	-397	12.356	31	-563	-29
CR043	-	316	-492	4.104	781	-4	-3
CR044	-	-6.262	-397	12.356	31	-563	-29
CR045	-	-6.262	-397	12.356	31	-563	-29
CR046	-	316	-492	4.104	781	-4	-3
CR047	-	-6.262	-397	12.356	31	-563	-29
CR048	-	316	-492	4.104	781	-4	-3
CR049	-	4.432	-25	-1.002	385	367	19
CR050	-	-2.146	70	7.250	-365	-192	-7
CR051	-	4.432	-25	-1.002	385	367	19
CR052	-	-2.146	70	7.250	-365	-192	-7
CR053	-	-2.146	70	7.250	-365	-192	-7
CR054	-	4.432	-25	-1.002	385	367	19
CR055	-	-2.146	70	7.250	-365	-192	-7
CR056	-	4.432	-25	-1.002	385	367	19
CR057	-	316	-492	4.104	781	-4	-3
CR058	-	-6.262	-397	12.356	31	-563	-29
CR059	-	316	-492	4.104	781	-4	-3
CR060	-	-6.262	-397	12.356	31	-563	-29
CR061	-	-6.262	-397	12.356	31	-563	-29
CR062	-	316	-492	4.104	781	-4	-3
CR063	-	-6.262	-397	12.356	31	-563	-29
CR064	-	316	-492	4.104	781	-4	-3
Nodo 00601							
CR001	-	8.754	-1.610	73	1.017	1.996	-153
CR002	-	7.528	-1.825	1.511	1.184	1.704	-169
CR003	-	8.754	-1.610	73	1.017	1.996	-153
CR004	-	7.528	-1.825	1.511	1.184	1.704	-169
CR005	-	7.528	-1.825	1.511	1.184	1.704	-169
CR006	-	8.754	-1.610	73	1.017	1.996	-153
CR007	-	7.528	-1.825	1.511	1.184	1.704	-169
CR008	-	8.754	-1.610	73	1.017	1.996	-153
CR009	-	-9.838	883	7.741	-624	-2.228	103
CR010	-	-11.064	668	9.179	-457	-2.520	87
CR011	-	-9.838	883	7.741	-624	-2.228	103
CR012	-	-11.064	668	9.179	-457	-2.520	87
CR013	-	-11.064	668	9.179	-457	-2.520	87
CR014	-	-9.838	883	7.741	-624	-2.228	103
CR015	-	-11.064	668	9.179	-457	-2.520	87
CR016	-	-9.838	883	7.741	-624	-2.228	103
CR017	-	8.754	-1.610	73	1.017	1.996	-153
CR018	-	7.528	-1.825	1.511	1.184	1.704	-169
CR019	-	8.754	-1.610	73	1.017	1.996	-153
CR020	-	7.528	-1.825	1.511	1.184	1.704	-169
CR021	-	7.528	-1.825	1.511	1.184	1.704	-169
CR022	-	8.754	-1.610	73	1.017	1.996	-153
CR023	-	7.528	-1.825	1.511	1.184	1.704	-169
CR024	-	8.754	-1.610	73	1.017	1.996	-153
CR025	-	-9.838	883	7.741	-624	-2.228	103
CR026	-	-11.064	668	9.179	-457	-2.520	87
CR027	-	-9.838	883	7.741	-624	-2.228	103
CR028	-	-11.064	668	9.179	-457	-2.520	87
CR029	-	-11.064	668	9.179	-457	-2.520	87
CR030	-	-9.838	883	7.741	-624	-2.228	103
CR031	-	-11.064	668	9.179	-457	-2.520	87
CR032	-	-9.838	883	7.741	-624	-2.228	103
CR033	-	3.677	-486	1.080	249	861	-44
CR034	-	-1.900	262	3.380	-244	-406	32
CR035	-	3.677	-486	1.080	249	861	-44
CR036	-	-1.900	262	3.380	-244	-406	32
CR037	-	-1.900	262	3.380	-244	-406	32
CR038	-	3.677	-486	1.080	249	861	-44
CR039	-	-1.900	262	3.380	-244	-406	32
CR040	-	3.677	-486	1.080	249	861	-44
CR041	-	-410	-1.204	5.872	804	-118	-98
CR042	-	-5.987	-456	8.172	311	-1.385	-22
CR043	-	-410	-1.204	5.872	804	-118	-98
CR044	-	-5.987	-456	8.172	311	-1.385	-22
CR045	-	-5.987	-456	8.172	311	-1.385	-22
CR046	-	-410	-1.204	5.872	804	-118	-98
CR047	-	-5.987	-456	8.172	311	-1.385	-22
CR048	-	-410	-1.204	5.872	804	-118	-98
CR049	-	3.677	-486	1.080	249	861	-44
CR050	-	-1.900	262	3.380	-244	-406	32
CR051	-	3.677	-486	1.080	249	861	-44
CR052	-	-1.900	262	3.380	-244	-406	32
CR053	-	-1.900	262	3.380	-244	-406	32
CR054	-	3.677	-486	1.080	249	861	-44
CR055	-	-1.900	262	3.380	-244	-406	32
CR056	-	3.677	-486	1.080	249	861	-44
CR057	-	-410	-1.204	5.872	804	-118	-98
CR058	-	-5.987	-456	8.172	311	-1.385	-22
CR059	-	-410	-1.204	5.872	804	-118	-98
CR060	-	-5.987	-456	8.172	311	-1.385	-22
CR061	-	-5.987	-456	8.172	311	-1.385	-22
CR062	-	-410	-1.204	5.872	804	-118	-98
CR063	-	-5.987	-456	8.172	311	-1.385	-22
CR064	-	-410	-1.204	5.872	804	-118	-98
Nodo 00602							
CR001	-	20.703	-605	-8.956	1.141	3.901	160
CR002	-	19.585	-715	-7.174	1.289	3.646	180
CR003	-	20.703	-605	-8.956	1.141	3.901	160
CR004	-	19.585	-715	-7.174	1.289	3.646	180
CR005	-	19.585	-715	-7.174	1.289	3.646	180
CR006	-	20.703	-605	-8.956	1.141	3.901	160
CR007	-	19.585	-715	-7.174	1.289	3.646	180
CR008	-	20.703	-605	-8.956	1.141	3.901	160
CR009	-	-16.239	503	13.654	-793	-3.362	-124
CR010	-	-17.357	393	15.436	-645	-3.617	-104
CR011	-	-16.239	503	13.654	-793	-3.362	-124
CR012	-	-17.357	393	15.436	-645	-3.617	-104
CR013	-	-17.357	393	15.436	-645	-3.617	-104
CR014	-	-16.239	503	13.654	-793	-3.362	-124
CR015	-	-17.357	393	15.436	-645	-3.617	-104
CR016	-	-16.239	503	13.654	-793	-3.362	-124
CR017	-	20.703	-605	-8.956	1.141	3.901	160
CR018	-	19.585	-715	-7.174	1.289	3.646	180

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR019	-	20.703	-605	-8.956	1.141	3.901	160
CR020	-	19.585	-715	-7.174	1.289	3.646	180
CR021	-	19.585	-715	-7.174	1.289	3.646	180
CR022	-	20.703	-605	-8.956	1.141	3.901	160
CR023	-	19.585	-715	-7.174	1.289	3.646	180
CR024	-	20.703	-605	-8.956	1.141	3.901	160
CR025	-	-16.239	503	13.654	-793	-3.362	-124
CR026	-	-17.357	393	15.436	-645	-3.617	-104
CR027	-	-16.239	503	13.654	-793	-3.362	-124
CR028	-	-17.357	393	15.436	-645	-3.617	-104
CR029	-	-17.357	393	15.436	-645	-3.617	-104
CR030	-	-16.239	503	13.654	-793	-3.362	-124
CR031	-	-17.357	393	15.436	-645	-3.617	-104
CR032	-	-16.239	503	13.654	-793	-3.362	-124
CR033	-	9.077	-88	-3.122	294	1.658	36
CR034	-	-2.007	244	3.660	-287	-520	-50
CR035	-	9.077	-88	-3.122	294	1.658	36
CR036	-	-2.007	244	3.660	-287	-520	-50
CR037	-	-2.007	244	3.660	-287	-520	-50
CR038	-	9.077	-88	-3.122	294	1.658	36
CR039	-	-2.007	244	3.660	-287	-520	-50
CR040	-	9.077	-88	-3.122	294	1.658	36
CR041	-	5.353	-456	2.820	783	804	106
CR042	-	-5.731	-124	9.602	202	-1.374	20
CR043	-	5.353	-456	2.820	783	804	106
CR044	-	-5.731	-124	9.602	202	-1.374	20
CR045	-	-5.731	-124	9.602	202	-1.374	20
CR046	-	5.353	-456	2.820	783	804	106
CR047	-	-5.731	-124	9.602	202	-1.374	20
CR048	-	5.353	-456	2.820	783	804	106
CR049	-	9.077	-88	-3.122	294	1.658	36
CR050	-	-2.007	244	3.660	-287	-520	-50
CR051	-	9.077	-88	-3.122	294	1.658	36
CR052	-	-2.007	244	3.660	-287	-520	-50
CR053	-	-2.007	244	3.660	-287	-520	-50
CR054	-	9.077	-88	-3.122	294	1.658	36
CR055	-	-2.007	244	3.660	-287	-520	-50
CR056	-	9.077	-88	-3.122	294	1.658	36
CR057	-	5.353	-456	2.820	783	804	106
CR058	-	-5.731	-124	9.602	202	-1.374	20
CR059	-	5.353	-456	2.820	783	804	106
CR060	-	-5.731	-124	9.602	202	-1.374	20
CR061	-	-5.731	-124	9.602	202	-1.374	20
CR062	-	5.353	-456	2.820	783	804	106
CR063	-	-5.731	-124	9.602	202	-1.374	20
CR064	-	5.353	-456	2.820	783	804	106
Nodo 00603							
CR001	-	25.512	-949	897	977	2.231	32
CR002	-	24.500	-1.063	2.447	1.084	2.136	36
CR003	-	25.512	-949	897	977	2.231	32
CR004	-	24.500	-1.063	2.447	1.084	2.136	36
CR005	-	24.500	-1.063	2.447	1.084	2.136	36
CR006	-	25.512	-949	897	977	2.231	32
CR007	-	24.500	-1.063	2.447	1.084	2.136	36
CR008	-	25.512	-949	897	977	2.231	32
CR009	-	-21.978	321	593	-946	-2.024	18
CR010	-	-22.990	207	2.143	-839	-2.119	22
CR011	-	-21.978	321	593	-946	-2.024	18
CR012	-	-22.990	207	2.143	-839	-2.119	22
CR013	-	-22.990	207	2.143	-839	-2.119	22
CR014	-	-21.978	321	593	-946	-2.024	18
CR015	-	-22.990	207	2.143	-839	-2.119	22
CR016	-	-21.978	321	593	-946	-2.024	18
CR017	-	25.512	-949	897	977	2.231	32
CR018	-	24.500	-1.063	2.447	1.084	2.136	36
CR019	-	25.512	-949	897	977	2.231	32
CR020	-	24.500	-1.063	2.447	1.084	2.136	36
CR021	-	24.500	-1.063	2.447	1.084	2.136	36
CR022	-	25.512	-949	897	977	2.231	32
CR023	-	24.500	-1.063	2.447	1.084	2.136	36
CR024	-	25.512	-949	897	977	2.231	32
CR025	-	-21.978	321	593	-946	-2.024	18
CR026	-	-22.990	207	2.143	-839	-2.119	22
CR027	-	-21.978	321	593	-946	-2.024	18
CR028	-	-22.990	207	2.143	-839	-2.119	22
CR029	-	-22.990	207	2.143	-839	-2.119	22
CR030	-	-21.978	321	593	-946	-2.024	18
CR031	-	-22.990	207	2.143	-839	-2.119	22
CR032	-	-21.978	321	593	-946	-2.024	18
CR033	-	10.070	-370	-1.016	178	852	23
CR034	-	-4.177	11	-1.108	-399	-424	19
CR035	-	10.070	-370	-1.016	178	852	23
CR036	-	-4.177	11	-1.108	-399	-424	19
CR037	-	-4.177	11	-1.108	-399	-424	19
CR038	-	10.070	-370	-1.016	178	852	23
CR039	-	-4.177	11	-1.108	-399	-424	19
CR040	-	10.070	-370	-1.016	178	852	23
CR041	-	6.699	-753	4.148	537	536	35
CR042	-	-7.548	-372	4.056	-40	-740	31
CR043	-	6.699	-753	4.148	537	536	35
CR044	-	-7.548	-372	4.056	-40	-740	31
CR045	-	-7.548	-372	4.056	-40	-740	31
CR046	-	6.699	-753	4.148	537	536	35
CR047	-	-7.548	-372	4.056	-40	-740	31
CR048	-	6.699	-753	4.148	537	536	35
CR049	-	10.070	-370	-1.016	178	852	23
CR050	-	-4.177	11	-1.108	-399	-424	19
CR051	-	10.070	-370	-1.016	178	852	23
CR052	-	-4.177	11	-1.108	-399	-424	19
CR053	-	-4.177	11	-1.108	-399	-424	19
CR054	-	10.070	-370	-1.016	178	852	23
CR055	-	-4.177	11	-1.108	-399	-424	19
CR056	-	10.070	-370	-1.016	178	852	23
CR057	-	6.699	-753	4.148	537	536	35
CR058	-	-7.548	-372	4.056	-40	-740	31
CR059	-	6.699	-753	4.148	537	536	35
CR060	-	-7.548	-372	4.056	-40	-740	31

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR061	-	-7.548	-372	4.056	-40	-740	31
CR062	-	6.699	-753	4.148	537	536	35
CR063	-	-7.548	-372	4.056	-40	-740	31
CR064	-	6.699	-753	4.148	537	536	35
Nodo 00604							
CR001	-	18.481	-1.117	12.459	996	1.512	-4
CR002	-	18.032	-1.040	13.529	1.108	1.477	-2
CR003	-	18.481	-1.117	12.459	996	1.512	-4
CR004	-	18.032	-1.040	13.529	1.108	1.477	-2
CR005	-	18.032	-1.040	13.529	1.108	1.477	-2
CR006	-	18.481	-1.117	12.459	996	1.512	-4
CR007	-	18.032	-1.040	13.529	1.108	1.477	-2
CR008	-	18.481	-1.117	12.459	996	1.512	-4
CR009	-	-14.368	1.842	-10.135	-1.054	-1.109	58
CR010	-	-14.817	1.919	-9.065	-942	-1.144	60
CR011	-	-14.368	1.842	-10.135	-1.054	-1.109	58
CR012	-	-14.817	1.919	-9.065	-942	-1.144	60
CR013	-	-14.817	1.919	-9.065	-942	-1.144	60
CR014	-	-14.368	1.842	-10.135	-1.054	-1.109	58
CR015	-	-14.817	1.919	-9.065	-942	-1.144	60
CR016	-	-14.368	1.842	-10.135	-1.054	-1.109	58
CR017	-	18.481	-1.117	12.459	996	1.512	-4
CR018	-	18.032	-1.040	13.529	1.108	1.477	-2
CR019	-	18.481	-1.117	12.459	996	1.512	-4
CR020	-	18.032	-1.040	13.529	1.108	1.477	-2
CR021	-	18.032	-1.040	13.529	1.108	1.477	-2
CR022	-	18.481	-1.117	12.459	996	1.512	-4
CR023	-	18.032	-1.040	13.529	1.108	1.477	-2
CR024	-	18.481	-1.117	12.459	996	1.512	-4
CR025	-	-14.368	1.842	-10.135	-1.054	-1.109	58
CR026	-	-14.817	1.919	-9.065	-942	-1.144	60
CR027	-	-14.368	1.842	-10.135	-1.054	-1.109	58
CR028	-	-14.817	1.919	-9.065	-942	-1.144	60
CR029	-	-14.817	1.919	-9.065	-942	-1.144	60
CR030	-	-14.368	1.842	-10.135	-1.054	-1.109	58
CR031	-	-14.817	1.919	-9.065	-942	-1.144	60
CR032	-	-14.368	1.842	-10.135	-1.054	-1.109	58
CR033	-	7.508	-172	3.302	149	636	15
CR034	-	-2.346	715	-3.476	-467	-149	33
CR035	-	7.508	-172	3.302	149	636	15
CR036	-	-2.346	715	-3.476	-467	-149	33
CR037	-	-2.346	715	-3.476	-467	-149	33
CR038	-	7.508	-172	3.302	149	636	15
CR039	-	-2.346	715	-3.476	-467	-149	33
CR040	-	7.508	-172	3.302	149	636	15
CR041	-	6.010	87	6.870	521	517	23
CR042	-	-3.844	974	92	-95	-268	41
CR043	-	6.010	87	6.870	521	517	23
CR044	-	-3.844	974	92	-95	-268	41
CR045	-	-3.844	974	92	-95	-268	41
CR046	-	6.010	87	6.870	521	517	23
CR047	-	-3.844	974	92	-95	-268	41
CR048	-	6.010	87	6.870	521	517	23
CR049	-	7.508	-172	3.302	149	636	15
CR050	-	-2.346	715	-3.476	-467	-149	33
CR051	-	7.508	-172	3.302	149	636	15
CR052	-	-2.346	715	-3.476	-467	-149	33
CR053	-	-2.346	715	-3.476	-467	-149	33
CR054	-	7.508	-172	3.302	149	636	15
CR055	-	-2.346	715	-3.476	-467	-149	33
CR056	-	7.508	-172	3.302	149	636	15
CR057	-	6.010	87	6.870	521	517	23
CR058	-	-3.844	974	92	-95	-268	41
CR059	-	6.010	87	6.870	521	517	23
CR060	-	-3.844	974	92	-95	-268	41
CR061	-	-3.844	974	92	-95	-268	41
CR062	-	6.010	87	6.870	521	517	23
CR063	-	-3.844	974	92	-95	-268	41
CR064	-	6.010	87	6.870	521	517	23
Nodo 00605							
CR001	-	28.334	-3.203	26.022	1.177	4.693	-162
CR002	-	27.713	-3.385	27.062	1.278	4.610	-178
CR003	-	28.334	-3.203	26.022	1.177	4.693	-162
CR004	-	27.713	-3.385	27.062	1.278	4.610	-178
CR005	-	27.713	-3.385	27.062	1.278	4.610	-178
CR006	-	28.334	-3.203	26.022	1.177	4.693	-162
CR007	-	27.713	-3.385	27.062	1.278	4.610	-178
CR008	-	28.334	-3.203	26.022	1.177	4.693	-162
CR009	-	-26.613	4.081	-23.388	-1.582	-3.812	234
CR010	-	-27.234	3.899	-22.348	-1.481	-3.895	218
CR011	-	-26.613	4.081	-23.388	-1.582	-3.812	234
CR012	-	-27.234	3.899	-22.348	-1.481	-3.895	218
CR013	-	-27.234	3.899	-22.348	-1.481	-3.895	218
CR014	-	-26.613	4.081	-23.388	-1.582	-3.812	234
CR015	-	-27.234	3.899	-22.348	-1.481	-3.895	218
CR016	-	-26.613	4.081	-23.388	-1.582	-3.812	234
CR017	-	28.334	-3.203	26.022	1.177	4.693	-162
CR018	-	27.713	-3.385	27.062	1.278	4.610	-178
CR019	-	28.334	-3.203	26.022	1.177	4.693	-162
CR020	-	27.713	-3.385	27.062	1.278	4.610	-178
CR021	-	27.713	-3.385	27.062	1.278	4.610	-178
CR022	-	28.334	-3.203	26.022	1.177	4.693	-162
CR023	-	27.713	-3.385	27.062	1.278	4.610	-178
CR024	-	28.334	-3.203	26.022	1.177	4.693	-162
CR025	-	-26.613	4.081	-23.388	-1.582	-3.812	234
CR026	-	-27.234	3.899	-22.348	-1.481	-3.895	218
CR027	-	-26.613	4.081	-23.388	-1.582	-3.812	234
CR028	-	-27.234	3.899	-22.348	-1.481	-3.895	218
CR029	-	-27.234	3.899	-22.348	-1.481	-3.895	218
CR030	-	-26.613	4.081	-23.388	-1.582	-3.812	234
CR031	-	-27.234	3.899	-22.348	-1.481	-3.895	218
CR032	-	-26.613	4.081	-23.388	-1.582	-3.812	234
CR033	-	9.825	-439	7.516	92	1.815	-5
CR034	-	-6.659	1.746	-7.306	-735	-737	113
CR035	-	9.825	-439	7.516	92	1.815	-5
CR036	-	-6.659	1.746	-7.306	-735	-737	113
CR037	-	-6.659	1.746	-7.306	-735	-737	113

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR038	-	9.825	-439	7.516	92	1.815	-5
CR039	-	-6.659	1.746	-7.306	-735	-737	113
CR040	-	9.825	-439	7.516	92	1.815	-5
CR041	-	7.759	-1.050	10.980	431	1.535	-57
CR042	-	-8.725	1.135	-3.842	-396	-1.017	61
CR043	-	7.759	-1.050	10.980	431	1.535	-57
CR044	-	-8.725	1.135	-3.842	-396	-1.017	61
CR045	-	-8.725	1.135	-3.842	-396	-1.017	61
CR046	-	7.759	-1.050	10.980	431	1.535	-57
CR047	-	-8.725	1.135	-3.842	-396	-1.017	61
CR048	-	7.759	-1.050	10.980	431	1.535	-57
CR049	-	9.825	-439	7.516	92	1.815	-5
CR050	-	-6.659	1.746	-7.306	-735	-737	113
CR051	-	9.825	-439	7.516	92	1.815	-5
CR052	-	-6.659	1.746	-7.306	-735	-737	113
CR053	-	-6.659	1.746	-7.306	-735	-737	113
CR054	-	9.825	-439	7.516	92	1.815	-5
CR055	-	-6.659	1.746	-7.306	-735	-737	113
CR056	-	9.825	-439	7.516	92	1.815	-5
CR057	-	7.759	-1.050	10.980	431	1.535	-57
CR058	-	-8.725	1.135	-3.842	-396	-1.017	61
CR059	-	7.759	-1.050	10.980	431	1.535	-57
CR060	-	-8.725	1.135	-3.842	-396	-1.017	61
CR061	-	-8.725	1.135	-3.842	-396	-1.017	61
CR062	-	7.759	-1.050	10.980	431	1.535	-57
CR063	-	-8.725	1.135	-3.842	-396	-1.017	61
CR064	-	7.759	-1.050	10.980	431	1.535	-57
Nodo 00606							
CR001	-	11.181	-3.366	15.271	859	1.965	261
CR002	-	11.788	-3.641	16.023	965	2.077	289
CR003	-	11.181	-3.366	15.271	859	1.965	261
CR004	-	11.788	-3.641	16.023	965	2.077	289
CR005	-	11.788	-3.641	16.023	965	2.077	289
CR006	-	11.181	-3.366	15.271	859	1.965	261
CR007	-	11.788	-3.641	16.023	965	2.077	289
CR008	-	11.181	-3.366	15.271	859	1.965	261
CR009	-	-5.114	4.771	-20.301	-1.035	-803	-297
CR010	-	-4.507	4.496	-19.549	-929	-691	-269
CR011	-	-5.114	4.771	-20.301	-1.035	-803	-297
CR012	-	-4.507	4.496	-19.549	-929	-691	-269
CR013	-	-4.507	4.496	-19.549	-929	-691	-269
CR014	-	-5.114	4.771	-20.301	-1.035	-803	-297
CR015	-	-4.507	4.496	-19.549	-929	-691	-269
CR016	-	-5.114	4.771	-20.301	-1.035	-803	-297
CR017	-	11.181	-3.366	15.271	859	1.965	261
CR018	-	11.788	-3.641	16.023	965	2.077	289
CR019	-	11.181	-3.366	15.271	859	1.965	261
CR020	-	11.788	-3.641	16.023	965	2.077	289
CR021	-	11.788	-3.641	16.023	965	2.077	289
CR022	-	11.181	-3.366	15.271	859	1.965	261
CR023	-	11.788	-3.641	16.023	965	2.077	289
CR024	-	11.181	-3.366	15.271	859	1.965	261
CR025	-	-5.114	4.771	-20.301	-1.035	-803	-297
CR026	-	-4.507	4.496	-19.549	-929	-691	-269
CR027	-	-5.114	4.771	-20.301	-1.035	-803	-297
CR028	-	-4.507	4.496	-19.549	-929	-691	-269
CR029	-	-4.507	4.496	-19.549	-929	-691	-269
CR030	-	-5.114	4.771	-20.301	-1.035	-803	-297
CR031	-	-4.507	4.496	-19.549	-929	-691	-269
CR032	-	-5.114	4.771	-20.301	-1.035	-803	-297
CR033	-	4.768	-198	1.943	73	864	32
CR034	-	-120	2.244	-8.729	-495	34	-136
CR035	-	4.768	-198	1.943	73	864	32
CR036	-	-120	2.244	-8.729	-495	34	-136
CR037	-	-120	2.244	-8.729	-495	34	-136
CR038	-	4.768	-198	1.943	73	864	32
CR039	-	-120	2.244	-8.729	-495	34	-136
CR040	-	4.768	-198	1.943	73	864	32
CR041	-	6.794	-1.114	4.451	425	1.240	128
CR042	-	1.906	1.328	-6.221	-143	410	-40
CR043	-	6.794	-1.114	4.451	425	1.240	128
CR044	-	1.906	1.328	-6.221	-143	410	-40
CR045	-	1.906	1.328	-6.221	-143	410	-40
CR046	-	6.794	-1.114	4.451	425	1.240	128
CR047	-	1.906	1.328	-6.221	-143	410	-40
CR048	-	6.794	-1.114	4.451	425	1.240	128
CR049	-	4.768	-198	1.943	73	864	32
CR050	-	-120	2.244	-8.729	-495	34	-136
CR051	-	4.768	-198	1.943	73	864	32
CR052	-	-120	2.244	-8.729	-495	34	-136
CR053	-	-120	2.244	-8.729	-495	34	-136
CR054	-	4.768	-198	1.943	73	864	32
CR055	-	-120	2.244	-8.729	-495	34	-136
CR056	-	4.768	-198	1.943	73	864	32
CR057	-	6.794	-1.114	4.451	425	1.240	128
CR058	-	1.906	1.328	-6.221	-143	410	-40
CR059	-	6.794	-1.114	4.451	425	1.240	128
CR060	-	1.906	1.328	-6.221	-143	410	-40
CR061	-	1.906	1.328	-6.221	-143	410	-40
CR062	-	6.794	-1.114	4.451	425	1.240	128
CR063	-	1.906	1.328	-6.221	-143	410	-40
CR064	-	6.794	-1.114	4.451	425	1.240	128
Nodo 00607							
CR001	-	5.993	-7.231	18.074	1.035	-250	184
CR002	-	6.969	-7.655	17.880	1.123	-186	196
CR003	-	5.993	-7.231	18.074	1.035	-250	184
CR004	-	6.969	-7.655	17.880	1.123	-186	196
CR005	-	6.969	-7.655	17.880	1.123	-186	196
CR006	-	5.993	-7.231	18.074	1.035	-250	184
CR007	-	6.969	-7.655	17.880	1.123	-186	196
CR008	-	5.993	-7.231	18.074	1.035	-250	184
CR009	-	-3.663	8.609	-16.186	-1.919	776	-218
CR010	-	-2.687	8.185	-16.380	-1.831	840	-206
CR011	-	-3.663	8.609	-16.186	-1.919	776	-218
CR012	-	-2.687	8.185	-16.380	-1.831	840	-206
CR013	-	-2.687	8.185	-16.380	-1.831	840	-206
CR014	-	-3.663	8.609	-16.186	-1.919	776	-218

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR015	-	-2.687	8.185	-16.380	-1.831	840	-206
CR016	-	-3.663	8.609	-16.186	-1.919	776	-218
CR017	-	5.993	-7.231	18.074	1.035	-250	184
CR018	-	6.969	-7.655	17.880	1.123	-186	196
CR019	-	5.993	-7.231	18.074	1.035	-250	184
CR020	-	6.969	-7.655	17.880	1.123	-186	196
CR021	-	6.969	-7.655	17.880	1.123	-186	196
CR022	-	5.993	-7.231	18.074	1.035	-250	184
CR023	-	6.969	-7.655	17.880	1.123	-186	196
CR024	-	5.993	-7.231	18.074	1.035	-250	184
CR025	-	-3.663	8.609	-16.186	-1.919	776	-218
CR026	-	-2.687	8.185	-16.380	-1.831	840	-206
CR027	-	-3.663	8.609	-16.186	-1.919	776	-218
CR028	-	-2.687	8.185	-16.380	-1.831	840	-206
CR029	-	-2.687	8.185	-16.380	-1.831	840	-206
CR030	-	-3.663	8.609	-16.186	-1.919	776	-218
CR031	-	-2.687	8.185	-16.380	-1.831	840	-206
CR032	-	-3.663	8.609	-16.186	-1.919	776	-218
CR033	-	1.475	-1.193	6.311	-103	34	30
CR034	-	-1.423	3.559	-3.967	-990	342	-90
CR035	-	1.475	-1.193	6.311	-103	34	30
CR036	-	-1.423	3.559	-3.967	-990	342	-90
CR037	-	-1.423	3.559	-3.967	-990	342	-90
CR038	-	1.475	-1.193	6.311	-103	34	30
CR039	-	-1.423	3.559	-3.967	-990	342	-90
CR040	-	1.475	-1.193	6.311	-103	34	30
CR041	-	4.729	-2.605	5.661	194	248	68
CR042	-	1.831	2.147	-4.617	-693	556	-52
CR043	-	4.729	-2.605	5.661	194	248	68
CR044	-	1.831	2.147	-4.617	-693	556	-52
CR045	-	1.831	2.147	-4.617	-693	556	-52
CR046	-	4.729	-2.605	5.661	194	248	68
CR047	-	1.831	2.147	-4.617	-693	556	-52
CR048	-	4.729	-2.605	5.661	194	248	68
CR049	-	1.475	-1.193	6.311	-103	34	30
CR050	-	-1.423	3.559	-3.967	-990	342	-90
CR051	-	1.475	-1.193	6.311	-103	34	30
CR052	-	-1.423	3.559	-3.967	-990	342	-90
CR053	-	-1.423	3.559	-3.967	-990	342	-90
CR054	-	1.475	-1.193	6.311	-103	34	30
CR055	-	-1.423	3.559	-3.967	-990	342	-90
CR056	-	1.475	-1.193	6.311	-103	34	30
CR057	-	4.729	-2.605	5.661	194	248	68
CR058	-	1.831	2.147	-4.617	-693	556	-52
CR059	-	4.729	-2.605	5.661	194	248	68
CR060	-	1.831	2.147	-4.617	-693	556	-52
CR061	-	1.831	2.147	-4.617	-693	556	-52
CR062	-	4.729	-2.605	5.661	194	248	68
CR063	-	1.831	2.147	-4.617	-693	556	-52
CR064	-	4.729	-2.605	5.661	194	248	68
Nodo 00745							
CR001	-	-1.952	4.313	15.652	-3.099	-1.260	-159
CR002	-	-2.025	4.824	17.840	-3.653	-1.304	-167
CR003	-	-1.952	4.313	15.652	-3.099	-1.260	-159
CR004	-	-2.025	4.824	17.840	-3.653	-1.304	-167
CR005	-	-2.025	4.824	17.840	-3.653	-1.304	-167
CR006	-	-1.952	4.313	15.652	-3.099	-1.260	-159
CR007	-	-2.025	4.824	17.840	-3.653	-1.304	-167
CR008	-	-1.952	4.313	15.652	-3.099	-1.260	-159
CR009	-	2.151	1.176	5.234	2.399	1.378	169
CR010	-	2.078	1.687	7.422	1.845	1.334	161
CR011	-	2.151	1.176	5.234	2.399	1.378	169
CR012	-	2.078	1.687	7.422	1.845	1.334	161
CR013	-	2.078	1.687	7.422	1.845	1.334	161
CR014	-	2.151	1.176	5.234	2.399	1.378	169
CR015	-	2.078	1.687	7.422	1.845	1.334	161
CR016	-	2.151	1.176	5.234	2.399	1.378	169
CR017	-	-1.952	4.313	15.652	-3.099	-1.260	-159
CR018	-	-2.025	4.824	17.840	-3.653	-1.304	-167
CR019	-	-1.952	4.313	15.652	-3.099	-1.260	-159
CR020	-	-2.025	4.824	17.840	-3.653	-1.304	-167
CR021	-	-2.025	4.824	17.840	-3.653	-1.304	-167
CR022	-	-1.952	4.313	15.652	-3.099	-1.260	-159
CR023	-	-2.025	4.824	17.840	-3.653	-1.304	-167
CR024	-	-1.952	4.313	15.652	-3.099	-1.260	-159
CR025	-	2.151	1.176	5.234	2.399	1.378	169
CR026	-	2.078	1.687	7.422	1.845	1.334	161
CR027	-	2.151	1.176	5.234	2.399	1.378	169
CR028	-	2.078	1.687	7.422	1.845	1.334	161
CR029	-	2.078	1.687	7.422	1.845	1.334	161
CR030	-	2.151	1.176	5.234	2.399	1.378	169
CR031	-	2.078	1.687	7.422	1.845	1.334	161
CR032	-	2.151	1.176	5.234	2.399	1.378	169
CR033	-	-432	2.620	9.452	-527	-286	-34
CR034	-	798	1.679	6.326	1.123	506	64
CR035	-	-432	2.620	9.452	-527	-286	-34
CR036	-	798	1.679	6.326	1.123	506	64
CR037	-	798	1.679	6.326	1.123	506	64
CR038	-	-432	2.620	9.452	-527	-286	-34
CR039	-	798	1.679	6.326	1.123	506	64
CR040	-	-432	2.620	9.452	-527	-286	-34
CR041	-	-672	4.321	16.748	-2.377	-432	-62
CR042	-	558	3.380	13.622	-727	360	36
CR043	-	-672	4.321	16.748	-2.377	-432	-62
CR044	-	558	3.380	13.622	-727	360	36
CR045	-	558	3.380	13.622	-727	360	36
CR046	-	-672	4.321	16.748	-2.377	-432	-62
CR047	-	558	3.380	13.622	-727	360	36
CR048	-	-672	4.321	16.748	-2.377	-432	-62
CR049	-	-432	2.620	9.452	-527	-286	-34
CR050	-	798	1.679	6.326	1.123	506	64
CR051	-	-432	2.620	9.452	-527	-286	-34
CR052	-	798	1.679	6.326	1.123	506	64
CR053	-	798	1.679	6.326	1.123	506	64
CR054	-	-432	2.620	9.452	-527	-286	-34
CR055	-	798	1.679	6.326	1.123	506	64
CR056	-	-432	2.620	9.452	-527	-286	-34

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR057	-	-672	4.321	16.748	-2.377	-432	-62
CR058	-	558	3.380	13.622	-727	360	36
CR059	-	-672	4.321	16.748	-2.377	-432	-62
CR060	-	558	3.380	13.622	-727	360	36
CR061	-	558	3.380	13.622	-727	360	36
CR062	-	-672	4.321	16.748	-2.377	-432	-62
CR063	-	558	3.380	13.622	-727	360	36
CR064	-	-672	4.321	16.748	-2.377	-432	-62
Nodo 00746							
CR001	-	-1.766	2.925	10.616	-2.163	-1.152	134
CR002	-	-1.843	4.039	11.776	-2.759	-1.192	142
CR003	-	-1.766	2.925	10.616	-2.163	-1.152	134
CR004	-	-1.843	4.039	11.776	-2.759	-1.192	142
CR005	-	-1.843	4.039	11.776	-2.759	-1.192	142
CR006	-	-1.766	2.925	10.616	-2.163	-1.152	134
CR007	-	-1.843	4.039	11.776	-2.759	-1.192	142
CR008	-	-1.766	2.925	10.616	-2.163	-1.152	134
CR009	-	1.877	-10.801	14.776	4.773	1.240	-144
CR010	-	1.800	-9.687	15.936	4.177	1.200	-136
CR011	-	1.877	-10.801	14.776	4.773	1.240	-144
CR012	-	1.800	-9.687	15.936	4.177	1.200	-136
CR013	-	1.800	-9.687	15.936	4.177	1.200	-136
CR014	-	1.877	-10.801	14.776	4.773	1.240	-144
CR015	-	1.800	-9.687	15.936	4.177	1.200	-136
CR016	-	1.877	-10.801	14.776	4.773	1.240	-144
CR017	-	-1.766	2.925	10.616	-2.163	-1.152	134
CR018	-	-1.843	4.039	11.776	-2.759	-1.192	142
CR019	-	-1.766	2.925	10.616	-2.163	-1.152	134
CR020	-	-1.843	4.039	11.776	-2.759	-1.192	142
CR021	-	-1.843	4.039	11.776	-2.759	-1.192	142
CR022	-	-1.766	2.925	10.616	-2.163	-1.152	134
CR023	-	-1.843	4.039	11.776	-2.759	-1.192	142
CR024	-	-1.766	2.925	10.616	-2.163	-1.152	134
CR025	-	1.877	-10.801	14.776	4.773	1.240	-144
CR026	-	1.800	-9.687	15.936	4.177	1.200	-136
CR027	-	1.877	-10.801	14.776	4.773	1.240	-144
CR028	-	1.800	-9.687	15.936	4.177	1.200	-136
CR029	-	1.800	-9.687	15.936	4.177	1.200	-136
CR030	-	1.877	-10.801	14.776	4.773	1.240	-144
CR031	-	1.800	-9.687	15.936	4.177	1.200	-136
CR032	-	1.877	-10.801	14.776	4.773	1.240	-144
CR033	-	-400	-3.179	10.717	960	-269	29
CR034	-	694	-7.297	11.965	3.041	449	-55
CR035	-	-400	-3.179	10.717	960	-269	29
CR036	-	694	-7.297	11.965	3.041	449	-55
CR037	-	694	-7.297	11.965	3.041	449	-55
CR038	-	-400	-3.179	10.717	960	-269	29
CR039	-	694	-7.297	11.965	3.041	449	-55
CR040	-	-400	-3.179	10.717	960	-269	29
CR041	-	-660	535	14.587	-1.027	-401	53
CR042	-	434	-3.583	15.835	1.054	317	-31
CR043	-	-660	535	14.587	-1.027	-401	53
CR044	-	434	-3.583	15.835	1.054	317	-31
CR045	-	434	-3.583	15.835	1.054	317	-31
CR046	-	-660	535	14.587	-1.027	-401	53
CR047	-	434	-3.583	15.835	1.054	317	-31
CR048	-	-660	535	14.587	-1.027	-401	53
CR049	-	-400	-3.179	10.717	960	-269	29
CR050	-	694	-7.297	11.965	3.041	449	-55
CR051	-	-400	-3.179	10.717	960	-269	29
CR052	-	694	-7.297	11.965	3.041	449	-55
CR053	-	694	-7.297	11.965	3.041	449	-55
CR054	-	-400	-3.179	10.717	960	-269	29
CR055	-	694	-7.297	11.965	3.041	449	-55
CR056	-	-400	-3.179	10.717	960	-269	29
CR057	-	-660	535	14.587	-1.027	-401	53
CR058	-	434	-3.583	15.835	1.054	317	-31
CR059	-	-660	535	14.587	-1.027	-401	53
CR060	-	434	-3.583	15.835	1.054	317	-31
CR061	-	434	-3.583	15.835	1.054	317	-31
CR062	-	-660	535	14.587	-1.027	-401	53
CR063	-	434	-3.583	15.835	1.054	317	-31
CR064	-	-660	535	14.587	-1.027	-401	53
Nodo 00764							
CR001	-	-1.915	-144	6.411	-757	-1.231	-4
CR002	-	-2.010	-150	7.541	-927	-1.302	-8
CR003	-	-1.915	-144	6.411	-757	-1.231	-4
CR004	-	-2.010	-150	7.541	-927	-1.302	-8
CR005	-	-2.010	-150	7.541	-927	-1.302	-8
CR006	-	-1.915	-144	6.411	-757	-1.231	-4
CR007	-	-2.010	-150	7.541	-927	-1.302	-8
CR008	-	-1.915	-144	6.411	-757	-1.231	-4
CR009	-	2.076	756	8.823	869	1.332	8
CR010	-	1.981	750	9.953	699	1.261	4
CR011	-	2.076	756	8.823	869	1.332	8
CR012	-	1.981	750	9.953	699	1.261	4
CR013	-	1.981	750	9.953	699	1.261	4
CR014	-	2.076	756	8.823	869	1.332	8
CR015	-	1.981	750	9.953	699	1.261	4
CR016	-	2.076	756	8.823	869	1.332	8
CR017	-	-1.915	-144	6.411	-757	-1.231	-4
CR018	-	-2.010	-150	7.541	-927	-1.302	-8
CR019	-	-1.915	-144	6.411	-757	-1.231	-4
CR020	-	-2.010	-150	7.541	-927	-1.302	-8
CR021	-	-2.010	-150	7.541	-927	-1.302	-8
CR022	-	-1.915	-144	6.411	-757	-1.231	-4
CR023	-	-2.010	-150	7.541	-927	-1.302	-8
CR024	-	-1.915	-144	6.411	-757	-1.231	-4
CR025	-	2.076	756	8.823	869	1.332	8
CR026	-	1.981	750	9.953	699	1.261	4
CR027	-	2.076	756	8.823	869	1.332	8
CR028	-	1.981	750	9.953	699	1.261	4
CR029	-	1.981	750	9.953	699	1.261	4
CR030	-	2.076	756	8.823	869	1.332	8
CR031	-	1.981	750	9.953	699	1.261	4
CR032	-	2.076	756	8.823	869	1.332	8
CR033	-	-408	179	5.935	10	-252	6

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR034	-	789	449	6.659	498	516	10
CR035	-	-408	179	5.935	10	-252	6
CR036	-	789	449	6.659	498	516	10
CR037	-	789	449	6.659	498	516	10
CR038	-	-408	179	5.935	10	-252	6
CR039	-	789	449	6.659	498	516	10
CR040	-	-408	179	5.935	10	-252	6
CR041	-	-723	157	9.705	-556	-486	-10
CR042	-	474	427	10.429	-68	282	-6
CR043	-	-723	157	9.705	-556	-486	-10
CR044	-	474	427	10.429	-68	282	-6
CR045	-	474	427	10.429	-68	282	-6
CR046	-	-723	157	9.705	-556	-486	-10
CR047	-	474	427	10.429	-68	282	-6
CR048	-	-723	157	9.705	-556	-486	-10
CR049	-	-408	179	5.935	10	-252	6
CR050	-	789	449	6.659	498	516	10
CR051	-	-408	179	5.935	10	-252	6
CR052	-	789	449	6.659	498	516	10
CR053	-	789	449	6.659	498	516	10
CR054	-	-408	179	5.935	10	-252	6
CR055	-	789	449	6.659	498	516	10
CR056	-	-408	179	5.935	10	-252	6
CR057	-	-723	157	9.705	-556	-486	-10
CR058	-	474	427	10.429	-68	282	-6
CR059	-	-723	157	9.705	-556	-486	-10
CR060	-	474	427	10.429	-68	282	-6
CR061	-	474	427	10.429	-68	282	-6
CR062	-	-723	157	9.705	-556	-486	-10
CR063	-	474	427	10.429	-68	282	-6
CR064	-	-723	157	9.705	-556	-486	-10
Nodo 00782							
CR001	-	-122	3.987	4.018	-561	-477	-11
CR002	-	-157	6.077	2.228	-874	-441	-13
CR003	-	-122	3.987	4.018	-561	-477	-11
CR004	-	-157	6.077	2.228	-874	-441	-13
CR005	-	-157	6.077	2.228	-874	-441	-13
CR006	-	-122	3.987	4.018	-561	-477	-11
CR007	-	-157	6.077	2.228	-874	-441	-13
CR008	-	-122	3.987	4.018	-561	-477	-11
CR009	-	199	-6.189	8.464	880	621	9
CR010	-	164	-4.099	6.674	567	657	7
CR011	-	199	-6.189	8.464	880	621	9
CR012	-	164	-4.099	6.674	567	657	7
CR013	-	164	-4.099	6.674	567	657	7
CR014	-	199	-6.189	8.464	880	621	9
CR015	-	164	-4.099	6.674	567	657	7
CR016	-	199	-6.189	8.464	880	621	9
CR017	-	-122	3.987	4.018	-561	-477	-11
CR018	-	-157	6.077	2.228	-874	-441	-13
CR019	-	-122	3.987	4.018	-561	-477	-11
CR020	-	-157	6.077	2.228	-874	-441	-13
CR021	-	-157	6.077	2.228	-874	-441	-13
CR022	-	-122	3.987	4.018	-561	-477	-11
CR023	-	-157	6.077	2.228	-874	-441	-13
CR024	-	-122	3.987	4.018	-561	-477	-11
CR025	-	199	-6.189	8.464	880	621	9
CR026	-	164	-4.099	6.674	567	657	7
CR027	-	199	-6.189	8.464	880	621	9
CR028	-	164	-4.099	6.674	567	657	7
CR029	-	164	-4.099	6.674	567	657	7
CR030	-	199	-6.189	8.464	880	621	9
CR031	-	164	-4.099	6.674	567	657	7
CR032	-	199	-6.189	8.464	880	621	9
CR033	-	33	-2.015	7.661	307	-133	0
CR034	-	130	-5.067	8.995	738	197	6
CR035	-	33	-2.015	7.661	307	-133	0
CR036	-	130	-5.067	8.995	738	197	6
CR037	-	130	-5.067	8.995	738	197	6
CR038	-	33	-2.015	7.661	307	-133	0
CR039	-	130	-5.067	8.995	738	197	6
CR040	-	33	-2.015	7.661	307	-133	0
CR041	-	-88	4.955	1.697	-732	-17	-10
CR042	-	9	1.903	3.031	-301	313	-4
CR043	-	-88	4.955	1.697	-732	-17	-10
CR044	-	9	1.903	3.031	-301	313	-4
CR045	-	9	1.903	3.031	-301	313	-4
CR046	-	-88	4.955	1.697	-732	-17	-10
CR047	-	9	1.903	3.031	-301	313	-4
CR048	-	-88	4.955	1.697	-732	-17	-10
CR049	-	33	-2.015	7.661	307	-133	0
CR050	-	130	-5.067	8.995	738	197	6
CR051	-	33	-2.015	7.661	307	-133	0
CR052	-	130	-5.067	8.995	738	197	6
CR053	-	130	-5.067	8.995	738	197	6
CR054	-	33	-2.015	7.661	307	-133	0
CR055	-	130	-5.067	8.995	738	197	6
CR056	-	33	-2.015	7.661	307	-133	0
CR057	-	-88	4.955	1.697	-732	-17	-10
CR058	-	9	1.903	3.031	-301	313	-4
CR059	-	-88	4.955	1.697	-732	-17	-10
CR060	-	9	1.903	3.031	-301	313	-4
CR061	-	9	1.903	3.031	-301	313	-4
CR062	-	-88	4.955	1.697	-732	-17	-10
CR063	-	9	1.903	3.031	-301	313	-4
CR064	-	-88	4.955	1.697	-732	-17	-10
Nodo 00783							
CR001	-	-277	3.775	11.804	-1.276	-607	41
CR002	-	-382	5.486	13.500	-1.978	-572	39
CR003	-	-277	3.775	11.804	-1.276	-607	41
CR004	-	-382	5.486	13.500	-1.978	-572	39
CR005	-	-382	5.486	13.500	-1.978	-572	39
CR006	-	-277	3.775	11.804	-1.276	-607	41
CR007	-	-382	5.486	13.500	-1.978	-572	39
CR008	-	-277	3.775	11.804	-1.276	-607	41
CR009	-	550	-5.010	-3.118	1.890	664	-15
CR010	-	445	-3.299	-1.422	1.188	699	-17

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR011	-	550	-5.010	-3.118	1.890	664	-15
CR012	-	445	-3.299	-1.422	1.188	699	-17
CR013	-	445	-3.299	-1.422	1.188	699	-17
CR014	-	550	-5.010	-3.118	1.890	664	-15
CR015	-	445	-3.299	-1.422	1.188	699	-17
CR016	-	550	-5.010	-3.118	1.890	664	-15
CR017	-	-277	3.775	11.804	-1.276	-607	41
CR018	-	-382	5.486	13.500	-1.978	-572	39
CR019	-	-277	3.775	11.804	-1.276	-607	41
CR020	-	-382	5.486	13.500	-1.978	-572	39
CR021	-	-382	5.486	13.500	-1.978	-572	39
CR022	-	-277	3.775	11.804	-1.276	-607	41
CR023	-	-382	5.486	13.500	-1.978	-572	39
CR024	-	-277	3.775	11.804	-1.276	-607	41
CR025	-	550	-5.010	-3.118	1.890	664	-15
CR026	-	445	-3.299	-1.422	1.188	699	-17
CR027	-	550	-5.010	-3.118	1.890	664	-15
CR028	-	445	-3.299	-1.422	1.188	699	-17
CR029	-	445	-3.299	-1.422	1.188	699	-17
CR030	-	550	-5.010	-3.118	1.890	664	-15
CR031	-	445	-3.299	-1.422	1.188	699	-17
CR032	-	550	-5.010	-3.118	1.890	664	-15
CR033	-	136	-1.295	4.603	649	-203	22
CR034	-	384	-3.931	127	1.599	178	6
CR035	-	136	-1.295	4.603	649	-203	22
CR036	-	384	-3.931	127	1.599	178	6
CR037	-	384	-3.931	127	1.599	178	6
CR038	-	136	-1.295	4.603	649	-203	22
CR039	-	384	-3.931	127	1.599	178	6
CR040	-	136	-1.295	4.603	649	-203	22
CR041	-	-216	4.407	10.255	-1.687	-86	18
CR042	-	32	1.771	5.779	-737	295	2
CR043	-	-216	4.407	10.255	-1.687	-86	18
CR044	-	32	1.771	5.779	-737	295	2
CR045	-	32	1.771	5.779	-737	295	2
CR046	-	-216	4.407	10.255	-1.687	-86	18
CR047	-	32	1.771	5.779	-737	295	2
CR048	-	-216	4.407	10.255	-1.687	-86	18
CR049	-	136	-1.295	4.603	649	-203	22
CR050	-	384	-3.931	127	1.599	178	6
CR051	-	136	-1.295	4.603	649	-203	22
CR052	-	384	-3.931	127	1.599	178	6
CR053	-	384	-3.931	127	1.599	178	6
CR054	-	136	-1.295	4.603	649	-203	22
CR055	-	384	-3.931	127	1.599	178	6
CR056	-	136	-1.295	4.603	649	-203	22
CR057	-	-216	4.407	10.255	-1.687	-86	18
CR058	-	32	1.771	5.779	-737	295	2
CR059	-	-216	4.407	10.255	-1.687	-86	18
CR060	-	32	1.771	5.779	-737	295	2
CR061	-	32	1.771	5.779	-737	295	2
CR062	-	-216	4.407	10.255	-1.687	-86	18
CR063	-	32	1.771	5.779	-737	295	2
CR064	-	-216	4.407	10.255	-1.687	-86	18
Nodo 00785							
CR001	-	-453	4.207	5.599	-656	-663	-18
CR002	-	-411	5.815	5.905	-902	-639	-18
CR003	-	-453	4.207	5.599	-656	-663	-18
CR004	-	-411	5.815	5.905	-902	-639	-18
CR005	-	-411	5.815	5.905	-902	-639	-18
CR006	-	-453	4.207	5.599	-656	-663	-18
CR007	-	-411	5.815	5.905	-902	-639	-18
CR008	-	-453	4.207	5.599	-656	-663	-18
CR009	-	575	-6.389	9.447	928	787	18
CR010	-	617	-4.781	9.753	682	811	18
CR011	-	575	-6.389	9.447	928	787	18
CR012	-	617	-4.781	9.753	682	811	18
CR013	-	617	-4.781	9.753	682	811	18
CR014	-	575	-6.389	9.447	928	787	18
CR015	-	617	-4.781	9.753	682	811	18
CR016	-	575	-6.389	9.447	928	787	18
CR017	-	-453	4.207	5.599	-656	-663	-18
CR018	-	-411	5.815	5.905	-902	-639	-18
CR019	-	-453	4.207	5.599	-656	-663	-18
CR020	-	-411	5.815	5.905	-902	-639	-18
CR021	-	-411	5.815	5.905	-902	-639	-18
CR022	-	-453	4.207	5.599	-656	-663	-18
CR023	-	-411	5.815	5.905	-902	-639	-18
CR024	-	-453	4.207	5.599	-656	-663	-18
CR025	-	575	-6.389	9.447	928	787	18
CR026	-	617	-4.781	9.753	682	811	18
CR027	-	575	-6.389	9.447	928	787	18
CR028	-	617	-4.781	9.753	682	811	18
CR029	-	617	-4.781	9.753	682	811	18
CR030	-	575	-6.389	9.447	928	787	18
CR031	-	617	-4.781	9.753	682	811	18
CR032	-	575	-6.389	9.447	928	787	18
CR033	-	-144	-1.379	6.588	185	-186	-4
CR034	-	165	-4.558	7.742	660	250	6
CR035	-	-144	-1.379	6.588	185	-186	-4
CR036	-	165	-4.558	7.742	660	250	6
CR037	-	165	-4.558	7.742	660	250	6
CR038	-	-144	-1.379	6.588	185	-186	-4
CR039	-	165	-4.558	7.742	660	250	6
CR040	-	-144	-1.379	6.588	185	-186	-4
CR041	-	-1	3.984	7.610	-634	-102	-6
CR042	-	308	805	8.764	-159	334	4
CR043	-	-1	3.984	7.610	-634	-102	-6
CR044	-	308	805	8.764	-159	334	4
CR045	-	308	805	8.764	-159	334	4
CR046	-	-1	3.984	7.610	-634	-102	-6
CR047	-	308	805	8.764	-159	334	4
CR048	-	-1	3.984	7.610	-634	-102	-6
CR049	-	-144	-1.379	6.588	185	-186	-4
CR050	-	165	-4.558	7.742	660	250	6
CR051	-	-144	-1.379	6.588	185	-186	-4
CR052	-	165	-4.558	7.742	660	250	6

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR053	-	165	-4.558	7.742	660	250	6
CR054	-	-144	-1.379	6.588	185	-186	-4
CR055	-	165	-4.558	7.742	660	250	6
CR056	-	-144	-1.379	6.588	185	-186	-4
CR057	-	-1	3.984	7.610	-634	-102	-6
CR058	-	308	805	8.764	-159	334	4
CR059	-	-1	3.984	7.610	-634	-102	-6
CR060	-	308	805	8.764	-159	334	4
CR061	-	308	805	8.764	-159	334	4
CR062	-	-1	3.984	7.610	-634	-102	-6
CR063	-	308	805	8.764	-159	334	4
CR064	-	-1	3.984	7.610	-634	-102	-6
Nodo 00786							
CR001	-	-649	4.840	5.362	-718	-670	14
CR002	-	-612	6.504	5.622	-967	-644	12
CR003	-	-649	4.840	5.362	-718	-670	14
CR004	-	-612	6.504	5.622	-967	-644	12
CR005	-	-612	6.504	5.622	-967	-644	12
CR006	-	-649	4.840	5.362	-718	-670	14
CR007	-	-612	6.504	5.622	-967	-644	12
CR008	-	-649	4.840	5.362	-718	-670	14
CR009	-	686	-5.478	8.822	805	782	-16
CR010	-	723	-3.814	9.082	556	808	-18
CR011	-	686	-5.478	8.822	805	782	-16
CR012	-	723	-3.814	9.082	556	808	-18
CR013	-	723	-3.814	9.082	556	808	-18
CR014	-	686	-5.478	8.822	805	782	-16
CR015	-	723	-3.814	9.082	556	808	-18
CR016	-	686	-5.478	8.822	805	782	-16
CR017	-	-649	4.840	5.362	-718	-670	14
CR018	-	-612	6.504	5.622	-967	-644	12
CR019	-	-649	4.840	5.362	-718	-670	14
CR020	-	-612	6.504	5.622	-967	-644	12
CR021	-	-612	6.504	5.622	-967	-644	12
CR022	-	-649	4.840	5.362	-718	-670	14
CR023	-	-612	6.504	5.622	-967	-644	12
CR024	-	-649	4.840	5.362	-718	-670	14
CR025	-	686	-5.478	8.822	805	782	-16
CR026	-	723	-3.814	9.082	556	808	-18
CR027	-	686	-5.478	8.822	805	782	-16
CR028	-	723	-3.814	9.082	556	808	-18
CR029	-	723	-3.814	9.082	556	808	-18
CR030	-	686	-5.478	8.822	805	782	-16
CR031	-	723	-3.814	9.082	556	808	-18
CR032	-	686	-5.478	8.822	805	782	-16
CR033	-	-227	-711	6.268	106	-193	4
CR034	-	173	-3.807	7.306	564	243	-4
CR035	-	-227	-711	6.268	106	-193	4
CR036	-	173	-3.807	7.306	564	243	-4
CR037	-	173	-3.807	7.306	564	243	-4
CR038	-	-227	-711	6.268	106	-193	4
CR039	-	173	-3.807	7.306	564	243	-4
CR040	-	-227	-711	6.268	106	-193	4
CR041	-	-99	4.833	7.138	-726	-105	0
CR042	-	301	1.737	8.176	-268	331	-8
CR043	-	-99	4.833	7.138	-726	-105	0
CR044	-	301	1.737	8.176	-268	331	-8
CR045	-	301	1.737	8.176	-268	331	-8
CR046	-	-99	4.833	7.138	-726	-105	0
CR047	-	301	1.737	8.176	-268	331	-8
CR048	-	-99	4.833	7.138	-726	-105	0
CR049	-	-227	-711	6.268	106	-193	4
CR050	-	173	-3.807	7.306	564	243	-4
CR051	-	-227	-711	6.268	106	-193	4
CR052	-	173	-3.807	7.306	564	243	-4
CR053	-	173	-3.807	7.306	564	243	-4
CR054	-	-227	-711	6.268	106	-193	4
CR055	-	173	-3.807	7.306	564	243	-4
CR056	-	-227	-711	6.268	106	-193	4
CR057	-	-99	4.833	7.138	-726	-105	0
CR058	-	301	1.737	8.176	-268	331	-8
CR059	-	-99	4.833	7.138	-726	-105	0
CR060	-	301	1.737	8.176	-268	331	-8
CR061	-	301	1.737	8.176	-268	331	-8
CR062	-	-99	4.833	7.138	-726	-105	0
CR063	-	301	1.737	8.176	-268	331	-8
CR064	-	-99	4.833	7.138	-726	-105	0
Nodo 00789							
CR001	-	-591	6.445	6.790	-1.616	-732	-40
CR002	-	-531	8.907	6.118	-2.278	-690	-32
CR003	-	-591	6.445	6.790	-1.616	-732	-40
CR004	-	-531	8.907	6.118	-2.278	-690	-32
CR005	-	-531	8.907	6.118	-2.278	-690	-32
CR006	-	-591	6.445	6.790	-1.616	-732	-40
CR007	-	-531	8.907	6.118	-2.278	-690	-32
CR008	-	-591	6.445	6.790	-1.616	-732	-40
CR009	-	687	-8.007	12.686	2.034	912	60
CR010	-	747	-5.545	12.014	1.372	954	68
CR011	-	687	-8.007	12.686	2.034	912	60
CR012	-	747	-5.545	12.014	1.372	954	68
CR013	-	747	-5.545	12.014	1.372	954	68
CR014	-	687	-8.007	12.686	2.034	912	60
CR015	-	747	-5.545	12.014	1.372	954	68
CR016	-	687	-8.007	12.686	2.034	912	60
CR017	-	-591	6.445	6.790	-1.616	-732	-40
CR018	-	-531	8.907	6.118	-2.278	-690	-32
CR019	-	-591	6.445	6.790	-1.616	-732	-40
CR020	-	-531	8.907	6.118	-2.278	-690	-32
CR021	-	-531	8.907	6.118	-2.278	-690	-32
CR022	-	-591	6.445	6.790	-1.616	-732	-40
CR023	-	-531	8.907	6.118	-2.278	-690	-32
CR024	-	-591	6.445	6.790	-1.616	-732	-40
CR025	-	687	-8.007	12.686	2.034	912	60
CR026	-	747	-5.545	12.014	1.372	954	68
CR027	-	687	-8.007	12.686	2.034	912	60
CR028	-	747	-5.545	12.014	1.372	954	68
CR029	-	747	-5.545	12.014	1.372	954	68

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR030	-	687	-8.007	12.686	2.034	912	60
CR031	-	747	-5.545	12.014	1.372	954	68
CR032	-	687	-8.007	12.686	2.034	912	60
CR033	-	-212	-1.485	9.637	434	-205	-14
CR034	-	170	-5.821	11.405	1.529	288	16
CR035	-	-212	-1.485	9.637	434	-205	-14
CR036	-	170	-5.821	11.405	1.529	288	16
CR037	-	170	-5.821	11.405	1.529	288	16
CR038	-	-212	-1.485	9.637	434	-205	-14
CR039	-	170	-5.821	11.405	1.529	288	16
CR040	-	-212	-1.485	9.637	434	-205	-14
CR041	-	-14	6.721	7.399	-1.773	-66	12
CR042	-	368	2.385	9.167	-678	427	42
CR043	-	-14	6.721	7.399	-1.773	-66	12
CR044	-	368	2.385	9.167	-678	427	42
CR045	-	368	2.385	9.167	-678	427	42
CR046	-	-14	6.721	7.399	-1.773	-66	12
CR047	-	368	2.385	9.167	-678	427	42
CR048	-	-14	6.721	7.399	-1.773	-66	12
CR049	-	-212	-1.485	9.637	434	-205	-14
CR050	-	170	-5.821	11.405	1.529	288	16
CR051	-	-212	-1.485	9.637	434	-205	-14
CR052	-	170	-5.821	11.405	1.529	288	16
CR053	-	170	-5.821	11.405	1.529	288	16
CR054	-	-212	-1.485	9.637	434	-205	-14
CR055	-	170	-5.821	11.405	1.529	288	16
CR056	-	-212	-1.485	9.637	434	-205	-14
CR057	-	-14	6.721	7.399	-1.773	-66	12
CR058	-	368	2.385	9.167	-678	427	42
CR059	-	-14	6.721	7.399	-1.773	-66	12
CR060	-	368	2.385	9.167	-678	427	42
CR061	-	368	2.385	9.167	-678	427	42
CR062	-	-14	6.721	7.399	-1.773	-66	12
CR063	-	368	2.385	9.167	-678	427	42
CR064	-	-14	6.721	7.399	-1.773	-66	12
Nodo 00790							
CR001	-	-505	4.087	11.100	-1.580	-792	104
CR002	-	-430	6.274	12.482	-2.385	-742	94
CR003	-	-505	4.087	11.100	-1.580	-792	104
CR004	-	-430	6.274	12.482	-2.385	-742	94
CR005	-	-430	6.274	12.482	-2.385	-742	94
CR006	-	-505	4.087	11.100	-1.580	-792	104
CR007	-	-430	6.274	12.482	-2.385	-742	94
CR008	-	-505	4.087	11.100	-1.580	-792	104
CR009	-	670	-6.660	5.650	2.287	992	-112
CR010	-	745	-4.473	7.032	1.482	1.042	-122
CR011	-	670	-6.660	5.650	2.287	992	-112
CR012	-	745	-4.473	7.032	1.482	1.042	-122
CR013	-	745	-4.473	7.032	1.482	1.042	-122
CR014	-	670	-6.660	5.650	2.287	992	-112
CR015	-	745	-4.473	7.032	1.482	1.042	-122
CR016	-	670	-6.660	5.650	2.287	992	-112
CR017	-	-505	4.087	11.100	-1.580	-792	104
CR018	-	-430	6.274	12.482	-2.385	-742	94
CR019	-	-505	4.087	11.100	-1.580	-792	104
CR020	-	-430	6.274	12.482	-2.385	-742	94
CR021	-	-430	6.274	12.482	-2.385	-742	94
CR022	-	-505	4.087	11.100	-1.580	-792	104
CR023	-	-430	6.274	12.482	-2.385	-742	94
CR024	-	-505	4.087	11.100	-1.580	-792	104
CR025	-	670	-6.660	5.650	2.287	992	-112
CR026	-	745	-4.473	7.032	1.482	1.042	-122
CR027	-	670	-6.660	5.650	2.287	992	-112
CR028	-	745	-4.473	7.032	1.482	1.042	-122
CR029	-	745	-4.473	7.032	1.482	1.042	-122
CR030	-	670	-6.660	5.650	2.287	992	-112
CR031	-	745	-4.473	7.032	1.482	1.042	-122
CR032	-	670	-6.660	5.650	2.287	992	-112
CR033	-	-180	-2.227	7.579	713	-226	40
CR034	-	172	-5.450	5.945	1.873	309	-24
CR035	-	-180	-2.227	7.579	713	-226	40
CR036	-	172	-5.450	5.945	1.873	309	-24
CR037	-	172	-5.450	5.945	1.873	309	-24
CR038	-	-180	-2.227	7.579	713	-226	40
CR039	-	172	-5.450	5.945	1.873	309	-24
CR040	-	-180	-2.227	7.579	713	-226	40
CR041	-	68	5.064	12.187	-1.971	-59	6
CR042	-	420	1.841	10.553	-811	476	-58
CR043	-	68	5.064	12.187	-1.971	-59	6
CR044	-	420	1.841	10.553	-811	476	-58
CR045	-	420	1.841	10.553	-811	476	-58
CR046	-	68	5.064	12.187	-1.971	-59	6
CR047	-	420	1.841	10.553	-811	476	-58
CR048	-	68	5.064	12.187	-1.971	-59	6
CR049	-	-180	-2.227	7.579	713	-226	40
CR050	-	172	-5.450	5.945	1.873	309	-24
CR051	-	-180	-2.227	7.579	713	-226	40
CR052	-	172	-5.450	5.945	1.873	309	-24
CR053	-	172	-5.450	5.945	1.873	309	-24
CR054	-	-180	-2.227	7.579	713	-226	40
CR055	-	172	-5.450	5.945	1.873	309	-24
CR056	-	-180	-2.227	7.579	713	-226	40
CR057	-	68	5.064	12.187	-1.971	-59	6
CR058	-	420	1.841	10.553	-811	476	-58
CR059	-	68	5.064	12.187	-1.971	-59	6
CR060	-	420	1.841	10.553	-811	476	-58
CR061	-	420	1.841	10.553	-811	476	-58
CR062	-	68	5.064	12.187	-1.971	-59	6
CR063	-	420	1.841	10.553	-811	476	-58
CR064	-	68	5.064	12.187	-1.971	-59	6
Nodo 00796							
CR001	-	-1.242	3.000	19.944	-780	-980	-56
CR002	-	-1.273	3.658	23.670	-973	-995	-58
CR003	-	-1.242	3.000	19.944	-780	-980	-56
CR004	-	-1.273	3.658	23.670	-973	-995	-58
CR005	-	-1.273	3.658	23.670	-973	-995	-58
CR006	-	-1.242	3.000	19.944	-780	-980	-56

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR007	-	-1.273	3.658	23.670	-973	-995	-58
CR008	-	-1.242	3.000	19.944	-780	-980	-56
CR009	-	1.389	-2.166	3.590	747	1.099	62
CR010	-	1.358	-1.508	7.316	554	1.084	60
CR011	-	1.389	-2.166	3.590	747	1.099	62
CR012	-	1.358	-1.508	7.316	554	1.084	60
CR013	-	1.358	-1.508	7.316	554	1.084	60
CR014	-	1.389	-2.166	3.590	747	1.099	62
CR015	-	1.358	-1.508	7.316	554	1.084	60
CR016	-	1.389	-2.166	3.590	747	1.099	62
CR017	-	-1.242	3.000	19.944	-780	-980	-56
CR018	-	-1.273	3.658	23.670	-973	-995	-58
CR019	-	-1.242	3.000	19.944	-780	-980	-56
CR020	-	-1.273	3.658	23.670	-973	-995	-58
CR021	-	-1.273	3.658	23.670	-973	-995	-58
CR022	-	-1.242	3.000	19.944	-780	-980	-56
CR023	-	-1.273	3.658	23.670	-973	-995	-58
CR024	-	-1.242	3.000	19.944	-780	-980	-56
CR025	-	1.389	-2.166	3.590	747	1.099	62
CR026	-	1.358	-1.508	7.316	554	1.084	60
CR027	-	1.389	-2.166	3.590	747	1.099	62
CR028	-	1.358	-1.508	7.316	554	1.084	60
CR029	-	1.358	-1.508	7.316	554	1.084	60
CR030	-	1.389	-2.166	3.590	747	1.099	62
CR031	-	1.358	-1.508	7.316	554	1.084	60
CR032	-	1.389	-2.166	3.590	747	1.099	62
CR033	-	-284	423	9.874	-19	-233	-13
CR034	-	506	-1.126	4.968	438	390	23
CR035	-	-284	423	9.874	-19	-233	-13
CR036	-	506	-1.126	4.968	438	390	23
CR037	-	506	-1.126	4.968	438	390	23
CR038	-	-284	423	9.874	-19	-233	-13
CR039	-	506	-1.126	4.968	438	390	23
CR040	-	-284	423	9.874	-19	-233	-13
CR041	-	-390	2.618	22.292	-664	-286	-19
CR042	-	400	1.069	17.386	-207	337	17
CR043	-	-390	2.618	22.292	-664	-286	-19
CR044	-	400	1.069	17.386	-207	337	17
CR045	-	400	1.069	17.386	-207	337	17
CR046	-	-390	2.618	22.292	-664	-286	-19
CR047	-	400	1.069	17.386	-207	337	17
CR048	-	-390	2.618	22.292	-664	-286	-19
CR049	-	-284	423	9.874	-19	-233	-13
CR050	-	506	-1.126	4.968	438	390	23
CR051	-	-284	423	9.874	-19	-233	-13
CR052	-	506	-1.126	4.968	438	390	23
CR053	-	506	-1.126	4.968	438	390	23
CR054	-	-284	423	9.874	-19	-233	-13
CR055	-	506	-1.126	4.968	438	390	23
CR056	-	-284	423	9.874	-19	-233	-13
CR057	-	-390	2.618	22.292	-664	-286	-19
CR058	-	400	1.069	17.386	-207	337	17
CR059	-	-390	2.618	22.292	-664	-286	-19
CR060	-	400	1.069	17.386	-207	337	17
CR061	-	400	1.069	17.386	-207	337	17
CR062	-	-390	2.618	22.292	-664	-286	-19
CR063	-	400	1.069	17.386	-207	337	17
CR064	-	-390	2.618	22.292	-664	-286	-19
Nodo 00797							
CR001	-	-1.075	6.460	7.379	-3.145	-1.039	-164
CR002	-	-1.055	8.031	7.777	-3.981	-1.024	-168
CR003	-	-1.075	6.460	7.379	-3.145	-1.039	-164
CR004	-	-1.055	8.031	7.777	-3.981	-1.024	-168
CR005	-	-1.055	8.031	7.777	-3.981	-1.024	-168
CR006	-	-1.075	6.460	7.379	-3.145	-1.039	-164
CR007	-	-1.055	8.031	7.777	-3.981	-1.024	-168
CR008	-	-1.075	6.460	7.379	-3.145	-1.039	-164
CR009	-	1.173	-6.067	16.995	3.279	1.144	164
CR010	-	1.193	-4.496	17.393	2.443	1.159	160
CR011	-	1.173	-6.067	16.995	3.279	1.144	164
CR012	-	1.193	-4.496	17.393	2.443	1.159	160
CR013	-	1.193	-4.496	17.393	2.443	1.159	160
CR014	-	1.173	-6.067	16.995	3.279	1.144	164
CR015	-	1.193	-4.496	17.393	2.443	1.159	160
CR016	-	1.173	-6.067	16.995	3.279	1.144	164
CR017	-	-1.075	6.460	7.379	-3.145	-1.039	-164
CR018	-	-1.055	8.031	7.777	-3.981	-1.024	-168
CR019	-	-1.075	6.460	7.379	-3.145	-1.039	-164
CR020	-	-1.055	8.031	7.777	-3.981	-1.024	-168
CR021	-	-1.055	8.031	7.777	-3.981	-1.024	-168
CR022	-	-1.075	6.460	7.379	-3.145	-1.039	-164
CR023	-	-1.055	8.031	7.777	-3.981	-1.024	-168
CR024	-	-1.075	6.460	7.379	-3.145	-1.039	-164
CR025	-	1.173	-6.067	16.995	3.279	1.144	164
CR026	-	1.193	-4.496	17.393	2.443	1.159	160
CR027	-	1.173	-6.067	16.995	3.279	1.144	164
CR028	-	1.193	-4.496	17.393	2.443	1.159	160
CR029	-	1.193	-4.496	17.393	2.443	1.159	160
CR030	-	1.173	-6.067	16.995	3.279	1.144	164
CR031	-	1.193	-4.496	17.393	2.443	1.159	160
CR032	-	1.173	-6.067	16.995	3.279	1.144	164
CR033	-	-313	244	10.279	78	-295	-43
CR034	-	363	-3.514	13.163	2.005	360	55
CR035	-	-313	244	10.279	78	-295	-43
CR036	-	363	-3.514	13.163	2.005	360	55
CR037	-	363	-3.514	13.163	2.005	360	55
CR038	-	-313	244	10.279	78	-295	-43
CR039	-	363	-3.514	13.163	2.005	360	55
CR040	-	-313	244	10.279	78	-295	-43
CR041	-	-245	5.478	11.609	-2.707	-240	-59
CR042	-	431	1.720	14.493	-780	415	39
CR043	-	-245	5.478	11.609	-2.707	-240	-59
CR044	-	431	1.720	14.493	-780	415	39
CR045	-	431	1.720	14.493	-780	415	39
CR046	-	-245	5.478	11.609	-2.707	-240	-59
CR047	-	431	1.720	14.493	-780	415	39
CR048	-	-245	5.478	11.609	-2.707	-240	-59

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR049	-	-313	244	10.279	78	-295	-43
CR050	-	363	-3.514	13.163	2.005	360	55
CR051	-	-313	244	10.279	78	-295	-43
CR052	-	363	-3.514	13.163	2.005	360	55
CR053	-	363	-3.514	13.163	2.005	360	55
CR054	-	-313	244	10.279	78	-295	-43
CR055	-	363	-3.514	13.163	2.005	360	55
CR056	-	-313	244	10.279	78	-295	-43
CR057	-	-245	5.478	11.609	-2.707	-240	-59
CR058	-	431	1.720	14.493	-780	415	39
CR059	-	-245	5.478	11.609	-2.707	-240	-59
CR060	-	431	1.720	14.493	-780	415	39
CR061	-	431	1.720	14.493	-780	415	39
CR062	-	-245	5.478	11.609	-2.707	-240	-59
CR063	-	431	1.720	14.493	-780	415	39
CR064	-	-245	5.478	11.609	-2.707	-240	-59
Nodo 00798							
CR001	-	-820	5.088	13.170	-1.689	-882	134
CR002	-	-795	7.167	15.284	-2.323	-866	136
CR003	-	-820	5.088	13.170	-1.689	-882	134
CR004	-	-795	7.167	15.284	-2.323	-866	136
CR005	-	-795	7.167	15.284	-2.323	-866	136
CR006	-	-820	5.088	13.170	-1.689	-882	134
CR007	-	-795	7.167	15.284	-2.323	-866	136
CR008	-	-820	5.088	13.170	-1.689	-882	134
CR009	-	841	-9.335	6.294	2.803	984	-128
CR010	-	866	-7.256	8.408	2.169	1.000	-126
CR011	-	841	-9.335	6.294	2.803	984	-128
CR012	-	866	-7.256	8.408	2.169	1.000	-126
CR013	-	866	-7.256	8.408	2.169	1.000	-126
CR014	-	841	-9.335	6.294	2.803	984	-128
CR015	-	866	-7.256	8.408	2.169	1.000	-126
CR016	-	841	-9.335	6.294	2.803	984	-128
CR017	-	-820	5.088	13.170	-1.689	-882	134
CR018	-	-795	7.167	15.284	-2.323	-866	136
CR019	-	-820	5.088	13.170	-1.689	-882	134
CR020	-	-795	7.167	15.284	-2.323	-866	136
CR021	-	-795	7.167	15.284	-2.323	-866	136
CR022	-	-820	5.088	13.170	-1.689	-882	134
CR023	-	-795	7.167	15.284	-2.323	-866	136
CR024	-	-820	5.088	13.170	-1.689	-882	134
CR025	-	841	-9.335	6.294	2.803	984	-128
CR026	-	866	-7.256	8.408	2.169	1.000	-126
CR027	-	841	-9.335	6.294	2.803	984	-128
CR028	-	866	-7.256	8.408	2.169	1.000	-126
CR029	-	866	-7.256	8.408	2.169	1.000	-126
CR030	-	841	-9.335	6.294	2.803	984	-128
CR031	-	866	-7.256	8.408	2.169	1.000	-126
CR032	-	841	-9.335	6.294	2.803	984	-128
CR033	-	-266	-2.384	8.296	621	-246	41
CR034	-	231	-6.712	6.234	1.969	313	-37
CR035	-	-266	-2.384	8.296	621	-246	41
CR036	-	231	-6.712	6.234	1.969	313	-37
CR037	-	231	-6.712	6.234	1.969	313	-37
CR038	-	-266	-2.384	8.296	621	-246	41
CR039	-	231	-6.712	6.234	1.969	313	-37
CR040	-	-266	-2.384	8.296	621	-246	41
CR041	-	-185	4.544	15.344	-1.489	-195	45
CR042	-	312	216	13.282	-141	364	-33
CR043	-	-185	4.544	15.344	-1.489	-195	45
CR044	-	312	216	13.282	-141	364	-33
CR045	-	312	216	13.282	-141	364	-33
CR046	-	-185	4.544	15.344	-1.489	-195	45
CR047	-	312	216	13.282	-141	364	-33
CR048	-	-185	4.544	15.344	-1.489	-195	45
CR049	-	-266	-2.384	8.296	621	-246	41
CR050	-	231	-6.712	6.234	1.969	313	-37
CR051	-	-266	-2.384	8.296	621	-246	41
CR052	-	231	-6.712	6.234	1.969	313	-37
CR053	-	231	-6.712	6.234	1.969	313	-37
CR054	-	-266	-2.384	8.296	621	-246	41
CR055	-	231	-6.712	6.234	1.969	313	-37
CR056	-	-266	-2.384	8.296	621	-246	41
CR057	-	-185	4.544	15.344	-1.489	-195	45
CR058	-	312	216	13.282	-141	364	-33
CR059	-	-185	4.544	15.344	-1.489	-195	45
CR060	-	312	216	13.282	-141	364	-33
CR061	-	312	216	13.282	-141	364	-33
CR062	-	-185	4.544	15.344	-1.489	-195	45
CR063	-	312	216	13.282	-141	364	-33
CR064	-	-185	4.544	15.344	-1.489	-195	45
Nodo 00809							
CR001	-	-1.516	3.609	11.479	-1.329	-1.171	-146
CR002	-	-1.432	6.911	14.003	-2.803	-1.114	-132
CR003	-	-1.516	3.609	11.479	-1.329	-1.171	-146
CR004	-	-1.432	6.911	14.003	-2.803	-1.114	-132
CR005	-	-1.432	6.911	14.003	-2.803	-1.114	-132
CR006	-	-1.516	3.609	11.479	-1.329	-1.171	-146
CR007	-	-1.432	6.911	14.003	-2.803	-1.114	-132
CR008	-	-1.516	3.609	11.479	-1.329	-1.171	-146
CR009	-	1.232	-1.377	8.327	951	934	126
CR010	-	1.316	1.925	10.851	-523	991	140
CR011	-	1.232	-1.377	8.327	951	934	126
CR012	-	1.316	1.925	10.851	-523	991	140
CR013	-	1.316	1.925	10.851	-523	991	140
CR014	-	1.232	-1.377	8.327	951	934	126
CR015	-	1.316	1.925	10.851	-523	991	140
CR016	-	1.232	-1.377	8.327	951	934	126
CR017	-	-1.516	3.609	11.479	-1.329	-1.171	-146
CR018	-	-1.432	6.911	14.003	-2.803	-1.114	-132
CR019	-	-1.516	3.609	11.479	-1.329	-1.171	-146
CR020	-	-1.432	6.911	14.003	-2.803	-1.114	-132
CR021	-	-1.432	6.911	14.003	-2.803	-1.114	-132
CR022	-	-1.516	3.609	11.479	-1.329	-1.171	-146
CR023	-	-1.432	6.911	14.003	-2.803	-1.114	-132
CR024	-	-1.516	3.609	11.479	-1.329	-1.171	-146
CR025	-	1.232	-1.377	8.327	951	934	126

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR026	-	1.316	1.925	10.851	-523	991	140
CR027	-	1.232	-1.377	8.327	951	934	126
CR028	-	1.316	1.925	10.851	-523	991	140
CR029	-	1.316	1.925	10.851	-523	991	140
CR030	-	1.232	-1.377	8.327	951	934	126
CR031	-	1.316	1.925	10.851	-523	991	140
CR032	-	1.232	-1.377	8.327	951	934	126
CR033	-	-652	-1.989	7.431	1.190	-503	-66
CR034	-	173	-3.485	6.485	1.875	129	16
CR035	-	-652	-1.989	7.431	1.190	-503	-66
CR036	-	173	-3.485	6.485	1.875	129	16
CR037	-	173	-3.485	6.485	1.875	129	16
CR038	-	-652	-1.989	7.431	1.190	-503	-66
CR039	-	173	-3.485	6.485	1.875	129	16
CR040	-	-652	-1.989	7.431	1.190	-503	-66
CR041	-	-373	9.019	15.845	-3.727	-309	-22
CR042	-	452	7.523	14.899	-3.042	323	60
CR043	-	-373	9.019	15.845	-3.727	-309	-22
CR044	-	452	7.523	14.899	-3.042	323	60
CR045	-	452	7.523	14.899	-3.042	323	60
CR046	-	-373	9.019	15.845	-3.727	-309	-22
CR047	-	452	7.523	14.899	-3.042	323	60
CR048	-	-373	9.019	15.845	-3.727	-309	-22
CR049	-	-652	-1.989	7.431	1.190	-503	-66
CR050	-	173	-3.485	6.485	1.875	129	16
CR051	-	-652	-1.989	7.431	1.190	-503	-66
CR052	-	173	-3.485	6.485	1.875	129	16
CR053	-	173	-3.485	6.485	1.875	129	16
CR054	-	-652	-1.989	7.431	1.190	-503	-66
CR055	-	173	-3.485	6.485	1.875	129	16
CR056	-	-652	-1.989	7.431	1.190	-503	-66
CR057	-	-373	9.019	15.845	-3.727	-309	-22
CR058	-	452	7.523	14.899	-3.042	323	60
CR059	-	-373	9.019	15.845	-3.727	-309	-22
CR060	-	452	7.523	14.899	-3.042	323	60
CR061	-	452	7.523	14.899	-3.042	323	60
CR062	-	-373	9.019	15.845	-3.727	-309	-22
CR063	-	452	7.523	14.899	-3.042	323	60
CR064	-	-373	9.019	15.845	-3.727	-309	-22
Nodo 00810							
CR001	-	-957	2.296	11.589	-813	-1.056	-2
CR002	-	-905	5.189	13.505	-2.001	-1.015	2
CR003	-	-957	2.296	11.589	-813	-1.056	-2
CR004	-	-905	5.189	13.505	-2.001	-1.015	2
CR005	-	-905	5.189	13.505	-2.001	-1.015	2
CR006	-	-957	2.296	11.589	-813	-1.056	-2
CR007	-	-905	5.189	13.505	-2.001	-1.015	2
CR008	-	-957	2.296	11.589	-813	-1.056	-2
CR009	-	803	-2.299	9.501	1.087	823	-12
CR010	-	855	594	11.417	-101	864	-8
CR011	-	803	-2.299	9.501	1.087	823	-12
CR012	-	855	594	11.417	-101	864	-8
CR013	-	855	594	11.417	-101	864	-8
CR014	-	803	-2.299	9.501	1.087	823	-12
CR015	-	855	594	11.417	-101	864	-8
CR016	-	803	-2.299	9.501	1.087	823	-12
CR017	-	-957	2.296	11.589	-813	-1.056	-2
CR018	-	-905	5.189	13.505	-2.001	-1.015	2
CR019	-	-957	2.296	11.589	-813	-1.056	-2
CR020	-	-905	5.189	13.505	-2.001	-1.015	2
CR021	-	-905	5.189	13.505	-2.001	-1.015	2
CR022	-	-957	2.296	11.589	-813	-1.056	-2
CR023	-	-905	5.189	13.505	-2.001	-1.015	2
CR024	-	-957	2.296	11.589	-813	-1.056	-2
CR025	-	803	-2.299	9.501	1.087	823	-12
CR026	-	855	594	11.417	-101	864	-8
CR027	-	803	-2.299	9.501	1.087	823	-12
CR028	-	855	594	11.417	-101	864	-8
CR029	-	855	594	11.417	-101	864	-8
CR030	-	803	-2.299	9.501	1.087	823	-12
CR031	-	855	594	11.417	-101	864	-8
CR032	-	803	-2.299	9.501	1.087	823	-12
CR033	-	-402	-2.689	8.622	1.238	-446	-12
CR034	-	126	-4.068	7.996	1.808	117	-14
CR035	-	-402	-2.689	8.622	1.238	-446	-12
CR036	-	126	-4.068	7.996	1.808	117	-14
CR037	-	126	-4.068	7.996	1.808	117	-14
CR038	-	-402	-2.689	8.622	1.238	-446	-12
CR039	-	126	-4.068	7.996	1.808	117	-14
CR040	-	-402	-2.689	8.622	1.238	-446	-12
CR041	-	-228	6.958	15.010	-2.722	-309	4
CR042	-	300	5.579	14.384	-2.152	254	2
CR043	-	-228	6.958	15.010	-2.722	-309	4
CR044	-	300	5.579	14.384	-2.152	254	2
CR045	-	300	5.579	14.384	-2.152	254	2
CR046	-	-228	6.958	15.010	-2.722	-309	4
CR047	-	300	5.579	14.384	-2.152	254	2
CR048	-	-228	6.958	15.010	-2.722	-309	4
CR049	-	-402	-2.689	8.622	1.238	-446	-12
CR050	-	126	-4.068	7.996	1.808	117	-14
CR051	-	-402	-2.689	8.622	1.238	-446	-12
CR052	-	126	-4.068	7.996	1.808	117	-14
CR053	-	126	-4.068	7.996	1.808	117	-14
CR054	-	-402	-2.689	8.622	1.238	-446	-12
CR055	-	126	-4.068	7.996	1.808	117	-14
CR056	-	-402	-2.689	8.622	1.238	-446	-12
CR057	-	-228	6.958	15.010	-2.722	-309	4
CR058	-	300	5.579	14.384	-2.152	254	2
CR059	-	-228	6.958	15.010	-2.722	-309	4
CR060	-	300	5.579	14.384	-2.152	254	2
CR061	-	300	5.579	14.384	-2.152	254	2
CR062	-	-228	6.958	15.010	-2.722	-309	4
CR063	-	300	5.579	14.384	-2.152	254	2
CR064	-	-228	6.958	15.010	-2.722	-309	4
Nodo 00811							
CR001	-	-913	553	10.816	-315	-1.182	141
CR002	-	-882	3.747	13.310	-1.467	-1.140	135

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR003	-	-913	553	10.816	-315	-1.182	141
CR004	-	-882	3.747	13.310	-1.467	-1.140	135
CR005	-	-882	3.747	13.310	-1.467	-1.140	135
CR006	-	-913	553	10.816	-315	-1.182	141
CR007	-	-882	3.747	13.310	-1.467	-1.140	135
CR008	-	-913	553	10.816	-315	-1.182	141
CR009	-	772	-4.751	7.838	1.597	922	-117
CR010	-	803	-1.557	10.332	445	964	-123
CR011	-	772	-4.751	7.838	1.597	922	-117
CR012	-	803	-1.557	10.332	445	964	-123
CR013	-	803	-1.557	10.332	445	964	-123
CR014	-	772	-4.751	7.838	1.597	922	-117
CR015	-	803	-1.557	10.332	445	964	-123
CR016	-	772	-4.751	7.838	1.597	922	-117
CR017	-	-913	553	10.816	-315	-1.182	141
CR018	-	-882	3.747	13.310	-1.467	-1.140	135
CR019	-	-913	553	10.816	-315	-1.182	141
CR020	-	-882	3.747	13.310	-1.467	-1.140	135
CR021	-	-882	3.747	13.310	-1.467	-1.140	135
CR022	-	-913	553	10.816	-315	-1.182	141
CR023	-	-882	3.747	13.310	-1.467	-1.140	135
CR024	-	-913	553	10.816	-315	-1.182	141
CR025	-	772	-4.751	7.838	1.597	922	-117
CR026	-	803	-1.557	10.332	445	964	-123
CR027	-	772	-4.751	7.838	1.597	922	-117
CR028	-	803	-1.557	10.332	445	964	-123
CR029	-	803	-1.557	10.332	445	964	-123
CR030	-	772	-4.751	7.838	1.597	922	-117
CR031	-	803	-1.557	10.332	445	964	-123
CR032	-	772	-4.751	7.838	1.597	922	-117
CR033	-	-360	-5.030	6.864	1.701	-494	58
CR034	-	146	-6.620	5.970	2.275	137	-20
CR035	-	-360	-5.030	6.864	1.701	-494	58
CR036	-	146	-6.620	5.970	2.275	137	-20
CR037	-	146	-6.620	5.970	2.275	137	-20
CR038	-	-360	-5.030	6.864	1.701	-494	58
CR039	-	146	-6.620	5.970	2.275	137	-20
CR040	-	-360	-5.030	6.864	1.701	-494	58
CR041	-	-256	5.616	15.178	-2.145	-355	38
CR042	-	250	4.026	14.284	-1.571	276	-40
CR043	-	-256	5.616	15.178	-2.145	-355	38
CR044	-	250	4.026	14.284	-1.571	276	-40
CR045	-	250	4.026	14.284	-1.571	276	-40
CR046	-	-256	5.616	15.178	-2.145	-355	38
CR047	-	250	4.026	14.284	-1.571	276	-40
CR048	-	-256	5.616	15.178	-2.145	-355	38
CR049	-	-360	-5.030	6.864	1.701	-494	58
CR050	-	146	-6.620	5.970	2.275	137	-20
CR051	-	-360	-5.030	6.864	1.701	-494	58
CR052	-	146	-6.620	5.970	2.275	137	-20
CR053	-	146	-6.620	5.970	2.275	137	-20
CR054	-	-360	-5.030	6.864	1.701	-494	58
CR055	-	146	-6.620	5.970	2.275	137	-20
CR056	-	-360	-5.030	6.864	1.701	-494	58
CR057	-	-256	5.616	15.178	-2.145	-355	38
CR058	-	250	4.026	14.284	-1.571	276	-40
CR059	-	-256	5.616	15.178	-2.145	-355	38
CR060	-	250	4.026	14.284	-1.571	276	-40
CR061	-	250	4.026	14.284	-1.571	276	-40
CR062	-	-256	5.616	15.178	-2.145	-355	38
CR063	-	250	4.026	14.284	-1.571	276	-40
CR064	-	-256	5.616	15.178	-2.145	-355	38
Nodo 00812							
CR001	-	-741	262	9.461	-52	-1.089	4
CR002	-	-719	2.106	9.707	-395	-1.058	4
CR003	-	-741	262	9.461	-52	-1.089	4
CR004	-	-719	2.106	9.707	-395	-1.058	4
CR005	-	-719	2.106	9.707	-395	-1.058	4
CR006	-	-741	262	9.461	-52	-1.089	4
CR007	-	-719	2.106	9.707	-395	-1.058	4
CR008	-	-741	262	9.461	-52	-1.089	4
CR009	-	605	-2.750	11.233	515	838	-4
CR010	-	627	-906	11.479	172	869	-4
CR011	-	605	-2.750	11.233	515	838	-4
CR012	-	627	-906	11.479	172	869	-4
CR013	-	627	-906	11.479	172	869	-4
CR014	-	605	-2.750	11.233	515	838	-4
CR015	-	627	-906	11.479	172	869	-4
CR016	-	605	-2.750	11.233	515	838	-4
CR017	-	-741	262	9.461	-52	-1.089	4
CR018	-	-719	2.106	9.707	-395	-1.058	4
CR019	-	-741	262	9.461	-52	-1.089	4
CR020	-	-719	2.106	9.707	-395	-1.058	4
CR021	-	-719	2.106	9.707	-395	-1.058	4
CR022	-	-741	262	9.461	-52	-1.089	4
CR023	-	-719	2.106	9.707	-395	-1.058	4
CR024	-	-741	262	9.461	-52	-1.089	4
CR025	-	605	-2.750	11.233	515	838	-4
CR026	-	627	-906	11.479	172	869	-4
CR027	-	605	-2.750	11.233	515	838	-4
CR028	-	627	-906	11.479	172	869	-4
CR029	-	627	-906	11.479	172	869	-4
CR030	-	605	-2.750	11.233	515	838	-4
CR031	-	627	-906	11.479	172	869	-4
CR032	-	605	-2.750	11.233	515	838	-4
CR033	-	-297	-2.941	9.793	546	-452	0
CR034	-	108	-3.845	10.325	716	127	-2
CR035	-	-297	-2.941	9.793	546	-452	0
CR036	-	108	-3.845	10.325	716	127	-2
CR037	-	108	-3.845	10.325	716	127	-2
CR038	-	-297	-2.941	9.793	546	-452	0
CR039	-	108	-3.845	10.325	716	127	-2
CR040	-	-297	-2.941	9.793	546	-452	0
CR041	-	-222	3.201	10.615	-596	-347	2
CR042	-	183	2.297	11.147	-426	232	0
CR043	-	-222	3.201	10.615	-596	-347	2
CR044	-	183	2.297	11.147	-426	232	0

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR045	-	183	2.297	11.147	-426	232	0
CR046	-	-222	3.201	10.615	-596	-347	2
CR047	-	183	2.297	11.147	-426	232	0
CR048	-	-222	3.201	10.615	-596	-347	2
CR049	-	-297	-2.941	9.793	546	-452	0
CR050	-	108	-3.845	10.325	716	127	-2
CR051	-	-297	-2.941	9.793	546	-452	0
CR052	-	108	-3.845	10.325	716	127	-2
CR053	-	108	-3.845	10.325	716	127	-2
CR054	-	-297	-2.941	9.793	546	-452	0
CR055	-	108	-3.845	10.325	716	127	-2
CR056	-	-297	-2.941	9.793	546	-452	0
CR057	-	-222	3.201	10.615	-596	-347	2
CR058	-	183	2.297	11.147	-426	232	0
CR059	-	-222	3.201	10.615	-596	-347	2
CR060	-	183	2.297	11.147	-426	232	0
CR061	-	183	2.297	11.147	-426	232	0
CR062	-	-222	3.201	10.615	-596	-347	2
CR063	-	183	2.297	11.147	-426	232	0
CR064	-	-222	3.201	10.615	-596	-347	2
Nodo 00813							
CR001	-	-968	629	9.881	-134	-1.231	-151
CR002	-	-942	3.777	7.961	-1.253	-1.195	-145
CR003	-	-968	629	9.881	-134	-1.231	-151
CR004	-	-942	3.777	7.961	-1.253	-1.195	-145
CR005	-	-942	3.777	7.961	-1.253	-1.195	-145
CR006	-	-968	629	9.881	-134	-1.231	-151
CR007	-	-942	3.777	7.961	-1.253	-1.195	-145
CR008	-	-968	629	9.881	-134	-1.231	-151
CR009	-	818	-4.559	15.113	1.745	967	123
CR010	-	844	-1.411	13.193	626	1.003	129
CR011	-	818	-4.559	15.113	1.745	967	123
CR012	-	844	-1.411	13.193	626	1.003	129
CR013	-	844	-1.411	13.193	626	1.003	129
CR014	-	818	-4.559	15.113	1.745	967	123
CR015	-	844	-1.411	13.193	626	1.003	129
CR016	-	818	-4.559	15.113	1.745	967	123
CR017	-	-968	629	9.881	-134	-1.231	-151
CR018	-	-942	3.777	7.961	-1.253	-1.195	-145
CR019	-	-968	629	9.881	-134	-1.231	-151
CR020	-	-942	3.777	7.961	-1.253	-1.195	-145
CR021	-	-942	3.777	7.961	-1.253	-1.195	-145
CR022	-	-968	629	9.881	-134	-1.231	-151
CR023	-	-942	3.777	7.961	-1.253	-1.195	-145
CR024	-	-968	629	9.881	-134	-1.231	-151
CR025	-	818	-4.559	15.113	1.745	967	123
CR026	-	844	-1.411	13.193	626	1.003	129
CR027	-	818	-4.559	15.113	1.745	967	123
CR028	-	844	-1.411	13.193	626	1.003	129
CR029	-	844	-1.411	13.193	626	1.003	129
CR030	-	818	-4.559	15.113	1.745	967	123
CR031	-	844	-1.411	13.193	626	1.003	129
CR032	-	818	-4.559	15.113	1.745	967	123
CR033	-	-376	-4.859	13.951	1.832	-503	-62
CR034	-	161	-6.415	15.521	2.395	157	20
CR035	-	-376	-4.859	13.951	1.832	-503	-62
CR036	-	161	-6.415	15.521	2.395	157	20
CR037	-	161	-6.415	15.521	2.395	157	20
CR038	-	-376	-4.859	13.951	1.832	-503	-62
CR039	-	161	-6.415	15.521	2.395	157	20
CR040	-	-376	-4.859	13.951	1.832	-503	-62
CR041	-	-285	5.633	7.553	-1.903	-385	-42
CR042	-	252	4.077	9.123	-1.340	275	40
CR043	-	-285	5.633	7.553	-1.903	-385	-42
CR044	-	252	4.077	9.123	-1.340	275	40
CR045	-	252	4.077	9.123	-1.340	275	40
CR046	-	-285	5.633	7.553	-1.903	-385	-42
CR047	-	252	4.077	9.123	-1.340	275	40
CR048	-	-285	5.633	7.553	-1.903	-385	-42
CR049	-	-376	-4.859	13.951	1.832	-503	-62
CR050	-	161	-6.415	15.521	2.395	157	20
CR051	-	-376	-4.859	13.951	1.832	-503	-62
CR052	-	161	-6.415	15.521	2.395	157	20
CR053	-	161	-6.415	15.521	2.395	157	20
CR054	-	-376	-4.859	13.951	1.832	-503	-62
CR055	-	161	-6.415	15.521	2.395	157	20
CR056	-	-376	-4.859	13.951	1.832	-503	-62
CR057	-	-285	5.633	7.553	-1.903	-385	-42
CR058	-	252	4.077	9.123	-1.340	275	40
CR059	-	-285	5.633	7.553	-1.903	-385	-42
CR060	-	252	4.077	9.123	-1.340	275	40
CR061	-	252	4.077	9.123	-1.340	275	40
CR062	-	-285	5.633	7.553	-1.903	-385	-42
CR063	-	252	4.077	9.123	-1.340	275	40
CR064	-	-285	5.633	7.553	-1.903	-385	-42
Nodo 00814							
CR001	-	-1.035	-497	10.634	157	-1.112	25
CR002	-	-1.002	2.361	9.162	-1.018	-1.082	25
CR003	-	-1.035	-497	10.634	157	-1.112	25
CR004	-	-1.002	2.361	9.162	-1.018	-1.082	25
CR005	-	-1.002	2.361	9.162	-1.018	-1.082	25
CR006	-	-1.035	-497	10.634	157	-1.112	25
CR007	-	-1.002	2.361	9.162	-1.018	-1.082	25
CR008	-	-1.035	-497	10.634	157	-1.112	25
CR009	-	912	-5.431	15.596	2.176	890	-13
CR010	-	945	-2.573	14.124	1.001	920	-13
CR011	-	912	-5.431	15.596	2.176	890	-13
CR012	-	945	-2.573	14.124	1.001	920	-13
CR013	-	945	-2.573	14.124	1.001	920	-13
CR014	-	912	-5.431	15.596	2.176	890	-13
CR015	-	945	-2.573	14.124	1.001	920	-13
CR016	-	912	-5.431	15.596	2.176	890	-13
CR017	-	-1.035	-497	10.634	157	-1.112	25
CR018	-	-1.002	2.361	9.162	-1.018	-1.082	25
CR019	-	-1.035	-497	10.634	157	-1.112	25
CR020	-	-1.002	2.361	9.162	-1.018	-1.082	25
CR021	-	-1.002	2.361	9.162	-1.018	-1.082	25

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR022	-	-1.035	-497	10.634	157	-1.112	25
CR023	-	-1.002	2.361	9.162	-1.018	-1.082	25
CR024	-	-1.035	-497	10.634	157	-1.112	25
CR025	-	912	-5.431	15.596	2.176	890	-13
CR026	-	945	-2.573	14.124	1.001	920	-13
CR027	-	912	-5.431	15.596	2.176	890	-13
CR028	-	945	-2.573	14.124	1.001	920	-13
CR029	-	945	-2.573	14.124	1.001	920	-13
CR030	-	912	-5.431	15.596	2.176	890	-13
CR031	-	945	-2.573	14.124	1.001	920	-13
CR032	-	912	-5.431	15.596	2.176	890	-13
CR033	-	-390	-5.558	14.089	2.235	-449	11
CR034	-	193	-7.038	15.577	2.840	152	-1
CR035	-	-390	-5.558	14.089	2.235	-449	11
CR036	-	193	-7.038	15.577	2.840	152	-1
CR037	-	193	-7.038	15.577	2.840	152	-1
CR038	-	-390	-5.558	14.089	2.235	-449	11
CR039	-	193	-7.038	15.577	2.840	152	-1
CR040	-	-390	-5.558	14.089	2.235	-449	11
CR041	-	-283	3.968	9.181	-1.682	-344	13
CR042	-	300	2.488	10.669	-1.077	257	1
CR043	-	-283	3.968	9.181	-1.682	-344	13
CR044	-	300	2.488	10.669	-1.077	257	1
CR045	-	300	2.488	10.669	-1.077	257	1
CR046	-	-283	3.968	9.181	-1.682	-344	13
CR047	-	300	2.488	10.669	-1.077	257	1
CR048	-	-283	3.968	9.181	-1.682	-344	13
CR049	-	-390	-5.558	14.089	2.235	-449	11
CR050	-	193	-7.038	15.577	2.840	152	-1
CR051	-	-390	-5.558	14.089	2.235	-449	11
CR052	-	193	-7.038	15.577	2.840	152	-1
CR053	-	193	-7.038	15.577	2.840	152	-1
CR054	-	-390	-5.558	14.089	2.235	-449	11
CR055	-	193	-7.038	15.577	2.840	152	-1
CR056	-	-390	-5.558	14.089	2.235	-449	11
CR057	-	-283	3.968	9.181	-1.682	-344	13
CR058	-	300	2.488	10.669	-1.077	257	1
CR059	-	-283	3.968	9.181	-1.682	-344	13
CR060	-	300	2.488	10.669	-1.077	257	1
CR061	-	300	2.488	10.669	-1.077	257	1
CR062	-	-283	3.968	9.181	-1.682	-344	13
CR063	-	300	2.488	10.669	-1.077	257	1
CR064	-	-283	3.968	9.181	-1.682	-344	13
Nodo 00815							
CR001	-	-1.651	-2.305	10.259	715	-1.272	176
CR002	-	-1.603	936	8.409	-752	-1.234	170
CR003	-	-1.651	-2.305	10.259	715	-1.272	176
CR004	-	-1.603	936	8.409	-752	-1.234	170
CR005	-	-1.603	936	8.409	-752	-1.234	170
CR006	-	-1.651	-2.305	10.259	715	-1.272	176
CR007	-	-1.603	936	8.409	-752	-1.234	170
CR008	-	-1.651	-2.305	10.259	715	-1.272	176
CR009	-	1.433	-8.124	15.969	3.304	1.062	-166
CR010	-	1.481	-4.883	14.119	1.837	1.100	-172
CR011	-	1.433	-8.124	15.969	3.304	1.062	-166
CR012	-	1.481	-4.883	14.119	1.837	1.100	-172
CR013	-	1.481	-4.883	14.119	1.837	1.100	-172
CR014	-	1.433	-8.124	15.969	3.304	1.062	-166
CR015	-	1.481	-4.883	14.119	1.837	1.100	-172
CR016	-	1.433	-8.124	15.969	3.304	1.062	-166
CR017	-	-1.651	-2.305	10.259	715	-1.272	176
CR018	-	-1.603	936	8.409	-752	-1.234	170
CR019	-	-1.651	-2.305	10.259	715	-1.272	176
CR020	-	-1.603	936	8.409	-752	-1.234	170
CR021	-	-1.603	936	8.409	-752	-1.234	170
CR022	-	-1.651	-2.305	10.259	715	-1.272	176
CR023	-	-1.603	936	8.409	-752	-1.234	170
CR024	-	-1.651	-2.305	10.259	715	-1.272	176
CR025	-	1.433	-8.124	15.969	3.304	1.062	-166
CR026	-	1.481	-4.883	14.119	1.837	1.100	-172
CR027	-	1.433	-8.124	15.969	3.304	1.062	-166
CR028	-	1.481	-4.883	14.119	1.837	1.100	-172
CR029	-	1.481	-4.883	14.119	1.837	1.100	-172
CR030	-	1.433	-8.124	15.969	3.304	1.062	-166
CR031	-	1.481	-4.883	14.119	1.837	1.100	-172
CR032	-	1.433	-8.124	15.969	3.304	1.062	-166
CR033	-	-630	-8.122	14.418	3.334	-500	64
CR034	-	297	-9.866	16.130	4.111	200	-38
CR035	-	-630	-8.122	14.418	3.334	-500	64
CR036	-	297	-9.866	16.130	4.111	200	-38
CR037	-	297	-9.866	16.130	4.111	200	-38
CR038	-	-630	-8.122	14.418	3.334	-500	64
CR039	-	297	-9.866	16.130	4.111	200	-38
CR040	-	-630	-8.122	14.418	3.334	-500	64
CR041	-	-467	2.678	8.248	-1.559	-372	42
CR042	-	460	934	9.960	-782	328	-60
CR043	-	-467	2.678	8.248	-1.559	-372	42
CR044	-	460	934	9.960	-782	328	-60
CR045	-	460	934	9.960	-782	328	-60
CR046	-	-467	2.678	8.248	-1.559	-372	42
CR047	-	460	934	9.960	-782	328	-60
CR048	-	-467	2.678	8.248	-1.559	-372	42
CR049	-	-630	-8.122	14.418	3.334	-500	64
CR050	-	297	-9.866	16.130	4.111	200	-38
CR051	-	-630	-8.122	14.418	3.334	-500	64
CR052	-	297	-9.866	16.130	4.111	200	-38
CR053	-	297	-9.866	16.130	4.111	200	-38
CR054	-	-630	-8.122	14.418	3.334	-500	64
CR055	-	297	-9.866	16.130	4.111	200	-38
CR056	-	-630	-8.122	14.418	3.334	-500	64
CR057	-	-467	2.678	8.248	-1.559	-372	42
CR058	-	460	934	9.960	-782	328	-60
CR059	-	-467	2.678	8.248	-1.559	-372	42
CR060	-	460	934	9.960	-782	328	-60
CR061	-	460	934	9.960	-782	328	-60
CR062	-	-467	2.678	8.248	-1.559	-372	42
CR063	-	460	934	9.960	-782	328	-60

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR064	-	-467	2.678	8.248	-1.559	-372	42
Nodo 00833							
CR001	-	-1.300	3.850	-1.484	-316	-690	-19
CR002	-	-1.161	4.908	-4.276	-655	-650	-37
CR003	-	-1.300	3.850	-1.484	-316	-690	-19
CR004	-	-1.161	4.908	-4.276	-655	-650	-37
CR005	-	-1.161	4.908	-4.276	-655	-650	-37
CR006	-	-1.300	3.850	-1.484	-316	-690	-19
CR007	-	-1.161	4.908	-4.276	-655	-650	-37
CR008	-	-1.300	3.850	-1.484	-316	-690	-19
CR009	-	1.349	-4.864	25.428	595	736	61
CR010	-	1.488	-3.806	22.636	256	776	43
CR011	-	1.349	-4.864	25.428	595	736	61
CR012	-	1.488	-3.806	22.636	256	776	43
CR013	-	1.488	-3.806	22.636	256	776	43
CR014	-	1.349	-4.864	25.428	595	736	61
CR015	-	1.488	-3.806	22.636	256	776	43
CR016	-	1.349	-4.864	25.428	595	736	61
CR017	-	-1.300	3.850	-1.484	-316	-690	-19
CR018	-	-1.161	4.908	-4.276	-655	-650	-37
CR019	-	-1.300	3.850	-1.484	-316	-690	-19
CR020	-	-1.161	4.908	-4.276	-655	-650	-37
CR021	-	-1.161	4.908	-4.276	-655	-650	-37
CR022	-	-1.300	3.850	-1.484	-316	-690	-19
CR023	-	-1.161	4.908	-4.276	-655	-650	-37
CR024	-	-1.300	3.850	-1.484	-316	-690	-19
CR025	-	1.349	-4.864	25.428	595	736	61
CR026	-	1.488	-3.806	22.636	256	776	43
CR027	-	1.349	-4.864	25.428	595	736	61
CR028	-	1.488	-3.806	22.636	256	776	43
CR029	-	1.488	-3.806	22.636	256	776	43
CR030	-	1.349	-4.864	25.428	595	736	61
CR031	-	1.488	-3.806	22.636	256	776	43
CR032	-	1.349	-4.864	25.428	595	736	61
CR033	-	-535	-433	11.193	399	-238	30
CR034	-	259	-3.047	19.267	672	189	54
CR035	-	-535	-433	11.193	399	-238	30
CR036	-	259	-3.047	19.267	672	189	54
CR037	-	259	-3.047	19.267	672	189	54
CR038	-	-535	-433	11.193	399	-238	30
CR039	-	259	-3.047	19.267	672	189	54
CR040	-	-535	-433	11.193	399	-238	30
CR041	-	-71	3.091	1.885	-732	-103	-30
CR042	-	723	477	9.959	-459	324	-6
CR043	-	-71	3.091	1.885	-732	-103	-30
CR044	-	723	477	9.959	-459	324	-6
CR045	-	723	477	9.959	-459	324	-6
CR046	-	-71	3.091	1.885	-732	-103	-30
CR047	-	723	477	9.959	-459	324	-6
CR048	-	-71	3.091	1.885	-732	-103	-30
CR049	-	-535	-433	11.193	399	-238	30
CR050	-	259	-3.047	19.267	672	189	54
CR051	-	-535	-433	11.193	399	-238	30
CR052	-	259	-3.047	19.267	672	189	54
CR053	-	259	-3.047	19.267	672	189	54
CR054	-	-535	-433	11.193	399	-238	30
CR055	-	259	-3.047	19.267	672	189	54
CR056	-	-535	-433	11.193	399	-238	30
CR057	-	-71	3.091	1.885	-732	-103	-30
CR058	-	723	477	9.959	-459	324	-6
CR059	-	-71	3.091	1.885	-732	-103	-30
CR060	-	723	477	9.959	-459	324	-6
CR061	-	723	477	9.959	-459	324	-6
CR062	-	-71	3.091	1.885	-732	-103	-30
CR063	-	723	477	9.959	-459	324	-6
CR064	-	-71	3.091	1.885	-732	-103	-30
Nodo 01536							
CR001	-	299	2.259	8.984	649	-568	81
CR002	-	323	3.729	13.252	926	-553	79
CR003	-	299	2.259	8.984	649	-568	81
CR004	-	323	3.729	13.252	926	-553	79
CR005	-	323	3.729	13.252	926	-553	79
CR006	-	299	2.259	8.984	649	-568	81
CR007	-	323	3.729	13.252	926	-553	79
CR008	-	299	2.259	8.984	649	-568	81
CR009	-	145	35	3.176	280	501	-71
CR010	-	169	1.505	7.444	557	516	-73
CR011	-	145	35	3.176	280	501	-71
CR012	-	169	1.505	7.444	557	516	-73
CR013	-	169	1.505	7.444	557	516	-73
CR014	-	145	35	3.176	280	501	-71
CR015	-	169	1.505	7.444	557	516	-73
CR016	-	145	35	3.176	280	501	-71
CR017	-	299	2.259	8.984	649	-568	81
CR018	-	323	3.729	13.252	926	-553	79
CR019	-	299	2.259	8.984	649	-568	81
CR020	-	323	3.729	13.252	926	-553	79
CR021	-	323	3.729	13.252	926	-553	79
CR022	-	299	2.259	8.984	649	-568	81
CR023	-	323	3.729	13.252	926	-553	79
CR024	-	299	2.259	8.984	649	-568	81
CR025	-	145	35	3.176	280	501	-71
CR026	-	169	1.505	7.444	557	516	-73
CR027	-	145	35	3.176	280	501	-71
CR028	-	169	1.505	7.444	557	516	-73
CR029	-	169	1.505	7.444	557	516	-73
CR030	-	145	35	3.176	280	501	-71
CR031	-	169	1.505	7.444	557	516	-73
CR032	-	145	35	3.176	280	501	-71
CR033	-	215	-236	1.973	196	-214	31
CR034	-	169	-902	231	86	107	-15
CR035	-	215	-236	1.973	196	-214	31
CR036	-	169	-902	231	86	107	-15
CR037	-	169	-902	231	86	107	-15
CR038	-	215	-236	1.973	196	-214	31
CR039	-	169	-902	231	86	107	-15
CR040	-	215	-236	1.973	196	-214	31

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR041	-	299	4.666	16.197	1.120	-159	23
CR042	-	253	4.000	14.455	1.010	162	-23
CR043	-	299	4.666	16.197	1.120	-159	23
CR044	-	253	4.000	14.455	1.010	162	-23
CR045	-	253	4.000	14.455	1.010	162	-23
CR046	-	299	4.666	16.197	1.120	-159	23
CR047	-	253	4.000	14.455	1.010	162	-23
CR048	-	299	4.666	16.197	1.120	-159	23
CR049	-	215	-236	1.973	196	-214	31
CR050	-	169	-902	231	86	107	-15
CR051	-	215	-236	1.973	196	-214	31
CR052	-	169	-902	231	86	107	-15
CR053	-	169	-902	231	86	107	-15
CR054	-	215	-236	1.973	196	-214	31
CR055	-	169	-902	231	86	107	-15
CR056	-	215	-236	1.973	196	-214	31
CR057	-	299	4.666	16.197	1.120	-159	23
CR058	-	253	4.000	14.455	1.010	162	-23
CR059	-	299	4.666	16.197	1.120	-159	23
CR060	-	253	4.000	14.455	1.010	162	-23
CR061	-	253	4.000	14.455	1.010	162	-23
CR062	-	299	4.666	16.197	1.120	-159	23
CR063	-	253	4.000	14.455	1.010	162	-23
CR064	-	299	4.666	16.197	1.120	-159	23
Nodo 01538							
CR001	-	537	2.397	8.637	555	-448	66
CR002	-	466	4.010	13.239	837	-413	60
CR003	-	537	2.397	8.637	555	-448	66
CR004	-	466	4.010	13.239	837	-413	60
CR005	-	466	4.010	13.239	837	-413	60
CR006	-	537	2.397	8.637	555	-448	66
CR007	-	466	4.010	13.239	837	-413	60
CR008	-	537	2.397	8.637	555	-448	66
CR009	-	-262	14	1.923	139	371	-54
CR010	-	-333	1.627	6.525	421	406	-60
CR011	-	-262	14	1.923	139	371	-54
CR012	-	-333	1.627	6.525	421	406	-60
CR013	-	-333	1.627	6.525	421	406	-60
CR014	-	-262	14	1.923	139	371	-54
CR015	-	-333	1.627	6.525	421	406	-60
CR016	-	-262	14	1.923	139	371	-54
CR017	-	537	2.397	8.637	555	-448	66
CR018	-	466	4.010	13.239	837	-413	60
CR019	-	537	2.397	8.637	555	-448	66
CR020	-	466	4.010	13.239	837	-413	60
CR021	-	466	4.010	13.239	837	-413	60
CR022	-	537	2.397	8.637	555	-448	66
CR023	-	466	4.010	13.239	837	-413	60
CR024	-	537	2.397	8.637	555	-448	66
CR025	-	-262	14	1.923	139	371	-54
CR026	-	-333	1.627	6.525	421	406	-60
CR027	-	-262	14	1.923	139	371	-54
CR028	-	-333	1.627	6.525	421	406	-60
CR029	-	-333	1.627	6.525	421	406	-60
CR030	-	-262	14	1.923	139	371	-54
CR031	-	-333	1.627	6.525	421	406	-60
CR032	-	-262	14	1.923	139	371	-54
CR033	-	339	-318	918	80	-203	30
CR034	-	99	-1.033	-1.096	-46	44	-6
CR035	-	339	-318	918	80	-203	30
CR036	-	99	-1.033	-1.096	-46	44	-6
CR037	-	99	-1.033	-1.096	-46	44	-6
CR038	-	339	-318	918	80	-203	30
CR039	-	99	-1.033	-1.096	-46	44	-6
CR040	-	339	-318	918	80	-203	30
CR041	-	105	5.057	16.258	1.022	-86	12
CR042	-	-135	4.342	14.244	896	161	-24
CR043	-	105	5.057	16.258	1.022	-86	12
CR044	-	-135	4.342	14.244	896	161	-24
CR045	-	-135	4.342	14.244	896	161	-24
CR046	-	105	5.057	16.258	1.022	-86	12
CR047	-	-135	4.342	14.244	896	161	-24
CR048	-	105	5.057	16.258	1.022	-86	12
CR049	-	339	-318	918	80	-203	30
CR050	-	99	-1.033	-1.096	-46	44	-6
CR051	-	339	-318	918	80	-203	30
CR052	-	99	-1.033	-1.096	-46	44	-6
CR053	-	99	-1.033	-1.096	-46	44	-6
CR054	-	339	-318	918	80	-203	30
CR055	-	99	-1.033	-1.096	-46	44	-6
CR056	-	339	-318	918	80	-203	30
CR057	-	105	5.057	16.258	1.022	-86	12
CR058	-	-135	4.342	14.244	896	161	-24
CR059	-	105	5.057	16.258	1.022	-86	12
CR060	-	-135	4.342	14.244	896	161	-24
CR061	-	-135	4.342	14.244	896	161	-24
CR062	-	105	5.057	16.258	1.022	-86	12
CR063	-	-135	4.342	14.244	896	161	-24
CR064	-	105	5.057	16.258	1.022	-86	12
Nodo 01540							
CR001	-	256	-1.730	6.758	-427	-520	-78
CR002	-	284	-263	2.608	-174	-507	-76
CR003	-	256	-1.730	6.758	-427	-520	-78
CR004	-	284	-263	2.608	-174	-507	-76
CR005	-	284	-263	2.608	-174	-507	-76
CR006	-	256	-1.730	6.758	-427	-520	-78
CR007	-	284	-263	2.608	-174	-507	-76
CR008	-	256	-1.730	6.758	-427	-520	-78
CR009	-	-138	-4.599	15.350	-968	461	68
CR010	-	-110	-3.132	11.200	-715	474	70
CR011	-	-138	-4.599	15.350	-968	461	68
CR012	-	-110	-3.132	11.200	-715	474	70
CR013	-	-110	-3.132	11.200	-715	474	70
CR014	-	-138	-4.599	15.350	-968	461	68
CR015	-	-110	-3.132	11.200	-715	474	70
CR016	-	-138	-4.599	15.350	-968	461	68
CR017	-	256	-1.730	6.758	-427	-520	-78

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR018	-	284	-263	2.608	-174	-507	-76
CR019	-	256	-1.730	6.758	-427	-520	-78
CR020	-	284	-263	2.608	-174	-507	-76
CR021	-	284	-263	2.608	-174	-507	-76
CR022	-	256	-1.730	6.758	-427	-520	-78
CR023	-	284	-263	2.608	-174	-507	-76
CR024	-	256	-1.730	6.758	-427	-520	-78
CR025	-	-138	-4.599	15.350	-968	461	68
CR026	-	-110	-3.132	11.200	-715	474	70
CR027	-	-138	-4.599	15.350	-968	461	68
CR028	-	-110	-3.132	11.200	-715	474	70
CR029	-	-110	-3.132	11.200	-715	474	70
CR030	-	-138	-4.599	15.350	-968	461	68
CR031	-	-110	-3.132	11.200	-715	474	70
CR032	-	-138	-4.599	15.350	-968	461	68
CR033	-	84	-4.445	14.607	-913	-192	-29
CR034	-	-35	-5.305	17.185	-1.076	102	15
CR035	-	84	-4.445	14.607	-913	-192	-29
CR036	-	-35	-5.305	17.185	-1.076	102	15
CR037	-	-35	-5.305	17.185	-1.076	102	15
CR038	-	84	-4.445	14.607	-913	-192	-29
CR039	-	-35	-5.305	17.185	-1.076	102	15
CR040	-	84	-4.445	14.607	-913	-192	-29
CR041	-	181	443	773	-66	-148	-23
CR042	-	62	-417	3.351	-229	146	21
CR043	-	181	443	773	-66	-148	-23
CR044	-	62	-417	3.351	-229	146	21
CR045	-	62	-417	3.351	-229	146	21
CR046	-	181	443	773	-66	-148	-23
CR047	-	62	-417	3.351	-229	146	21
CR048	-	181	443	773	-66	-148	-23
CR049	-	84	-4.445	14.607	-913	-192	-29
CR050	-	-35	-5.305	17.185	-1.076	102	15
CR051	-	84	-4.445	14.607	-913	-192	-29
CR052	-	-35	-5.305	17.185	-1.076	102	15
CR053	-	-35	-5.305	17.185	-1.076	102	15
CR054	-	84	-4.445	14.607	-913	-192	-29
CR055	-	-35	-5.305	17.185	-1.076	102	15
CR056	-	84	-4.445	14.607	-913	-192	-29
CR057	-	181	443	773	-66	-148	-23
CR058	-	62	-417	3.351	-229	146	21
CR059	-	181	443	773	-66	-148	-23
CR060	-	62	-417	3.351	-229	146	21
CR061	-	62	-417	3.351	-229	146	21
CR062	-	181	443	773	-66	-148	-23
CR063	-	62	-417	3.351	-229	146	21
CR064	-	181	443	773	-66	-148	-23
Nodo 01542							
CR001	-	372	957	300	-90	-270	-41
CR002	-	616	2.559	-3.510	90	-207	-31
CR003	-	372	957	300	-90	-270	-41
CR004	-	616	2.559	-3.510	90	-207	-31
CR005	-	616	2.559	-3.510	90	-207	-31
CR006	-	372	957	300	-90	-270	-41
CR007	-	616	2.559	-3.510	90	-207	-31
CR008	-	372	957	300	-90	-270	-41
CR009	-	-832	-5.993	15.728	-794	179	23
CR010	-	-588	-4.391	11.918	-614	242	33
CR011	-	-832	-5.993	15.728	-794	179	23
CR012	-	-588	-4.391	11.918	-614	242	33
CR013	-	-588	-4.391	11.918	-614	242	33
CR014	-	-832	-5.993	15.728	-794	179	23
CR015	-	-588	-4.391	11.918	-614	242	33
CR016	-	-832	-5.993	15.728	-794	179	23
CR017	-	372	957	300	-90	-270	-41
CR018	-	616	2.559	-3.510	90	-207	-31
CR019	-	372	957	300	-90	-270	-41
CR020	-	616	2.559	-3.510	90	-207	-31
CR021	-	616	2.559	-3.510	90	-207	-31
CR022	-	372	957	300	-90	-270	-41
CR023	-	616	2.559	-3.510	90	-207	-31
CR024	-	372	957	300	-90	-270	-41
CR025	-	-832	-5.993	15.728	-794	179	23
CR026	-	-588	-4.391	11.918	-614	242	33
CR027	-	-832	-5.993	15.728	-794	179	23
CR028	-	-588	-4.391	11.918	-614	242	33
CR029	-	-588	-4.391	11.918	-614	242	33
CR030	-	-832	-5.993	15.728	-794	179	23
CR031	-	-588	-4.391	11.918	-614	242	33
CR032	-	-832	-5.993	15.728	-794	179	23
CR033	-	-335	-3.345	10.144	-549	-187	-32
CR034	-	-695	-5.431	14.772	-760	-53	-12
CR035	-	-335	-3.345	10.144	-549	-187	-32
CR036	-	-695	-5.431	14.772	-760	-53	-12
CR037	-	-695	-5.431	14.772	-760	-53	-12
CR038	-	-335	-3.345	10.144	-549	-187	-32
CR039	-	-695	-5.431	14.772	-760	-53	-12
CR040	-	-335	-3.345	10.144	-549	-187	-32
CR041	-	479	1.997	-2.554	56	25	4
CR042	-	119	-89	2.074	-155	159	24
CR043	-	479	1.997	-2.554	56	25	4
CR044	-	119	-89	2.074	-155	159	24
CR045	-	119	-89	2.074	-155	159	24
CR046	-	479	1.997	-2.554	56	25	4
CR047	-	119	-89	2.074	-155	159	24
CR048	-	479	1.997	-2.554	56	25	4
CR049	-	-335	-3.345	10.144	-549	-187	-32
CR050	-	-695	-5.431	14.772	-760	-53	-12
CR051	-	-335	-3.345	10.144	-549	-187	-32
CR052	-	-695	-5.431	14.772	-760	-53	-12
CR053	-	-695	-5.431	14.772	-760	-53	-12
CR054	-	-335	-3.345	10.144	-549	-187	-32
CR055	-	-695	-5.431	14.772	-760	-53	-12
CR056	-	-335	-3.345	10.144	-549	-187	-32
CR057	-	479	1.997	-2.554	56	25	4
CR058	-	119	-89	2.074	-155	159	24
CR059	-	479	1.997	-2.554	56	25	4

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR060	-	119	-89	2.074	-155	159	24
CR061	-	119	-89	2.074	-155	159	24
CR062	-	479	1.997	-2.554	56	25	4
CR063	-	119	-89	2.074	-155	159	24
CR064	-	479	1.997	-2.554	56	25	4
Nodo 01556							
CR001	-	-1.018	2.877	10.205	-472	-554	53
CR002	-	-919	3.973	10.137	-626	-521	63
CR003	-	-1.018	2.877	10.205	-472	-554	53
CR004	-	-919	3.973	10.137	-626	-521	63
CR005	-	-919	3.973	10.137	-626	-521	63
CR006	-	-1.018	2.877	10.205	-472	-554	53
CR007	-	-919	3.973	10.137	-626	-521	63
CR008	-	-1.018	2.877	10.205	-472	-554	53
CR009	-	921	-3.463	-1.315	448	621	-57
CR010	-	1.020	-2.367	-1.383	294	654	-47
CR011	-	921	-3.463	-1.315	448	621	-57
CR012	-	1.020	-2.367	-1.383	294	654	-47
CR013	-	1.020	-2.367	-1.383	294	654	-47
CR014	-	921	-3.463	-1.315	448	621	-57
CR015	-	1.020	-2.367	-1.383	294	654	-47
CR016	-	921	-3.463	-1.315	448	621	-57
CR017	-	-1.018	2.877	10.205	-472	-554	53
CR018	-	-919	3.973	10.137	-626	-521	63
CR019	-	-1.018	2.877	10.205	-472	-554	53
CR020	-	-919	3.973	10.137	-626	-521	63
CR021	-	-919	3.973	10.137	-626	-521	63
CR022	-	-1.018	2.877	10.205	-472	-554	53
CR023	-	-919	3.973	10.137	-626	-521	63
CR024	-	-1.018	2.877	10.205	-472	-554	53
CR025	-	921	-3.463	-1.315	448	621	-57
CR026	-	1.020	-2.367	-1.383	294	654	-47
CR027	-	921	-3.463	-1.315	448	621	-57
CR028	-	1.020	-2.367	-1.383	294	654	-47
CR029	-	1.020	-2.367	-1.383	294	654	-47
CR030	-	921	-3.463	-1.315	448	621	-57
CR031	-	1.020	-2.367	-1.383	294	654	-47
CR032	-	921	-3.463	-1.315	448	621	-57
CR033	-	-454	-618	6.251	31	-181	3
CR034	-	126	-2.521	2.795	306	171	-29
CR035	-	-454	-618	6.251	31	-181	3
CR036	-	126	-2.521	2.795	306	171	-29
CR037	-	126	-2.521	2.795	306	171	-29
CR038	-	-454	-618	6.251	31	-181	3
CR039	-	126	-2.521	2.795	306	171	-29
CR040	-	-454	-618	6.251	31	-181	3
CR041	-	-124	3.031	6.027	-484	-71	35
CR042	-	456	1.128	2.571	-209	281	3
CR043	-	-124	3.031	6.027	-484	-71	35
CR044	-	456	1.128	2.571	-209	281	3
CR045	-	456	1.128	2.571	-209	281	3
CR046	-	-124	3.031	6.027	-484	-71	35
CR047	-	456	1.128	2.571	-209	281	3
CR048	-	-124	3.031	6.027	-484	-71	35
CR049	-	-454	-618	6.251	31	-181	3
CR050	-	126	-2.521	2.795	306	171	-29
CR051	-	-454	-618	6.251	31	-181	3
CR052	-	126	-2.521	2.795	306	171	-29
CR053	-	126	-2.521	2.795	306	171	-29
CR054	-	-454	-618	6.251	31	-181	3
CR055	-	126	-2.521	2.795	306	171	-29
CR056	-	-454	-618	6.251	31	-181	3
CR057	-	-124	3.031	6.027	-484	-71	35
CR058	-	456	1.128	2.571	-209	281	3
CR059	-	-124	3.031	6.027	-484	-71	35
CR060	-	456	1.128	2.571	-209	281	3
CR061	-	456	1.128	2.571	-209	281	3
CR062	-	-124	3.031	6.027	-484	-71	35
CR063	-	456	1.128	2.571	-209	281	3
CR064	-	-124	3.031	6.027	-484	-71	35
Nodo 01558							
CR001	-	-357	3.532	7.508	-336	-688	11
CR002	-	-333	4.751	8.072	-508	-657	13
CR003	-	-357	3.532	7.508	-336	-688	11
CR004	-	-333	4.751	8.072	-508	-657	13
CR005	-	-333	4.751	8.072	-508	-657	13
CR006	-	-357	3.532	7.508	-336	-688	11
CR007	-	-333	4.751	8.072	-508	-657	13
CR008	-	-357	3.532	7.508	-336	-688	11
CR009	-	441	-4.051	8.628	810	847	-11
CR010	-	465	-2.832	9.192	638	878	-9
CR011	-	441	-4.051	8.628	810	847	-11
CR012	-	465	-2.832	9.192	638	878	-9
CR013	-	465	-2.832	9.192	638	878	-9
CR014	-	441	-4.051	8.628	810	847	-11
CR015	-	465	-2.832	9.192	638	878	-9
CR016	-	441	-4.051	8.628	810	847	-11
CR017	-	-357	3.532	7.508	-336	-688	11
CR018	-	-333	4.751	8.072	-508	-657	13
CR019	-	-357	3.532	7.508	-336	-688	11
CR020	-	-333	4.751	8.072	-508	-657	13
CR021	-	-333	4.751	8.072	-508	-657	13
CR022	-	-357	3.532	7.508	-336	-688	11
CR023	-	-333	4.751	8.072	-508	-657	13
CR024	-	-357	3.532	7.508	-336	-688	11
CR025	-	441	-4.051	8.628	810	847	-11
CR026	-	465	-2.832	9.192	638	878	-9
CR027	-	441	-4.051	8.628	810	847	-11
CR028	-	465	-2.832	9.192	638	878	-9
CR029	-	465	-2.832	9.192	638	878	-9
CR030	-	441	-4.051	8.628	810	847	-11
CR031	-	465	-2.832	9.192	638	878	-9
CR032	-	441	-4.051	8.628	810	847	-11
CR033	-	-106	-544	7.242	267	-188	2
CR034	-	134	-2.819	7.578	610	272	-4
CR035	-	-106	-544	7.242	267	-188	2
CR036	-	134	-2.819	7.578	610	272	-4

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR037	-	134	-2.819	7.578	610	272	-4
CR038	-	-106	-544	7.242	267	-188	2
CR039	-	134	-2.819	7.578	610	272	-4
CR040	-	-106	-544	7.242	267	-188	2
CR041	-	-26	3.519	9.122	-308	-82	6
CR042	-	214	1.244	9.458	35	378	0
CR043	-	-26	3.519	9.122	-308	-82	6
CR044	-	214	1.244	9.458	35	378	0
CR045	-	214	1.244	9.458	35	378	0
CR046	-	-26	3.519	9.122	-308	-82	6
CR047	-	214	1.244	9.458	35	378	0
CR048	-	-26	3.519	9.122	-308	-82	6
CR049	-	-106	-544	7.242	267	-188	2
CR050	-	134	-2.819	7.578	610	272	-4
CR051	-	-106	-544	7.242	267	-188	2
CR052	-	134	-2.819	7.578	610	272	-4
CR053	-	134	-2.819	7.578	610	272	-4
CR054	-	-106	-544	7.242	267	-188	2
CR055	-	134	-2.819	7.578	610	272	-4
CR056	-	-106	-544	7.242	267	-188	2
CR057	-	-26	3.519	9.122	-308	-82	6
CR058	-	214	1.244	9.458	35	378	0
CR059	-	-26	3.519	9.122	-308	-82	6
CR060	-	214	1.244	9.458	35	378	0
CR061	-	214	1.244	9.458	35	378	0
CR062	-	-26	3.519	9.122	-308	-82	6
CR063	-	214	1.244	9.458	35	378	0
CR064	-	-26	3.519	9.122	-308	-82	6
Nodo 01560							
CR001	-	-532	2.609	7.277	-542	-627	-5
CR002	-	-627	3.753	7.423	-718	-579	-5
CR003	-	-532	2.609	7.277	-542	-627	-5
CR004	-	-627	3.753	7.423	-718	-579	-5
CR005	-	-627	3.753	7.423	-718	-579	-5
CR006	-	-532	2.609	7.277	-542	-627	-5
CR007	-	-627	3.753	7.423	-718	-579	-5
CR008	-	-532	2.609	7.277	-542	-627	-5
CR009	-	779	-3.743	6.613	330	781	7
CR010	-	684	-2.599	6.759	154	829	7
CR011	-	779	-3.743	6.613	330	781	7
CR012	-	684	-2.599	6.759	154	829	7
CR013	-	684	-2.599	6.759	154	829	7
CR014	-	779	-3.743	6.613	330	781	7
CR015	-	684	-2.599	6.759	154	829	7
CR016	-	779	-3.743	6.613	330	781	7
CR017	-	-532	2.609	7.277	-542	-627	-5
CR018	-	-627	3.753	7.423	-718	-579	-5
CR019	-	-532	2.609	7.277	-542	-627	-5
CR020	-	-627	3.753	7.423	-718	-579	-5
CR021	-	-627	3.753	7.423	-718	-579	-5
CR022	-	-532	2.609	7.277	-542	-627	-5
CR023	-	-627	3.753	7.423	-718	-579	-5
CR024	-	-532	2.609	7.277	-542	-627	-5
CR025	-	779	-3.743	6.613	330	781	7
CR026	-	684	-2.599	6.759	154	829	7
CR027	-	779	-3.743	6.613	330	781	7
CR028	-	684	-2.599	6.759	154	829	7
CR029	-	684	-2.599	6.759	154	829	7
CR030	-	779	-3.743	6.613	330	781	7
CR031	-	684	-2.599	6.759	154	829	7
CR032	-	779	-3.743	6.613	330	781	7
CR033	-	39	-951	6.875	-30	-191	0
CR034	-	432	-2.856	6.675	232	232	4
CR035	-	39	-951	6.875	-30	-191	0
CR036	-	432	-2.856	6.675	232	232	4
CR037	-	432	-2.856	6.675	232	232	4
CR038	-	39	-951	6.875	-30	-191	0
CR039	-	432	-2.856	6.675	232	232	4
CR040	-	39	-951	6.875	-30	-191	0
CR041	-	-280	2.866	7.361	-620	-30	-2
CR042	-	113	961	7.161	-358	393	2
CR043	-	-280	2.866	7.361	-620	-30	-2
CR044	-	113	961	7.161	-358	393	2
CR045	-	113	961	7.161	-358	393	2
CR046	-	-280	2.866	7.361	-620	-30	-2
CR047	-	113	961	7.161	-358	393	2
CR048	-	-280	2.866	7.361	-620	-30	-2
CR049	-	39	-951	6.875	-30	-191	0
CR050	-	432	-2.856	6.675	232	232	4
CR051	-	39	-951	6.875	-30	-191	0
CR052	-	432	-2.856	6.675	232	232	4
CR053	-	432	-2.856	6.675	232	232	4
CR054	-	39	-951	6.875	-30	-191	0
CR055	-	432	-2.856	6.675	232	232	4
CR056	-	39	-951	6.875	-30	-191	0
CR057	-	-280	2.866	7.361	-620	-30	-2
CR058	-	113	961	7.161	-358	393	2
CR059	-	-280	2.866	7.361	-620	-30	-2
CR060	-	113	961	7.161	-358	393	2
CR061	-	113	961	7.161	-358	393	2
CR062	-	-280	2.866	7.361	-620	-30	-2
CR063	-	113	961	7.161	-358	393	2
CR064	-	-280	2.866	7.361	-620	-30	-2
Nodo 01562							
CR001	-	43	5.955	16.389	835	-467	75
CR002	-	-19	7.262	19.883	1.022	-480	77
CR003	-	43	5.955	16.389	835	-467	75
CR004	-	-19	7.262	19.883	1.022	-480	77
CR005	-	-19	7.262	19.883	1.022	-480	77
CR006	-	43	5.955	16.389	835	-467	75
CR007	-	-19	7.262	19.883	1.022	-480	77
CR008	-	43	5.955	16.389	835	-467	75
CR009	-	-483	-3.192	-4.513	-120	508	-83
CR010	-	-545	-1.885	-1.019	67	495	-81
CR011	-	-483	-3.192	-4.513	-120	508	-83
CR012	-	-545	-1.885	-1.019	67	495	-81
CR013	-	-545	-1.885	-1.019	67	495	-81

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR014	-	-483	-3.192	-4.513	-120	508	-83
CR015	-	-545	-1.885	-1.019	67	495	-81
CR016	-	-483	-3.192	-4.513	-120	508	-83
CR017	-	43	5.955	16.389	835	-467	75
CR018	-	-19	7.262	19.883	1.022	-480	77
CR019	-	43	5.955	16.389	835	-467	75
CR020	-	-19	7.262	19.883	1.022	-480	77
CR021	-	-19	7.262	19.883	1.022	-480	77
CR022	-	43	5.955	16.389	835	-467	75
CR023	-	-19	7.262	19.883	1.022	-480	77
CR024	-	43	5.955	16.389	835	-467	75
CR025	-	-483	-3.192	-4.513	-120	508	-83
CR026	-	-545	-1.885	-1.019	67	495	-81
CR027	-	-483	-3.192	-4.513	-120	508	-83
CR028	-	-545	-1.885	-1.019	67	495	-81
CR029	-	-545	-1.885	-1.019	67	495	-81
CR030	-	-483	-3.192	-4.513	-120	508	-83
CR031	-	-545	-1.885	-1.019	67	495	-81
CR032	-	-483	-3.192	-4.513	-120	508	-83
CR033	-	-67	1.228	4.996	282	-109	17
CR034	-	-226	-1.516	-1.274	-4	183	-31
CR035	-	-67	1.228	4.996	282	-109	17
CR036	-	-226	-1.516	-1.274	-4	183	-31
CR037	-	-226	-1.516	-1.274	-4	183	-31
CR038	-	-67	1.228	4.996	282	-109	17
CR039	-	-226	-1.516	-1.274	-4	183	-31
CR040	-	-67	1.228	4.996	282	-109	17
CR041	-	-276	5.586	16.644	906	-155	25
CR042	-	-435	2.842	10.374	620	137	-23
CR043	-	-276	5.586	16.644	906	-155	25
CR044	-	-435	2.842	10.374	620	137	-23
CR045	-	-435	2.842	10.374	620	137	-23
CR046	-	-276	5.586	16.644	906	-155	25
CR047	-	-435	2.842	10.374	620	137	-23
CR048	-	-276	5.586	16.644	906	-155	25
CR049	-	-67	1.228	4.996	282	-109	17
CR050	-	-226	-1.516	-1.274	-4	183	-31
CR051	-	-67	1.228	4.996	282	-109	17
CR052	-	-226	-1.516	-1.274	-4	183	-31
CR053	-	-226	-1.516	-1.274	-4	183	-31
CR054	-	-67	1.228	4.996	282	-109	17
CR055	-	-226	-1.516	-1.274	-4	183	-31
CR056	-	-67	1.228	4.996	282	-109	17
CR057	-	-276	5.586	16.644	906	-155	25
CR058	-	-435	2.842	10.374	620	137	-23
CR059	-	-276	5.586	16.644	906	-155	25
CR060	-	-435	2.842	10.374	620	137	-23
CR061	-	-435	2.842	10.374	620	137	-23
CR062	-	-276	5.586	16.644	906	-155	25
CR063	-	-435	2.842	10.374	620	137	-23
CR064	-	-276	5.586	16.644	906	-155	25
Nodo 01564							
CR001	-	-325	2.607	5.883	-508	-718	8
CR002	-	-299	3.624	6.117	-671	-696	10
CR003	-	-325	2.607	5.883	-508	-718	8
CR004	-	-299	3.624	6.117	-671	-696	10
CR005	-	-299	3.624	6.117	-671	-696	10
CR006	-	-325	2.607	5.883	-508	-718	8
CR007	-	-299	3.624	6.117	-671	-696	10
CR008	-	-325	2.607	5.883	-508	-718	8
CR009	-	383	-4.418	11.929	491	842	-6
CR010	-	409	-3.401	12.163	328	864	-4
CR011	-	383	-4.418	11.929	491	842	-6
CR012	-	409	-3.401	12.163	328	864	-4
CR013	-	409	-3.401	12.163	328	864	-4
CR014	-	383	-4.418	11.929	491	842	-6
CR015	-	409	-3.401	12.163	328	864	-4
CR016	-	383	-4.418	11.929	491	842	-6
CR017	-	-325	2.607	5.883	-508	-718	8
CR018	-	-299	3.624	6.117	-671	-696	10
CR019	-	-325	2.607	5.883	-508	-718	8
CR020	-	-299	3.624	6.117	-671	-696	10
CR021	-	-299	3.624	6.117	-671	-696	10
CR022	-	-325	2.607	5.883	-508	-718	8
CR023	-	-299	3.624	6.117	-671	-696	10
CR024	-	-325	2.607	5.883	-508	-718	8
CR025	-	383	-4.418	11.929	491	842	-6
CR026	-	409	-3.401	12.163	328	864	-4
CR027	-	383	-4.418	11.929	491	842	-6
CR028	-	409	-3.401	12.163	328	864	-4
CR029	-	409	-3.401	12.163	328	864	-4
CR030	-	383	-4.418	11.929	491	842	-6
CR031	-	409	-3.401	12.163	328	864	-4
CR032	-	383	-4.418	11.929	491	842	-6
CR033	-	-108	-1.038	7.726	31	-197	2
CR034	-	106	-3.146	9.540	330	272	-2
CR035	-	-108	-1.038	7.726	31	-197	2
CR036	-	106	-3.146	9.540	330	272	-2
CR037	-	106	-3.146	9.540	330	272	-2
CR038	-	-108	-1.038	7.726	31	-197	2
CR039	-	106	-3.146	9.540	330	272	-2
CR040	-	-108	-1.038	7.726	31	-197	2
CR041	-	-22	2.352	8.506	-510	-126	6
CR042	-	192	244	10.320	-211	343	2
CR043	-	-22	2.352	8.506	-510	-126	6
CR044	-	192	244	10.320	-211	343	2
CR045	-	192	244	10.320	-211	343	2
CR046	-	-22	2.352	8.506	-510	-126	6
CR047	-	192	244	10.320	-211	343	2
CR048	-	-22	2.352	8.506	-510	-126	6
CR049	-	-108	-1.038	7.726	31	-197	2
CR050	-	106	-3.146	9.540	330	272	-2
CR051	-	-108	-1.038	7.726	31	-197	2
CR052	-	106	-3.146	9.540	330	272	-2
CR053	-	106	-3.146	9.540	330	272	-2
CR054	-	-108	-1.038	7.726	31	-197	2
CR055	-	106	-3.146	9.540	330	272	-2

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR056	-	-108	-1.038	7.726	31	-197	2
CR057	-	-22	2.352	8.506	-510	-126	6
CR058	-	192	244	10.320	-211	343	2
CR059	-	-22	2.352	8.506	-510	-126	6
CR060	-	192	244	10.320	-211	343	2
CR061	-	192	244	10.320	-211	343	2
CR062	-	-22	2.352	8.506	-510	-126	6
CR063	-	192	244	10.320	-211	343	2
CR064	-	-22	2.352	8.506	-510	-126	6
Nodo 01566							
CR001	-	343	5.162	18.121	1.045	-523	89
CR002	-	299	6.047	21.299	1.236	-536	91
CR003	-	343	5.162	18.121	1.045	-523	89
CR004	-	299	6.047	21.299	1.236	-536	91
CR005	-	299	6.047	21.299	1.236	-536	91
CR006	-	343	5.162	18.121	1.045	-523	89
CR007	-	299	6.047	21.299	1.236	-536	91
CR008	-	343	5.162	18.121	1.045	-523	89
CR009	-	-799	-2.331	-9.547	-660	558	-95
CR010	-	-843	-1.446	-6.369	-469	545	-93
CR011	-	-799	-2.331	-9.547	-660	558	-95
CR012	-	-843	-1.446	-6.369	-469	545	-93
CR013	-	-843	-1.446	-6.369	-469	545	-93
CR014	-	-799	-2.331	-9.547	-660	558	-95
CR015	-	-843	-1.446	-6.369	-469	545	-93
CR016	-	-799	-2.331	-9.547	-660	558	-95
CR017	-	343	5.162	18.121	1.045	-523	89
CR018	-	299	6.047	21.299	1.236	-536	91
CR019	-	343	5.162	18.121	1.045	-523	89
CR020	-	299	6.047	21.299	1.236	-536	91
CR021	-	299	6.047	21.299	1.236	-536	91
CR022	-	343	5.162	18.121	1.045	-523	89
CR023	-	299	6.047	21.299	1.236	-536	91
CR024	-	343	5.162	18.121	1.045	-523	89
CR025	-	-799	-2.331	-9.547	-660	558	-95
CR026	-	-843	-1.446	-6.369	-469	545	-93
CR027	-	-799	-2.331	-9.547	-660	558	-95
CR028	-	-843	-1.446	-6.369	-469	545	-93
CR029	-	-843	-1.446	-6.369	-469	545	-93
CR030	-	-799	-2.331	-9.547	-660	558	-95
CR031	-	-843	-1.446	-6.369	-469	545	-93
CR032	-	-799	-2.331	-9.547	-660	558	-95
CR033	-	-5	1.508	4.730	225	-130	22
CR034	-	-348	-740	-3.570	-285	194	-34
CR035	-	-5	1.508	4.730	225	-130	22
CR036	-	-348	-740	-3.570	-285	194	-34
CR037	-	-348	-740	-3.570	-285	194	-34
CR038	-	-5	1.508	4.730	225	-130	22
CR039	-	-348	-740	-3.570	-285	194	-34
CR040	-	-5	1.508	4.730	225	-130	22
CR041	-	-152	4.456	15.322	861	-172	30
CR042	-	-495	2.208	7.022	351	152	-26
CR043	-	-152	4.456	15.322	861	-172	30
CR044	-	-495	2.208	7.022	351	152	-26
CR045	-	-495	2.208	7.022	351	152	-26
CR046	-	-152	4.456	15.322	861	-172	30
CR047	-	-495	2.208	7.022	351	152	-26
CR048	-	-152	4.456	15.322	861	-172	30
CR049	-	-5	1.508	4.730	225	-130	22
CR050	-	-348	-740	-3.570	-285	194	-34
CR051	-	-5	1.508	4.730	225	-130	22
CR052	-	-348	-740	-3.570	-285	194	-34
CR053	-	-348	-740	-3.570	-285	194	-34
CR054	-	-5	1.508	4.730	225	-130	22
CR055	-	-348	-740	-3.570	-285	194	-34
CR056	-	-5	1.508	4.730	225	-130	22
CR057	-	-152	4.456	15.322	861	-172	30
CR058	-	-495	2.208	7.022	351	152	-26
CR059	-	-152	4.456	15.322	861	-172	30
CR060	-	-495	2.208	7.022	351	152	-26
CR061	-	-495	2.208	7.022	351	152	-26
CR062	-	-152	4.456	15.322	861	-172	30
CR063	-	-495	2.208	7.022	351	152	-26
CR064	-	-152	4.456	15.322	861	-172	30
Nodo 01568							
CR001	-	713	107	-2.179	226	-493	-88
CR002	-	779	395	-3.453	305	-518	-92
CR003	-	713	107	-2.179	226	-493	-88
CR004	-	779	395	-3.453	305	-518	-92
CR005	-	779	395	-3.453	305	-518	-92
CR006	-	713	107	-2.179	226	-493	-88
CR007	-	779	395	-3.453	305	-518	-92
CR008	-	713	107	-2.179	226	-493	-88
CR009	-	-443	-5.067	20.139	-1.185	530	94
CR010	-	-377	-4.779	18.865	-1.106	505	90
CR011	-	-443	-5.067	20.139	-1.185	530	94
CR012	-	-377	-4.779	18.865	-1.106	505	90
CR013	-	-377	-4.779	18.865	-1.106	505	90
CR014	-	-443	-5.067	20.139	-1.185	530	94
CR015	-	-377	-4.779	18.865	-1.106	505	90
CR016	-	-443	-5.067	20.139	-1.185	530	94
CR017	-	713	107	-2.179	226	-493	-88
CR018	-	779	395	-3.453	305	-518	-92
CR019	-	713	107	-2.179	226	-493	-88
CR020	-	779	395	-3.453	305	-518	-92
CR021	-	779	395	-3.453	305	-518	-92
CR022	-	713	107	-2.179	226	-493	-88
CR023	-	779	395	-3.453	305	-518	-92
CR024	-	713	107	-2.179	226	-493	-88
CR025	-	-443	-5.067	20.139	-1.185	530	94
CR026	-	-377	-4.779	18.865	-1.106	505	90
CR027	-	-443	-5.067	20.139	-1.185	530	94
CR028	-	-377	-4.779	18.865	-1.106	505	90
CR029	-	-377	-4.779	18.865	-1.106	505	90
CR030	-	-443	-5.067	20.139	-1.185	530	94
CR031	-	-377	-4.779	18.865	-1.106	505	90
CR032	-	-443	-5.067	20.139	-1.185	530	94

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR033	-	232	-2.040	7.120	-360	-105	-19
CR034	-	-114	-3.593	13.816	-782	201	35
CR035	-	232	-2.040	7.120	-360	-105	-19
CR036	-	-114	-3.593	13.816	-782	201	35
CR037	-	-114	-3.593	13.816	-782	201	35
CR038	-	232	-2.040	7.120	-360	-105	-19
CR039	-	-114	-3.593	13.816	-782	201	35
CR040	-	232	-2.040	7.120	-360	-105	-19
CR041	-	450	-1.079	2.870	-98	-189	-33
CR042	-	104	-2.632	9.566	-520	117	21
CR043	-	450	-1.079	2.870	-98	-189	-33
CR044	-	104	-2.632	9.566	-520	117	21
CR045	-	104	-2.632	9.566	-520	117	21
CR046	-	450	-1.079	2.870	-98	-189	-33
CR047	-	104	-2.632	9.566	-520	117	21
CR048	-	450	-1.079	2.870	-98	-189	-33
CR049	-	232	-2.040	7.120	-360	-105	-19
CR050	-	-114	-3.593	13.816	-782	201	35
CR051	-	232	-2.040	7.120	-360	-105	-19
CR052	-	-114	-3.593	13.816	-782	201	35
CR053	-	-114	-3.593	13.816	-782	201	35
CR054	-	232	-2.040	7.120	-360	-105	-19
CR055	-	-114	-3.593	13.816	-782	201	35
CR056	-	232	-2.040	7.120	-360	-105	-19
CR057	-	450	-1.079	2.870	-98	-189	-33
CR058	-	104	-2.632	9.566	-520	117	21
CR059	-	450	-1.079	2.870	-98	-189	-33
CR060	-	104	-2.632	9.566	-520	117	21
CR061	-	104	-2.632	9.566	-520	117	21
CR062	-	450	-1.079	2.870	-98	-189	-33
CR063	-	104	-2.632	9.566	-520	117	21
CR064	-	450	-1.079	2.870	-98	-189	-33
Nodo 01570							
CR001	-	265	1.535	-3.253	159	-612	-91
CR002	-	195	1.942	-4.269	212	-634	-93
CR003	-	265	1.535	-3.253	159	-612	-91
CR004	-	195	1.942	-4.269	212	-634	-93
CR005	-	195	1.942	-4.269	212	-634	-93
CR006	-	265	1.535	-3.253	159	-612	-91
CR007	-	195	1.942	-4.269	212	-634	-93
CR008	-	265	1.535	-3.253	159	-612	-91
CR009	-	-61	-4.772	14.565	-848	648	95
CR010	-	-131	-4.365	13.549	-795	626	93
CR011	-	-61	-4.772	14.565	-848	648	95
CR012	-	-131	-4.365	13.549	-795	626	93
CR013	-	-131	-4.365	13.549	-795	626	93
CR014	-	-61	-4.772	14.565	-848	648	95

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CR001= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

F_X, F_Y, M_X, M_Y Sono amplificati con γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR015	-	-131	-4.365	13.549	-795	626	93
CR016	-	-61	-4.772	14.565	-848	648	95
CR017	-	265	1.535	-3.253	159	-612	-91
CR018	-	195	1.942	-4.269	212	-634	-93
CR019	-	265	1.535	-3.253	159	-612	-91
CR020	-	195	1.942	-4.269	212	-634	-93
CR021	-	195	1.942	-4.269	212	-634	-93
CR022	-	265	1.535	-3.253	159	-612	-91
CR023	-	195	1.942	-4.269	212	-634	-93
CR024	-	265	1.535	-3.253	159	-612	-91
CR025	-	-61	-4.772	14.565	-848	648	95
CR026	-	-131	-4.365	13.549	-795	626	93
CR027	-	-61	-4.772	14.565	-848	648	95
CR028	-	-131	-4.365	13.549	-795	626	93
CR029	-	-131	-4.365	13.549	-795	626	93
CR030	-	-61	-4.772	14.565	-848	648	95
CR031	-	-131	-4.365	13.549	-795	626	93
CR032	-	-61	-4.772	14.565	-848	648	95
CR033	-	233	-1.147	4.168	-256	-145	-22
CR034	-	136	-3.039	9.514	-558	234	34
CR035	-	233	-1.147	4.168	-256	-145	-22
CR036	-	136	-3.039	9.514	-558	234	34
CR037	-	136	-3.039	9.514	-558	234	34
CR038	-	233	-1.147	4.168	-256	-145	-22
CR039	-	136	-3.039	9.514	-558	234	34
CR040	-	233	-1.147	4.168	-256	-145	-22

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR041	-	-2	209	782	-78	-220	-32
CR042	-	-99	-1.683	6.128	-380	159	24
CR043	-	-2	209	782	-78	-220	-32
CR044	-	-99	-1.683	6.128	-380	159	24
CR045	-	-99	-1.683	6.128	-380	159	24
CR046	-	-2	209	782	-78	-220	-32
CR047	-	-99	-1.683	6.128	-380	159	24
CR048	-	-2	209	782	-78	-220	-32
CR049	-	233	-1.147	4.168	-256	-145	-22
CR050	-	136	-3.039	9.514	-558	234	34
CR051	-	233	-1.147	4.168	-256	-145	-22
CR052	-	136	-3.039	9.514	-558	234	34
CR053	-	136	-3.039	9.514	-558	234	34
CR054	-	233	-1.147	4.168	-256	-145	-22
CR055	-	136	-3.039	9.514	-558	234	34
CR056	-	233	-1.147	4.168	-256	-145	-22
CR057	-	-2	209	782	-78	-220	-32
CR058	-	-99	-1.683	6.128	-380	159	24
CR059	-	-2	209	782	-78	-220	-32
CR060	-	-99	-1.683	6.128	-380	159	24
CR061	-	-99	-1.683	6.128	-380	159	24
CR062	-	-2	209	782	-78	-220	-32
CR063	-	-99	-1.683	6.128	-380	159	24
CR064	-	-2	209	782	-78	-220	-32

LEGENDA:

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CR001= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

F_X, F_Y, M_X, M_Y Sono amplificati con γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano Primo			**Travata: Trave P3-P4**						**Trave: Trave P3-P4**			**Peso proprio**			**-1.000**
Piano Primo			**Travata: Trave P6-P7**						**Trave: Trave P6-P7**			**Peso proprio**			**-1.000**
Piano Primo			**Travata: Trave P3-P6**						**Trave: Trave P3-P6**			**Peso proprio**			**-1.750**
Piano Terra			**Travata: Trave P1-P2**						**Trave: Trave P1-P2**			**Peso proprio**			**-2.625**
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR002	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano Terra			**Travata: Trave P3-P4**						**Trave: Trave P3-P4**			**Peso proprio**			**-2.625**
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR002	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano Terra			**Travata: Trave P3-P6**						**Trave: Trave P3-P6**			**Peso proprio**			**-1.750**
L	CR003	001	G	0,10	0	0	-1.700	0	-	-	0,00	0	0	-1.571	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-1.700	0	-	-	0,00	0	0	-1.571	0
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-1.700	0	-	-	0,00	0	0	-1.571	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: solaio in legno (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: solaio in legno (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: solaio in legno

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{X,i}/M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell"elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "F", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}/Q_{X,i}$, $F_{Y,i}/Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}/Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]
Piano Primo				**Parete P2-P3**			**Parete P3-P2**						**Peso proprio**		**-5.000**
Piano Primo				**Parete P5-P6**			**Parete P5-P6**						**Peso proprio**		**-5.000**
Piano Primo				**Parete P2-P5**			**Parete P2-P5**						**Peso proprio**		**-5.000**
Piano Terra				**Parete P2-P3**			**Parete P3-P2**						**Peso proprio**		**-5.000**
Piano Terra				**Parete P5-P6**			**Parete P5-P6**						**Peso proprio**		**-5.000**
L	-	CR001	002	G	2	0,00	0	0	-200	0	0,00	0	0	-200	0
L	-	CR002	003	G	2	0,00	0	0	-200	0	0,00	0	0	-200	0
Piano Terra				**Parete P2-P5**			**Parete P2-P5**						**Peso proprio**		**-5.000**
L	-	CR003	001	G	2	0,20	0	0	-1.324	0	0,00	0	0	-1.320	0
L	-	CR001	002	G	2	0,20	0	0	-1.324	0	0,00	0	0	-1.320	0
L	-	CR002	003	G	2	0,20	0	0	-1.324	0	0,00	0	0	-1.320	0

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]
L	-	CR001	002	G	2	0,20	0	0	-200	0	0,00	0	0	-200	0
L	-	CR002	003	G	2	0,20	0	0	-200	0	0,00	0	0	-200	0

LEGENDA:
TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: solaio in legno (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: solaio in legno (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: solaio in legno
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
$Q_{X/1,i}$ $Q_{Y/2,i}$ $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
$Q_{X/1,f}$ $Q_{Y/2,f}$ $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m^2]	[N/m^2]	[N/m^2]
Piano Primo		**Soletta P5-P2-P3-P6**			**Peso proprio**		**-5.000**
S	-	CR001	002	G	0	0	-1.000
S	-	CR002	004	G	0	0	-500
S	-	CR003	005	G	0	0	-2.800
Piano Primo		**Soletta P3-P4-P7-P6**			**Peso proprio**		**-5.000**
S	-	CR001	002	G	0	0	-1.000
S	-	CR002	004	G	0	0	-500
S	-	CR003	005	G	0	0	-2.800

LEGENDA:
TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= SOLETTA: Soletta Abitaz. (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Soletta Abitaz. (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: Soletta Abitaz. (carico neve)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m^2]	[N/m^2]	[N/m^2]
Fondazione	**Platea 1**			**Peso proprio**		**-7.500**	
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.000

LEGENDA:
TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SUI MURI

Carichi sui muri

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]
Piano Primo								**Muro P4-P7**			**Peso proprio**			**-3.500**	
Piano Terra								**Muro P4-P11**			**Peso proprio**			**-9.500**	
L	-	CR001	001	G	2	19,40	0	0	-4.042	0	0,00	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	19,40	0	0	-4.042	0	0,00	0	0	0	0
L	-	CR003	003	G	2	19,40	0	0	-4.042	0	0,00	0	0	0	0
L	-	CR001	001	G	2	8,98	0	0	-4.936	0	0,35	0	0	-4.042	0
L	-	CR002	002	G	2	8,98	0	0	-4.936	0	0,35	0	0	-4.042	0
L	-	CR003	003	G	2	8,98	0	0	-4.936	0	0,35	0	0	-4.042	0
L	-	CR001	001	G	2	2,01	0	0	-4.985	0	10,77	0	0	-4.370	0
L	-	CR002	002	G	2	2,01	0	0	-4.985	0	10,77	0	0	-4.370	0
L	-	CR003	003	G	2	2,01	0	0	-4.985	0	10,77	0	0	-4.370	0
L	-	CR001	001	G	2	0,30	0	0	-1.694	0	17,75	0	0	-1.548	0
L	-	CR002	002	G	2	0,30	0	0	-1.694	0	17,75	0	0	-1.548	0
L	-	CR003	003	G	2	0,30	0	0	-1.694	0	17,75	0	0	-1.548	0
L	-	CR002	002	G	2	2,01	0	0	-500	0	0,00	0	0	-500	0
L	-	CR003	003	G	2	2,01	0	0	-500	0	0,00	0	0	-500	0
L	-	CR002	002	G	2	0,30	0	0	-500	0	17,75	0	0	-500	0
L	-	CR003	003	G	2	0,30	0	0	-500	0	17,75	0	0	-500	0
Piano Terra								**Muro P10-P11**			**Peso proprio**			**-6.650**	
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-349	0	0,00	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-349	0	0,00	0	0	0	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-349	0	0,00	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-350	0	0,00	0	0	-350	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-350	0	0,00	0	0	-350	0
Piano Terra								**Muro P8-P10**			**Peso proprio**			**-3.500**	
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-4.955	0	0,00	0	0	-4.057	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-4.955	0	0,00	0	0	-4.057	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-4.955	0	0,00	0	0	-4.057	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
Piano Terra								**Muro P8-P9**			**Peso proprio**			**-3.500**	
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR003	003	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
Piano Terra								**Muro P1-P9**			**Peso proprio**			**-3.500**	
L	-	CR001	001	G	2	2,00	0	0	-5.004	0	0,00	0	0	-4.398	0
L	-	CR002	002	G	2	2,00	0	0	-5.004	0	0,00	0	0	-4.398	0
L	-	CR003	003	G	2	2,00	0	0	-5.004	0	0,00	0	0	-4.398	0
L	-	CR001	001	G	2	0,30	0	0	-1.324	0	6,82	0	0	-1.320	0
L	-	CR002	002	G	2	0,30	0	0	-1.324	0	6,82	0	0	-1.320	0
L	-	CR003	003	G	2	0,30	0	0	-1.324	0	6,82	0	0	-1.320	0
L	-	CR002	002	G	2	0,30	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR003	003	G	2	0,30	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0

LEGENDA:
TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:

Carichi sui muri

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]

CR001= SOLAIO: solaio in legno CR002= SOLAIO: solaio in legno (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: solaio in legno (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
$Q_{X/1,i}$ $Q_{Y/2,i}$ $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
$Q_{X/1,f}$ $Q_{Y/2,f}$ $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

F.9.2 Materiali

Si rimanda alla relazione dei materiali allegata.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]			[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:
N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot C_{Erid}$].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	$f_{yk,1}$/ $f_{yk,2}$	$f_{tk,1}$/ $f_{tk,2}$	$f_{yd,1}$/ $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7} NCnt	γ_{M7} Cnt
	[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:
N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
$f_{tk,1}$ Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
$f_{tk,2}$ Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
$f_{yk,1}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yk,2}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
$f_{yd,1}$ Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
$f_{yd,2}$ Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm^2]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo	14,94 11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:
SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

F.9.3 Spostamenti

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	001	0,0000	0,0000	-0,4723	9,9909 E-05	4,6173 E-04	-1,0904 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	-6,6863 E-06	5,0396 E-05	1,6611 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0478	-1,2409 E-05	5,0718 E-05	2,2991 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	2,8614 E-06	-1,6132 E-07	-3,1901 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	1,6024 E-05	-9,0341 E-07	-1,7864 E-08
00002	001	0,3422	-0,1745	-0,4050	2,5024 E-04	5,3755 E-04	1,3788 E-04
	002	0,0243	0,0005	-0,0447	-4,0023 E-06	4,5738 E-05	4,1841 E-06
	003	0,0190	0,0056	-0,0396	-7,9142 E-06	3,509 E-05	3,0937 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0026	1,956 E-06	5,3242 E-06	5,452 E-07
	005	0,0150	-0,0143	-0,0144	1,0953 E-05	2,9816 E-05	3,0531 E-06
00003	001	0,3167	-0,1748	-0,3529	3,2322 E-04	5,311 E-04	1,4409 E-04
	002	0,0235	0,0004	-0,0445	6,6248 E-06	4,7345 E-05	5,0208 E-06
	003	0,0183	0,0056	-0,0406	-3,4451 E-06	3,7189 E-05	3,7862 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0019	5,035 E-06	5,0782 E-06	6,1729 E-07
	005	0,0144	-0,0144	-0,0108	2,8196 E-05	2,8438 E-05	3,4568 E-06
00004	001	0,3154	-0,1509	-0,4541	3,0153 E-04	6,4216 E-04	1,4041 E-04
	002	0,0235	0,0012	-0,0543	1,221 E-06	6,0428 E-05	4,19 E-06
	003	0,0184	0,0061	-0,0494	-7,2935 E-06	5,819 E-05	2,7796 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0024	4,2572 E-06	1,119 E-06	7,0519 E-07
	005	0,0143	-0,0138	-0,0137	2,3841 E-05	6,2663 E-06	3,9491 E-06
00005	001	0,3437	-0,1483	-0,5214	2,7051 E-04	6,2825 E-04	1,4262 E-04
	002	0,0244	0,0013	-0,0548	-3,8182 E-06	5,5608 E-05	4,4736 E-06
	003	0,0190	0,0062	-0,0484	-1,1036 E-05	5,3826 E-05	3,6489 E-06
	004	0,0027	-0,0025	-0,0032	3,6089 E-06	8,9091 E-07	4,1235 E-07
	005	0,0150	-0,0138	-0,0181	2,021 E-05	4,9891 E-06	2,3092 E-06
00006	001	0,1689	-0,0490	-0,5000	1,7925 E-04	4,6403 E-04	1,6792 E-04
	002	0,0119	-0,0005	-0,0542	-8,645 E-06	4,9188 E-05	-8,2523 E-06
	003	0,0094	0,0016	-0,0489	-1,5666 E-05	4,8552 E-05	-1,1617 E-05
	004	0,0012	-0,0010	-0,0026	3,5105 E-06	3,1835 E-07	1,6822 E-06
	005	0,0069	-0,0059	-0,0148	1,9659 E-05	1,7828 E-06	9,4202 E-06
00007	001	0,2002	-0,0373	-0,4557	2,1641 E-04	3,8296 E-04	-3,013 E-04
	002	0,0168	0,0005	-0,0547	-4,5188 E-06	3,3172 E-05	-3,2089 E-05
	003	0,0152	0,0026	-0,0509	-1,4218 E-05	3,1213 E-05	-3,4373 E-05
	004	0,0008	-0,0010	-0,0019	4,8497 E-06	9,7911 E-07	1,1419 E-06
	005	0,0046	-0,0057	-0,0106	2,7158 E-05	5,483 E-06	6,3949 E-06
00008	001	0,1677	-0,0862	-0,4017	2,4524 E-04	4,8553 E-04	1,4516 E-04
	002	0,0119	0,0004	-0,0444	-8,9223 E-06	4,3349 E-05	3,3485 E-07
	003	0,0094	0,0030	-0,0395	-1,6166 E-05	3,9467 E-05	-1,2299 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0024	3,622 E-06	1,941 E-06	7,8238 E-07
	005	0,0070	-0,0073	-0,0137	2,0283 E-05	1,087 E-05	4,3813 E-06
00009	001	0,1672	-0,1024	-0,3143	2,5894 E-04	4,0382 E-04	-8,2879 E-05
	002	0,0118	-0,0001	-0,0381	1,5271 E-06	1,8827 E-05	-5,8303 E-06
	003	0,0093	0,0025	-0,0346	-5,2701 E-06	1,1408 E-05	-2,3657 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0018	3,3986 E-06	3,7098 E-06	-1,7323 E-06
	005	0,0070	-0,0075	-0,0099	1,9032 E-05	2,0775 E-05	-9,701 E-06
00010	001	0,1565	-0,1026	-0,2687	2,5212 E-04	3,9424 E-04	7,7755 E-05
	002	0,0113	-0,0002	-0,0380	6,921 E-07	2,9421 E-05	2,8982 E-06
	003	0,0089	0,0025	-0,0356	-6,0191 E-06	2,299 E-05	2,0086 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0012	3,3556 E-06	3,2152 E-06	4,4478 E-07
	005	0,0067	-0,0075	-0,0066	1,8791 E-05	1,8005 E-05	2,4908 E-06
00011	001	0,1567	-0,0882	-0,3488	2,9456 E-04	4,0545 E-04	3,878 E-05
	002	0,0113	0,0000	-0,0440	1,0621 E-05	2,9211 E-05	1,3386 E-06
	003	0,0089	0,0026	-0,0403	4,0409 E-06	2,3109 E-05	1,0893 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0018	3,29 E-06	3,0512 E-06	1,2464 E-07
	005	0,0067	-0,0073	-0,0102	1,8424 E-05	1,7087 E-05	6,9797 E-07
00012	001	0,1626	-0,0663	-0,2569	2,2816 E-04	3,7827 E-04	-3,0535 E-04
	002	0,0112	0,0022	-0,0371	-2,0001 E-06	3,3374 E-07	-1,9365 E-05
	003	0,0088	0,0037	-0,0348	-7,9199 E-06	-8,4429 E-06	-1,0032 E-05
	004	0,0012	-0,0008	-0,0012	2,9599 E-06	4,3883 E-06	-4,6667 E-06
	005	0,0067	-0,0043	-0,0065	1,6576 E-05	2,4575 E-05	-2,6133 E-05
00013	001	-0,0004	-0,0288	-0,1380	3,8993 E-05	-3,743 E-05	-7,3206 E-04
	002	-0,0321	0,0022	-0,0525	-1,7802 E-05	-5,4747 E-05	8,5234 E-05
	003	-0,0316	0,0028	-0,0529	-1,8739 E-05	-5,2526 E-05	9,4946 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0002	4,6866 E-07	-1,1102 E-06	-4,8557 E-06
	005	-0,0014	-0,0017	0,0011	2,6245 E-06	-6,2169 E-06	-2,7192 E-05
00014	001	-0,0004	0,0180	-0,1395	-3,7795 E-05	-2,8392 E-05	-8,3575 E-04
	002	-0,0328	-0,0025	-0,0570	-1,3178 E-05	-1,0216 E-04	8,1939 E-05
	003	-0,0323	-0,0025	-0,0573	-1,3022 E-05	-1,0069 E-04	9,3373 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0001	-7,8084 E-08	-7,378 E-07	-5,717 E-06
	005	-0,0014	0,0001	0,0008	-4,3727 E-07	-4,1317 E-06	-3,2015 E-05
00015	001	0,1714	0,0455	-0,2202	-9,3183 E-05	4,1185 E-04	-1,5863 E-04
	002	0,0040	-0,0033	-0,0477	2,4326 E-05	-2,6188 E-05	-2,7059 E-05
	003	0,0046	-0,0033	-0,0476	2,451 E-05	-2,4571 E-05	-2,597 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-9,2375 E-08	-8,0867 E-07	-5,4453 E-07
	005	-0,0017	0,0002	-0,0002	-5,173 E-07	-4,5286 E-06	-3,0494 E-06
00016	001	0,1750	0,0364	-0,4117	-4,4489 E-05	4,3164 E-04	2,786 E-04
	002	0,0064	0,0014	-0,0523	4,782 E-06	2,7108 E-05	4,7476 E-05
	003	0,0070	0,0019	-0,0529	3,5381 E-06	2,8659 E-05	4,7554 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	6,2195 E-07	-7,7518 E-07	-3,8628 E-08
	005	-0,0016	-0,0014	0,0017	3,4829 E-06	-4,341 E-06	-2,1632 E-07
00017	001	0,3418	-0,2032	-0,3144	2,4973 E-04	4,3845 E-04	1,3838 E-04
	002	0,0243	-0,0005	-0,0381	4,1098 E-07	3,174 E-05	4,3731 E-06
	003	0,0189	0,0049	-0,0345	-5,9033 E-06	2,4098 E-05	3,3651 E-06
	004	0,0027	-0,0027	-0,0018	3,1571 E-06	3,821 E-06	5,0398 E-07
	005	0,0150	-0,0150	-0,0099	1,768 E-05	2,1398 E-05	2,8223 E-06
00018	001	0,3164	-0,2034	-0,2690	2,5567 E-04	4,0611 E-04	1,4186 E-04
	002	0,0235	-0,0005	-0,0379	1,3725 E-06	3,1223 E-05	4,843 E-06
	003	0,0183	0,0049	-0,0356	-5,7612 E-06	2,3823 E-05	3,5413 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0012	3,5668 E-06	3,6998 E-06	6,5087 E-07
	005	0,0144	-0,0151	-0,0065	1,9974 E-05	2,0719 E-05	3,6448 E-06
00019	001	0,0000	0,0000	-0,3945	2,5742 E-04	3,3387 E-04	-1,262 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0440	-2,5205 E-07	3,119 E-05	9,5174 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0393	-7,7102 E-06	2,8649 E-05	1,7297 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,7291 E-06	1,2705 E-06	-3,8896 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	2,0883 E-05	7,1148 E-06	-2,1782 E-09
00020	001	0,0000	0,0000	-0,3133	2,4765 E-04	4,4927 E-04	1,061 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-5,9182 E-07	2,7045 E-05	-1,2773 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0345	-6,9596 E-06	1,9754 E-05	-1,7251 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,1839 E-06	3,6455 E-06	2,2393 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	1,783 E-05	2,0415 E-05	1,254 E-08
00021	001	0,0000	0,0000	-0,2652	3,1596 E-04	4,2418 E-04	1,7408 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-7,1175 E-07	1,9057 E-05	1,5424 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0358	-7,7397 E-06	1,2609 E-05	1,6811 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,514 E-06	3,2239 E-06	-6,9383 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	1,9678 E-05	1,8054 E-05	-3,8855 E-09
00022	001	0,0000	0,0000	-0,3455	2,8735 E-04	4,1837 E-04	1,6776 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0436	5,066 E-06	3,4514 E-05	4,4369 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0402	-2,5398 E-06	3,187 E-05	4,7198 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,8029 E-06	1,3219 E-06	-1,4147 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	2,1296 E-05	7,4026 E-06	-7,9222 E-11
00023	001	0,0000	0,0000	-0,4072	-1,9811 E-04	5,4442 E-04	-6,1021 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0512	-1,036 E-05	3,085 E-05	-5,3891 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0518	-1,1297 E-05	3,2296 E-05	-5,5198 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,6893 E-07	-7,232 E-07	6,536 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0016	2,626 E-06	-4,0499 E-06	3,6602 E-09
00024	001	0,0000	0,0000	-0,2365	2,0754 E-04	5,2681 E-04	7,5163 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0351	-8,3342 E-06	1,4028 E-05	-1,0095 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0329	-1,3624 E-05	4,3259 E-06	-1,1547 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,6447 E-06	4,851 E-06	7,2568 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	1,481 E-05	2,7166 E-05	4,0638 E-10
00025	001	0,0000	0,0000	-0,1240	1,5634 E-05	7,5924 E-05	1,0814 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0447	-1,257 E-06	-5,2466 E-05	-6,6549 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0450	-1,0676 E-06	-5,361 E-05	-6,9796 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-9,4703 E-08	5,7193 E-07	1,6234 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-5,3034 E-07	3,2028 E-06	9,0912 E-10
00026	001	0,0000	0,0000	-0,1198	3,0152 E-06	7,4891 E-05	9,5003 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0477	-5,2377 E-06	-5,0449 E-05	-5,7475 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0480	-4,8742 E-06	-5,153 E-05	-5,6667 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8179 E-07	5,4047 E-07	-4,0409 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,018 E-06	3,0266 E-06	-2,2629 E-10
00027	001	0,0000	0,0000	-0,2181	-2,314 E-04	2,8131 E-04	-1,5638 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-4,9289 E-06	-1,0177 E-05	1,8253 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0456	-5,0366 E-06	-9,0726 E-06	1,8268 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,383 E-08	-5,52 E-07	-7,1719 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0145 E-07	-3,0912 E-06	-4,0162 E-11
00028	001	0,0000	0,0000	-0,4121	-6,4027 E-05	9,6967 E-04	-9,2204 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0560	-5,4168 E-06	8,2049 E-05	-1,043 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0557	-7,1335 E-06	8,0535 E-05	-1,0297 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	8,5834 E-07	7,5701 E-07	-6,6431 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,8067 E-06	4,2392 E-06	-3,7201 E-12
00029	001	0,0000	0,0000	-0,1853	1,887 E-04	5,2801 E-04	-5,0582 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0332	-1,1503 E-05	1,4567 E-05	-1,298 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	-1,6259 E-05	5,127 E-06	-1,57 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3783 E-06	4,7202 E-06	1,3604 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	1,3318 E-05	2,6433 E-05	7,6183 E-13
00030	001	0,0000	0,0000	-0,4357	-1,7607 E-04	5,356 E-04	1,3097 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0527	-8,2405 E-06	2,9989 E-05	9,2046 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0534	-9,1778 E-06	3,1416 E-05	9,4136 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,6867 E-07	-7,1327 E-07	-1,0451 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0019	2,6246 E-06	-3,9943 E-06	-5,8523 E-11
00031	001	0,0000	0,0000	-0,4998	8,3617 E-05	4,5371 E-04	-2,3445 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0549	-7,3359 E-06	4,9732 E-05	3,8711 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0500	-1,2848 E-05	5,016 E-05	5,3542 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	2,7559 E-06	-2,1365 E-07	-7,4154 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,5433 E-05	-1,1964 E-06	-4,1526 E-10
00032	001	0,0000	0,0000	-0,2098	-2,1598 E-04	2,8409 E-04	2,2618 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0462	-2,5176 E-06	-9,5156 E-06	-2,8217 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0462	-2,5852 E-06	-8,4155 E-06	-2,8249 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,3783 E-08	-5,5008 E-07	1,5848 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8919 E-07	-3,0805 E-06	8,8747 E-13
00033	001	0,3109	-0,1660	-0,3752	3,2224 E-04	5,9859 E-04	1,4109 E-04
	002	0,0230	0,0007	-0,0465	5,9471 E-06	5,6156 E-05	4,4259 E-06
	003	0,0179	0,0057	-0,0422	-4,0013 E-06	4,6503 E-05	3,2727 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0021	4,9742 E-06	4,8266 E-06	5,7656 E-07
	005	0,0142	-0,0140	-0,0120	2,7856 E-05	2,7029 E-05	3,2287 E-06
00034	001	0,3107	-0,1605	-0,3994	3,1713 E-04	6,3452 E-04	1,4017 E-04
	002	0,0229	0,0008	-0,0488	4,7429 E-06	6,048 E-05	4,286 E-06
	003	0,0179	0,0058	-0,0442	-4,9304 E-06	5,3105 E-05	3,0526 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0023	4,8366 E-06	3,6874 E-06	6,1673 E-07
	005	0,0142	-0,0139	-0,0130	2,7085 E-05	2,0649 E-05	3,4537 E-06
00035	001	0,3105	-0,1551	-0,4244	3,0842 E-04	6,4464 E-04	1,4116 E-04
	002	0,0229	0,0010	-0,0512	2,8894 E-06	6,1221 E-05	4,4018 E-06
	003	0,0178	0,0059	-0,0464	-6,183 E-06	5,6884 E-05	3,006 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0024	4,5362 E-06	2,1686 E-06	6,9792 E-07
	005	0,0143	-0,0137	-0,0136	2,5403 E-05	1,2144 E-05	3,9084 E-06
00036	001	0,3364	-0,1660	-0,4297	2,5642 E-04	5,9875 E-04	1,4243 E-04
	002	0,0238	0,0006	-0,0469	-4,2686 E-06	5,3497 E-05	4,5961 E-06
	003	0,0186	0,0056	-0,0412	-8,9372 E-06	4,3122 E-05	3,2746 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0028	2,3343 E-06	5,1874 E-06	6,6075 E-07
	005	0,0148	-0,0141	-0,0158	1,3072 E-05	2,9049 E-05	3,7002 E-06
00037	001	0,3362	-0,1599	-0,4562	2,6153 E-04	6,2797 E-04	1,4367 E-04
	002	0,0238	0,0008	-0,0493	-4,341 E-06	5,6788 E-05	4,7523 E-06
	003	0,0185	0,0058	-0,0432	-9,6914 E-06	4,9185 E-05	3,5801 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0030	2,6752 E-06	3,8014 E-06	5,8608 E-07
	005	0,0148	-0,0139	-0,0169	1,4981 E-05	2,1288 E-05	3,2821 E-06
00038	001	0,3361	-0,1538	-0,4831	2,6589 E-04	6,3092 E-04	1,4238 E-04
	002	0,0238	0,0010	-0,0517	-4,1884 E-06	5,645 E-05	4,4996 E-06
	003	0,0185	0,0059	-0,0454	-1,0692 E-05	5,2405 E-05	3,6103 E-06
	004	0,0027	-0,0025	-0,0031	3,2517 E-06	2,0224 E-06	4,4468 E-07
	005	0,0149	-0,0138	-0,0176	1,821 E-05	1,1325 E-05	2,4902 E-06
00039	001	0,3258	-0,1713	-0,3871	2,6902 E-04	5,298 E-04	1,4066 E-04
	002	0,0233	0,0004	-0,0444	-1,6872 E-06	4,5548 E-05	4,4888 E-06
	003	0,0182	0,0054	-0,0396	-6,826 E-06	3,5301 E-05	3,3375 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0024	2,5694 E-06	5,1236 E-06	5,7565 E-07
	005	0,0144	-0,0141	-0,0136	1,4388 E-05	2,8692 E-05	3,2236 E-06
00040	001	0,3202	-0,1710	-0,3760	2,8998 E-04	5,2677 E-04	1,4115 E-04
	002	0,0231	0,0004	-0,0445	1,3069 E-06	4,5635 E-05	4,5336 E-06
	003	0,0180	0,0054	-0,0399	-5,7316 E-06	3,572 E-05	3,3919 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0023	3,5192 E-06	4,9579 E-06	5,7085 E-07
	005	0,0142	-0,0141	-0,0129	1,9708 E-05	2,7764 E-05	3,1968 E-06
00041	001	0,3146	-0,1707	-0,3639	3,1039 E-04	5,2694 E-04	1,4299 E-04
	002	0,0229	0,0005	-0,0443	4,4483 E-06	4,6204 E-05	4,8015 E-06
	003	0,0179	0,0055	-0,0400	-4,5159 E-06	3,625 E-05	3,5354 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0021	4,4821 E-06	4,9767 E-06	6,3301 E-07
	005	0,0141	-0,0140	-0,0120	2,51 E-05	2,787 E-05	3,5449 E-06
00042	001	0,0000	0,0000	-0,1243	1,6796 E-05	7,9404 E-05	4,3199 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0447	-3,4085 E-06	-5,0771 E-05	-2,1331 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0450	-3,351 E-06	-5,1979 E-05	-2,2622 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8729 E-08	6,0417 E-07	6,4537 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6088 E-07	3,3833 E-06	3,6141 E-10
00043	001	0,0027	-0,0010	-0,1253	3,0934 E-05	5,7194 E-05	-1,5648 E-05
	002	-0,0019	0,0004	-0,0455	-1,0512 E-05	-6,0902 E-05	9,3362 E-06
	003	-0,0020	0,0004	-0,0458	-1,1406 E-05	-6,1072 E-05	9,7966 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,4706 E-07	8,4891 E-08	-2,3019 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0001	-0,0001	0,0008	2,5035 E-06	4,7539 E-07	-1,2891 E-06
00044	001	0,0044	-0,0025	-0,1267	3,753 E-05	3,5114 E-05	-5,0979 E-05
	002	-0,0044	0,0008	-0,0462	-1,204 E-05	-7,4457 E-05	2,8291 E-05
	003	-0,0044	0,0009	-0,0465	-1,3263 E-05	-7,3958 E-05	2,9385 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,1141 E-07	-2,4965 E-07	-5,4708 E-07
	005	0,0001	-0,0002	0,0009	3,4239 E-06	-1,398 E-06	-3,0636 E-06
00045	001	0,0054	-0,0040	-0,1282	3,5738 E-05	1,9337 E-05	-9,3829 E-05
	002	-0,0072	0,0013	-0,0469	-1,4745 E-05	-8,3749 E-05	4,9474 E-05
	003	-0,0072	0,0014	-0,0472	-1,6251 E-05	-8,2708 E-05	5,1124 E-05
	004	0,0000	-0,0001	0,0002	7,5291 E-07	-5,2041 E-07	-8,2493 E-07
	005	0,0000	-0,0003	0,0010	4,2163 E-06	-2,9143 E-06	-4,6196 E-06
00046	001	0,0058	-0,0058	-0,1295	6,2925 E-05	5,1667 E-06	-1,5294 E-04
	002	-0,0104	0,0018	-0,0476	-1,2992 E-05	-8,7761 E-05	7,5355 E-05
	003	-0,0103	0,0020	-0,0480	-1,5196 E-05	-8,6215 E-05	7,7946 E-05
	004	0,0000	-0,0001	0,0002	1,102 E-06	-7,73 E-07	-1,2951 E-06
	005	-0,0001	-0,0005	0,0010	6,1714 E-06	-4,3288 E-06	-7,2523 E-06
00047	001	0,0055	-0,0091	-0,1305	1,1092 E-04	-2,098 E-05	-2,2593 E-04
	002	-0,0136	0,0020	-0,0483	-6,5188 E-07	-9,1601 E-05	9,2338 E-05
	003	-0,0135	0,0023	-0,0487	-3,1613 E-06	-8,9664 E-05	9,5971 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	1,2547 E-06	-9,6845 E-07	-1,8166 E-06
	005	-0,0003	-0,0008	0,0011	7,0265 E-06	-5,4233 E-06	-1,0173 E-05
00048	001	0,0049	-0,0137	-0,1320	1,2378 E-04	-2,3203 E-05	-3,4017 E-04
	002	-0,0169	0,0020	-0,0491	6,0626 E-06	-8,9834 E-05	9,9126 E-05
	003	-0,0168	0,0023	-0,0495	4,0723 E-06	-8,8042 E-05	1,042 E-04
	004	-0,0001	-0,0002	0,0002	9,9518 E-07	-8,9603 E-07	-2,5371 E-06
	005	-0,0005	-0,0010	0,0011	5,573 E-06	-5,0177 E-06	-1,4208 E-05
00049	001	0,0041	-0,0178	-0,1338	9,7983 E-05	-1,9471 E-05	-4,282 E-04
	002	-0,0201	0,0018	-0,0499	5,3307 E-06	-8,5784 E-05	9,5053 E-05
	003	-0,0199	0,0022	-0,0502	3,9776 E-06	-8,4163 E-05	1,01 E-04
	004	-0,0001	-0,0002	0,0002	6,7653 E-07	-8,1079 E-07	-2,9714 E-06
	005	-0,0007	-0,0012	0,0011	3,7886 E-06	-4,5404 E-06	-1,664 E-05
00050	001	0,0033	-0,0211	-0,1351	8,6379 E-05	-2,4225 E-05	-5,2725 E-04
	002	-0,0233	0,0017	-0,0506	5,8846 E-07	-8,5945 E-05	9,3184 E-05
	003	-0,0230	0,0022	-0,0509	-7,0678 E-07	-8,4298 E-05	1,0029 E-04
	004	-0,0001	-0,0002	0,0002	6,4762 E-07	-8,2316 E-07	-3,5544 E-06
	005	-0,0008	-0,0014	0,0011	3,6267 E-06	-4,6097 E-06	-1,9905 E-05
00051	001	0,0022	-0,0240	-0,1363	7,184 E-05	-3,0339 E-05	-5,8331 E-04
	002	-0,0264	0,0018	-0,0512	-6,0307 E-07	-8,4943 E-05	9,1533 E-05
	003	-0,0260	0,0023	-0,0516	-1,7531 E-06	-8,3223 E-05	9,933 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0002	5,7501 E-07	-8,5996 E-07	-3,8983 E-06
	005	-0,0010	-0,0015	0,0011	3,2201 E-06	-4,8158 E-06	-2,183 E-05
00052	001	0,0010	-0,0266	-0,1372	6,8616 E-05	-3,1416 E-05	-6,5816 E-04
	002	-0,0295	0,0019	-0,0518	-1,185 E-06	-8,0774 E-05	9,0153 E-05
	003	-0,0290	0,0025	-0,0521	-2,31 E-06	-7,9014 E-05	9,8942 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0002	5,6252 E-07	-8,7986 E-07	-4,3942 E-06
	005	-0,0012	-0,0016	0,0011	3,1501 E-06	-4,9272 E-06	-2,4608 E-05
00053	001	0,1655	-0,0628	-0,2482	2,3232 E-04	4,1926 E-04	3,7872 E-05
	002	0,0113	0,0028	-0,0386	-4,6302 E-05	2,3772 E-05	1,213 E-05
	003	0,0087	0,0042	-0,0366	-5,3682 E-05	1,5857 E-05	1,352 E-05
	004	0,0013	-0,0007	-0,0010	3,6902 E-06	3,9577 E-06	-6,9518 E-07
	005	0,0071	-0,0040	-0,0057	2,0665 E-05	2,2163 E-05	-3,893 E-06
00054	001	0,1513	-0,0545	-0,2556	2,4715 E-04	3,0481 E-04	1,9685 E-06
	002	0,0109	0,0011	-0,0370	-4,2025 E-05	1,5248 E-05	1,4929 E-05
	003	0,0087	0,0023	-0,0347	-4,9621 E-05	1,0265 E-05	1,7655 E-05
	004	0,0011	-0,0006	-0,0011	3,798 E-06	2,4913 E-06	-1,3633 E-06
	005	0,0061	-0,0033	-0,0064	2,1269 E-05	1,3951 E-05	-7,6342 E-06
00055	001	0,1395	-0,0462	-0,2539	2,0686 E-04	3,374 E-04	4,1904 E-05
	002	0,0101	-0,0003	-0,0370	-4,095 E-05	2,6009 E-05	1,853 E-05
	003	0,0081	0,0006	-0,0348	-4,705 E-05	2,1091 E-05	2,0227 E-05
	004	0,0010	-0,0005	-0,0011	3,0498 E-06	2,4588 E-06	-8,4871 E-07
	005	0,0056	-0,0026	-0,0062	1,7079 E-05	1,377 E-05	-4,7528 E-06
00056	001	0,1272	-0,0394	-0,2518	1,7039 E-04	3,442 E-04	6,9197 E-05
	002	0,0091	-0,0018	-0,0370	-4,0273 E-05	2,9591 E-05	1,8873 E-05
	003	0,0073	-0,0010	-0,0348	-4,5535 E-05	2,4913 E-05	1,9616 E-05
	004	0,0009	-0,0004	-0,0011	2,6311 E-06	2,3391 E-06	-3,715 E-07
	005	0,0051	-0,0020	-0,0061	1,4734 E-05	1,3099 E-05	-2,0804 E-06
00057	001	0,1145	-0,0337	-0,2496	1,4412 E-04	3,6055 E-04	7,6878 E-05
	002	0,0080	-0,0032	-0,0369	-3,6396 E-05	3,2663 E-05	1,7654 E-05
	003	0,0063	-0,0026	-0,0348	-4,104 E-05	2,7938 E-05	1,7904 E-05
	004	0,0008	-0,0003	-0,0011	2,3222 E-06	2,3626 E-06	-1,2477 E-07
	005	0,0046	-0,0015	-0,0060	1,3004 E-05	1,323 E-05	-6,987 E-07
00058	001	0,1009	-0,0290	-0,2472	1,179 E-04	3,855 E-04	7,6673 E-05
	002	0,0068	-0,0043	-0,0372	-1,9321 E-05	3,5306 E-05	1,5673 E-05
	003	0,0053	-0,0039	-0,0351	-2,267 E-05	3,0329 E-05	1,5601 E-05
	004	0,0007	-0,0002	-0,0010	1,6742 E-06	2,4885 E-06	3,631 E-08
	005	0,0042	-0,0011	-0,0059	9,3757 E-06	1,3935 E-05	2,0334 E-07
00059	001	0,0864	-0,0251	-0,2449	1,0508 E-04	4,1328 E-04	6,7132 E-05
	002	0,0054	-0,0045	-0,0377	7,6701 E-06	3,6756 E-05	1,2824 E-05
	003	0,0041	-0,0041	-0,0356	5,9506 E-06	3,1385 E-05	1,2618 E-05
	004	0,0006	-0,0002	-0,0010	8,5977 E-07	2,6853 E-06	1,0296 E-07
	005	0,0036	-0,0009	-0,0057	4,8147 E-06	1,5037 E-05	5,7657 E-07
00060	001	0,0709	-0,0215	-0,2430	1,0638 E-04	4,3995 E-04	5,4446 E-05
	002	0,0041	-0,0037	-0,0378	2,6644 E-05	3,6365 E-05	9,7141 E-06
	003	0,0030	-0,0034	-0,0358	2,588 E-05	3,0474 E-05	9,4589 E-06
	004	0,0005	-0,0001	-0,0010	3,8209 E-07	2,9455 E-06	1,2762 E-07
	005	0,0031	-0,0008	-0,0056	2,1397 E-06	1,6495 E-05	7,1468 E-07
00061	001	0,0544	-0,0176	-0,2412	1,2116 E-04	4,6517 E-04	4,17 E-05
	002	0,0028	-0,0025	-0,0376	3,3056 E-05	3,406 E-05	6,6199 E-06
	003	0,0019	-0,0023	-0,0356	3,23 E-05	2,7505 E-05	6,3231 E-06
	004	0,0004	-0,0001	-0,0010	3,7784 E-07	3,2776 E-06	1,4836 E-07
	005	0,0024	-0,0007	-0,0056	2,1159 E-06	1,8355 E-05	8,3082 E-07
00062	001	0,0371	-0,0130	-0,2395	1,462 E-04	4,884 E-04	2,8489 E-05
	002	0,0016	-0,0012	-0,0371	2,9589 E-05	2,9531 E-05	3,5796 E-06
	003	0,0010	-0,0010	-0,0350	2,8033 E-05	2,2142 E-05	3,2504 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0010	7,7832 E-07	3,6945 E-06	1,646 E-07
	005	0,0017	-0,0006	-0,0057	4,3586 E-06	2,0689 E-05	9,2177 E-07
00063	001	0,0189	-0,0073	-0,2380	1,8042 E-04	5,1047 E-04	1,5252 E-05
	002	0,0007	-0,0003	-0,0362	1,1187 E-05	2,2964 E-05	1,194 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0341	7,6396 E-06	1,4543 E-05	9,1811 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0010	1,7735 E-06	4,2106 E-06	1,3794 E-07
	005	0,0009	-0,0004	-0,0059	9,9317 E-06	2,3579 E-05	7,7246 E-07
00064	001	0,0000	0,0000	-0,2107	1,9433 E-04	5,3245 E-04	2,2746 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0339	-1,0598 E-05	1,5201 E-05	-2,9936 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0322	-1,551 E-05	5,6078 E-06	-3,4215 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,456 E-06	4,7965 E-06	2,1394 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	1,3754 E-05	2,6861 E-05	1,1981 E-11
00065	001	0,0000	0,0000	-0,2362	2,041 E-04	5,3449 E-04	-4,3286 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0346	-9,0351 E-06	1,5236 E-05	5,7819 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	-1,4242 E-05	5,3827 E-06	6,6129 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,6035 E-06	4,9265 E-06	-4,1551 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	1,458 E-05	2,7589 E-05	-2,3269 E-11
00066	001	0,0000	0,0000	-0,2618	2,164 E-04	5,3299 E-04	-1,715 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0354	-7,2114 E-06	1,6258 E-05	2,9374 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	-1,2777 E-05	6,205 E-06	3,3428 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7829 E-06	5,0263 E-06	-2,0268 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	1,5584 E-05	2,8147 E-05	-1,135 E-11
00067	001	0,0000	0,0000	-0,2872	2,2692 E-04	5,2672 E-04	9,3654 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0362	-5,3532 E-06	2,0229 E-05	3,0152 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0331	-1,1259 E-05	1,0458 E-05	3,1385 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,953 E-06	4,8855 E-06	-6,1644 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	1,6537 E-05	2,7359 E-05	-3,4521 E-13
00068	001	0,0000	0,0000	-0,3118	2,3743 E-04	4,9218 E-04	-1,6453 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0373	-3,1589 E-06	2,5859 E-05	1,9497 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0337	-9,354 E-06	1,7267 E-05	2,6443 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,0976 E-06	4,2961 E-06	-3,4727 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	1,7346 E-05	2,4058 E-05	-1,9447 E-09
00069	001	0,0000	0,0000	-0,3340	2,4841 E-04	4,3916 E-04	-8,7279 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0387	-1,4002 E-06	2,9384 E-05	2,406 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0347	-7,9138 E-06	2,2378 E-05	2,6552 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	3,2568 E-06	3,5029 E-06	-1,246 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	1,8238 E-05	1,9616 E-05	-6,9775 E-10
00070	001	0,0000	0,0000	-0,3543	2,6009 E-04	4,145 E-04	1,194 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0401	-3,3953 E-07	2,9623 E-05	-2,9734 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0358	-7,234 E-06	2,3228 E-05	-5,4168 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	3,4472 E-06	3,1974 E-06	1,2217 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	1,9305 E-05	1,7906 E-05	6,8416 E-10
00071	001	0,0000	0,0000	-0,3738	2,5975 E-04	3,9826 E-04	-4,0268 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0415	-3,3702 E-07	2,878 E-05	1,2213 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0369	-7,5104 E-06	2,2708 E-05	2,386 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,5867 E-06	3,0361 E-06	-5,8238 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	2,0086 E-05	1,7002 E-05	-3,2613 E-10
00072	001	0,0000	0,0000	-0,3923	2,4972 E-04	3,6169 E-04	-4,6108 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0429	-9,579 E-07	2,8518 E-05	-3,1879 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0380	-8,2264 E-06	2,3741 E-05	-3,8787 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	3,6343 E-06	2,3881 E-06	3,454 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	2,0352 E-05	1,3374 E-05	1,9342 E-10
00073	001	0,0000	0,0000	-0,4082	2,2235 E-04	3,0252 E-04	3,3715 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0443	-2,6161 E-06	3,1078 E-05	-2,5527 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0392	-9,74 E-06	2,9429 E-05	-4,6359 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	3,5619 E-06	8,2411 E-07	1,0416 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,9947 E-05	4,615 E-06	5,8328 E-10
00074	001	0,0000	0,0000	-0,4223	1,8962 E-04	3,0439 E-04	1,5224 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	-4,4428 E-06	3,7535 E-05	-1,1584 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0408	-1,1348 E-05	3,822 E-05	-2,0992 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	3,4526 E-06	-3,4256 E-07	4,7041 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,9335 E-05	-1,9183 E-06	2,6343 E-10
00075	001	0,0000	0,0000	-0,4382	1,5743 E-04	3,6736 E-04	3,3896 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0479	-5,5963 E-06	4,5305 E-05	-1,1297 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0429	-1,2114 E-05	4,6504 E-05	-1,6218 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	3,2591 E-06	-5,9923 E-07	2,4605 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	1,8251 E-05	-3,3557 E-06	1,3779 E-11
00076	001	0,0000	0,0000	-0,4572	1,1629 E-04	4,208 E-04	8,2376 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0501	-7,1447 E-06	4,9595 E-05	-1,2918 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0452	-1,3222 E-05	5,0542 E-05	-1,7876 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	3,0386 E-06	-4,7319 E-07	2,4789 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	1,7016 E-05	-2,6499 E-06	1,3882 E-09
00077	001	0,0000	0,0000	-0,4781	9,2425 E-05	4,4824 E-04	4,1729 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	-7,4375 E-06	5,0221 E-05	-5,6507 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0476	-1,3132 E-05	5,0795 E-05	-7,8295 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	2,8472 E-06	-2,8657 E-07	1,0894 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,5944 E-05	-1,6048 E-06	6,1006 E-11
00078	001	0,0000	0,0000	-0,4938	8,1294 E-05	4,6399 E-04	-2,5793 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0550	-6,8037 E-06	4,9875 E-05	6,913 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0504	-1,225 E-05	5,0154 E-05	9,5305 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	2,723 E-06	-1,3956 E-07	-1,3087 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5249 E-05	-7,8153 E-07	-7,3289 E-10
00079	001	0,0000	0,0000	-0,4879	7,758 E-05	4,8589 E-04	-1,0375 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0551	-6,2002 E-06	5,0682 E-05	3,0514 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0508	-1,1618 E-05	5,0692 E-05	4,5709 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,7088 E-06	-4,7415 E-09	-7,5972 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	1,5169 E-05	-2,6553 E-08	-4,2544 E-10
00080	001	0,0000	0,0000	-0,4821	7,5903 E-05	5,1962 E-04	1,0962 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0552	-6,0889 E-06	5,2212 E-05	-4,4771 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0511	-1,1607 E-05	5,1849 E-05	-6,264 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,7593 E-06	1,8134 E-07	8,9346 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	1,5452 E-05	1,0155 E-06	5,0034 E-11
00081	001	0,0000	0,0000	-0,4762	7,3837 E-05	5,5466 E-04	6,5847 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0553	-6,4176 E-06	5,3665 E-05	-1,2498 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0514	-1,2046 E-05	5,2963 E-05	-7,0656 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	2,8142 E-06	3,5106 E-07	2,9079 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	1,576 E-05	1,9659 E-06	1,6284 E-10
00082	001	0,0000	0,0000	-0,4703	6,7343 E-05	5,9469 E-04	2,6105 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0553	-7,2749 E-06	5,5766 E-05	-7,6859 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0518	-1,2962 E-05	5,4673 E-05	-1,6954 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,8434 E-06	5,4665 E-07	4,6341 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	1,5923 E-05	3,0613 E-06	2,5951 E-10
00083	001	0,0000	0,0000	-0,4646	5,8279 E-05	6,3954 E-04	-1,1458 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0555	-8,171 E-06	5,8426 E-05	-6,5519 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0522	-1,3849 E-05	5,6892 E-05	8,949 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,8392 E-06	7,671 E-07	-7,7504 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	1,5899 E-05	4,2958 E-06	-4,3402 E-10
00084	001	0,0000	0,0000	-0,4592	4,9906 E-05	6,8646 E-04	5,8282 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0556	-8,6886 E-06	6,1504 E-05	-2,6662 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0526	-1,4287 E-05	5,9508 E-05	-1,12 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	2,799 E-06	9,9822 E-07	4,267 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0084	1,5674 E-05	5,59 E-06	2,3895 E-10
00085	001	0,0000	0,0000	-0,4539	4,3306 E-05	7,3296 E-04	4,1848 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0557	-8,5615 E-06	6,4669 E-05	-4,6698 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0530	-1,3959 E-05	6,2226 E-05	-1,0628 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,6988 E-06	1,2217 E-06	2,979 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	1,5113 E-05	6,8416 E-06	1,6682 E-10
00086	001	0,0000	0,0000	-0,4487	3,201 E-05	7,741 E-04	7,7647 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0559	-8,6687 E-06	6,75 E-05	5,3308 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0534	-1,3767 E-05	6,4693 E-05	4,4897 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5493 E-06	1,4035 E-06	4,2056 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	1,4276 E-05	7,8593 E-06	2,3552 E-10
00087	001	0,0000	0,0000	-0,4440	2,0557 E-05	8,1141 E-04	-1,0932 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0560	-8,7634 E-06	7,0045 E-05	-7,4867 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0537	-1,3526 E-05	6,6966 E-05	-6,1801 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3813 E-06	1,5391 E-06	-6,5331 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	1,3335 E-05	8,6187 E-06	-3,6585 E-10
00088	001	0,0000	0,0000	-0,4397	8,9508 E-06	8,4779 E-04	7,2875 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0561	-8,7107 E-06	7,2699 E-05	3,3045 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0541	-1,3106 E-05	6,9407 E-05	7,3197 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,1978 E-06	1,6461 E-06	1,2863 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,2307 E-05	9,2179 E-06	7,203 E-11
00089	001	0,0000	0,0000	-0,4357	-3,1238 E-06	8,7872 E-04	1,4961 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0562	-8,7668 E-06	7,4959 E-05	1,0429 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0544	-1,2808 E-05	7,1558 E-05	7,4637 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,0206 E-06	1,7007 E-06	1,4826 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	1,1315 E-05	9,5239 E-06	8,3026 E-11
00090	001	0,0000	0,0000	-0,4322	-1,2212 E-05	9,0559 E-04	-2,7709 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0562	-8,5256 E-06	7,7024 E-05	-1,668 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0547	-1,2247 E-05	7,3601 E-05	-1,0121 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	1,8608 E-06	1,7119 E-06	-3,2795 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	1,042 E-05	9,5867 E-06	-1,8365 E-11
00091	001	0,0000	0,0000	-0,4289	-1,7815 E-05	9,2457 E-04	-9,5633 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	-7,9162 E-06	7,8379 E-05	-8,5608 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0549	-1,1351 E-05	7,5026 E-05	-7,9851 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7175 E-06	1,6765 E-06	-2,8783 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	9,6179 E-06	9,3884 E-06	-1,6118 E-11
00092	001	0,0000	0,0000	-0,4259	-2,6075 E-05	9,354 E-04	4,6604 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	-7,6542 E-06	7,9111 E-05	3,307 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0551	-1,0797 E-05	7,5918 E-05	2,7398 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5712 E-06	1,5964 E-06	2,8358 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	8,7987 E-06	8,9399 E-06	1,588 E-10
00093	001	0,0000	0,0000	-0,4232	-3,3881 E-05	9,4792 E-04	-3,3998 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	-7,5094 E-06	8,0087 E-05	-2,0523 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0553	-1,0393 E-05	7,7061 E-05	-1,5681 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4419 E-06	1,5127 E-06	-2,421 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	8,0744 E-06	8,4713 E-06	-1,3557 E-10
00094	001	0,0000	0,0000	-0,4208	-3,8845 E-05	9,5655 E-04	2,3336 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	-7,0438 E-06	8,081 E-05	1,216 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0554	-9,693 E-06	7,7999 E-05	9,5865 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3246 E-06	1,4055 E-06	1,2867 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	7,4177 E-06	7,8708 E-06	7,2053 E-12
00095	001	0,0000	0,0000	-0,4185	-4,3942 E-05	9,6321 E-04	-9,4338 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	-6,6632 E-06	8,1408 E-05	-7,0026 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0555	-9,0903 E-06	7,8837 E-05	-6,2051 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2135 E-06	1,2856 E-06	-3,9876 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	6,7958 E-06	7,1995 E-06	-2,2331 E-11
00096	001	0,0000	0,0000	-0,4165	-5,0956 E-05	9,6479 E-04	9,1005 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0562	-6,5639 E-06	8,1512 E-05	1,1058 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0556	-8,7827 E-06	7,9203 E-05	1,1461 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1094 E-06	1,1544 E-06	-2,0173 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	6,2126 E-06	6,4646 E-06	-1,1297 E-11
00097	001	0,0000	0,0000	-0,4149	-5,697 E-05	9,6921 E-04	-1,4003 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0562	-6,331 E-06	8,1983 E-05	-1,1762 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0556	-8,364 E-06	7,9933 E-05	-1,0931 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0165 E-06	1,0253 E-06	-4,155 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	5,6925 E-06	5,7419 E-06	-2,3268 E-11
00098	001	0,0000	0,0000	-0,4134	-5,9999 E-05	9,7044 E-04	1,1645 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0561	-5,7871 E-06	8,2138 E-05	1,6701 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0557	-7,6569 E-06	8,0358 E-05	1,7714 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	9,3488 E-07	8,9026 E-07	-5,0662 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	5,2353 E-06	4,9854 E-06	-2,8371 E-12
00099	001	0,0000	0,0000	-0,4112	-6,8462 E-05	9,6955 E-04	-5,0888 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0559	-5,0556 E-06	8,2022 E-05	-3,6753 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0557	-6,6341 E-06	8,0769 E-05	-3,0896 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8926 E-07	6,2654 E-07	-2,9286 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	4,4199 E-06	3,5086 E-06	-1,64 E-12
00100	001	0,0000	0,0000	-0,4106	-7,1847 E-05	9,6667 E-04	-5,5381 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0558	-4,6735 E-06	8,1619 E-05	-2,1397 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0556	-6,1207 E-06	8,0617 E-05	-2,6106 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2361 E-07	5,0081 E-07	2,3542 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0522 E-06	2,8045 E-06	1,3184 E-11
00101	001	0,0000	0,0000	-0,4101	-7,4936 E-05	9,6243 E-04	-2,7704 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0557	-4,2124 E-06	8,1024 E-05	-3,0645 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0556	-5,5536 E-06	8,0263 E-05	-2,9367 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7059 E-07	3,8053 E-07	-6,3878 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,7553 E-06	2,131 E-06	-3,5772 E-12
00102	001	0,0000	0,0000	-0,4097	-7,732 E-05	9,5773 E-04	5,3712 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0556	-3,6835 E-06	8,0348 E-05	9,3498 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0555	-4,9241 E-06	7,9816 E-05	1,0508 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,2031 E-07	2,6612 E-07	-5,793 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4737 E-06	1,4903 E-06	-3,2441 E-11
00103	001	0,0000	0,0000	-0,4096	-7,9584 E-05	9,5191 E-04	-1,0006 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0554	-3,1734 E-06	7,9465 E-05	-4,2381 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0554	-4,327 E-06	7,9144 E-05	-4,8799 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,7683 E-07	1,6058 E-07	3,2092 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,2302 E-06	8,9925 E-07	1,7971 E-11
00104	001	0,0000	0,0000	-0,4095	-8,2257 E-05	9,447 E-04	-1,6683 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0552	-2,7696 E-06	7,8367 E-05	-2,071 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0553	-3,8536 E-06	7,824 E-05	-2,1806 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,4201 E-07	6,3596 E-08	5,4796 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,0352 E-06	3,5614 E-07	3,0686 E-11
00105	001	0,0000	0,0000	-0,4097	-8,6538 E-05	9,3858 E-04	2,4457 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0550	-2,6027 E-06	7,7383 E-05	2,9438 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0551	-3,6311 E-06	7,7445 E-05	3,0835 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,1422 E-07	-3,0731 E-08	-6,9885 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,8796 E-06	-1,721 E-07	-3,9136 E-11
00106	001	0,0000	0,0000	-0,4100	-8,834 E-05	9,2982 E-04	-4,399 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0548	-2,1588 E-06	7,6055 E-05	-7,2369 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0550	-3,1387 E-06	7,6287 E-05	-7,8303 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,8998 E-07	-1,1642 E-07	2,9671 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,7439 E-06	-6,5193 E-07	1,6616 E-11
00107	001	0,0000	0,0000	-0,4104	-8,7701 E-05	9,191 E-04	2,0375 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0546	-1,4237 E-06	7,4443 E-05	2,1787 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0548	-2,371 E-06	7,4833 E-05	2,2249 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,7363 E-07	-1,95 E-07	-2,3113 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	2,6523 E-06	-1,092 E-06	-1,2943 E-11
00108	001	0,0000	0,0000	-0,4108	-8,9935 E-05	9,0344 E-04	1,394 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0543	-1,0706 E-06	7,2273 E-05	9,5379 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0546	-1,9879 E-06	7,2813 E-05	9,2115 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,5865 E-07	-2,6967 E-07	1,6322 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	2,5684 E-06	-1,5101 E-06	9,1404 E-12
00109	001	0,0000	0,0000	-0,4115	-9,1992 E-05	8,8669 E-04	4,7716 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0541	-7,2941 E-07	6,9945 E-05	3,222 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0544	-1,6336 E-06	7,062 E-05	3,1008 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,521 E-07	-3,3754 E-07	6,0631 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0008	2,5318 E-06	-1,8902 E-06	3,3953 E-12
00110	001	0,0000	0,0000	-0,4122	-8,9505 E-05	8,6536 E-04	5,9669 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0538	7,3298 E-08	6,7083 E-05	3,8832 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0541	-8,2445 E-07	6,7883 E-05	3,6989 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,4887 E-07	-3,9974 E-07	9,2195 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0009	2,5137 E-06	-2,2385 E-06	5,1629 E-12
00111	001	0,0000	0,0000	-0,4130	-9,0122 E-05	8,414 E-04	-3,0851 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0535	4,6399 E-07	6,4003 E-05	-2,8021 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0539	-4,399 E-07	6,4922 E-05	-2,8493 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,5194 E-07	-4,5947 E-07	2,3578 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0010	2,5309 E-06	-2,5731 E-06	1,3204 E-12
00112	001	0,0000	0,0000	-0,4139	-9,1442 E-05	8,1018 E-04	-8,4168 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0532	6,826 E-07	6,0155 E-05	-7,1218 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0536	-2,3484 E-07	6,1181 E-05	-7,2856 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,5872 E-07	-5,1325 E-07	8,192 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,5688 E-06	-2,8742 E-06	4,5875 E-12
00113	001	0,0000	0,0000	-0,4151	-9,372 E-05	7,7229 E-04	1,2486 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0530	7,2028 E-07	5,5648 E-05	1,1346 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0534	-2,1943 E-07	5,6767 E-05	1,1341 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,6985 E-07	-5,5945 E-07	2,6071 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0012	2,6312 E-06	-3,1329 E-06	1,46 E-12
00114	001	0,0000	0,0000	-0,4166	-9,8516 E-05	7,3273 E-04	-6,2002 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0527	3,771 E-07	5,106 E-05	-6,4059 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0532	-5,8402 E-07	5,2268 E-05	-6,3938 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,8056 E-07	-6,0417 E-07	-6,0471 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0013	2,6911 E-06	-3,3833 E-06	-3,3864 E-12
00115	001	0,0000	0,0000	-0,4185	-1,0621 E-04	6,8681 E-04	2,9408 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	-3,8311 E-07	4,5911 E-05	2,9681 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0530	-1,3676 E-06	4,7196 E-05	2,9948 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,9226 E-07	-6,4227 E-07	-1,3365 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,7566 E-06	-3,5967 E-06	-7,4845 E-12
00116	001	0,0000	0,0000	-0,4211	-1,1865 E-04	6,3875 E-04	8,5398 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0524	-1,7361 E-06	4,0635 E-05	-1,5638 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0529	-2,7371 E-06	4,1983 E-05	-1,5425 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,005 E-07	-6,7413 E-07	-1,0673 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0016	2,8028 E-06	-3,7751 E-06	-5,9768 E-13
00117	001	0,0000	0,0000	-0,4247	-1,3781 E-04	5,9152 E-04	-4,3324 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0524	-4,1047 E-06	3,563 E-05	-4,0656 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0530	-5,0868 E-06	3,7022 E-05	-3,945 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,9107 E-07	-6,9614 E-07	-6,0296 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0017	2,75 E-06	-3,8984 E-06	-3,3766 E-11
00118	001	0,0000	0,0000	-0,4296	-1,6419 E-04	5,5463 E-04	8,0014 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	-7,0237 E-06	3,1889 E-05	-3,1205 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0531	-7,976 E-06	3,3301 E-05	-3,2194 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,7612 E-07	-7,0607 E-07	4,9413 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0018	2,6663 E-06	-3,954 E-06	2,7671 E-10
00119	001	0,0000	0,0000	-0,4092	-1,9165 E-04	5,253 E-04	-1,4724 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0513	-9,7087 E-06	2,9116 E-05	-1,3025 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0519	-1,064 E-05	3,0566 E-05	-1,3342 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,6589 E-07	-7,2497 E-07	1,5803 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0017	2,609 E-06	-4,0598 E-06	8,8496 E-10
00120	001	0,0000	0,0000	-0,3835	-2,184 E-04	4,9572 E-04	1,5524 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0499	-1,2093 E-05	2,6611 E-05	1,3382 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0504	-1,3011 E-05	2,8119 E-05	1,37 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,5887 E-07	-7,5404 E-07	-1,5885 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,5697 E-06	-4,2226 E-06	-8,8958 E-10
00121	001	0,0000	0,0000	-0,3595	-2,5271 E-04	4,6048 E-04	2,7036 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0486	-1,4845 E-05	2,2842 E-05	1,0188 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,5709 E-05	2,4391 E-05	1,0558 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,3234 E-07	-7,7468 E-07	-1,8499 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0013	2,4211 E-06	-4,3382 E-06	-1,0359 E-10
00122	001	0,0000	0,0000	-0,3370	-2,8472 E-04	4,2768 E-04	2,7285 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0476	-1,715 E-05	1,8157 E-05	-5,5687 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0479	-1,7935 E-05	1,9701 E-05	-5,9942 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,9265 E-07	-7,7186 E-07	2,1275 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,1988 E-06	-4,3224 E-06	1,1914 E-11
00123	001	0,0000	0,0000	-0,3158	-3,045 E-04	4,0042 E-04	-1,2914 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0467	-1,8109 E-05	1,3395 E-05	-1,116 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0470	-1,8787 E-05	1,491 E-05	-1,0896 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,3921 E-07	-7,5753 E-07	-1,3187 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0008	1,8996 E-06	-4,2422 E-06	-7,3848 E-12
00124	001	0,0000	0,0000	-0,2956	-3,0875 E-04	3,8151 E-04	2,1799 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0461	-1,7432 E-05	8,941 E-06	3,6389 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0463	-1,799 E-05	1,0416 E-05	3,7012 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,7874 E-07	-7,3741 E-07	-3,1178 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,5609 E-06	-4,1295 E-06	-1,7459 E-12
00125	001	0,0000	0,0000	-0,2763	-3,0132 E-04	3,658 E-04	-7,6741 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0457	-1,5534 E-05	4,8007 E-06	-4,7259 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0459	-1,5964 E-05	6,2235 E-06	-6,0633 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,1506 E-07	-7,114 E-07	6,6867 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,2043 E-06	-3,9838 E-06	3,7446 E-12
00126	001	0,0000	0,0000	-0,2579	-2,8023 E-04	3,4862 E-04	-2,2779 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0455	-1,2131 E-05	6,887 E-07	-1,7966 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0456	-1,2433 E-05	2,0438 E-06	-1,8047 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5083 E-07	-6,7755 E-07	4,0661 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	8,4466 E-07	-3,7943 E-06	2,277 E-12
00127	001	0,0000	0,0000	-0,2405	-2,5278 E-04	3,2445 E-04	-2,4832 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-8,0056 E-06	-3,7905 E-06	-6,2794 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0456	-8,1974 E-06	-2,5311 E-06	-6,9725 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,5869 E-08	-6,2969 E-07	3,4656 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,3687 E-07	-3,5263 E-06	1,9407 E-11
00128	001	0,0000	0,0000	-0,2246	-2,3033 E-04	2,9637 E-04	-1,3437 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0458	-4,6998 E-06	-7,835 E-06	1,7058 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0458	-4,8098 E-06	-6,6881 E-06	1,7075 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5009 E-08	-5,7346 E-07	-8,2642 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0805 E-07	-3,2114 E-06	-4,628 E-12
00129	001	0,0000	0,0000	-0,1993	-2,0385 E-04	2,6965 E-04	-1,1922 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0461	-7,0741 E-07	-1,1716 E-05	9,9933 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0461	-7,3562 E-07	-1,0658 E-05	9,9833 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4106 E-08	-5,2873 E-07	5,0035 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	7,8993 E-08	-2,9609 E-06	2,8019 E-12
00130	001	0,0000	0,0000	-0,1899	-1,7865 E-04	2,4555 E-04	1,2382 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0462	2,9017 E-06	-1,5513 E-05	5,6412 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0461	2,9582 E-06	-1,4522 E-05	5,7429 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8243 E-08	-4,9537 E-07	-5,0833 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5816 E-07	-2,7741 E-06	-2,8466 E-11
00131	001	0,0000	0,0000	-0,1818	-1,5488 E-04	2,1454 E-04	-3,9989 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0464	6,0154 E-06	-2,0401 E-05	-8,8312 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0463	6,1493 E-06	-1,9499 E-05	-9,2777 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6946 E-08	-4,5095 E-07	2,2323 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,749 E-07	-2,5253 E-06	1,2501 E-11
00132	001	0,0000	0,0000	-0,1747	-1,3556 E-04	1,8364 E-04	-7,1617 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0468	8,0275 E-06	-2,5629 E-05	-3,4769 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0467	8,2189 E-06	-2,483 E-05	-2,324 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5717 E-08	-3,9978 E-07	-5,7649 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,3601 E-07	-2,2388 E-06	-3,2283 E-12
00133	001	0,0000	0,0000	-0,1684	-1,2447 E-04	1,5252 E-04	8,0835 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0472	8,2271 E-06	-3,1133 E-05	1,1311 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0471	8,4587 E-06	-3,0439 E-05	1,168 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,158 E-07	-3,4732 E-07	-1,8436 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,4847 E-07	-1,945 E-06	-1,0324 E-11
00134	001	0,0000	0,0000	-0,1624	-1,1882 E-04	1,275 E-04	-5,3006 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0476	7,2664 E-06	-3,5853 E-05	-1,1879 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0475	7,5314 E-06	-3,5262 E-05	-1,2358 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3254 E-07	-2,954 E-07	2,3952 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,422 E-07	-1,6542 E-06	1,3413 E-11
00135	001	0,0000	0,0000	-0,1567	-1,1677 E-04	1,0951 E-04	-2,7739 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0479	5,5092 E-06	-3,9492 E-05	-6,3197 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0478	5,8071 E-06	-3,9002 E-05	-6,4364 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4895 E-07	-2,4494 E-07	5,836 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3413 E-07	-1,3717 E-06	3,2682 E-12
00136	001	0,0000	0,0000	-0,1510	-1,1537 E-04	9,3899 E-05	3,7767 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0481	3,6753 E-06	-4,2941 E-05	4,7604 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0481	4,0142 E-06	-4,2551 E-05	4,866 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6947 E-07	-1,9521 E-07	-5,2827 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4903 E-07	-1,0932 E-06	-2,9583 E-12
00137	001	0,0000	0,0000	-0,1454	-1,0692 E-04	8,3264 E-05	-8,2417 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0483	3,532 E-06	-4,5715 E-05	1,4877 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0482	3,9251 E-06	-4,5422 E-05	1,5756 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9655 E-07	-1,4621 E-07	-4,3927 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1007 E-06	-8,1879 E-07	-2,4599 E-12
00138	001	0,0000	0,0000	-0,1407	-8,2939 E-05	7,2947 E-05	-1,08 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0485	7,2137 E-06	-4,8657 E-05	5,5044 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0485	7,6639 E-06	-4,8465 E-05	5,7844 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2508 E-07	-9,6176 E-08	-1,4 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2604 E-06	-5,3859 E-07	-7,8402 E-14
00139	001	0,0000	0,0000	-0,1374	-4,8733 E-05	6,3077 E-05	6,78 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0490	1,3716 E-05	-5,1821 E-05	-1,8262 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0490	1,4203 E-05	-5,1726 E-05	-2,0305 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4341 E-07	-4,7251 E-08	1,0214 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3631 E-06	-2,6461 E-07	5,7199 E-14
00140	001	0,0000	0,0000	-0,1358	-2,3053 E-05	5,4174 E-05	-2,3461 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0498	1,8354 E-05	-5,4969 E-05	4,6205 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0499	1,8846 E-05	-5,4968 E-05	5,308 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4638 E-07	-4,9218 E-10	-3,4378 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3797 E-06	-2,7562 E-09	-1,9252 E-12
00141	001	0,0000	0,0000	-0,1349	-1,9154 E-05	4,5558 E-05	2,9301 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	1,7878 E-05	-5,8117 E-05	8,7699 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0508	1,8346 E-05	-5,8203 E-05	8,9565 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3393 E-07	4,3227 E-08	-9,3283 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,31 E-06	4,2407 E-07	-5,2238 E-12
00142	001	0,0000	0,0000	-0,1337	-3,1061 E-05	3,6532 E-05	-6,2975 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0515	1,3421 E-05	-6,153 E-05	-6,0856 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0516	1,3872 E-05	-6,1701 E-05	-5,874 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2555 E-07	8,5628 E-08	-1,0577 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2631 E-06	4,7952 E-07	-5,923 E-12
00143	001	0,0000	0,0000	-0,1318	-4,6403 E-05	3,3891 E-05	-2,4059 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0520	7,6076 E-06	-6,3173 E-05	-5,0904 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0522	8,0754 E-06	-6,342 E-05	-5,1937 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,339 E-07	1,2353 E-07	5,1675 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3098 E-06	6,9174 E-07	2,8938 E-12
00144	001	0,0000	0,0000	-0,1291	-6,2331 E-05	3,3335 E-05	8,235 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0523	6,7673 E-07	-6,4275 E-05	-2,3946 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0524	1,2112 E-06	-6,4603 E-05	-2,4946 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6725 E-07	1,638 E-07	4,9999 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4966 E-06	9,1729 E-07	2,8 E-11
00145	001	0,0000	0,0000	-0,1258	-7,2434 E-05	3,8771 E-05	-1,3357 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0521	-5,9386 E-06	-6,3157 E-05	7,06 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0523	-5,2903 E-06	-6,3579 E-05	7,2663 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2417 E-07	2,1106 E-07	-1,0313 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,8154 E-06	1,1819 E-06	-5,7755 E-11
00146	001	0,0000	0,0000	-0,1222	-7,1206 E-05	4,5465 E-05	1,3636 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0517	-1,0151 E-05	-6,1349 E-05	-6,9424 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0519	-9,3631 E-06	-6,1881 E-05	-7,1359 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9398 E-07	2,6626 E-07	9,6748 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,2063 E-06	1,491 E-06	5,4179 E-11
00147	001	0,0000	0,0000	-0,1190	-5,333 E-05	5,23 E-05	-3,1684 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0512	-8,9152 E-06	-5,9474 E-05	1,8111 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0515	-8,0382 E-06	-6,0129 E-05	1,862 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3852 E-07	3,2754 E-07	-2,5488 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-2,4557 E-06	1,8342 E-06	-1,4273 E-12
00148	001	0,0000	0,0000	-0,1170	-2,8526 E-05	6,1003 E-05	3,5294 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0509	-5,1161 E-06	-5,6444 E-05	-2,177 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0512	-4,2337 E-06	-5,7242 E-05	-2,2383 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4123 E-07	3,9874 E-07	3,0654 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-2,4709 E-06	2,2329 E-06	1,7166 E-11
00149	001	0,0000	0,0000	-0,1161	-1,2594 E-05	7,0141 E-05	-3,0879 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	-4,385 E-06	-5,3105 E-05	4,1075 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0510	-3,6075 E-06	-5,4049 E-05	4,2683 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-3,8873 E-07	4,7219 E-07	-8,0421 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-2,1769 E-06	2,6443 E-06	-4,5036 E-11
00150	001	0,0000	0,0000	-0,1156	-9,1909 E-06	8,0773 E-05	-1,5243 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0504	-8,6655 E-06	-4,9234 E-05	1,0248 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0508	-8,067 E-06	-5,0353 E-05	1,0115 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-2,9924 E-07	5,5934 E-07	6,6726 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-1,6757 E-06	3,1323 E-06	3,7366 E-11
00151	001	0,0000	0,0000	-0,1152	-6,5629 E-06	9,0829 E-05	-2,1022 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,3485 E-05	-4,5101 E-05	1,2749 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0502	-1,3103 E-05	-4,6369 E-05	1,2557 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9128 E-07	6,3363 E-07	9,5624 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-1,0712 E-06	3,5483 E-06	5,3549 E-11
00152	001	0,0000	0,0000	-0,1150	-1,2847 E-06	1,0104 E-04	3,7703 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,5684 E-05	-4,1835 E-05	-2,4138 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0495	-1,5502 E-05	-4,3296 E-05	-2,3701 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-9,0992 E-08	7,3032 E-07	-2,1876 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-5,0955 E-07	4,0898 E-06	-1,2251 E-11
00153	001	0,0000	0,0000	-0,1151	5,2355 E-06	1,1599 E-04	1,0476 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0483	-1,6251 E-05	-3,7294 E-05	2,4855 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0487	-1,6258 E-05	-3,9 E-05	1,9032 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,8297 E-09	8,5299 E-07	2,9115 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0012	2,1446 E-08	4,7768 E-06	1,6304 E-12
00154	001	0,0000	0,0000	-0,1155	1,2948 E-05	1,3069 E-04	3,2731 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0475	-1,5702 E-05	-3,3403 E-05	-4,8069 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0479	-1,5875 E-05	-3,5374 E-05	-5,6423 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0002	8,6819 E-08	9,8592 E-07	4,1767 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0011	4,8619 E-07	5,5212 E-06	2,339 E-12
00155	001	0,0000	0,0000	-0,1162	1,5241 E-05	1,4616 E-04	-2,1866 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0468	-1,6159 E-05	-2,9885 E-05	1,8009 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0472	-1,6441 E-05	-3,2153 E-05	2,367 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,4139 E-07	1,1342 E-06	-2,8306 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0011	7,9179 E-07	6,3514 E-06	-1,5851 E-12
00156	001	0,0000	0,0000	-0,1170	1,6046 E-05	1,6781 E-04	-3,1985 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	-1,7377 E-05	-2,578 E-05	8,0395 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0463	-1,7765 E-05	-2,8421 E-05	8,0152 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,9384 E-07	1,3205 E-06	1,2156 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,0855 E-06	7,395 E-06	6,8073 E-15
00157	001	0,0000	0,0000	-0,1179	2,2549 E-05	1,9164 E-04	-4,2816 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0451	-1,8815 E-05	-2,2031 E-05	6,6368 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0454	-1,9397 E-05	-2,5098 E-05	7,1393 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,9091 E-07	1,5339 E-06	-2,5126 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,6291 E-06	8,59 E-06	-1,4071 E-13
00158	001	0,0000	0,0000	-0,1191	2,7878 E-05	2,1626 E-04	-1,006 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0441	-2,1904 E-05	-1,8501 E-05	1,2575 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0444	-2,2706 E-05	-2,2025 E-05	1,319 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,0116 E-07	1,7623 E-06	-3,0768 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0009	2,2465 E-06	9,8689 E-06	-1,723 E-13
00159	001	0,0000	0,0000	-0,1207	3,8794 E-05	2,4645 E-04	-1,689 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0429	-2,4496 E-05	-1,4675 E-05	-2,4728 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0432	-2,5587 E-05	-1,8738 E-05	-2,494 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,4588 E-07	2,0318 E-06	1,0585 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0008	3,0569 E-06	1,1378 E-05	5,9279 E-14
00160	001	0,0000	0,0000	-0,1231	6,3319 E-05	2,8123 E-04	-4,3655 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0417	-2,4993 E-05	-1,0937 E-05	-4,0829 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0419	-2,6519 E-05	-1,5622 E-05	-4,0892 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0001	7,6319 E-07	2,342 E-06	3,1492 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0006	4,2738 E-06	1,3115 E-05	1,7635 E-15
00161	001	0,0000	0,0000	-0,1269	8,953 E-05	3,1496 E-04	2,1431 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0405	-2,3666 E-05	-7,7856 E-06	6,7481 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0406	-2,5632 E-05	-1,3108 E-05	7,2435 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0001	9,8295 E-07	2,6611 E-06	-2,4767 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0004	5,5045 E-06	1,4902 E-05	-1,387 E-13
00162	001	0,0000	0,0000	-0,1318	1,1051 E-04	3,5837 E-04	-9,478 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0394	-2,2409 E-05	-3,2732 E-06	-1,9057 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0394	-2,4803 E-05	-9,309 E-06	-2,0728 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1968 E-06	3,0179 E-06	8,3589 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,702 E-06	1,69 E-05	4,681 E-13
00163	001	0,0000	0,0000	-0,1377	1,2732 E-04	3,9924 E-04	1,2473 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0383	-2,1706 E-05	1,0831 E-06	4,1782 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0382	-2,4552 E-05	-5,6551 E-06	4,5021 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4231 E-06	3,3691 E-06	-1,6195 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	7,9692 E-06	1,8867 E-05	-9,0695 E-13
00164	001	0,0000	0,0000	-0,1442	1,3888 E-04	4,3264 E-04	-1,4139 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0372	-2,1864 E-05	4,3936 E-06	-3,6759 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0370	-2,5164 E-05	-2,9951 E-06	-3,9267 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6502 E-06	3,6944 E-06	1,254 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	9,2409 E-06	2,0689 E-05	7,0225 E-14
00165	001	0,0000	0,0000	-0,1512	1,4961 E-04	4,6319 E-04	-7,8559 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0362	-2,0486 E-05	7,2522 E-06	-6,1918 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0357	-2,4165 E-05	-7,5631 E-07	-6,4253 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8398 E-06	4,0043 E-06	1,1677 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0303 E-05	2,2424 E-05	6,5389 E-14
00166	001	0,0000	0,0000	-0,1589	1,6418 E-04	4,8901 E-04	-4,0924 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0352	-1,7851 E-05	9,3118 E-06	1,6041 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0346	-2,1928 E-05	7,215 E-07	1,706 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0385 E-06	4,2952 E-06	-5,097 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1415 E-05	2,4053 E-05	-2,8543 E-13
00167	001	0,0000	0,0000	-0,1673	1,7867 E-04	5,0824 E-04	1,5359 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0344	-1,4368 E-05	1,1931 E-05	3,3383 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0336	-1,8798 E-05	2,9601 E-06	4,8288 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2152 E-06	4,4856 E-06	-7,4524 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	1,2405 E-05	2,5119 E-05	-4,1734 E-13
00168	001	0,0000	0,0000	-0,1761	1,8374 E-04	5,2165 E-04	6,8023 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0338	-1,2457 E-05	1,3611 E-05	1,5732 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	-1,7065 E-05	4,338 E-06	2,2613 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3044 E-06	4,6367 E-06	-3,4406 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	1,2905 E-05	2,5965 E-05	-1,9267 E-13
00169	001	0,3193	-0,2034	-0,2741	2,5545 E-04	4,0917 E-04	1,4238 E-04
	002	0,0236	-0,0005	-0,0379	1,3537 E-06	3,148 E-05	4,8733 E-06
	003	0,0184	0,0049	-0,0355	-5,7484 E-06	2,3795 E-05	3,576 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0012	3,5511 E-06	3,8424 E-06	6,4867 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0145	-0,0150	-0,0069	1,9886 E-05	2,1517 E-05	3,6325 E-06
00170	001	0,3221	-0,2034	-0,2792	2,5422 E-04	4,1326 E-04	1,4221 E-04
	002	0,0237	-0,0005	-0,0380	1,1978 E-06	3,1803 E-05	4,8242 E-06
	003	0,0185	0,0049	-0,0353	-5,7536 E-06	2,3736 E-05	3,576 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0013	3,4757 E-06	4,0333 E-06	6,2414 E-07
	005	0,0145	-0,0150	-0,0073	1,9464 E-05	2,2587 E-05	3,4952 E-06
00171	001	0,3250	-0,2034	-0,2843	2,5357 E-04	4,1835 E-04	1,4174 E-04
	002	0,0238	-0,0005	-0,0380	1,0806 E-06	3,212 E-05	4,7439 E-06
	003	0,0185	0,0049	-0,0352	-5,7866 E-06	2,3688 E-05	3,5277 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0014	3,4336 E-06	4,2159 E-06	6,0811 E-07
	005	0,0146	-0,0150	-0,0077	1,9228 E-05	2,3609 E-05	3,4054 E-06
00172	001	0,3278	-0,2033	-0,2893	2,5283 E-04	4,2302 E-04	1,413 E-04
	002	0,0238	-0,0005	-0,0380	9,5088 E-07	3,2233 E-05	4,6594 E-06
	003	0,0186	0,0049	-0,0351	-5,8197 E-06	2,3719 E-05	3,4911 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0014	3,3853 E-06	4,2572 E-06	5,8414 E-07
	005	0,0147	-0,0150	-0,0081	1,8958 E-05	2,384 E-05	3,2712 E-06
00173	001	0,3306	-0,2033	-0,2944	2,5184 E-04	4,2829 E-04	1,4062 E-04
	002	0,0239	-0,0005	-0,0380	8,1125 E-07	3,241 E-05	4,5879 E-06
	003	0,0187	0,0049	-0,0350	-5,8681 E-06	2,3757 E-05	3,4315 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0015	3,3397 E-06	4,3262 E-06	5,7821 E-07
	005	0,0147	-0,0150	-0,0085	1,8702 E-05	2,4227 E-05	3,238 E-06
00174	001	0,3335	-0,2033	-0,2994	2,509 E-04	4,3217 E-04	1,3996 E-04
	002	0,0240	-0,0005	-0,0380	6,7651 E-07	3,2335 E-05	4,5076 E-06
	003	0,0187	0,0049	-0,0349	-5,9064 E-06	2,382 E-05	3,3958 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0016	3,2915 E-06	4,2576 E-06	5,5594 E-07
	005	0,0148	-0,0150	-0,0088	1,8432 E-05	2,3842 E-05	3,1132 E-06
00175	001	0,3362	-0,2032	-0,3044	2,5 E-04	4,3555 E-04	1,3931 E-04
	002	0,0241	-0,0005	-0,0381	5,4884 E-07	3,2255 E-05	4,4301 E-06
	003	0,0188	0,0049	-0,0348	-5,9181 E-06	2,3879 E-05	3,3676 E-06
	004	0,0027	-0,0027	-0,0016	3,2335 E-06	4,1881 E-06	5,3127 E-07
	005	0,0149	-0,0150	-0,0092	1,8107 E-05	2,3453 E-05	2,9751 E-06
00176	001	0,3390	-0,2032	-0,3094	2,4971 E-04	4,3735 E-04	1,3847 E-04
	002	0,0242	-0,0005	-0,0381	4,4493 E-07	3,1909 E-05	4,3266 E-06
	003	0,0189	0,0049	-0,0346	-5,9446 E-06	2,4032 E-05	3,3229 E-06
	004	0,0027	-0,0027	-0,0017	3,1948 E-06	3,9384 E-06	5,0186 E-07
	005	0,0149	-0,0150	-0,0096	1,7891 E-05	2,2055 E-05	2,8104 E-06
00177	001	0,3418	-0,2007	-0,3225	2,4927 E-04	4,3832 E-04	1,3902 E-04
	002	0,0243	-0,0004	-0,0387	2,0856 E-07	3,1659 E-05	4,4126 E-06
	003	0,0189	0,0049	-0,0350	-5,8206 E-06	2,4061 E-05	3,3918 E-06
	004	0,0027	-0,0027	-0,0018	3,0146 E-06	3,7993 E-06	5,1039 E-07
	005	0,0150	-0,0150	-0,0103	1,6882 E-05	2,1276 E-05	2,8582 E-06
00178	001	0,3418	-0,1981	-0,3306	2,4891 E-04	4,3843 E-04	1,3943 E-04
	002	0,0243	-0,0003	-0,0392	-1,6237 E-07	3,1609 E-05	4,418 E-06
	003	0,0189	0,0050	-0,0354	-5,65 E-06	2,4081 E-05	3,3772 E-06
	004	0,0027	-0,0027	-0,0019	2,7438 E-06	3,7642 E-06	5,2041 E-07
	005	0,0150	-0,0149	-0,0107	1,5365 E-05	2,108 E-05	2,9143 E-06
00179	001	0,3418	-0,1955	-0,3386	2,4928 E-04	4,3885 E-04	1,3991 E-04
	002	0,0243	-0,0002	-0,0398	-3,5182 E-07	3,1616 E-05	4,4631 E-06
	003	0,0189	0,0051	-0,0359	-5,4868 E-06	2,4107 E-05	3,3878 E-06
	004	0,0027	-0,0027	-0,0020	2,5675 E-06	3,7548 E-06	5,3769 E-07
	005	0,0150	-0,0148	-0,0111	1,4378 E-05	2,1027 E-05	3,0111 E-06
00180	001	0,3419	-0,1929	-0,3467	2,493 E-04	4,3847 E-04	1,4017 E-04
	002	0,0243	-0,0001	-0,0404	-5,8418 E-07	3,1543 E-05	4,4849 E-06
	003	0,0189	0,0051	-0,0363	-5,3467 E-06	2,4066 E-05	3,3913 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0021	2,3813 E-06	3,7383 E-06	5,468 E-07
	005	0,0150	-0,0148	-0,0115	1,3335 E-05	2,0934 E-05	3,0621 E-06
00181	001	0,3419	-0,1903	-0,3548	2,4926 E-04	4,3776 E-04	1,4024 E-04
	002	0,0243	-0,0001	-0,0410	-9,9868 E-07	3,1465 E-05	4,486 E-06
	003	0,0189	0,0052	-0,0367	-5,175 E-06	2,4015 E-05	3,3716 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0021	2,0882 E-06	3,725 E-06	5,5718 E-07
	005	0,0150	-0,0147	-0,0119	1,1694 E-05	2,086 E-05	3,1202 E-06
00182	001	0,3419	-0,1877	-0,3629	2,5 E-04	4,3976 E-04	1,4067 E-04
	002	0,0243	0,0000	-0,0416	-9,5839 E-07	3,1667 E-05	4,5105 E-06
	003	0,0189	0,0053	-0,0372	-5,1794 E-06	2,416 E-05	3,3825 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0022	2,1105 E-06	3,7533 E-06	5,6402 E-07
	005	0,0150	-0,0147	-0,0122	1,1819 E-05	2,1018 E-05	3,1585 E-06
00183	001	0,3419	-0,1851	-0,3710	2,5116 E-04	4,4171 E-04	1,4109 E-04
	002	0,0243	0,0001	-0,0421	-1,1534 E-06	3,1952 E-05	4,5721 E-06
	003	0,0189	0,0053	-0,0376	-5,2135 E-06	2,4293 E-05	3,3702 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0023	2,03 E-06	3,8298 E-06	6,0096 E-07
	005	0,0150	-0,0146	-0,0126	1,1368 E-05	2,1447 E-05	3,3654 E-06
00184	001	0,3420	-0,1824	-0,3792	2,5091 E-04	4,442 E-04	1,4118 E-04
	002	0,0243	0,0002	-0,0427	-1,4579 E-06	3,2372 E-05	4,5863 E-06
	003	0,0189	0,0054	-0,0381	-5,2779 E-06	2,4491 E-05	3,3306 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0023	1,91 E-06	3,9404 E-06	6,2786 E-07
	005	0,0150	-0,0145	-0,0130	1,0696 E-05	2,2066 E-05	3,516 E-06
00185	001	0,3420	-0,1798	-0,3874	2,5019 E-04	4,4926 E-04	1,423 E-04
	002	0,0243	0,0003	-0,0433	-1,9235 E-06	3,2961 E-05	4,645 E-06
	003	0,0189	0,0055	-0,0385	-5,7381 E-06	2,4806 E-05	3,2921 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0024	1,9073 E-06	4,0778 E-06	6,7645 E-07
	005	0,0150	-0,0145	-0,0134	1,0681 E-05	2,2835 E-05	3,7881 E-06
00186	001	0,3421	-0,1771	-0,3958	2,4321 E-04	4,6598 E-04	1,4569 E-04
	002	0,0243	0,0004	-0,0440	-3,4572 E-06	3,529 E-05	5,0964 E-06
	003	0,0190	0,0055	-0,0390	-6,9877 E-06	2,6451 E-05	3,5729 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0025	1,7652 E-06	4,4196 E-06	7,6172 E-07
	005	0,0150	-0,0144	-0,0139	9,8853 E-06	2,475 E-05	4,2656 E-06
00187	001	0,3351	-0,1746	-0,3924	2,6902 E-04	5,298 E-04	1,4066 E-04
	002	0,0241	0,0005	-0,0449	-1,6872 E-06	4,5548 E-05	4,4888 E-06
	003	0,0188	0,0056	-0,0400	-6,826 E-06	3,5301 E-05	3,3375 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0025	2,5694 E-06	5,1236 E-06	5,7565 E-07
	005	0,0149	-0,0143	-0,0139	1,4388 E-05	2,8692 E-05	3,2236 E-06
00188	001	0,3295	-0,1747	-0,3813	2,8998 E-04	5,2677 E-04	1,4115 E-04
	002	0,0239	0,0004	-0,0449	1,3069 E-06	4,5635 E-05	4,5336 E-06
	003	0,0187	0,0056	-0,0402	-5,7316 E-06	3,572 E-05	3,3919 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0024	3,5192 E-06	4,9579 E-06	5,7085 E-07
	005	0,0147	-0,0144	-0,0132	1,9708 E-05	2,7764 E-05	3,1968 E-06
00189	001	0,3238	-0,1747	-0,3691	3,1039 E-04	5,2694 E-04	1,4299 E-04
	002	0,0237	0,0004	-0,0448	4,4483 E-06	4,6204 E-05	4,8015 E-06
	003	0,0185	0,0056	-0,0404	-4,5159 E-06	3,625 E-05	3,5354 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0022	4,4821 E-06	4,9767 E-06	6,3301 E-07
	005	0,0146	-0,0144	-0,0123	2,51 E-05	2,787 E-05	3,5449 E-06
00190	001	0,3166	-0,1774	-0,3441	3,0386 E-04	4,3907 E-04	1,4026 E-04
	002	0,0235	0,0003	-0,0437	5,48 E-06	3,5823 E-05	4,3004 E-06
	003	0,0183	0,0055	-0,0400	-4,6897 E-06	2,7171 E-05	3,4478 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0018	5,0849 E-06	4,3261 E-06	4,263 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0144	-0,0145	-0,0103	2,8475 E-05	2,4226 E-05	2,3873 E-06
00191	001	0,3166	-0,1800	-0,3362	2,8832 E-04	4,1754 E-04	1,4107 E-04
	002	0,0235	0,0003	-0,0431	3,9058 E-06	3,297 E-05	4,4129 E-06
	003	0,0183	0,0054	-0,0395	-5,9208 E-06	2,5109 E-05	3,4668 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0018	4,9133 E-06	3,9306 E-06	4,7303 E-07
	005	0,0144	-0,0145	-0,0099	2,7514 E-05	2,2011 E-05	2,6489 E-06
00192	001	0,3165	-0,1826	-0,3286	2,7782 E-04	4,0953 E-04	1,4237 E-04
	002	0,0235	0,0002	-0,0425	3,0803 E-06	3,183 E-05	4,7021 E-06
	003	0,0183	0,0054	-0,0391	-6,5868 E-06	2,4297 E-05	3,5993 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0017	4,8336 E-06	3,7663 E-06	5,5141 E-07
	005	0,0144	-0,0146	-0,0095	2,7068 E-05	2,1091 E-05	3,0879 E-06
00193	001	0,3165	-0,1852	-0,3211	2,7845 E-04	4,0412 E-04	1,4234 E-04
	002	0,0235	0,0001	-0,0419	3,4367 E-06	3,1055 E-05	4,7412 E-06
	003	0,0183	0,0053	-0,0386	-6,4628 E-06	2,379 E-05	3,577 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0016	4,9498 E-06	3,6329 E-06	5,8214 E-07
	005	0,0144	-0,0146	-0,0092	2,7719 E-05	2,0344 E-05	3,26 E-06
00194	001	0,3165	-0,1878	-0,3137	2,7151 E-04	4,0378 E-04	1,4204 E-04
	002	0,0235	0,0000	-0,0413	2,8268 E-06	3,1036 E-05	4,7192 E-06
	003	0,0183	0,0053	-0,0382	-6,5439 E-06	2,3801 E-05	3,5279 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0016	4,6853 E-06	3,6176 E-06	5,9564 E-07
	005	0,0144	-0,0147	-0,0088	2,6238 E-05	2,0259 E-05	3,3356 E-06
00195	001	0,3165	-0,1904	-0,3062	2,686 E-04	4,041 E-04	1,4187 E-04
	002	0,0235	-0,0001	-0,0408	2,6348 E-06	3,1069 E-05	4,7124 E-06
	003	0,0183	0,0052	-0,0378	-6,4633 E-06	2,3845 E-05	3,5097 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0015	4,549 E-06	3,6118 E-06	6,0138 E-07
	005	0,0144	-0,0147	-0,0084	2,5475 E-05	2,0226 E-05	3,3677 E-06
00196	001	0,3164	-0,1930	-0,2988	2,663 E-04	4,0372 E-04	1,4207 E-04
	002	0,0235	-0,0002	-0,0402	2,5517 E-06	3,0979 E-05	4,7662 E-06
	003	0,0183	0,0051	-0,0373	-6,3558 E-06	2,3774 E-05	3,5284 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0014	4,4537 E-06	3,6027 E-06	6,189 E-07
	005	0,0144	-0,0148	-0,0080	2,4941 E-05	2,0175 E-05	3,4659 E-06
00197	001	0,3164	-0,1956	-0,2914	2,6278 E-04	4,0335 E-04	1,4226 E-04
	002	0,0235	-0,0002	-0,0396	2,1934 E-06	3,0946 E-05	4,8034 E-06
	003	0,0183	0,0051	-0,0369	-6,1446 E-06	2,3729 E-05	3,54 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0014	4,169 E-06	3,6086 E-06	6,317 E-07
	005	0,0144	-0,0149	-0,0077	2,3346 E-05	2,0208 E-05	3,5375 E-06
00198	001	0,3164	-0,1982	-0,2839	2,6018 E-04	4,0352 E-04	1,4221 E-04
	002	0,0235	-0,0003	-0,0391	1,9143 E-06	3,0968 E-05	4,821 E-06
	003	0,0183	0,0050	-0,0365	-5,996 E-06	2,3763 E-05	3,5359 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0013	3,9551 E-06	3,6024 E-06	6,4257 E-07
	005	0,0144	-0,0149	-0,0073	2,2149 E-05	2,0174 E-05	3,5984 E-06
00199	001	0,3164	-0,2008	-0,2765	2,5699 E-04	4,0501 E-04	1,4152 E-04
	002	0,0235	-0,0004	-0,0385	1,5402 E-06	3,112 E-05	4,7829 E-06
	003	0,0183	0,0049	-0,0360	-5,851 E-06	2,3781 E-05	3,5237 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0012	3,6956 E-06	3,6694 E-06	6,2959 E-07
	005	0,0144	-0,0150	-0,0069	2,0695 E-05	2,0549 E-05	3,5257 E-06
00200	001	0,3427	-0,1686	-0,4301	2,5642 E-04	5,9875 E-04	1,4243 E-04
	002	0,0244	0,0006	-0,0469	-4,2686 E-06	5,3497 E-05	4,5961 E-06
	003	0,0190	0,0057	-0,0412	-8,9372 E-06	4,3122 E-05	3,2746 E-06
	004	0,0027	-0,0025	-0,0028	2,3343 E-06	5,1874 E-06	6,6075 E-07
	005	0,0151	-0,0142	-0,0158	1,3072 E-05	2,9049 E-05	3,7002 E-06
00201	001	0,3431	-0,1625	-0,4571	2,6153 E-04	6,2797 E-04	1,4367 E-04
	002	0,0244	0,0008	-0,0492	-4,341 E-06	5,6788 E-05	4,7523 E-06
	003	0,0190	0,0059	-0,0432	-9,6914 E-06	4,9185 E-05	3,5801 E-06
	004	0,0027	-0,0025	-0,0030	2,6752 E-06	3,8014 E-06	5,8608 E-07
	005	0,0150	-0,0141	-0,0170	1,4981 E-05	2,1288 E-05	3,2821 E-06
00202	001	0,3433	-0,1565	-0,4846	2,6589 E-04	6,3092 E-04	1,4238 E-04
	002	0,0244	0,0010	-0,0517	-4,1884 E-06	5,645 E-05	4,4996 E-06
	003	0,0190	0,0060	-0,0454	-1,0692 E-05	5,2405 E-05	3,6103 E-06
	004	0,0027	-0,0025	-0,0032	3,2517 E-06	2,0224 E-06	4,4468 E-07
	005	0,0150	-0,0139	-0,0177	1,821 E-05	1,1325 E-05	2,4902 E-06
00203	001	0,3390	-0,1487	-0,5105	2,7348 E-04	6,2504 E-04	1,4245 E-04
	002	0,0242	0,0013	-0,0548	-3,555 E-06	5,5011 E-05	4,523 E-06
	003	0,0189	0,0062	-0,0486	-1,1113 E-05	5,4154 E-05	3,7702 E-06
	004	0,0027	-0,0025	-0,0031	3,779 E-06	4,2873 E-07	3,7639 E-07
	005	0,0149	-0,0138	-0,0174	2,1162 E-05	2,4009 E-06	2,1078 E-06
00204	001	0,3342	-0,1492	-0,4996	2,752 E-04	6,2273 E-04	1,4285 E-04
	002	0,0241	0,0013	-0,0548	-3,3447 E-06	5,4934 E-05	4,6215 E-06
	003	0,0188	0,0062	-0,0488	-1,091 E-05	5,4787 E-05	3,5962 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0030	3,7825 E-06	7,319 E-08	5,1268 E-07
	005	0,0148	-0,0138	-0,0167	2,1182 E-05	4,0986 E-07	2,871 E-06
00205	001	0,3295	-0,1496	-0,4886	2,8173 E-04	6,2416 E-04	1,4218 E-04
	002	0,0239	0,0012	-0,0547	-2,4685 E-06	5,5609 E-05	4,5675 E-06
	003	0,0187	0,0062	-0,0490	-1,0246 E-05	5,5318 E-05	3,4728 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0028	3,8889 E-06	1,4541 E-07	5,4736 E-07
	005	0,0147	-0,0138	-0,0159	2,1778 E-05	8,1428 E-07	3,0652 E-06
00206	001	0,3248	-0,1500	-0,4774	2,8676 E-04	6,2798 E-04	1,4119 E-04
	002	0,0238	0,0012	-0,0546	-1,6575 E-06	5,6714 E-05	4,4392 E-06
	003	0,0186	0,0061	-0,0492	-9,6706 E-06	5,6419 E-05	3,13 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0027	4,0065 E-06	1,4758 E-07	6,5459 E-07
	005	0,0146	-0,0138	-0,0152	2,2437 E-05	8,2647 E-07	3,6657 E-06
00207	001	0,3201	-0,1505	-0,4659	2,9473 E-04	6,3483 E-04	1,4044 E-04
	002	0,0236	0,0012	-0,0545	-3,0406 E-07	5,8577 E-05	4,3948 E-06
	003	0,0185	0,0061	-0,0493	-8,3279 E-06	5,7486 E-05	2,8207 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0026	4,0119 E-06	5,4549 E-07	7,8708 E-07
	005	0,0145	-0,0138	-0,0145	2,2467 E-05	3,0548 E-06	4,4077 E-06
00208	001	0,3159	-0,1582	-0,4217	3,0842 E-04	6,4464 E-04	1,4116 E-04
	002	0,0235	0,0010	-0,0512	2,8894 E-06	6,1221 E-05	4,4018 E-06
	003	0,0184	0,0060	-0,0464	-6,183 E-06	5,6884 E-05	3,006 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0024	4,5362 E-06	2,1686 E-06	6,9792 E-07
	005	0,0144	-0,0140	-0,0134	2,5403 E-05	1,2144 E-05	3,9084 E-06
00209	001	0,3163	-0,1637	-0,3976	3,1713 E-04	6,3452 E-04	1,4017 E-04
	002	0,0235	0,0008	-0,0488	4,7429 E-06	6,048 E-05	4,286 E-06
	003	0,0184	0,0058	-0,0442	-4,9304 E-06	5,3105 E-05	3,0526 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0023	4,8366 E-06	3,6874 E-06	6,1673 E-07
	005	0,0144	-0,0141	-0,0128	2,7085 E-05	2,0649 E-05	3,4537 E-06
00210	001	0,3166	-0,1692	-0,3743	3,2224 E-04	5,9859 E-04	1,4109 E-04
	002	0,0235	0,0006	-0,0465	5,9471 E-06	5,6156 E-05	4,4259 E-06
	003	0,0184	0,0057	-0,0422	-4,0013 E-06	4,6503 E-05	3,2727 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0021	4,9742 E-06	4,8266 E-06	5,7656 E-07
	005	0,0144	-0,0143	-0,0119	2,7856 E-05	2,7029 E-05	3,2287 E-06
00211	001	0,0000	0,0000	-0,1224	9,876 E-06	7,2427 E-05	-1,1988 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	-3,1998 E-06	-5,186 E-05	-1,8195 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0462	-2,9329 E-06	-5,2954 E-05	-1,8801 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3348 E-07	5,4671 E-07	3,0288 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-7,4748 E-07	3,0616 E-06	1,6961 E-10
00212	001	-0,0003	-0,0112	-0,1383	1,5796 E-05	-3,0884 E-05	-8,3549 E-04
	002	-0,0324	0,0003	-0,0537	-1,1742 E-05	-7,065 E-05	8,1631 E-05
	003	-0,0319	0,0007	-0,0541	-1,2287 E-05	-6,8744 E-05	9,2953 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	2,7243 E-07	-9,5311 E-07	-5,6612 E-06
	005	-0,0014	-0,0010	0,0010	1,5256 E-06	-5,3374 E-06	-3,1702 E-05
00213	001	0,0006	0,0066	-0,1385	-5,2591 E-05	-1,8613 E-05	-7,5167 E-04
	002	-0,0296	-0,0020	-0,0554	-1,6412 E-05	-8,5651 E-05	8,2143 E-05
	003	-0,0292	-0,0018	-0,0557	-1,6046 E-05	-8,4123 E-05	9,2457 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	0,0002	-1,8275 E-07	-7,6394 E-07	-5,1572 E-06
	005	-0,0012	-0,0003	0,0009	-1,0234 E-06	-4,278 E-06	-2,888 E-05
00214	001	0,0017	0,0058	-0,1376	-4,7763 E-05	-2,6009 E-05	-6,7331 E-04
	002	-0,0265	-0,0022	-0,0550	-1,0874 E-05	-8,7381 E-05	8,5291 E-05
	003	-0,0262	-0,0021	-0,0553	-1,0516 E-05	-8,5801 E-05	9,4579 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	0,0002	-1,7859 E-07	-7,898 E-07	-4,6439 E-06
	005	-0,0010	-0,0003	0,0009	-1,0001 E-06	-4,4229 E-06	-2,6006 E-05
00215	001	0,0028	0,0050	-0,1362	-6,0389 E-05	-1,2756 E-05	-5,8014 E-04
	002	-0,0234	-0,0024	-0,0544	-1,0095 E-05	-8,6816 E-05	8,8094 E-05
	003	-0,0231	-0,0023	-0,0547	-9,6726 E-06	-8,5374 E-05	9,6192 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	-2,1138 E-07	-7,2094 E-07	-4,0488 E-06
	005	-0,0008	-0,0003	0,0009	-1,1837 E-06	-4,0373 E-06	-2,2673 E-05
00216	001	0,0036	0,0038	-0,1346	-6,1164 E-05	-8,3452 E-06	-4,8581 E-04
	002	-0,0203	-0,0026	-0,0537	-8,5164 E-06	-8,5087 E-05	9,3692 E-05
	003	-0,0201	-0,0025	-0,0540	-8,2327 E-06	-8,3629 E-05	1,0069 E-04
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	-1,4189 E-07	-7,2921 E-07	-3,4992 E-06
	005	-0,0007	-0,0004	0,0009	-7,9456 E-07	-4,0836 E-06	-1,9595 E-05
00217	001	0,0043	0,0027	-0,1329	-5,961 E-05	1,3434 E-06	-3,67 E-04
	002	-0,0171	-0,0027	-0,0531	5,8487 E-07	-8,9368 E-05	9,8929 E-05
	003	-0,0170	-0,0026	-0,0534	6,1137 E-07	-8,7845 E-05	1,0459 E-04
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	-1,325 E-08	-7,615 E-07	-2,8327 E-06
	005	-0,0005	-0,0003	0,0009	-7,4198 E-08	-4,2644 E-06	-1,5863 E-05
00218	001	0,0052	0,0018	-0,1313	-4,366 E-05	-2,9256 E-06	-2,5468 E-04
	002	-0,0139	-0,0024	-0,0525	1,1896 E-05	-9,4735 E-05	9,4775 E-05
	003	-0,0138	-0,0023	-0,0527	1,1526 E-05	-9,3055 E-05	9,9067 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	1,8507 E-07	-8,401 E-07	-2,146 E-06
	005	-0,0003	-0,0003	0,0008	1,0364 E-06	-4,7045 E-06	-1,2018 E-05
00219	001	0,0053	0,0011	-0,1294	-3,8606 E-05	1,3579 E-05	-1,6715 E-04
	002	-0,0106	-0,0018	-0,0516	1,9178 E-05	-9,4347 E-05	7,8622 E-05
	003	-0,0105	-0,0017	-0,0519	1,8733 E-05	-9,2973 E-05	8,1596 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,2253 E-07	-6,8669 E-07	-1,4871 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	0,0008	1,2462 E-06	-3,8455 E-06	-8,3278 E-06
00220	001	0,0049	0,0004	-0,1274	-2,9529 E-05	2,5934 E-05	-1,0718 E-04
	002	-0,0075	-0,0012	-0,0507	1,9918 E-05	-8,8071 E-05	5,5842 E-05
	003	-0,0075	-0,0012	-0,0509	1,9514 E-05	-8,71 E-05	5,7883 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,0245 E-07	-4,8564 E-07	-1,0205 E-06
	005	0,0000	-0,0001	0,0008	1,1337 E-06	-2,7196 E-06	-5,7148 E-06
00221	001	0,0038	-0,0001	-0,1252	-2,0716 E-05	4,3981 E-05	-5,6563 E-05
	002	-0,0047	-0,0006	-0,0495	1,6891 E-05	-7,9341 E-05	3,3909 E-05
	003	-0,0047	-0,0006	-0,0498	1,6637 E-05	-7,8982 E-05	3,5151 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,2675 E-07	-1,796 E-07	-6,2087 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0008	7,0979 E-07	-1,0058 E-06	-3,4769 E-06
00222	001	0,0021	-0,0003	-0,1230	-7,1277 E-06	5,6241 E-05	-1,5092 E-05
	002	-0,0022	-0,0002	-0,0483	9,3344 E-06	-6,9057 E-05	1,2696 E-05
	003	-0,0022	-0,0002	-0,0486	9,3469 E-06	-6,9369 E-05	1,3147 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-6,2554 E-09	1,5581 E-07	-2,2568 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0008	-3,503 E-08	8,7252 E-07	-1,2638 E-06
00223	001	0,0000	0,0000	-0,2729	3,1727 E-04	4,0748 E-04	-2,3832 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0385	7,0164 E-07	2,3184 E-05	4,3582 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0360	-6,3997 E-06	1,7088 E-05	6,2945 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5506 E-06	3,0477 E-06	-9,6812 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	1,9884 E-05	1,7067 E-05	-5,4215 E-09
00224	001	0,0000	0,0000	-0,2803	3,2241 E-04	3,9733 E-04	2,8728 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0389	2,0492 E-06	2,5139 E-05	-9,2712 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0364	-5,1458 E-06	1,9231 E-05	-8,1958 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,5975 E-06	2,9539 E-06	-5,3768 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	2,0146 E-05	1,6542 E-05	-3,011 E-10
00225	001	0,0000	0,0000	-0,2876	3,2422 E-04	3,9231 E-04	7,5022 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0394	3,1833 E-06	2,6149 E-05	-1,3031 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0367	-4,0862 E-06	2,0366 E-05	-1,2582 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,6347 E-06	2,8913 E-06	-2,2465 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	2,0354 E-05	1,6191 E-05	-1,258 E-10
00226	001	0,0000	0,0000	-0,2948	3,2609 E-04	3,8968 E-04	-3,5408 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0399	4,4174 E-06	2,6734 E-05	-1,34 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0371	-2,9215 E-06	2,1034 E-05	-1,0074 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	3,6695 E-06	2,8497 E-06	-1,6631 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	2,0549 E-05	1,5958 E-05	-9,3135 E-10
00227	001	0,0000	0,0000	-0,3020	3,2631 E-04	3,8836 E-04	3,1081 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0404	5,3463 E-06	2,7059 E-05	2,361 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0375	-2,0687 E-06	2,1432 E-05	2,0935 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	3,7075 E-06	2,8135 E-06	1,3373 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	2,0762 E-05	1,5755 E-05	7,4891 E-10
00228	001	0,0000	0,0000	-0,3091	3,2421 E-04	3,8766 E-04	9,0726 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0409	5,7843 E-06	2,7318 E-05	1,8797 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,6947 E-06	2,177 E-05	1,34 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	3,7395 E-06	2,774 E-06	2,6983 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0083	2,0941 E-05	1,5535 E-05	1,511 E-10
00229	001	0,0000	0,0000	-0,3163	3,1823 E-04	3,8924 E-04	3,6491 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0414	5,7977 E-06	2,7663 E-05	-2,3487 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0383	-1,7112 E-06	2,2268 E-05	3,392 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	3,7545 E-06	2,6972 E-06	-1,3439 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	2,1025 E-05	1,5104 E-05	-7,526 E-11
00230	001	0,0000	0,0000	-0,3235	3,1435 E-04	3,9044 E-04	-7,8569 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0419	5,9713 E-06	2,8215 E-05	-1,1203 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0387	-1,6208 E-06	2,312 E-05	-9,7204 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,796 E-06	2,5474 E-06	-7,4126 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	2,1258 E-05	1,4265 E-05	-4,1511 E-10
00231	001	0,0000	0,0000	-0,3307	3,0804 E-04	3,9309 E-04	2,2026 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0424	5,8965 E-06	2,9069 E-05	1,6012 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0392	-1,767 E-06	2,4399 E-05	1,3689 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,8318 E-06	2,3348 E-06	1,1614 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	2,1458 E-05	1,3075 E-05	6,5037 E-10
00232	001	0,0000	0,0000	-0,3380	2,9771 E-04	3,9951 E-04	1,1038 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0430	5,4358 E-06	3,098 E-05	7,5071 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0397	-2,2184 E-06	2,7207 E-05	6,1763 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,8271 E-06	1,8868 E-06	6,6541 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	2,1432 E-05	1,0566 E-05	3,7263 E-10
00233	001	0,0076	-0,0055	-0,3455	2,8213 E-04	3,9759 E-04	3,0355 E-06
	002	0,0006	-0,0001	-0,0435	4,155 E-06	2,8808 E-05	-1,2845 E-07
	003	0,0005	0,0001	-0,0401	-3,2342 E-06	2,3849 E-05	-7,4656 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0017	3,6946 E-06	2,4795 E-06	-2,6896 E-08
	005	0,0003	-0,0004	-0,0097	2,069 E-05	1,3885 E-05	-1,5062 E-07
00234	001	0,0151	-0,0107	-0,3456	2,6919 E-04	3,9276 E-04	4,4583 E-06
	002	0,0011	-0,0002	-0,0435	2,8403 E-06	2,7144 E-05	-3,0202 E-07
	003	0,0009	0,0001	-0,0401	-4,2815 E-06	2,1361 E-05	-1,8834 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0017	3,5609 E-06	2,8916 E-06	-5,684 E-08
	005	0,0006	-0,0008	-0,0097	1,9941 E-05	1,6193 E-05	-3,183 E-07
00235	001	0,0226	-0,0157	-0,3458	2,5426 E-04	3,9178 E-04	4,8578 E-06
	002	0,0016	-0,0002	-0,0435	1,5602 E-06	2,7181 E-05	-4,477 E-07
	003	0,0013	0,0002	-0,0400	-5,3377 E-06	2,1424 E-05	-3,0164 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0017	3,449 E-06	2,8786 E-06	-7,3028 E-08
	005	0,0009	-0,0012	-0,0098	1,9314 E-05	1,612 E-05	-4,0896 E-07
00236	001	0,0300	-0,0204	-0,3460	2,4003 E-04	3,9175 E-04	6,5413 E-06
	002	0,0021	-0,0002	-0,0435	3,9429 E-07	2,7333 E-05	-4,8719 E-07
	003	0,0017	0,0003	-0,0400	-6,3084 E-06	2,1569 E-05	-3,2693 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0017	3,3513 E-06	2,8824 E-06	-8,0125 E-08
	005	0,0012	-0,0015	-0,0098	1,8767 E-05	1,6141 E-05	-4,487 E-07
00237	001	0,0375	-0,0249	-0,3461	2,287 E-04	3,9105 E-04	7,3053 E-06
	002	0,0026	-0,0002	-0,0436	-4,7584 E-07	2,7277 E-05	-6,0778 E-07
	003	0,0021	0,0005	-0,0401	-7,0422 E-06	2,1401 E-05	-4,1997 E-07
	004	0,0003	-0,0003	-0,0018	3,2832 E-06	2,938 E-06	-9,3901 E-08
	005	0,0015	-0,0019	-0,0098	1,8386 E-05	1,6453 E-05	-5,2585 E-07
00238	001	0,0449	-0,0291	-0,3463	2,1889 E-04	3,9084 E-04	1,0256 E-05
	002	0,0031	-0,0002	-0,0436	-1,1918 E-06	2,744 E-05	-5,21 E-07
	003	0,0025	0,0006	-0,0401	-7,6512 E-06	2,159 E-05	-3,4308 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0018	3,2297 E-06	2,9254 E-06	-8,8961 E-08
	005	0,0018	-0,0022	-0,0099	1,8086 E-05	1,6382 E-05	-4,9818 E-07
00239	001	0,0524	-0,0332	-0,3464	2,1039 E-04	3,9079 E-04	1,3666 E-05
	002	0,0037	-0,0002	-0,0436	-1,776 E-06	2,7622 E-05	-4,1861 E-07
	003	0,0029	0,0007	-0,0401	-8,1521 E-06	2,1732 E-05	-2,5085 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0018	3,188 E-06	2,945 E-06	-8,388 E-08
	005	0,0021	-0,0026	-0,0099	1,7853 E-05	1,6492 E-05	-4,6973 E-07
00240	001	0,0598	-0,0372	-0,3466	2,0451 E-04	3,9039 E-04	1,7092 E-05
	002	0,0042	-0,0001	-0,0436	-2,122 E-06	2,7743 E-05	-2,9988 E-07
	003	0,0033	0,0009	-0,0401	-8,4516 E-06	2,1809 E-05	-1,4615 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0018	3,1648 E-06	2,9669 E-06	-7,6867 E-08
	005	0,0024	-0,0029	-0,0099	1,7723 E-05	1,6614 E-05	-4,3045 E-07
00241	001	0,0672	-0,0410	-0,3467	1,9956 E-04	3,9058 E-04	2,2011 E-05
	002	0,0047	-0,0001	-0,0437	-2,3783 E-06	2,7928 E-05	-7,8785 E-08
	003	0,0037	0,0011	-0,0401	-8,6747 E-06	2,1962 E-05	4,7745 E-08
	004	0,0005	-0,0006	-0,0018	3,1482 E-06	2,9831 E-06	-6,3265 E-08
	005	0,0028	-0,0032	-0,0099	1,763 E-05	1,6705 E-05	-3,5428 E-07
00242	001	0,0747	-0,0448	-0,3469	1,9624 E-04	3,9037 E-04	2,6163 E-05
	002	0,0053	0,0000	-0,0437	-2,4738 E-06	2,8088 E-05	8,6482 E-08
	003	0,0042	0,0012	-0,0401	-8,7559 E-06	2,207 E-05	1,9161 E-07
	004	0,0006	-0,0006	-0,0018	3,141 E-06	3,009 E-06	-5,2565 E-08
	005	0,0031	-0,0036	-0,0100	1,759 E-05	1,685 E-05	-2,9437 E-07
00243	001	0,0821	-0,0485	-0,3471	1,9398 E-04	3,9043 E-04	3,1677 E-05
	002	0,0058	0,0000	-0,0437	-2,4753 E-06	2,8166 E-05	3,5174 E-07
	003	0,0046	0,0014	-0,0401	-8,7536 E-06	2,2138 E-05	4,2447 E-07
	004	0,0006	-0,0007	-0,0018	3,1391 E-06	3,0137 E-06	-3,6365 E-08
	005	0,0034	-0,0039	-0,0100	1,7579 E-05	1,6877 E-05	-2,0364 E-07
00244	001	0,0895	-0,0522	-0,3472	1,9251 E-04	3,9084 E-04	3,7203 E-05
	002	0,0063	0,0001	-0,0437	-2,4063 E-06	2,8339 E-05	6,0799 E-07
	003	0,0050	0,0016	-0,0402	-8,6877 E-06	2,2265 E-05	6,5119 E-07
	004	0,0007	-0,0008	-0,0018	3,1407 E-06	3,0369 E-06	-2,1602 E-08
	005	0,0037	-0,0042	-0,0100	1,7588 E-05	1,7007 E-05	-1,2097 E-07
00245	001	0,0970	-0,0558	-0,3474	1,9245 E-04	3,9082 E-04	4,2694 E-05
	002	0,0069	0,0001	-0,0438	-2,2034 E-06	2,8485 E-05	8,683 E-07
	003	0,0054	0,0017	-0,0402	-8,495 E-06	2,2367 E-05	8,8034 E-07
	004	0,0007	-0,0008	-0,0018	3,1458 E-06	3,0589 E-06	-6,0219 E-09
	005	0,0041	-0,0046	-0,0100	1,7617 E-05	1,713 E-05	-3,3722 E-08
00246	001	0,1044	-0,0595	-0,3476	1,9315 E-04	3,913 E-04	4,8553 E-05
	002	0,0074	0,0001	-0,0438	-1,9457 E-06	2,8623 E-05	1,1716 E-06
	003	0,0059	0,0019	-0,0402	-8,2502 E-06	2,2467 E-05	1,1532 E-06
	004	0,0008	-0,0009	-0,0018	3,1523 E-06	3,0781 E-06	9,1941 E-09
	005	0,0044	-0,0049	-0,0100	1,7653 E-05	1,7237 E-05	5,1487 E-08
00247	001	0,1119	-0,0632	-0,3477	1,9536 E-04	3,9141 E-04	5,3945 E-05
	002	0,0080	0,0002	-0,0438	-1,551 E-06	2,879 E-05	1,4225 E-06
	003	0,0063	0,0020	-0,0402	-7,8692 E-06	2,2583 E-05	1,372 E-06
	004	0,0008	-0,0009	-0,0018	3,1591 E-06	3,1037 E-06	2,5245 E-08
	005	0,0047	-0,0053	-0,0101	1,7691 E-05	1,7381 E-05	1,4137 E-07
00248	001	0,1193	-0,0669	-0,3479	1,9868 E-04	3,9151 E-04	5,9844 E-05
	002	0,0085	0,0002	-0,0438	-1,075 E-06	2,8829 E-05	1,7286 E-06
	003	0,0067	0,0022	-0,0402	-7,405 E-06	2,2604 E-05	1,6486 E-06
	004	0,0009	-0,0010	-0,0018	3,165 E-06	3,1123 E-06	3,9981 E-08
	005	0,0050	-0,0056	-0,0101	1,7724 E-05	1,7429 E-05	2,239 E-07
00249	001	0,1268	-0,0708	-0,3481	2,0324 E-04	3,9219 E-04	6,4555 E-05
	002	0,0091	0,0002	-0,0439	-5,3939 E-07	2,9013 E-05	2,0593 E-06
	003	0,0071	0,0023	-0,0402	-6,8769 E-06	2,2741 E-05	1,9462 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0018	3,1687 E-06	3,1362 E-06	5,6563 E-08
	005	0,0054	-0,0059	-0,0101	1,7745 E-05	1,7563 E-05	3,1675 E-07
00250	001	0,1343	-0,0747	-0,3482	2,1075 E-04	3,9227 E-04	6,9502 E-05
	002	0,0096	0,0002	-0,0439	3,3845 E-07	2,9159 E-05	2,3259 E-06
	003	0,0076	0,0025	-0,0403	-6,0028 E-06	2,2834 E-05	2,181 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0018	3,1706 E-06	3,1626 E-06	7,2416 E-08
	005	0,0057	-0,0063	-0,0101	1,7755 E-05	1,771 E-05	4,0553 E-07
00251	001	0,1417	-0,0788	-0,3484	2,2029 E-04	3,9241 E-04	7,4555 E-05
	002	0,0102	0,0002	-0,0439	1,4501 E-06	2,926 E-05	2,8727 E-06
	003	0,0080	0,0026	-0,0403	-4,8912 E-06	2,2906 E-05	2,683 E-06
	004	0,0011	-0,0012	-0,0018	3,1706 E-06	3,1768 E-06	9,4866 E-08
	005	0,0060	-0,0066	-0,0102	1,7756 E-05	1,779 E-05	5,3125 E-07
00252	001	0,1492	-0,0832	-0,3486	2,4437 E-04	3,9466 E-04	7,4171 E-05
	002	0,0107	0,0001	-0,0439	3,8362 E-06	2,9894 E-05	2,8226 E-06
	003	0,0084	0,0026	-0,0403	-2,5217 E-06	2,3489 E-05	2,5974 E-06
	004	0,0011	-0,0012	-0,0018	3,179 E-06	3,2024 E-06	1,1263 E-07
	005	0,0064	-0,0069	-0,0102	1,7802 E-05	1,7934 E-05	6,3073 E-07
00253	001	0,1567	-0,0892	-0,3415	2,4731 E-04	3,9634 E-04	6,0882 E-05
	002	0,0113	0,0000	-0,0434	4,1327 E-06	2,9821 E-05	4,2733 E-07
	003	0,0089	0,0026	-0,0399	-2,1471 E-06	2,3427 E-05	2,8265 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0018	3,1399 E-06	3,197 E-06	7,234 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0067	-0,0073	-0,0099	1,7583 E-05	1,7903 E-05	4,051 E-07
00254	001	0,1567	-0,0904	-0,3342	2,4183 E-04	3,9521 E-04	6,6775 E-05
	002	0,0113	0,0000	-0,0429	3,0209 E-06	2,978 E-05	2,7861 E-07
	003	0,0089	0,0026	-0,0394	-3,2639 E-06	2,3358 E-05	1,2722 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0017	3,1424 E-06	3,2111 E-06	7,5696 E-08
	005	0,0067	-0,0073	-0,0095	1,7597 E-05	1,7982 E-05	4,239 E-07
00255	001	0,1567	-0,0917	-0,3269	2,3723 E-04	3,9478 E-04	6,9914 E-05
	002	0,0113	0,0000	-0,0423	2,0274 E-06	2,9686 E-05	2,8076 E-07
	003	0,0089	0,0026	-0,0390	-4,2692 E-06	2,3259 E-05	9,8321 E-08
	004	0,0012	-0,0013	-0,0016	3,1483 E-06	3,2138 E-06	9,122 E-08
	005	0,0067	-0,0073	-0,0092	1,7631 E-05	1,7998 E-05	5,1083 E-07
00256	001	0,1566	-0,0930	-0,3196	2,3607 E-04	3,9446 E-04	7,1639 E-05
	002	0,0113	0,0000	-0,0418	1,4734 E-06	2,9583 E-05	4,0379 E-07
	003	0,0089	0,0026	-0,0386	-4,8598 E-06	2,3153 E-05	1,676 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0016	3,1666 E-06	3,2147 E-06	1,181 E-07
	005	0,0067	-0,0073	-0,0089	1,7733 E-05	1,8002 E-05	6,6134 E-07
00257	001	0,1566	-0,0943	-0,3123	2,369 E-04	3,9431 E-04	7,2832 E-05
	002	0,0113	0,0000	-0,0412	1,1792 E-06	2,9522 E-05	5,6602 E-07
	003	0,0089	0,0026	-0,0382	-5,2042 E-06	2,3095 E-05	2,7393 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0015	3,1917 E-06	3,2138 E-06	1,4605 E-07
	005	0,0067	-0,0073	-0,0086	1,7874 E-05	1,7997 E-05	8,1785 E-07
00258	001	0,1566	-0,0956	-0,3050	2,3878 E-04	3,9424 E-04	7,3671 E-05
	002	0,0113	0,0000	-0,0407	1,0232 E-06	2,9487 E-05	7,7554 E-07
	003	0,0089	0,0026	-0,0377	-5,4169 E-06	2,306 E-05	4,2112 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0015	3,2201 E-06	3,2136 E-06	1,7721 E-07
	005	0,0067	-0,0074	-0,0082	1,8032 E-05	1,7996 E-05	9,9237 E-07
00259	001	0,1566	-0,0970	-0,2977	2,406 E-04	3,9425 E-04	7,4413 E-05
	002	0,0113	0,0000	-0,0401	8,5859 E-07	2,9464 E-05	1,0364 E-06
	003	0,0089	0,0026	-0,0373	-5,6363 E-06	2,3036 E-05	6,1282 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0014	3,2474 E-06	3,2137 E-06	2,118 E-07
	005	0,0067	-0,0074	-0,0079	1,8186 E-05	1,7996 E-05	1,1861 E-06
00260	001	0,1566	-0,0984	-0,2905	2,4305 E-04	3,9422 E-04	7,4994 E-05
	002	0,0113	-0,0001	-0,0396	7,7549 E-07	2,9442 E-05	1,381 E-06
	003	0,0089	0,0026	-0,0369	-5,776 E-06	2,3015 E-05	8,7106 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0013	3,2757 E-06	3,2135 E-06	2,5499 E-07
	005	0,0067	-0,0074	-0,0076	1,8344 E-05	1,7996 E-05	1,428 E-06
00261	001	0,1566	-0,0998	-0,2832	2,458 E-04	3,9406 E-04	7,5639 E-05
	002	0,0113	-0,0001	-0,0390	7,3226 E-07	2,9423 E-05	1,8013 E-06
	003	0,0089	0,0026	-0,0365	-5,8753 E-06	2,2996 E-05	1,1872 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0013	3,3038 E-06	3,2132 E-06	3,0707 E-07
	005	0,0067	-0,0074	-0,0072	1,8501 E-05	1,7994 E-05	1,7196 E-06
00262	001	0,1565	-0,1012	-0,2759	2,4888 E-04	3,9407 E-04	7,6405 E-05
	002	0,0113	-0,0001	-0,0385	7,2067 E-07	2,9405 E-05	2,2818 E-06
	003	0,0089	0,0025	-0,0360	-5,9387 E-06	2,2979 E-05	1,5488 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0012	3,3297 E-06	3,2132 E-06	3,665 E-07
	005	0,0067	-0,0075	-0,0069	1,8646 E-05	1,7994 E-05	2,0524 E-06
00263	001	0,1490	-0,0978	-0,2686	2,5226 E-04	3,9407 E-04	7,4078 E-05
	002	0,0107	-0,0002	-0,0380	7,6958 E-07	2,9411 E-05	2,8646 E-06
	003	0,0084	0,0024	-0,0356	-5,9409 E-06	2,3005 E-05	2,0261 E-06
	004	0,0011	-0,0013	-0,0012	3,3553 E-06	3,2032 E-06	4,1923 E-07
	005	0,0064	-0,0071	-0,0066	1,8789 E-05	1,7938 E-05	2,3477 E-06
00264	001	0,1415	-0,0930	-0,2685	2,5223 E-04	3,9327 E-04	6,9962 E-05
	002	0,0102	-0,0001	-0,0380	7,3868 E-07	2,9296 E-05	2,8054 E-06
	003	0,0080	0,0023	-0,0356	-5,972 E-06	2,2934 E-05	2,0231 E-06
	004	0,0011	-0,0012	-0,0012	3,3553 E-06	3,181 E-06	3,9111 E-07
	005	0,0060	-0,0068	-0,0066	1,879 E-05	1,7814 E-05	2,1902 E-06
00265	001	0,1340	-0,0882	-0,2685	2,526 E-04	3,9285 E-04	6,5151 E-05
	002	0,0096	-0,0001	-0,0380	6,8226 E-07	2,9157 E-05	2,6924 E-06
	003	0,0076	0,0022	-0,0356	-6,0281 E-06	2,2843 E-05	1,9657 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0012	3,3552 E-06	3,1569 E-06	3,6335 E-07
	005	0,0057	-0,0064	-0,0066	1,8789 E-05	1,7679 E-05	2,0348 E-06
00266	001	0,1265	-0,0834	-0,2684	2,5276 E-04	3,9243 E-04	6,022 E-05
	002	0,0090	-0,0001	-0,0380	6,233 E-07	2,903 E-05	2,5673 E-06
	003	0,0071	0,0021	-0,0356	-6,0844 E-06	2,276 E-05	1,9085 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0012	3,3539 E-06	3,1349 E-06	3,294 E-07
	005	0,0053	-0,0061	-0,0066	1,8782 E-05	1,7556 E-05	1,8446 E-06
00267	001	0,1191	-0,0786	-0,2683	2,5305 E-04	3,9195 E-04	5,501 E-05
	002	0,0085	-0,0001	-0,0380	5,8451 E-07	2,8895 E-05	2,3901 E-06
	003	0,0067	0,0019	-0,0356	-6,1245 E-06	2,2667 E-05	1,7855 E-06
	004	0,0009	-0,0010	-0,0012	3,3545 E-06	3,1139 E-06	3,0231 E-07
	005	0,0050	-0,0057	-0,0066	1,8785 E-05	1,7438 E-05	1,6929 E-06
00268	001	0,1116	-0,0738	-0,2682	2,5335 E-04	3,916 E-04	4,9497 E-05
	002	0,0079	-0,0001	-0,0380	5,3589 E-07	2,8761 E-05	2,189 E-06
	003	0,0063	0,0018	-0,0356	-6,1692 E-06	2,2579 E-05	1,653 E-06
	004	0,0008	-0,0010	-0,0012	3,3525 E-06	3,0911 E-06	2,6802 E-07
	005	0,0047	-0,0054	-0,0066	1,8774 E-05	1,731 E-05	1,5009 E-06
00269	001	0,1041	-0,0690	-0,2681	2,5372 E-04	3,9135 E-04	4,4218 E-05
	002	0,0074	-0,0001	-0,0380	5,1781 E-07	2,8666 E-05	1,9754 E-06
	003	0,0058	0,0017	-0,0356	-6,1904 E-06	2,2516 E-05	1,494 E-06
	004	0,0008	-0,0009	-0,0012	3,3541 E-06	3,0752 E-06	2,4068 E-07
	005	0,0044	-0,0050	-0,0066	1,8783 E-05	1,7221 E-05	1,3478 E-06
00270	001	0,0967	-0,0641	-0,2680	2,5422 E-04	3,9092 E-04	3,8921 E-05
	002	0,0068	-0,0001	-0,0380	4,9402 E-07	2,8522 E-05	1,704 E-06
	003	0,0054	0,0016	-0,0356	-6,2141 E-06	2,2418 E-05	1,2677 E-06
	004	0,0007	-0,0008	-0,0012	3,3541 E-06	3,0524 E-06	2,1815 E-07
	005	0,0040	-0,0046	-0,0066	1,8783 E-05	1,7094 E-05	1,2216 E-06
00271	001	0,0892	-0,0593	-0,2678	2,5489 E-04	3,908 E-04	3,348 E-05
	002	0,0063	-0,0001	-0,0380	4,6461 E-07	2,8396 E-05	1,4331 E-06
	003	0,0050	0,0015	-0,0356	-6,2419 E-06	2,2338 E-05	1,0533 E-06
	004	0,0007	-0,0008	-0,0012	3,3532 E-06	3,0291 E-06	1,8988 E-07
	005	0,0037	-0,0043	-0,0066	1,8778 E-05	1,6963 E-05	1,0633 E-06
00272	001	0,0818	-0,0544	-0,2677	2,5544 E-04	3,9038 E-04	2,8539 E-05
	002	0,0058	-0,0001	-0,0380	4,4789 E-07	2,8264 E-05	1,1163 E-06
	003	0,0046	0,0013	-0,0356	-6,2572 E-06	2,2254 E-05	7,7187 E-07
	004	0,0006	-0,0007	-0,0012	3,3525 E-06	3,0051 E-06	1,7222 E-07
	005	0,0034	-0,0039	-0,0066	1,8774 E-05	1,6829 E-05	9,6445 E-07
00273	001	0,0743	-0,0496	-0,2676	2,5615 E-04	3,9028 E-04	2,3452 E-05
	002	0,0052	-0,0001	-0,0380	4,3714 E-07	2,8143 E-05	8,095 E-07
	003	0,0041	0,0012	-0,0356	-6,2645 E-06	2,2179 E-05	5,1157 E-07
	004	0,0005	-0,0006	-0,0012	3,3508 E-06	2,9817 E-06	1,4896 E-07
	005	0,0031	-0,0036	-0,0066	1,8765 E-05	1,6698 E-05	8,3418 E-07
00274	001	0,0669	-0,0447	-0,2674	2,5674 E-04	3,9019 E-04	1,8851 E-05
	002	0,0047	-0,0001	-0,0380	4,2667 E-07	2,8073 E-05	4,8808 E-07
	003	0,0037	0,0011	-0,0356	-6,2757 E-06	2,2151 E-05	2,2463 E-07
	004	0,0005	-0,0006	-0,0012	3,3512 E-06	2,9606 E-06	1,3172 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0027	-0,0032	-0,0066	1,8767 E-05	1,6579 E-05	7,3765 E-07
00275	001	0,0595	-0,0398	-0,2673	2,5725 E-04	3,8967 E-04	1,4713 E-05
	002	0,0042	0,0000	-0,0380	4,2005 E-07	2,7931 E-05	1,0838 E-07
	003	0,0033	0,0010	-0,0356	-6,2724 E-06	2,2063 E-05	-1,3768 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0012	3,3462 E-06	2,9339 E-06	1,2303 E-07
	005	0,0024	-0,0029	-0,0066	1,8739 E-05	1,643 E-05	6,8896 E-07
00276	001	0,0520	-0,0349	-0,2671	2,5802 E-04	3,8964 E-04	1,0461 E-05
	002	0,0036	0,0000	-0,0380	4,2704 E-07	2,7837 E-05	-2,2581 E-07
	003	0,0029	0,0009	-0,0356	-6,2541 E-06	2,2025 E-05	-4,4074 E-07
	004	0,0004	-0,0004	-0,0012	3,3406 E-06	2,9058 E-06	1,0746 E-07
	005	0,0021	-0,0025	-0,0066	1,8707 E-05	1,6273 E-05	6,018 E-07
00277	001	0,0446	-0,0300	-0,2670	2,5823 E-04	3,892 E-04	7,1039 E-06
	002	0,0031	0,0000	-0,0380	4,4836 E-07	2,7813 E-05	-5,1385 E-07
	003	0,0024	0,0007	-0,0357	-6,2236 E-06	2,2055 E-05	-7,0515 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0012	3,336 E-06	2,8789 E-06	9,5649 E-08
	005	0,0018	-0,0021	-0,0066	1,8682 E-05	1,6122 E-05	5,3564 E-07
00278	001	0,0372	-0,0251	-0,2668	2,5873 E-04	3,8856 E-04	4,1933 E-06
	002	0,0026	0,0000	-0,0380	4,4434 E-07	2,7606 E-05	-8,6857 E-07
	003	0,0020	0,0006	-0,0357	-6,2112 E-06	2,1892 E-05	-1,0584 E-06
	004	0,0003	-0,0003	-0,0012	3,3278 E-06	2,857 E-06	9,4927 E-08
	005	0,0015	-0,0018	-0,0066	1,8636 E-05	1,5999 E-05	5,3159 E-07
00279	001	0,0298	-0,0202	-0,2666	2,5882 E-04	3,8766 E-04	1,31 E-06
	002	0,0020	0,0000	-0,0380	5,2412 E-07	2,7548 E-05	-1,0886 E-06
	003	0,0016	0,0005	-0,0357	-6,105 E-06	2,1897 E-05	-1,2525 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0012	3,3145 E-06	2,8255 E-06	8,1952 E-08
	005	0,0012	-0,0014	-0,0066	1,8561 E-05	1,5823 E-05	4,5893 E-07
00280	001	0,0224	-0,0153	-0,2664	2,5937 E-04	3,8668 E-04	-1,7571 E-07
	002	0,0015	0,0000	-0,0380	5,88 E-07	2,7302 E-05	-1,188 E-06
	003	0,0012	0,0004	-0,0357	-6,0287 E-06	2,1677 E-05	-1,3381 E-06
	004	0,0002	-0,0002	-0,0012	3,3083 E-06	2,8128 E-06	7,5018 E-08
	005	0,0009	-0,0011	-0,0066	1,8527 E-05	1,5751 E-05	4,201 E-07
00281	001	0,0151	-0,0104	-0,2662	2,6077 E-04	3,8529 E-04	-1,7835 E-06
	002	0,0010	0,0000	-0,0380	8,2794 E-07	2,6844 E-05	-1,3481 E-06
	003	0,0008	0,0003	-0,0357	-5,7552 E-06	2,1242 E-05	-1,489 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,2915 E-06	2,8012 E-06	7,0447 E-08
	005	0,0006	-0,0007	-0,0066	1,8433 E-05	1,5687 E-05	3,945 E-07
00282	001	0,0077	-0,0054	-0,2659	2,6893 E-04	3,9152 E-04	-1,6283 E-06
	002	0,0005	0,0000	-0,0380	4,4315 E-07	2,5706 E-05	-9,3985 E-07
	003	0,0003	0,0001	-0,0357	-6,2481 E-06	1,9984 E-05	-1,0334 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,3456 E-06	2,861 E-06	4,6759 E-08
	005	0,0003	-0,0004	-0,0065	1,8735 E-05	1,6022 E-05	2,6185 E-07
00283	001	0,0000	0,0000	-0,3082	2,5505 E-04	4,4547 E-04	-2,2425 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	3,3318 E-08	2,6311 E-05	8,784 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0347	-6,5143 E-06	1,9113 E-05	1,5939 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,2738 E-06	3,5988 E-06	-3,5776 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	1,8333 E-05	2,0153 E-05	-2,0034 E-08
00284	001	0,0000	0,0000	-0,3031	2,5787 E-04	4,4416 E-04	1,7329 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	1,7209 E-07	2,5265 E-05	6,5351 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0348	-6,4507 E-06	1,8082 E-05	1,1346 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,3114 E-06	3,5914 E-06	2,7002 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	1,8544 E-05	2,0112 E-05	1,5121 E-09
00285	001	0,0000	0,0000	-0,2979	2,5873 E-04	4,4147 E-04	4,3868 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	1,7789 E-07	2,4441 E-05	-1,6976 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0349	-6,4599 E-06	1,7327 E-05	-3,5251 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,3189 E-06	3,557 E-06	9,1375 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	1,8586 E-05	1,9919 E-05	5,117 E-10
00286	001	0,0000	0,0000	-0,2927	2,6068 E-04	4,3792 E-04	-2,1373 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	2,2143 E-07	2,4129 E-05	1,8411 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0350	-6,4344 E-06	1,7112 E-05	2,5135 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	3,3279 E-06	3,5086 E-06	-3,3618 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0084	1,8636 E-05	1,9648 E-05	-1,8826 E-09
00287	001	0,0000	0,0000	-0,2875	2,6307 E-04	4,3594 E-04	1,9085 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-5,0867 E-08	2,2955 E-05	-1,5053 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0352	-6,744 E-06	1,6009 E-05	-2,0419 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	3,3465 E-06	3,4728 E-06	2,6828 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	1,8741 E-05	1,9448 E-05	1,5023 E-09
00288	001	0,0000	0,0000	-0,2822	2,6679 E-04	4,3231 E-04	7,0069 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-5,4629 E-07	2,2499 E-05	6,1496 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0353	-7,2797 E-06	1,5697 E-05	5,3226 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	3,3667 E-06	3,4012 E-06	4,1349 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	1,8854 E-05	1,9047 E-05	2,3155 E-10
00289	001	0,0000	0,0000	-0,2768	2,7373 E-04	4,309 E-04	-2,0699 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-4,6232 E-07	2,1463 E-05	3,2985 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0355	-7,2267 E-06	1,4766 E-05	3,5615 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,3822 E-06	3,3483 E-06	-1,3152 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	1,894 E-05	1,8751 E-05	-7,3652 E-10
00290	001	0,0000	0,0000	-0,2712	2,8701 E-04	4,2801 E-04	3,1644 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-6,6022 E-07	2,0672 E-05	-4,2026 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0356	-7,5111 E-06	1,4112 E-05	-4,8566 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4254 E-06	3,2803 E-06	3,2698 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	1,9182 E-05	1,837 E-05	1,8311 E-08
00291	001	0,1581	-0,1026	-0,2737	2,525 E-04	3,9823 E-04	7,8815 E-05
	002	0,0113	-0,0002	-0,0380	7,8444 E-07	2,9553 E-05	3,5232 E-06
	003	0,0089	0,0025	-0,0355	-5,9312 E-06	2,3073 E-05	2,4868 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0012	3,3578 E-06	3,2403 E-06	5,1821 E-07
	005	0,0068	-0,0075	-0,0069	1,8804 E-05	1,8145 E-05	2,902 E-06
00292	001	0,1597	-0,1026	-0,2788	2,5243 E-04	4,0208 E-04	7,8103 E-05
	002	0,0114	-0,0002	-0,0380	7,6905 E-07	2,9605 E-05	3,888 E-06
	003	0,0090	0,0025	-0,0354	-5,9468 E-06	2,3079 E-05	2,8026 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0013	3,3579 E-06	3,2631 E-06	5,427 E-07
	005	0,0068	-0,0075	-0,0073	1,8804 E-05	1,8273 E-05	3,0391 E-06
00293	001	0,1612	-0,1026	-0,2838	2,5251 E-04	4,0603 E-04	7,6525 E-05
	002	0,0115	-0,0002	-0,0380	7,3914 E-07	2,9655 E-05	4,1228 E-06
	003	0,0090	0,0025	-0,0353	-5,9776 E-06	2,3091 E-05	3,0354 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0014	3,3584 E-06	3,2818 E-06	5,437 E-07
	005	0,0069	-0,0075	-0,0077	1,8807 E-05	1,8378 E-05	3,0447 E-06
00294	001	0,1627	-0,1026	-0,2889	2,5247 E-04	4,0995 E-04	7,3654 E-05
	002	0,0116	-0,0002	-0,0380	7,2816 E-07	2,9686 E-05	4,1787 E-06
	003	0,0091	0,0025	-0,0352	-5,9886 E-06	2,309 E-05	3,1545 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0014	3,3584 E-06	3,2982 E-06	5,121 E-07
	005	0,0069	-0,0075	-0,0081	1,8807 E-05	1,847 E-05	2,8678 E-06
00295	001	0,1641	-0,1026	-0,2940	2,5244 E-04	4,1363 E-04	6,8003 E-05
	002	0,0117	-0,0002	-0,0380	7,3025 E-07	2,9627 E-05	3,9495 E-06
	003	0,0092	0,0025	-0,0350	-5,9861 E-06	2,2997 E-05	3,0971 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0015	3,3582 E-06	3,315 E-06	4,262 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0070	-0,0075	-0,0084	1,8806 E-05	1,8564 E-05	2,3867 E-06
00296	001	0,1654	-0,1026	-0,2990	2,5253 E-04	4,1742 E-04	6,0906 E-05
	002	0,0117	-0,0002	-0,0381	7,4489 E-07	2,9639 E-05	3,5284 E-06
	003	0,0092	0,0025	-0,0349	-5,9703 E-06	2,2985 E-05	2,916 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0016	3,3576 E-06	3,327 E-06	3,062 E-07
	005	0,0070	-0,0075	-0,0088	1,8802 E-05	1,8631 E-05	1,7147 E-06
00297	001	0,1665	-0,1026	-0,3041	2,5253 E-04	4,2071 E-04	4,9233 E-05
	002	0,0118	-0,0002	-0,0381	7,6044 E-07	2,946 E-05	2,7392 E-06
	003	0,0093	0,0025	-0,0348	-5,9532 E-06	2,2773 E-05	2,5115 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0016	3,3568 E-06	3,3432 E-06	1,1387 E-07
	005	0,0071	-0,0075	-0,0092	1,8798 E-05	1,8722 E-05	6,3768 E-07
00298	001	0,1673	-0,1025	-0,3091	2,5335 E-04	4,2235 E-04	2,681 E-05
	002	0,0118	-0,0002	-0,0381	8,9658 E-07	2,8652 E-05	1,2195 E-06
	003	0,0093	0,0025	-0,0347	-5,8215 E-06	2,19 E-05	1,6777 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0017	3,3591 E-06	3,3764 E-06	-2,2909 E-07
	005	0,0071	-0,0075	-0,0096	1,8811 E-05	1,8908 E-05	-1,2829 E-06
00299	001	0,1593	-0,0978	-0,3141	2,4733 E-04	4,2736 E-04	5,5685 E-06
	002	0,0113	-0,0001	-0,0381	2,495 E-07	3,0453 E-05	9,9728 E-08
	003	0,0089	0,0024	-0,0345	-6,3596 E-06	2,3913 E-05	1,2085 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0018	3,3045 E-06	3,2701 E-06	-5,544 E-07
	005	0,0066	-0,0071	-0,0099	1,8505 E-05	1,8312 E-05	-3,1046 E-06
00300	001	0,1511	-0,0930	-0,3141	2,4975 E-04	4,3027 E-04	1,4156 E-05
	002	0,0107	-0,0001	-0,0381	3,0068 E-07	3,073 E-05	3,4689 E-07
	003	0,0085	0,0023	-0,0345	-6,3824 E-06	2,4153 E-05	1,0987 E-06
	004	0,0011	-0,0012	-0,0018	3,3416 E-06	3,288 E-06	-3,7591 E-07
	005	0,0063	-0,0068	-0,0099	1,8713 E-05	1,8413 E-05	-2,1051 E-06
00301	001	0,1430	-0,0883	-0,3141	2,5115 E-04	4,2806 E-04	2,0877 E-05
	002	0,0101	-0,0001	-0,0381	4,1037 E-07	3,0543 E-05	8,7399 E-07
	003	0,0080	0,0022	-0,0345	-6,2893 E-06	2,4034 E-05	1,3684 E-06
	004	0,0011	-0,0011	-0,0018	3,3498 E-06	3,2542 E-06	-2,4723 E-07
	005	0,0059	-0,0064	-0,0100	1,8759 E-05	1,8224 E-05	-1,3845 E-06
00302	001	0,1348	-0,0835	-0,3140	2,513 E-04	4,2736 E-04	2,5281 E-05
	002	0,0095	-0,0001	-0,0381	4,7264 E-07	3,0331 E-05	1,0988 E-06
	003	0,0075	0,0020	-0,0345	-6,2111 E-06	2,3832 E-05	1,3917 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0018	3,3419 E-06	3,2491 E-06	-1,4644 E-07
	005	0,0056	-0,0061	-0,0099	1,8714 E-05	1,8195 E-05	-8,2004 E-07
00303	001	0,1267	-0,0787	-0,3140	2,5265 E-04	4,2575 E-04	2,7787 E-05
	002	0,0090	-0,0001	-0,0381	5,1583 E-07	3,0169 E-05	1,3081 E-06
	003	0,0071	0,0019	-0,0345	-6,1937 E-06	2,3729 E-05	1,4449 E-06
	004	0,0009	-0,0010	-0,0018	3,3548 E-06	3,2199 E-06	-6,8415 E-08
	005	0,0052	-0,0057	-0,0100	1,8787 E-05	1,8032 E-05	-3,8312 E-07
00304	001	0,1186	-0,0739	-0,3140	2,528 E-04	4,2531 E-04	2,9189 E-05
	002	0,0084	-0,0001	-0,0381	5,0795 E-07	3,0066 E-05	1,4293 E-06
	003	0,0066	0,0018	-0,0345	-6,1943 E-06	2,3641 E-05	1,4601 E-06
	004	0,0009	-0,0010	-0,0018	3,3511 E-06	3,2125 E-06	-1,5399 E-08
	005	0,0049	-0,0054	-0,0100	1,8766 E-05	1,799 E-05	-8,6233 E-08
00305	001	0,1105	-0,0691	-0,3140	2,5322 E-04	4,2404 E-04	2,7734 E-05
	002	0,0078	-0,0001	-0,0381	5,0036 E-07	2,9954 E-05	1,4367 E-06
	003	0,0062	0,0017	-0,0345	-6,1985 E-06	2,3562 E-05	1,4359 E-06
	004	0,0008	-0,0009	-0,0018	3,3494 E-06	3,1955 E-06	3,9717 E-10
	005	0,0046	-0,0050	-0,0100	1,8757 E-05	1,7895 E-05	2,2241 E-09
00306	001	0,1024	-0,0643	-0,3140	2,5421 E-04	4,2264 E-04	2,6588 E-05
	002	0,0073	-0,0001	-0,0381	4,9372 E-07	2,9852 E-05	1,4946 E-06
	003	0,0057	0,0016	-0,0345	-6,2157 E-06	2,3511 E-05	1,4509 E-06
	004	0,0008	-0,0008	-0,0018	3,3547 E-06	3,1703 E-06	2,1846 E-08
	005	0,0042	-0,0046	-0,0100	1,8787 E-05	1,7754 E-05	1,2234 E-07
00307	001	0,0944	-0,0594	-0,3140	2,5466 E-04	4,2148 E-04	2,4933 E-05
	002	0,0067	-0,0001	-0,0381	4,7656 E-07	2,976 E-05	1,4826 E-06
	003	0,0053	0,0015	-0,0345	-6,2255 E-06	2,3449 E-05	1,4251 E-06
	004	0,0007	-0,0008	-0,0018	3,351 E-06	3,1553 E-06	2,8756 E-08
	005	0,0039	-0,0043	-0,0100	1,8766 E-05	1,767 E-05	1,6103 E-07
00308	001	0,0864	-0,0546	-0,3140	2,5573 E-04	4,1996 E-04	2,2628 E-05
	002	0,0061	-0,0001	-0,0381	4,6151 E-07	2,967 E-05	1,5017 E-06
	003	0,0048	0,0013	-0,0345	-6,2525 E-06	2,3413 E-05	1,4362 E-06
	004	0,0006	-0,0007	-0,0018	3,357 E-06	3,1288 E-06	3,2738 E-08
	005	0,0036	-0,0039	-0,0100	1,8799 E-05	1,7521 E-05	1,8333 E-07
00309	001	0,0784	-0,0497	-0,3140	2,5632 E-04	4,1903 E-04	2,0444 E-05
	002	0,0056	-0,0001	-0,0381	4,36 E-07	2,9608 E-05	1,4579 E-06
	003	0,0044	0,0012	-0,0345	-6,2747 E-06	2,3378 E-05	1,3999 E-06
	004	0,0006	-0,0006	-0,0018	3,3553 E-06	3,115 E-06	2,8991 E-08
	005	0,0032	-0,0036	-0,0100	1,879 E-05	1,7444 E-05	1,6235 E-07
00310	001	0,0704	-0,0448	-0,3140	2,5709 E-04	4,1746 E-04	1,7221 E-05
	002	0,0050	0,0000	-0,0381	4,2195 E-07	2,9522 E-05	1,4045 E-06
	003	0,0040	0,0011	-0,0345	-6,2849 E-06	2,3326 E-05	1,378 E-06
	004	0,0005	-0,0006	-0,0018	3,3534 E-06	3,098 E-06	1,3285 E-08
	005	0,0029	-0,0032	-0,0100	1,8779 E-05	1,7349 E-05	7,4394 E-08
00311	001	0,0625	-0,0399	-0,3140	2,5854 E-04	4,1547 E-04	1,3908 E-05
	002	0,0044	0,0000	-0,0381	3,8658 E-07	2,9449 E-05	1,417 E-06
	003	0,0035	0,0010	-0,0345	-6,3395 E-06	2,3316 E-05	1,4243 E-06
	004	0,0005	-0,0005	-0,0018	3,363 E-06	3,0668 E-06	-3,6894 E-09
	005	0,0026	-0,0029	-0,0100	1,8833 E-05	1,7174 E-05	-2,0661 E-08
00312	001	0,0546	-0,0350	-0,3140	2,5956 E-04	4,1393 E-04	1,0921 E-05
	002	0,0039	0,0000	-0,0381	3,5786 E-07	2,9362 E-05	1,3149 E-06
	003	0,0031	0,0009	-0,0345	-6,365 E-06	2,3256 E-05	1,3576 E-06
	004	0,0004	-0,0004	-0,0018	3,3614 E-06	3,0532 E-06	-2,1372 E-08
	005	0,0022	-0,0025	-0,0100	1,8824 E-05	1,7098 E-05	-1,1969 E-07
00313	001	0,0468	-0,0301	-0,3140	2,6091 E-04	4,1185 E-04	7,5343 E-06
	002	0,0033	0,0000	-0,0381	3,2913 E-07	2,9284 E-05	1,2769 E-06
	003	0,0026	0,0007	-0,0345	-6,4119 E-06	2,3237 E-05	1,3576 E-06
	004	0,0003	-0,0004	-0,0018	3,3705 E-06	3,0237 E-06	-4,033 E-08
	005	0,0019	-0,0021	-0,0100	1,8875 E-05	1,6933 E-05	-2,2585 E-07
00314	001	0,0389	-0,0251	-0,3140	2,6253 E-04	4,0962 E-04	3,4931 E-06
	002	0,0028	0,0000	-0,0381	2,554 E-07	2,9263 E-05	1,2679 E-06
	003	0,0022	0,0006	-0,0345	-6,5109 E-06	2,328 E-05	1,4138 E-06
	004	0,0003	-0,0003	-0,0018	3,3831 E-06	2,9916 E-06	-7,2928 E-08
	005	0,0016	-0,0018	-0,0099	1,8946 E-05	1,6753 E-05	-4,084 E-07
00315	001	0,0312	-0,0201	-0,3140	2,6392 E-04	4,0852 E-04	1,6405 E-06
	002	0,0022	0,0000	-0,0381	2,213 E-07	2,9161 E-05	1,0455 E-06
	003	0,0017	0,0005	-0,0345	-6,5459 E-06	2,3175 E-05	1,194 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0018	3,3836 E-06	2,9929 E-06	-7,4269 E-08
	005	0,0013	-0,0014	-0,0099	1,8948 E-05	1,676 E-05	-4,1591 E-07
00316	001	0,0235	-0,0151	-0,3139	2,6611 E-04	4,0616 E-04	-1,6409 E-06
	002	0,0016	0,0000	-0,0381	1,3537 E-07	2,9078 E-05	1,0197 E-06
	003	0,0013	0,0004	-0,0345	-6,6842 E-06	2,3156 E-05	1,2095 E-06
	004	0,0002	-0,0002	-0,0018	3,4098 E-06	2,9612 E-06	-9,4904 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0010	-0,0011	-0,0099	1,9095 E-05	1,6583 E-05	-5,3146 E-07
00317	001	0,0158	-0,0100	-0,3138	2,6798 E-04	4,0618 E-04	-4,5055 E-06
	002	0,0011	0,0000	-0,0381	3,1558 E-08	2,8876 E-05	8,0477 E-07
	003	0,0008	0,0002	-0,0345	-6,8145 E-06	2,2919 E-05	1,0329 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0018	3,423 E-06	2,9788 E-06	-1,1406 E-07
	005	0,0007	-0,0007	-0,0099	1,9169 E-05	1,6681 E-05	-6,3873 E-07
00318	001	0,0080	-0,0049	-0,3137	2,6468 E-04	4,1215 E-04	-3,9005 E-06
	002	0,0005	0,0000	-0,0381	-6,5849 E-09	2,8463 E-05	4,9925 E-07
	003	0,0004	0,0001	-0,0345	-6,7438 E-06	2,2322 E-05	6,6752 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0018	3,3686 E-06	3,0705 E-06	-8,4136 E-08
	005	0,0003	-0,0004	-0,0099	1,8864 E-05	1,7195 E-05	-4,7116 E-07
00319	001	0,1676	-0,0886	-0,3934	2,3055 E-04	4,3561 E-04	1,1852 E-04
	002	0,0119	0,0003	-0,0437	-4,4188 E-06	3,1976 E-05	2,7416 E-06
	003	0,0094	0,0029	-0,0389	-1,137 E-05	2,5575 E-05	1,6715 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0024	3,4756 E-06	3,2007 E-06	5,3505 E-07
	005	0,0070	-0,0074	-0,0134	1,9463 E-05	1,7924 E-05	2,9963 E-06
00320	001	0,1676	-0,0907	-0,3855	2,2843 E-04	4,3131 E-04	1,1099 E-04
	002	0,0119	0,0003	-0,0431	-2,886 E-06	3,0939 E-05	3,21 E-06
	003	0,0094	0,0029	-0,0385	-9,744 E-06	2,4333 E-05	2,278 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0023	3,429 E-06	3,303 E-06	4,6599 E-07
	005	0,0070	-0,0074	-0,0131	1,9203 E-05	1,8497 E-05	2,6096 E-06
00321	001	0,1676	-0,0927	-0,3775	2,2955 E-04	4,3045 E-04	1,0439 E-04
	002	0,0119	0,0002	-0,0426	-2,1193 E-06	3,0734 E-05	3,4318 E-06
	003	0,0093	0,0029	-0,0380	-8,9357 E-06	2,41 E-05	2,6198 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0023	3,4082 E-06	3,3168 E-06	4,0603 E-07
	005	0,0070	-0,0075	-0,0127	1,9086 E-05	1,8574 E-05	2,2738 E-06
00322	001	0,1675	-0,0946	-0,3696	2,3171 E-04	4,2993 E-04	9,8058 E-05
	002	0,0118	0,0001	-0,0420	-1,595 E-06	3,0577 E-05	3,5039 E-06
	003	0,0093	0,0028	-0,0376	-8,3862 E-06	2,3925 E-05	2,8045 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0022	3,3956 E-06	3,3264 E-06	3,4967 E-07
	005	0,0070	-0,0075	-0,0124	1,9015 E-05	1,8628 E-05	1,9581 E-06
00323	001	0,1675	-0,0963	-0,3617	2,3369 E-04	4,296 E-04	9,1582 E-05
	002	0,0118	0,0001	-0,0415	-1,0177 E-06	3,0458 E-05	3,4602 E-06
	003	0,0093	0,0028	-0,0372	-7,78 E-06	2,3792 E-05	2,8764 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0021	3,3812 E-06	3,3332 E-06	2,9189 E-07
	005	0,0070	-0,0075	-0,0120	1,8935 E-05	1,8666 E-05	1,6346 E-06
00324	001	0,1675	-0,0979	-0,3538	2,3628 E-04	4,2943 E-04	8,4676 E-05
	002	0,0118	0,0000	-0,0409	-5,8919 E-07	3,0392 E-05	3,3343 E-06
	003	0,0093	0,0027	-0,0367	-7,3325 E-06	2,3719 E-05	2,8672 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0021	3,3717 E-06	3,3362 E-06	2,3354 E-07
	005	0,0070	-0,0076	-0,0117	1,8881 E-05	1,8683 E-05	1,3078 E-06
00325	001	0,1674	-0,0994	-0,3458	2,3919 E-04	4,2948 E-04	7,6487 E-05
	002	0,0118	0,0000	-0,0403	-2,3231 E-07	3,0394 E-05	3,1054 E-06
	003	0,0093	0,0027	-0,0363	-6,962 E-06	2,3723 E-05	2,7808 E-06
	004	0,0012	-0,0014	-0,0020	3,3649 E-06	3,3356 E-06	1,6226 E-07
	005	0,0070	-0,0076	-0,0113	1,8843 E-05	1,868 E-05	9,0868 E-07
00326	001	0,1674	-0,1007	-0,3379	2,4243 E-04	4,2912 E-04	6,6573 E-05
	002	0,0118	-0,0001	-0,0398	7,2715 E-08	3,0201 E-05	2,753 E-06
	003	0,0093	0,0026	-0,0358	-6,6484 E-06	2,3519 E-05	2,6078 E-06
	004	0,0012	-0,0014	-0,0020	3,3605 E-06	3,3413 E-06	7,2632 E-08
	005	0,0070	-0,0076	-0,0110	1,8819 E-05	1,8711 E-05	4,0674 E-07
00327	001	0,1674	-0,1018	-0,3300	2,4619 E-04	4,282 E-04	4,9501 E-05
	002	0,0118	-0,0001	-0,0392	4,9232 E-07	2,9786 E-05	1,9459 E-06
	003	0,0093	0,0026	-0,0354	-6,2206 E-06	2,3077 E-05	2,1551 E-06
	004	0,0012	-0,0014	-0,0019	3,3564 E-06	3,3546 E-06	-1,0459 E-07
	005	0,0070	-0,0076	-0,0106	1,8796 E-05	1,8786 E-05	-5,8572 E-07
00328	001	0,1673	-0,1025	-0,3221	2,4965 E-04	4,2494 E-04	2,1892 E-05
	002	0,0118	-0,0002	-0,0387	8,2632 E-07	2,8329 E-05	4,6128 E-07
	003	0,0093	0,0025	-0,0350	-5,8722 E-06	2,1525 E-05	1,293 E-06
	004	0,0012	-0,0014	-0,0018	3,3492 E-06	3,402 E-06	-4,1586 E-07
	005	0,0070	-0,0076	-0,0103	1,8756 E-05	1,9051 E-05	-2,3288 E-06
00329	001	0,1755	-0,1074	-0,3142	2,5532 E-04	4,3387 E-04	1,1175 E-05
	002	0,0124	-0,0002	-0,0381	7,9304 E-07	3,0912 E-05	-4,2248 E-07
	003	0,0098	0,0026	-0,0345	-6,0321 E-06	2,4162 E-05	6,1552 E-07
	004	0,0013	-0,0014	-0,0018	3,4126 E-06	3,3753 E-06	-5,19 E-07
	005	0,0074	-0,0079	-0,0099	1,911 E-05	1,8902 E-05	-2,9064 E-06
00330	001	0,1838	-0,1123	-0,3142	2,5253 E-04	4,3156 E-04	2,8192 E-05
	002	0,0130	-0,0002	-0,0381	5,743 E-07	3,0916 E-05	8,7851 E-07
	003	0,0102	0,0027	-0,0345	-6,1934 E-06	2,421 E-05	1,6116 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0018	3,3839 E-06	3,3527 E-06	-3,6654 E-07
	005	0,0077	-0,0082	-0,0099	1,895 E-05	1,8775 E-05	-2,0526 E-06
00331	001	0,1920	-0,1171	-0,3142	2,5198 E-04	4,3305 E-04	4,1737 E-05
	002	0,0136	-0,0002	-0,0381	6,412 E-07	3,0991 E-05	1,5857 E-06
	003	0,0107	0,0029	-0,0345	-6,1053 E-06	2,4214 E-05	2,05 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0018	3,3732 E-06	3,3888 E-06	-2,3215 E-07
	005	0,0081	-0,0086	-0,0099	1,889 E-05	1,8977 E-05	-1,3 E-06
00332	001	0,2003	-0,1219	-0,3143	2,5232 E-04	4,3268 E-04	5,3711 E-05
	002	0,0142	-0,0002	-0,0381	7,7792 E-07	3,0848 E-05	2,2722 E-06
	003	0,0111	0,0030	-0,0345	-5,9689 E-06	2,4026 E-05	2,5394 E-06
	004	0,0015	-0,0016	-0,0018	3,3734 E-06	3,4114 E-06	-1,3358 E-07
	005	0,0084	-0,0089	-0,0099	1,8891 E-05	1,9104 E-05	-7,4804 E-07
00333	001	0,2085	-0,1267	-0,3143	2,5155 E-04	4,3373 E-04	6,3762 E-05
	002	0,0147	-0,0002	-0,0381	7,5473 E-07	3,0898 E-05	2,777 E-06
	003	0,0116	0,0031	-0,0345	-5,9727 E-06	2,4013 E-05	2,8819 E-06
	004	0,0016	-0,0017	-0,0018	3,3637 E-06	3,4424 E-06	-5,2451 E-08
	005	0,0088	-0,0093	-0,0099	1,8837 E-05	1,9278 E-05	-2,9372 E-07
00334	001	0,2168	-0,1314	-0,3143	2,5148 E-04	4,3377 E-04	7,2402 E-05
	002	0,0153	-0,0003	-0,0381	7,966 E-07	3,0862 E-05	3,1402 E-06
	003	0,0121	0,0032	-0,0345	-5,9322 E-06	2,3945 E-05	3,1237 E-06
	004	0,0016	-0,0017	-0,0018	3,3644 E-06	3,4586 E-06	8,2453 E-09
	005	0,0092	-0,0097	-0,0099	1,8841 E-05	1,9368 E-05	4,6173 E-08
00335	001	0,2250	-0,1362	-0,3143	2,5148 E-04	4,3423 E-04	7,8591 E-05
	002	0,0159	-0,0003	-0,0381	8,0975 E-07	3,0903 E-05	3,3087 E-06
	003	0,0125	0,0033	-0,0345	-5,9198 E-06	2,3937 E-05	3,2398 E-06
	004	0,0017	-0,0018	-0,0018	3,3648 E-06	3,483 E-06	3,4496 E-08
	005	0,0095	-0,0100	-0,0099	1,8843 E-05	1,9505 E-05	1,9318 E-07
00336	001	0,2333	-0,1410	-0,3143	2,5134 E-04	4,3494 E-04	8,4888 E-05
	002	0,0165	-0,0003	-0,0381	8,0882 E-07	3,0972 E-05	3,4941 E-06
	003	0,0130	0,0034	-0,0345	-5,9162 E-06	2,3955 E-05	3,3553 E-06
	004	0,0018	-0,0019	-0,0018	3,3625 E-06	3,5085 E-06	6,9416 E-08
	005	0,0099	-0,0104	-0,0099	1,883 E-05	1,9648 E-05	3,8873 E-07
00337	001	0,2416	-0,1458	-0,3143	2,5135 E-04	4,3534 E-04	9,0879 E-05
	002	0,0171	-0,0003	-0,0381	8,3338 E-07	3,1019 E-05	3,6182 E-06
	003	0,0134	0,0035	-0,0345	-5,8948 E-06	2,3958 E-05	3,4334 E-06
	004	0,0018	-0,0019	-0,0018	3,3641 E-06	3,5304 E-06	9,2434 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0103	-0,0107	-0,0099	1,8839 E-05	1,977 E-05	5,1763 E-07
00338	001	0,2499	-0,1506	-0,3143	2,5123 E-04	4,3605 E-04	9,6328 E-05
	002	0,0177	-0,0003	-0,0381	8,276 E-07	3,1096 E-05	3,7164 E-06
	003	0,0139	0,0036	-0,0345	-5,896 E-06	2,3984 E-05	3,4819 E-06
	004	0,0019	-0,0020	-0,0018	3,3618 E-06	3,5555 E-06	1,1725 E-07
	005	0,0107	-0,0111	-0,0099	1,8826 E-05	1,9911 E-05	6,5663 E-07
00339	001	0,2582	-0,1554	-0,3144	2,5118 E-04	4,3644 E-04	1,0163 E-04
	002	0,0183	-0,0003	-0,0381	8,4072 E-07	3,1143 E-05	3,7903 E-06
	003	0,0143	0,0038	-0,0345	-5,8845 E-06	2,3998 E-05	3,5168 E-06
	004	0,0020	-0,0020	-0,0018	3,3626 E-06	3,5726 E-06	1,368 E-07
	005	0,0110	-0,0114	-0,0099	1,8831 E-05	2,0007 E-05	7,6606 E-07
00340	001	0,2665	-0,1602	-0,3144	2,5127 E-04	4,3684 E-04	1,0641 E-04
	002	0,0189	-0,0003	-0,0381	8,5529 E-07	3,1206 E-05	3,8254 E-06
	003	0,0148	0,0039	-0,0345	-5,878 E-06	2,4021 E-05	3,5259 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0018	3,3666 E-06	3,5925 E-06	1,4975 E-07
	005	0,0114	-0,0118	-0,0099	1,8853 E-05	2,0118 E-05	8,3859 E-07
00341	001	0,2749	-0,1650	-0,3144	2,5119 E-04	4,3753 E-04	1,1092 E-04
	002	0,0195	-0,0004	-0,0381	8,3654 E-07	3,1297 E-05	3,8849 E-06
	003	0,0153	0,0040	-0,0345	-5,8858 E-06	2,4059 E-05	3,5232 E-06
	004	0,0021	-0,0022	-0,0018	3,3612 E-06	3,6189 E-06	1,8087 E-07
	005	0,0118	-0,0122	-0,0099	1,8822 E-05	2,0266 E-05	1,0128 E-06
00342	001	0,2832	-0,1697	-0,3144	2,5125 E-04	4,3782 E-04	1,1565 E-04
	002	0,0201	-0,0004	-0,0381	8,4781 E-07	3,1352 E-05	3,9225 E-06
	003	0,0157	0,0041	-0,0345	-5,8802 E-06	2,408 E-05	3,5253 E-06
	004	0,0022	-0,0022	-0,0018	3,364 E-06	3,6358 E-06	1,9861 E-07
	005	0,0122	-0,0125	-0,0099	1,8838 E-05	2,0361 E-05	1,1122 E-06
00343	001	0,2916	-0,1745	-0,3144	2,5111 E-04	4,3842 E-04	1,2002 E-04
	002	0,0207	-0,0004	-0,0381	8,34 E-07	3,1431 E-05	3,9724 E-06
	003	0,0162	0,0042	-0,0345	-5,8884 E-06	2,4115 E-05	3,5102 E-06
	004	0,0022	-0,0023	-0,0018	3,3612 E-06	3,6577 E-06	2,3109 E-07
	005	0,0126	-0,0129	-0,0099	1,8823 E-05	2,0483 E-05	1,2941 E-06
00344	001	0,2999	-0,1793	-0,3144	2,5099 E-04	4,3881 E-04	1,2389 E-04
	002	0,0213	-0,0004	-0,0381	7,9648 E-07	3,1503 E-05	4,0487 E-06
	003	0,0166	0,0043	-0,0345	-5,9043 E-06	2,415 E-05	3,4789 E-06
	004	0,0023	-0,0024	-0,0018	3,3504 E-06	3,6765 E-06	2,8489 E-07
	005	0,0130	-0,0132	-0,0099	1,8762 E-05	2,0588 E-05	1,5954 E-06
00345	001	0,3083	-0,1841	-0,3144	2,5102 E-04	4,3875 E-04	1,2802 E-04
	002	0,0219	-0,0004	-0,0381	7,8263 E-07	3,1528 E-05	4,0879 E-06
	003	0,0171	0,0044	-0,0345	-5,9074 E-06	2,4152 E-05	3,4797 E-06
	004	0,0024	-0,0024	-0,0018	3,345 E-06	3,6877 E-06	3,0409 E-07
	005	0,0134	-0,0136	-0,0099	1,8732 E-05	2,0651 E-05	1,7029 E-06
00346	001	0,3167	-0,1889	-0,3144	2,5065 E-04	4,3909 E-04	1,3134 E-04
	002	0,0225	-0,0004	-0,0381	6,9727 E-07	3,1611 E-05	4,1945 E-06
	003	0,0176	0,0045	-0,0345	-5,9291 E-06	2,4179 E-05	3,4317 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0018	3,3132 E-06	3,716 E-06	3,8143 E-07
	005	0,0138	-0,0140	-0,0099	1,8554 E-05	2,081 E-05	2,136 E-06
00347	001	0,3251	-0,1937	-0,3144	2,5044 E-04	4,3907 E-04	1,3485 E-04
	002	0,0231	-0,0005	-0,0381	6,2623 E-07	3,1653 E-05	4,2623 E-06
	003	0,0180	0,0047	-0,0345	-5,9348 E-06	2,4178 E-05	3,4108 E-06
	004	0,0025	-0,0026	-0,0018	3,2805 E-06	3,7375 E-06	4,2574 E-07
	005	0,0142	-0,0143	-0,0099	1,8371 E-05	2,093 E-05	2,3842 E-06
00348	001	0,3334	-0,1985	-0,3144	2,4999 E-04	4,3917 E-04	1,3715 E-04
	002	0,0237	-0,0005	-0,0381	5,4503 E-07	3,1754 E-05	4,3308 E-06
	003	0,0185	0,0048	-0,0345	-5,9218 E-06	2,4168 E-05	3,3814 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0018	3,2334 E-06	3,7929 E-06	4,7471 E-07
	005	0,0146	-0,0147	-0,0099	1,8107 E-05	2,124 E-05	2,6584 E-06
00349	001	0,3334	-0,1698	-0,4042	2,373 E-04	4,5565 E-04	1,4544 E-04
	002	0,0237	0,0004	-0,0446	-2,1979 E-06	3,3812 E-05	4,378 E-06
	003	0,0185	0,0055	-0,0395	-6,2502 E-06	2,5491 E-05	3,0833 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0026	2,0261 E-06	4,1605 E-06	6,4737 E-07
	005	0,0146	-0,0141	-0,0143	1,1346 E-05	2,3299 E-05	3,6253 E-06
00350	001	0,3250	-0,1654	-0,4038	2,2935 E-04	4,4092 E-04	1,4251 E-04
	002	0,0231	0,0004	-0,0445	-1,1933 E-06	3,1732 E-05	3,9875 E-06
	003	0,0180	0,0053	-0,0394	-5,7161 E-06	2,4097 E-05	2,9487 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0025	2,2614 E-06	3,8175 E-06	5,1941 E-07
	005	0,0142	-0,0139	-0,0142	1,2664 E-05	2,1378 E-05	2,9087 E-06
00351	001	0,3166	-0,1611	-0,4037	2,2308 E-04	4,3983 E-04	1,3986 E-04
	002	0,0225	0,0004	-0,0445	-4,2686 E-07	3,1615 E-05	3,9006 E-06
	003	0,0175	0,0052	-0,0394	-5,4388 E-06	2,4101 E-05	3,0424 E-06
	004	0,0025	-0,0024	-0,0025	2,506 E-06	3,7571 E-06	4,291 E-07
	005	0,0138	-0,0136	-0,0142	1,4034 E-05	2,104 E-05	2,4029 E-06
00352	001	0,3083	-0,1569	-0,4035	2,1879 E-04	4,3849 E-04	1,3701 E-04
	002	0,0219	0,0004	-0,0445	5,5107 E-08	3,147 E-05	3,8203 E-06
	003	0,0171	0,0051	-0,0394	-5,3543 E-06	2,4061 E-05	3,1717 E-06
	004	0,0024	-0,0024	-0,0025	2,7047 E-06	3,7046 E-06	3,2429 E-07
	005	0,0134	-0,0134	-0,0142	1,5146 E-05	2,0746 E-05	1,816 E-06
00353	001	0,2999	-0,1528	-0,4034	2,1518 E-04	4,3869 E-04	1,3381 E-04
	002	0,0213	0,0004	-0,0445	4,5441 E-07	3,1481 E-05	3,8431 E-06
	003	0,0166	0,0050	-0,0394	-5,303 E-06	2,4098 E-05	3,295 E-06
	004	0,0023	-0,0023	-0,0025	2,8787 E-06	3,6912 E-06	2,7409 E-07
	005	0,0130	-0,0131	-0,0141	1,6121 E-05	2,0671 E-05	1,5349 E-06
00354	001	0,2916	-0,1487	-0,4033	2,128 E-04	4,3719 E-04	1,309 E-04
	002	0,0207	0,0004	-0,0445	7,2855 E-07	3,1293 E-05	3,8153 E-06
	003	0,0162	0,0049	-0,0394	-5,2971 E-06	2,4011 E-05	3,4194 E-06
	004	0,0023	-0,0023	-0,0025	3,0128 E-06	3,6409 E-06	1,9791 E-07
	005	0,0126	-0,0127	-0,0141	1,6872 E-05	2,0389 E-05	1,1083 E-06
00355	001	0,2833	-0,1446	-0,4032	2,1106 E-04	4,374 E-04	1,2751 E-04
	002	0,0201	0,0004	-0,0444	9,3043 E-07	3,1319 E-05	3,8709 E-06
	003	0,0157	0,0048	-0,0394	-5,3075 E-06	2,4036 E-05	3,5411 E-06
	004	0,0022	-0,0022	-0,0025	3,119 E-06	3,6416 E-06	1,6493 E-07
	005	0,0122	-0,0124	-0,0141	1,7466 E-05	2,0393 E-05	9,2363 E-07
00356	001	0,2749	-0,1406	-0,4031	2,099 E-04	4,3701 E-04	1,2453 E-04
	002	0,0195	0,0004	-0,0444	1,0886 E-06	3,1242 E-05	3,9396 E-06
	003	0,0153	0,0047	-0,0394	-5,3319 E-06	2,4011 E-05	3,6447 E-06
	004	0,0021	-0,0022	-0,0025	3,2103 E-06	3,6154 E-06	1,4749 E-07
	005	0,0118	-0,0121	-0,0141	1,7978 E-05	2,0246 E-05	8,2594 E-07
00357	001	0,2666	-0,1366	-0,4030	2,095 E-04	4,3617 E-04	1,2135 E-04
	002	0,0189	0,0004	-0,0444	1,1573 E-06	3,1146 E-05	3,9984 E-06
	003	0,0148	0,0046	-0,0394	-5,3874 E-06	2,3973 E-05	3,7587 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0025	3,2723 E-06	3,5865 E-06	1,1986 E-07
	005	0,0114	-0,0117	-0,0140	1,8325 E-05	2,0084 E-05	6,7124 E-07
00358	001	0,2583	-0,1327	-0,4028	2,0951 E-04	4,3593 E-04	1,186 E-04
	002	0,0183	0,0005	-0,0444	1,1918 E-06	3,1092 E-05	4,1068 E-06
	003	0,0143	0,0045	-0,0394	-5,4532 E-06	2,3955 E-05	3,8588 E-06
	004	0,0020	-0,0020	-0,0025	3,3225 E-06	3,5688 E-06	1,24 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0111	-0,0114	-0,0140	1,8606 E-05	1,9985 E-05	6,9439 E-07
00359	001	0,2500	-0,1287	-0,4027	2,1022 E-04	4,3515 E-04	1,1577 E-04
	002	0,0177	0,0005	-0,0444	1,1653 E-06	3,0994 E-05	4,1785 E-06
	003	0,0139	0,0044	-0,0394	-5,5613 E-06	2,3914 E-05	3,9487 E-06
	004	0,0019	-0,0020	-0,0025	3,3633 E-06	3,5399 E-06	1,1492 E-07
	005	0,0107	-0,0110	-0,0140	1,8834 E-05	1,9824 E-05	6,4354 E-07
00360	001	0,2417	-0,1247	-0,4026	2,1131 E-04	4,3487 E-04	1,1318 E-04
	002	0,0171	0,0005	-0,0444	1,0938 E-06	3,0961 E-05	4,2955 E-06
	003	0,0134	0,0043	-0,0394	-5,6927 E-06	2,3897 E-05	4,0434 E-06
	004	0,0018	-0,0019	-0,0025	3,3933 E-06	3,5321 E-06	1,2606 E-07
	005	0,0103	-0,0107	-0,0140	1,9002 E-05	1,978 E-05	7,0596 E-07
00361	001	0,2335	-0,1206	-0,4025	2,1286 E-04	4,3438 E-04	1,1171 E-04
	002	0,0165	0,0005	-0,0444	9,8774 E-07	3,0878 E-05	4,4144 E-06
	003	0,0130	0,0042	-0,0394	-5,8544 E-06	2,3861 E-05	4,1111 E-06
	004	0,0018	-0,0018	-0,0025	3,4211 E-06	3,5084 E-06	1,5164 E-07
	005	0,0099	-0,0103	-0,0139	1,9158 E-05	1,9647 E-05	8,4919 E-07
00362	001	0,2252	-0,1165	-0,4023	2,1506 E-04	4,3347 E-04	1,097 E-04
	002	0,0159	0,0005	-0,0444	7,9734 E-07	3,0772 E-05	4,5183 E-06
	003	0,0125	0,0041	-0,0394	-6,094 E-06	2,3808 E-05	4,1805 E-06
	004	0,0017	-0,0018	-0,0025	3,4457 E-06	3,4822 E-06	1,6886 E-07
	005	0,0096	-0,0099	-0,0139	1,9296 E-05	1,95 E-05	9,4563 E-07
00363	001	0,2169	-0,1124	-0,4022	2,1755 E-04	4,3315 E-04	1,0851 E-04
	002	0,0154	0,0006	-0,0443	5,522 E-07	3,0705 E-05	4,6511 E-06
	003	0,0121	0,0040	-0,0394	-6,3836 E-06	2,3754 E-05	4,2494 E-06
	004	0,0016	-0,0017	-0,0025	3,4679 E-06	3,4756 E-06	2,0082 E-07
	005	0,0092	-0,0096	-0,0139	1,942 E-05	1,9463 E-05	1,1246 E-06
00364	001	0,2087	-0,1082	-0,4021	2,2077 E-04	4,3253 E-04	1,0904 E-04
	002	0,0148	0,0006	-0,0443	2,2082 E-07	3,0642 E-05	4,71 E-06
	003	0,0116	0,0038	-0,0394	-6,7665 E-06	2,3742 E-05	4,2128 E-06
	004	0,0016	-0,0016	-0,0025	3,4937 E-06	3,4497 E-06	2,4861 E-07
	005	0,0088	-0,0092	-0,0139	1,9565 E-05	1,9318 E-05	1,3922 E-06
00365	001	0,2005	-0,1040	-0,4019	2,2422 E-04	4,3141 E-04	1,0856 E-04
	002	0,0142	0,0006	-0,0443	-2,6923 E-07	3,0492 E-05	4,8125 E-06
	003	0,0112	0,0037	-0,0394	-7,3051 E-06	2,3629 E-05	4,2383 E-06
	004	0,0015	-0,0016	-0,0025	3,518 E-06	3,4318 E-06	2,871 E-07
	005	0,0085	-0,0088	-0,0138	1,9701 E-05	1,9218 E-05	1,6077 E-06
00366	001	0,1923	-0,0997	-0,4018	2,2824 E-04	4,3048 E-04	1,1126 E-04
	002	0,0136	0,0005	-0,0443	-9,0251 E-07	3,0359 E-05	4,7659 E-06
	003	0,0107	0,0036	-0,0394	-7,9935 E-06	2,3519 E-05	4,054 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0025	3,5455 E-06	3,4202 E-06	3,5593 E-07
	005	0,0081	-0,0084	-0,0138	1,9855 E-05	1,9153 E-05	1,9932 E-06
00367	001	0,1841	-0,0953	-0,4016	2,3183 E-04	4,2835 E-04	1,1222 E-04
	002	0,0130	0,0005	-0,0443	-2,0278 E-06	3,0039 E-05	4,7203 E-06
	003	0,0103	0,0034	-0,0394	-9,1562 E-06	2,3205 E-05	3,9037 E-06
	004	0,0014	-0,0014	-0,0025	3,5642 E-06	3,4171 E-06	4,083 E-07
	005	0,0077	-0,0081	-0,0138	1,996 E-05	1,9136 E-05	2,2865 E-06
00368	001	0,1759	-0,0908	-0,4015	2,3898 E-04	4,3071 E-04	1,1702 E-04
	002	0,0125	0,0005	-0,0443	-4,0627 E-06	3,0908 E-05	4,2144 E-06
	003	0,0098	0,0032	-0,0394	-1,1283 E-05	2,424 E-05	3,2278 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0025	3,6103 E-06	3,3338 E-06	4,9332 E-07
	005	0,0074	-0,0077	-0,0138	2,0218 E-05	1,8669 E-05	2,7626 E-06
00369	001	0,1643	-0,0930	-0,3489	2,358 E-04	3,9598 E-04	4,512 E-05
	002	0,0119	-0,0001	-0,0440	3,374 E-06	2,9982 E-05	-1,7599 E-06
	003	0,0093	0,0026	-0,0403	-2,6315 E-06	2,3533 E-05	-1,8656 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0018	3,0028 E-06	3,2246 E-06	5,2834 E-08
	005	0,0071	-0,0076	-0,0102	1,6815 E-05	1,8058 E-05	2,9587 E-07
00370	001	0,1718	-0,0973	-0,3490	2,1787 E-04	3,9495 E-04	5,1038 E-05
	002	0,0124	-0,0001	-0,0440	3,2282 E-07	2,9674 E-05	-1,834 E-06
	003	0,0098	0,0027	-0,0403	-5,3911 E-06	2,3154 E-05	-2,0373 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0018	2,8569 E-06	3,26 E-06	1,0167 E-07
	005	0,0074	-0,0079	-0,0103	1,5999 E-05	1,8256 E-05	5,6935 E-07
00371	001	0,1793	-0,1014	-0,3491	2,0917 E-04	3,9505 E-04	6,1982 E-05
	002	0,0130	-0,0001	-0,0440	-9,6077 E-07	2,9718 E-05	-1,1666 E-06
	003	0,0102	0,0028	-0,0403	-6,5392 E-06	2,3176 E-05	-1,534 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0018	2,7892 E-06	3,2711 E-06	1,8371 E-07
	005	0,0078	-0,0082	-0,0103	1,562 E-05	1,8318 E-05	1,0288 E-06
00372	001	0,1868	-0,1053	-0,3493	2,0287 E-04	3,9584 E-04	6,9227 E-05
	002	0,0136	-0,0001	-0,0440	-1,9243 E-06	2,9846 E-05	-6,9722 E-07
	003	0,0107	0,0030	-0,0403	-7,4042 E-06	2,3256 E-05	-1,212 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0018	2,74 E-06	3,295 E-06	2,5738 E-07
	005	0,0081	-0,0085	-0,0103	1,5344 E-05	1,8452 E-05	1,4413 E-06
00373	001	0,1944	-0,1091	-0,3494	2 E-04	3,9607 E-04	7,761 E-05
	002	0,0141	0,0000	-0,0440	-2,4414 E-06	2,9914 E-05	-1,8047 E-07
	003	0,0111	0,0031	-0,0403	-7,8747 E-06	2,3278 E-05	-8,4862 E-07
	004	0,0015	-0,0016	-0,0018	2,7166 E-06	3,318 E-06	3,3408 E-07
	005	0,0085	-0,0088	-0,0103	1,5213 E-05	1,8581 E-05	1,8708 E-06
00374	001	0,2019	-0,1129	-0,3495	1,9742 E-04	3,9633 E-04	8,4871 E-05
	002	0,0147	0,0000	-0,0440	-2,8368 E-06	2,9971 E-05	3,7114 E-07
	003	0,0115	0,0033	-0,0403	-8,2416 E-06	2,3319 E-05	-4,5287 E-07
	004	0,0016	-0,0016	-0,0018	2,7024 E-06	3,3264 E-06	4,1201 E-07
	005	0,0088	-0,0091	-0,0103	1,5134 E-05	1,8628 E-05	2,3072 E-06
00375	001	0,2095	-0,1166	-0,3497	1,9548 E-04	3,9711 E-04	9,1333 E-05
	002	0,0153	0,0001	-0,0441	-3,1144 E-06	3,008 E-05	8,3982 E-07
	003	0,0120	0,0034	-0,0403	-8,5133 E-06	2,3376 E-05	-1,1763 E-07
	004	0,0016	-0,0017	-0,0019	2,6995 E-06	3,3518 E-06	4,7873 E-07
	005	0,0092	-0,0094	-0,0104	1,5117 E-05	1,877 E-05	2,6809 E-06
00376	001	0,2170	-0,1204	-0,3498	1,9461 E-04	3,9738 E-04	9,846 E-05
	002	0,0158	0,0001	-0,0441	-3,2295 E-06	3,0158 E-05	1,3814 E-06
	003	0,0124	0,0036	-0,0404	-8,6487 E-06	2,3416 E-05	2,7415 E-07
	004	0,0017	-0,0017	-0,0019	2,7096 E-06	3,371 E-06	5,5363 E-07
	005	0,0095	-0,0097	-0,0104	1,5174 E-05	1,8878 E-05	3,1003 E-06
00377	001	0,2246	-0,1241	-0,3499	1,9406 E-04	3,9816 E-04	1,048 E-04
	002	0,0164	0,0002	-0,0441	-3,2894 E-06	3,0257 E-05	1,8643 E-06
	003	0,0129	0,0038	-0,0404	-8,7458 E-06	2,3469 E-05	6,3668 E-07
	004	0,0018	-0,0018	-0,0019	2,7282 E-06	3,3938 E-06	6,138 E-07
	005	0,0099	-0,0100	-0,0104	1,5278 E-05	1,9005 E-05	3,4373 E-06
00378	001	0,2322	-0,1278	-0,3501	1,9456 E-04	3,9859 E-04	1,1123 E-04
	002	0,0170	0,0003	-0,0441	-3,229 E-06	3,0356 E-05	2,3556 E-06
	003	0,0133	0,0039	-0,0404	-8,7598 E-06	2,352 E-05	9,9953 E-07
	004	0,0018	-0,0018	-0,0019	2,7654 E-06	3,4182 E-06	6,7801 E-07
	005	0,0103	-0,0103	-0,0104	1,5486 E-05	1,9142 E-05	3,7969 E-06
00379	001	0,2398	-0,1315	-0,3502	1,955 E-04	3,9875 E-04	1,1749 E-04
	002	0,0176	0,0003	-0,0441	-3,1204 E-06	3,0381 E-05	2,8346 E-06
	003	0,0138	0,0041	-0,0404	-8,7459 E-06	2,3533 E-05	1,363 E-06
	004	0,0019	-0,0019	-0,0019	2,8127 E-06	3,4245 E-06	7,3583 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0106	-0,0106	-0,0105	1,5751 E-05	1,9177 E-05	4,1207 E-06
00380	001	0,2474	-0,1352	-0,3503	1,971 E-04	3,9969 E-04	1,2299 E-04
	002	0,0182	0,0004	-0,0441	-2,9487 E-06	3,0496 E-05	3,2362 E-06
	003	0,0142	0,0043	-0,0404	-8,7041 E-06	2,3591 E-05	1,7023 E-06
	004	0,0020	-0,0019	-0,0019	2,8777 E-06	3,4527 E-06	7,6694 E-07
	005	0,0110	-0,0109	-0,0105	1,6115 E-05	1,9335 E-05	4,2948 E-06
00381	001	0,2550	-0,1390	-0,3504	2 E-04	4,0001 E-04	1,2892 E-04
	002	0,0187	0,0004	-0,0441	-2,6706 E-06	3,0573 E-05	3,6827 E-06
	003	0,0147	0,0044	-0,0404	-8,6097 E-06	2,3626 E-05	2,0564 E-06
	004	0,0020	-0,0020	-0,0019	2,9696 E-06	3,4735 E-06	8,1312 E-07
	005	0,0114	-0,0112	-0,0105	1,663 E-05	1,9452 E-05	4,5535 E-06
00382	001	0,2626	-0,1428	-0,3506	2,0359 E-04	4,0091 E-04	1,3412 E-04
	002	0,0193	0,0005	-0,0442	-2,3401 E-06	3,0678 E-05	4,0514 E-06
	003	0,0151	0,0046	-0,0404	-8,4983 E-06	2,3679 E-05	2,3994 E-06
	004	0,0021	-0,0021	-0,0019	3,0791 E-06	3,4994 E-06	8,26 E-07
	005	0,0117	-0,0115	-0,0105	1,7243 E-05	1,9597 E-05	4,6256 E-06
00383	001	0,2702	-0,1468	-0,3507	2,0934 E-04	4,0144 E-04	1,39 E-04
	002	0,0199	0,0005	-0,0442	-1,8483 E-06	3,0781 E-05	4,4084 E-06
	003	0,0156	0,0048	-0,0404	-8,3284 E-06	2,3727 E-05	2,7289 E-06
	004	0,0022	-0,0021	-0,0019	3,2401 E-06	3,5268 E-06	8,3972 E-07
	005	0,0121	-0,0118	-0,0106	1,8144 E-05	1,975 E-05	4,7025 E-06
00384	001	0,2779	-0,1508	-0,3508	2,1638 E-04	4,0106 E-04	1,4397 E-04
	002	0,0205	0,0006	-0,0442	-1,2697 E-06	3,0737 E-05	4,7523 E-06
	003	0,0160	0,0049	-0,0404	-8,1281 E-06	2,3685 E-05	3,0666 E-06
	004	0,0022	-0,0022	-0,0019	3,4292 E-06	3,526 E-06	8,4286 E-07
	005	0,0125	-0,0122	-0,0106	1,9204 E-05	1,9745 E-05	4,72 E-06
00385	001	0,2855	-0,1550	-0,3510	2,2502 E-04	4,0293 E-04	1,4719 E-04
	002	0,0211	0,0006	-0,0442	-5,7912 E-07	3,0977 E-05	4,9594 E-06
	003	0,0165	0,0051	-0,0404	-7,8895 E-06	2,3819 E-05	3,3794 E-06
	004	0,0023	-0,0022	-0,0019	3,6552 E-06	3,5791 E-06	7,9 E-07
	005	0,0129	-0,0126	-0,0106	2,0469 E-05	2,0043 E-05	4,424 E-06
00386	001	0,2932	-0,1594	-0,3512	2,3785 E-04	4,0233 E-04	1,5081 E-04
	002	0,0217	0,0006	-0,0442	3,9984 E-07	3,0947 E-05	5,2046 E-06
	003	0,0169	0,0052	-0,0404	-7,5115 E-06	2,3751 E-05	3,6858 E-06
	004	0,0024	-0,0023	-0,0019	3,9557 E-06	3,5983 E-06	7,5938 E-07
	005	0,0132	-0,0130	-0,0106	2,2152 E-05	2,015 E-05	4,2525 E-06
00387	001	0,3008	-0,1641	-0,3514	2,5318 E-04	4,0321 E-04	1,5424 E-04
	002	0,0222	0,0006	-0,0443	1,5428 E-06	3,1092 E-05	5,4178 E-06
	003	0,0174	0,0053	-0,0404	-7,0315 E-06	2,3825 E-05	4,0198 E-06
	004	0,0024	-0,0024	-0,0019	4,2872 E-06	3,6337 E-06	6,99 E-07
	005	0,0136	-0,0134	-0,0107	2,4008 E-05	2,0348 E-05	3,9144 E-06
00388	001	0,3086	-0,1691	-0,3518	2,8067 E-04	4,2443 E-04	1,5044 E-04
	002	0,0229	0,0005	-0,0443	3,5982 E-06	3,3938 E-05	5,0157 E-06
	003	0,0178	0,0055	-0,0405	-5,7839 E-06	2,5868 E-05	3,8712 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0019	4,691 E-06	4,0347 E-06	5,7221 E-07
	005	0,0140	-0,0139	-0,0107	2,627 E-05	2,2594 E-05	3,2044 E-06
00389	001	0,3087	-0,1985	-0,2690	2,5478 E-04	4,0599 E-04	1,4103 E-04
	002	0,0229	-0,0005	-0,0379	1,2339 E-06	3,1223 E-05	4,838 E-06
	003	0,0179	0,0048	-0,0356	-5,7602 E-06	2,3894 E-05	3,4995 E-06
	004	0,0025	-0,0026	-0,0012	3,4971 E-06	3,6645 E-06	6,6927 E-07
	005	0,0140	-0,0147	-0,0065	1,9584 E-05	2,0521 E-05	3,7479 E-06
00390	001	0,3010	-0,1937	-0,2690	2,5382 E-04	4,0479 E-04	1,3954 E-04
	002	0,0223	-0,0005	-0,0379	1,1358 E-06	3,1122 E-05	4,8329 E-06
	003	0,0174	0,0046	-0,0356	-5,7371 E-06	2,3909 E-05	3,4231 E-06
	004	0,0024	-0,0026	-0,0012	3,4364 E-06	3,6064 E-06	7,049 E-07
	005	0,0136	-0,0143	-0,0065	1,9244 E-05	2,0196 E-05	3,9474 E-06
00391	001	0,2933	-0,1889	-0,2690	2,5318 E-04	4,0404 E-04	1,3693 E-04
	002	0,0217	-0,0004	-0,0379	1,0424 E-06	3,1029 E-05	4,7791 E-06
	003	0,0169	0,0045	-0,0356	-5,7646 E-06	2,3877 E-05	3,3157 E-06
	004	0,0024	-0,0025	-0,0012	3,4035 E-06	3,5761 E-06	7,3169 E-07
	005	0,0132	-0,0139	-0,0066	1,906 E-05	2,0026 E-05	4,0975 E-06
00392	001	0,2856	-0,1841	-0,2691	2,5261 E-04	4,0347 E-04	1,3449 E-04
	002	0,0211	-0,0004	-0,0379	9,7177 E-07	3,0971 E-05	4,7336 E-06
	003	0,0165	0,0044	-0,0356	-5,7855 E-06	2,3863 E-05	3,2113 E-06
	004	0,0023	-0,0024	-0,0012	3,3786 E-06	3,5539 E-06	7,6112 E-07
	005	0,0128	-0,0136	-0,0066	1,892 E-05	1,9902 E-05	4,2623 E-06
00393	001	0,2779	-0,1793	-0,2691	2,521 E-04	4,027 E-04	1,3123 E-04
	002	0,0205	-0,0004	-0,0379	9,1517 E-07	3,0882 E-05	4,6379 E-06
	003	0,0160	0,0043	-0,0356	-5,8156 E-06	2,3817 E-05	3,1001 E-06
	004	0,0022	-0,0024	-0,0012	3,3654 E-06	3,5324 E-06	7,689 E-07
	005	0,0125	-0,0132	-0,0066	1,8846 E-05	1,9782 E-05	4,3058 E-06
00394	001	0,2702	-0,1745	-0,2691	2,5187 E-04	4,0221 E-04	1,2786 E-04
	002	0,0199	-0,0004	-0,0379	8,8249 E-07	3,0823 E-05	4,5234 E-06
	003	0,0156	0,0042	-0,0356	-5,8348 E-06	2,379 E-05	2,9733 E-06
	004	0,0022	-0,0023	-0,0012	3,3586 E-06	3,5167 E-06	7,7505 E-07
	005	0,0121	-0,0129	-0,0066	1,8808 E-05	1,9694 E-05	4,3403 E-06
00395	001	0,2625	-0,1697	-0,2691	2,5174 E-04	4,0161 E-04	1,243 E-04
	002	0,0193	-0,0004	-0,0379	8,6872 E-07	3,0745 E-05	4,4034 E-06
	003	0,0151	0,0041	-0,0356	-5,8489 E-06	2,3744 E-05	2,8579 E-06
	004	0,0021	-0,0022	-0,0012	3,3588 E-06	3,5006 E-06	7,7272 E-07
	005	0,0117	-0,0125	-0,0066	1,8809 E-05	1,9603 E-05	4,3272 E-06
00396	001	0,2549	-0,1649	-0,2691	2,5145 E-04	4,0074 E-04	1,2042 E-04
	002	0,0187	-0,0004	-0,0379	8,3813 E-07	3,0635 E-05	4,2407 E-06
	003	0,0147	0,0040	-0,0356	-5,8722 E-06	2,3682 E-05	2,7298 E-06
	004	0,0020	-0,0022	-0,0012	3,3552 E-06	3,4766 E-06	7,5544 E-07
	005	0,0113	-0,0122	-0,0066	1,8789 E-05	1,9469 E-05	4,2305 E-06
00397	001	0,2473	-0,1601	-0,2691	2,5145 E-04	4,0018 E-04	1,165 E-04
	002	0,0181	-0,0003	-0,0379	8,277 E-07	3,0552 E-05	4,071 E-06
	003	0,0142	0,0039	-0,0356	-5,8837 E-06	2,3638 E-05	2,5963 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0012	3,3557 E-06	3,4574 E-06	7,3731 E-07
	005	0,0110	-0,0118	-0,0066	1,8792 E-05	1,9361 E-05	4,129 E-06
00398	001	0,2396	-0,1553	-0,2691	2,5129 E-04	3,9936 E-04	1,1272 E-04
	002	0,0176	-0,0003	-0,0379	8,0879 E-07	3,0444 E-05	3,9071 E-06
	003	0,0138	0,0038	-0,0356	-5,9003 E-06	2,3577 E-05	2,478 E-06
	004	0,0019	-0,0020	-0,0012	3,3545 E-06	3,4332 E-06	7,1455 E-07
	005	0,0106	-0,0114	-0,0066	1,8785 E-05	1,9226 E-05	4,0015 E-06
00399	001	0,2320	-0,1505	-0,2691	2,5137 E-04	3,9884 E-04	1,0871 E-04
	002	0,0170	-0,0003	-0,0379	8,0624 E-07	3,0361 E-05	3,7163 E-06
	003	0,0133	0,0036	-0,0356	-5,9061 E-06	2,3535 E-05	2,3471 E-06
	004	0,0018	-0,0020	-0,0012	3,3562 E-06	3,4134 E-06	6,8464 E-07
	005	0,0102	-0,0111	-0,0066	1,8794 E-05	1,9115 E-05	3,834 E-06
00400	001	0,2244	-0,1458	-0,2690	2,5147 E-04	3,9841 E-04	1,0496 E-04
	002	0,0164	-0,0003	-0,0379	8,044 E-07	3,0291 E-05	3,5483 E-06
	003	0,0129	0,0035	-0,0356	-5,9122 E-06	2,3498 E-05	2,2343 E-06
	004	0,0018	-0,0019	-0,0012	3,3583 E-06	3,3965 E-06	6,5704 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0099	-0,0107	-0,0066	1,8806 E-05	1,902 E-05	3,6794 E-06
00401	001	0,2169	-0,1410	-0,2690	2,5138 E-04	3,9767 E-04	1,0166 E-04
	002	0,0158	-0,0003	-0,0379	7,8789 E-07	3,0186 E-05	3,4139 E-06
	003	0,0124	0,0034	-0,0356	-5,9253 E-06	2,3441 E-05	2,1488 E-06
	004	0,0017	-0,0019	-0,0012	3,3566 E-06	3,3723 E-06	6,3253 E-07
	005	0,0095	-0,0104	-0,0066	1,8797 E-05	1,8885 E-05	3,5422 E-06
00402	001	0,2093	-0,1362	-0,2690	2,5158 E-04	3,9727 E-04	9,8052 E-05
	002	0,0153	-0,0003	-0,0379	7,9135 E-07	3,0108 E-05	3,2499 E-06
	003	0,0120	0,0033	-0,0356	-5,9259 E-06	2,3402 E-05	2,0474 E-06
	004	0,0016	-0,0018	-0,0012	3,3586 E-06	3,3527 E-06	6,0123 E-07
	005	0,0092	-0,0100	-0,0066	1,8808 E-05	1,8775 E-05	3,3669 E-06
00403	001	0,2017	-0,1314	-0,2689	2,5169 E-04	3,9688 E-04	9,4926 E-05
	002	0,0147	-0,0003	-0,0379	7,9588 E-07	3,0047 E-05	3,1412 E-06
	003	0,0115	0,0032	-0,0356	-5,9251 E-06	2,3374 E-05	1,9893 E-06
	004	0,0016	-0,0017	-0,0012	3,3605 E-06	3,3368 E-06	5,7596 E-07
	005	0,0088	-0,0097	-0,0066	1,8819 E-05	1,8686 E-05	3,2254 E-06
00404	001	0,1942	-0,1266	-0,2689	2,5166 E-04	3,9619 E-04	9,2291 E-05
	002	0,0141	-0,0002	-0,0380	7,847 E-07	2,9937 E-05	3,0794 E-06
	003	0,0111	0,0031	-0,0356	-5,9312 E-06	2,3312 E-05	1,9647 E-06
	004	0,0015	-0,0017	-0,0012	3,3579 E-06	3,3123 E-06	5,5737 E-07
	005	0,0084	-0,0093	-0,0066	1,8804 E-05	1,8549 E-05	3,1213 E-06
00405	001	0,1866	-0,1218	-0,2689	2,5192 E-04	3,9586 E-04	8,9252 E-05
	002	0,0135	-0,0002	-0,0380	7,999 E-07	2,9861 E-05	2,9857 E-06
	003	0,0107	0,0030	-0,0356	-5,9203 E-06	2,3274 E-05	1,9245 E-06
	004	0,0014	-0,0016	-0,0012	3,3601 E-06	3,2935 E-06	5,3061 E-07
	005	0,0081	-0,0089	-0,0066	1,8817 E-05	1,8444 E-05	2,9714 E-06
00406	001	0,1791	-0,1170	-0,2688	2,5194 E-04	3,9521 E-04	8,6749 E-05
	002	0,0130	-0,0002	-0,0380	8,0448 E-07	2,9753 E-05	2,9768 E-06
	003	0,0102	0,0028	-0,0356	-5,9123 E-06	2,3214 E-05	1,9492 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0012	3,3584 E-06	3,2699 E-06	5,1378 E-07
	005	0,0077	-0,0086	-0,0066	1,8807 E-05	1,8312 E-05	2,8772 E-06
00407	001	0,1716	-0,1122	-0,2688	2,5211 E-04	3,9471 E-04	8,3918 E-05
	002	0,0124	-0,0002	-0,0380	8,2 E-07	2,9643 E-05	2,9294 E-06
	003	0,0098	0,0027	-0,0356	-5,8977 E-06	2,3148 E-05	1,9505 E-06
	004	0,0013	-0,0015	-0,0012	3,3588 E-06	3,2477 E-06	4,8945 E-07
	005	0,0074	-0,0082	-0,0066	1,8809 E-05	1,8187 E-05	2,7409 E-06
00408	001	0,1640	-0,1074	-0,2687	2,5233 E-04	3,9439 E-04	8,0993 E-05
	002	0,0118	-0,0002	-0,0380	8,044 E-07	2,9527 E-05	2,9171 E-06
	003	0,0093	0,0026	-0,0356	-5,9095 E-06	2,3076 E-05	1,981 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0012	3,3569 E-06	3,2256 E-06	4,6806 E-07
	005	0,0070	-0,0079	-0,0066	1,8799 E-05	1,8063 E-05	2,6211 E-06
00409	001	0,0000	0,0000	-0,2330	-2,564 E-04	3,0757 E-04	3,7694 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0453	-8,7831 E-06	-6,2407 E-06	-4,393 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0453	-8,9685 E-06	-5,0404 E-06	-4,3188 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,27 E-08	-6,0018 E-07	-3,7108 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,1912 E-07	-3,361 E-06	-2,078 E-10
00410	001	0,0000	0,0000	-0,2454	-2,8023 E-04	3,2518 E-04	9,5741 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0451	-1,2132 E-05	-3,0862 E-06	1,8035 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0452	-1,2411 E-05	-1,8288 E-06	1,79 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3941 E-07	-6,2871 E-07	6,7334 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,8072 E-07	-3,5208 E-06	3,7707 E-11
00411	001	0,0000	0,0000	-0,2586	-2,9947 E-04	3,4355 E-04	4,7898 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0451	-1,5177 E-05	7,6131 E-07	2,8972 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0452	-1,5549 E-05	2,0724 E-06	2,9332 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,8597 E-07	-6,5553 E-07	-1,7975 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,0414 E-06	-3,6709 E-06	-1,0066 E-10
00412	001	0,0000	0,0000	-0,2725	-3,1385 E-04	3,6283 E-04	-4,2855 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0453	-1,7574 E-05	4,5192 E-06	-3,8285 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0454	-1,8043 E-05	5,8721 E-06	-3,8391 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,3471 E-07	-6,7641 E-07	5,2666 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	1,3144 E-06	-3,7879 E-06	2,9493 E-11
00413	001	0,0000	0,0000	-0,2871	-3,2257 E-04	3,8157 E-04	1,1353 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-1,9226 E-05	8,4005 E-06	-1,9161 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0458	-1,9797 E-05	9,7937 E-06	-2,2006 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,8561 E-07	-6,9659 E-07	1,4225 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,5994 E-06	-3,9009 E-06	7,966 E-11
00414	001	0,0000	0,0000	-0,3025	-3,1748 E-04	4,0466 E-04	5,2878 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0460	-1,9591 E-05	1,2713 E-05	3,2021 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0463	-2,0253 E-05	1,4144 E-05	2,7131 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,3058 E-07	-7,1538 E-07	2,4449 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	1,8512 E-06	-4,0061 E-06	1,3692 E-10
00415	001	0,0000	0,0000	-0,3187	-3,0708 E-04	4,2913 E-04	2,6471 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0466	-1,915 E-05	1,6946 E-05	2,3502 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0469	-1,9898 E-05	1,841 E-05	2,3172 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,7407 E-07	-7,3162 E-07	1,6498 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	2,0948 E-06	-4,0971 E-06	9,2389 E-11
00416	001	0,0000	0,0000	-0,3359	-2,8731 E-04	4,5755 E-04	-4,4455 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0474	-1,7888 E-05	2,0966 E-05	-2,2961 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0477	-1,8708 E-05	2,2452 E-05	-2,1615 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,0998 E-07	-7,4282 E-07	-6,7261 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,2959 E-06	-4,1598 E-06	-3,7666 E-10
00417	001	0,0000	0,0000	-0,3541	-2,6308 E-04	4,8675 E-04	-3,7439 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0483	-1,6096 E-05	2,4966 E-05	-9,2749 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0487	-1,6981 E-05	2,6465 E-05	-9,5026 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,4255 E-07	-7,4988 E-07	1,1384 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0012	2,4783 E-06	-4,1993 E-06	6,3751 E-10
00418	001	0,0000	0,0000	-0,3732	-2,3305 E-04	5,1647 E-04	1,4834 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0493	-1,3612 E-05	2,8367 E-05	2,265 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,4533 E-05	2,9861 E-05	2,3502 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,6046 E-07	-7,4668 E-07	-4,2576 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,5786 E-06	-4,1814 E-06	-2,3842 E-09
00419	001	0,0191	0,0067	-0,3939	-1,5576 E-04	5,1493 E-04	1,3885 E-05
	002	0,0009	0,0005	-0,0505	-7,4339 E-06	2,5579 E-05	3,9858 E-06
	003	0,0009	0,0005	-0,0511	-8,6249 E-06	2,7097 E-05	4,0501 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,9552 E-07	-7,5921 E-07	-3,213 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	0,0016	3,3349 E-06	-4,2516 E-06	-1,7993 E-07
00420	001	0,0367	0,0113	-0,3945	-1,1703 E-04	4,7993 E-04	3,3981 E-05
	002	0,0015	0,0009	-0,0506	-4,7281 E-06	2,1008 E-05	7,5822 E-06
	003	0,0016	0,0009	-0,0512	-5,9806 E-06	2,2524 E-05	7,6648 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0003	6,2629 E-07	-7,5831 E-07	-4,127 E-08
	005	-0,0003	-0,0003	0,0016	3,5072 E-06	-4,2465 E-06	-2,3111 E-07
00421	001	0,0530	0,0146	-0,3952	-8,8973 E-05	4,5527 E-04	6,7978 E-05
	002	0,0021	0,0010	-0,0507	-1,4569 E-06	1,7819 E-05	1,2639 E-05
	003	0,0022	0,0012	-0,0513	-2,6618 E-06	1,9289 E-05	1,2708 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0003	6,0247 E-07	-7,3511 E-07	-3,4469 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0004	-0,0004	0,0016	3,3738 E-06	-4,1166 E-06	-1,9302 E-07
00422	001	0,0688	0,0171	-0,3960	-6,8467 E-05	4,3847 E-04	8,8528 E-05
	002	0,0026	0,0012	-0,0508	1,8278 E-07	1,6633 E-05	1,6378 E-05
	003	0,0028	0,0013	-0,0514	-1,043 E-06	1,8098 E-05	1,6476 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0003	6,129 E-07	-7,3283 E-07	-4,8729 E-08
	005	-0,0006	-0,0005	0,0016	3,4323 E-06	-4,1038 E-06	-2,7288 E-07
00423	001	0,0840	0,0191	-0,3970	-6,5459 E-05	4,3361 E-04	1,2365 E-04
	002	0,0030	0,0012	-0,0509	1,8838 E-06	1,6002 E-05	2,175 E-05
	003	0,0032	0,0014	-0,0515	7,1575 E-07	1,7437 E-05	2,1843 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0003	5,8402 E-07	-7,1786 E-07	-4,6213 E-08
	005	-0,0007	-0,0007	0,0016	3,2705 E-06	-4,02 E-06	-2,5879 E-07
00424	001	0,0993	0,0209	-0,3978	-5,3397 E-05	4,2656 E-04	1,4613 E-04
	002	0,0034	0,0012	-0,0510	3,6331 E-06	1,6256 E-05	2,5792 E-05
	003	0,0038	0,0014	-0,0516	2,4514 E-06	1,7708 E-05	2,5908 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	0,0003	5,9085 E-07	-7,2565 E-07	-5,8002 E-08
	005	-0,0009	-0,0008	0,0016	3,3088 E-06	-4,0636 E-06	-3,2481 E-07
00425	001	0,1144	0,0226	-0,3988	-5,594 E-05	4,2773 E-04	1,7092 E-04
	002	0,0039	0,0011	-0,0512	4,4187 E-06	1,737 E-05	3,0475 E-05
	003	0,0043	0,0014	-0,0517	3,2699 E-06	1,8813 E-05	3,0587 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,7436 E-07	-7,217 E-07	-5,579 E-08
	005	-0,0010	-0,0009	0,0016	3,2164 E-06	-4,0415 E-06	-3,1242 E-07
00426	001	0,1295	0,0244	-0,3996	-6,3821 E-05	4,3196 E-04	2,0021 E-04
	002	0,0044	0,0010	-0,0513	5,622 E-06	1,8424 E-05	3,5467 E-05
	003	0,0048	0,0013	-0,0519	4,5033 E-06	1,9867 E-05	3,5573 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,5934 E-07	-7,2138 E-07	-5,3119 E-08
	005	-0,0011	-0,0010	0,0016	3,1323 E-06	-4,0397 E-06	-2,9747 E-07
00427	001	0,1449	0,0263	-0,4003	-6,3478 E-05	4,3452 E-04	2,2114 E-04
	002	0,0050	0,0008	-0,0514	7,011 E-06	2,0413 E-05	3,9991 E-05
	003	0,0055	0,0012	-0,0520	5,8885 E-06	2,1867 E-05	4,0103 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,6122 E-07	-7,2692 E-07	-5,6164 E-08
	005	-0,0013	-0,0012	0,0016	3,1428 E-06	-4,0708 E-06	-3,1452 E-07
00428	001	0,1603	0,0280	-0,4007	-5,4952 E-05	4,3588 E-04	2,4828 E-04
	002	0,0057	0,0005	-0,0515	8,3192 E-06	2,3353 E-05	4,4318 E-05
	003	0,0062	0,0010	-0,0521	7,177 E-06	2,4838 E-05	4,4423 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	5,7107 E-07	-7,425 E-07	-5,2855 E-08
	005	-0,0014	-0,0013	0,0016	3,198 E-06	-4,158 E-06	-2,9599 E-07
00429	001	0,1762	0,0207	-0,3853	1,5189 E-05	4,4101 E-04	1,8974 E-04
	002	0,0065	-0,0014	-0,0508	1,4485 E-05	2,476 E-05	3,9375 E-05
	003	0,0071	-0,0009	-0,0513	1,3175 E-05	2,6267 E-05	3,9898 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	6,5512 E-07	-7,5314 E-07	-2,6123 E-07
	005	-0,0016	-0,0014	0,0014	3,6687 E-06	-4,2176 E-06	-1,4629 E-06
00430	001	0,1763	0,0154	-0,3695	4,2074 E-05	4,4191 E-04	1,019 E-04
	002	0,0064	-0,0027	-0,0500	1,9378 E-05	2,1326 E-05	3,0124 E-05
	003	0,0070	-0,0022	-0,0505	1,8091 E-05	2,2796 E-05	3,1042 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0002	6,4331 E-07	-7,3498 E-07	-4,5859 E-07
	005	-0,0016	-0,0013	0,0013	3,6026 E-06	-4,1159 E-06	-2,5681 E-06
00431	001	0,1762	0,0132	-0,3537	4,6071 E-05	4,3892 E-04	2,0393 E-05
	002	0,0063	-0,0036	-0,0493	2,169 E-05	2,1217 E-05	2,1459 E-05
	003	0,0068	-0,0032	-0,0497	2,0527 E-05	2,2699 E-05	2,2744 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0002	5,8174 E-07	-7,4108 E-07	-6,4243 E-07
	005	-0,0016	-0,0012	0,0011	3,2577 E-06	-4,1501 E-06	-3,5976 E-06
00432	001	0,1759	0,0134	-0,3377	4,0562 E-05	4,4709 E-04	-2,7268 E-05
	002	0,0060	-0,0043	-0,0487	2,3914 E-05	1,5636 E-05	1,5532 E-05
	003	0,0066	-0,0040	-0,0490	2,2922 E-05	1,7094 E-05	1,7022 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0002	4,9632 E-07	-7,2903 E-07	-7,4519 E-07
	005	-0,0016	-0,0010	0,0010	2,7794 E-06	-4,0826 E-06	-4,173 E-06
00433	001	0,1753	0,0152	-0,3217	4,0604 E-05	4,3711 E-04	-7,1958 E-05
	002	0,0058	-0,0048	-0,0482	2,5824 E-05	1,4866 E-05	9,6348 E-06
	003	0,0064	-0,0045	-0,0485	2,4971 E-05	1,6322 E-05	1,13 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0001	4,2668 E-07	-7,2794 E-07	-8,3261 E-07
	005	-0,0016	-0,0009	0,0008	2,3894 E-06	-4,0765 E-06	-4,6626 E-06
00434	001	0,1748	0,0184	-0,3057	2,1868 E-05	4,3856 E-04	-1,0141 E-04
	002	0,0056	-0,0051	-0,0478	2,6667 E-05	1,34 E-05	4,6418 E-06
	003	0,0062	-0,0048	-0,0480	2,6045 E-05	1,4863 E-05	6,3922 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	0,0001	3,1102 E-07	-7,3148 E-07	-8,7521 E-07
	005	-0,0016	-0,0007	0,0006	1,7417 E-06	-4,0963 E-06	-4,9012 E-06
00435	001	0,1741	0,0225	-0,2898	6,3889 E-06	4,3092 E-04	-1,2394 E-04
	002	0,0054	-0,0052	-0,0474	2,7146 E-05	1,2703 E-05	-3,5599 E-07
	003	0,0060	-0,0050	-0,0476	2,6699 E-05	1,4176 E-05	1,4075 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	0,0001	2,2346 E-07	-7,3649 E-07	-8,8175 E-07
	005	-0,0016	-0,0005	0,0005	1,2514 E-06	-4,1243 E-06	-4,9378 E-06
00436	001	0,1735	0,0273	-0,2736	-1,7555 E-05	4,383 E-04	-1,3628 E-04
	002	0,0050	-0,0051	-0,0471	2,8017 E-05	4,8712 E-06	-4,9745 E-06
	003	0,0056	-0,0050	-0,0472	2,7792 E-05	6,3486 E-06	-3,2588 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	0,0001	1,1251 E-07	-7,3868 E-07	-8,5785 E-07
	005	-0,0017	-0,0003	0,0003	6,3007 E-07	-4,1366 E-06	-4,804 E-06
00437	001	0,1729	0,0325	-0,2574	-3,7698 E-05	4,3648 E-04	-1,4708 E-04
	002	0,0048	-0,0049	-0,0470	2,8009 E-05	4,5017 E-06	-1,1153 E-05
	003	0,0054	-0,0048	-0,0470	2,7965 E-05	6,0027 E-06	-9,5938 E-06
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	2,2363 E-08	-7,5052 E-07	-7,7968 E-07
	005	-0,0017	-0,0002	0,0002	1,2523 E-07	-4,2029 E-06	-4,3662 E-06
00438	001	0,1723	0,0380	-0,2410	-6,2475 E-05	4,3104 E-04	-1,5593 E-04
	002	0,0044	-0,0044	-0,0469	2,7533 E-05	-5,2136 E-06	-1,784 E-05
	003	0,0050	-0,0044	-0,0470	2,763 E-05	-3,6811 E-06	-1,6471 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-4,8529 E-08	-7,6624 E-07	-6,8429 E-07
	005	-0,0017	0,0000	0,0000	-2,7176 E-07	-4,2909 E-06	-3,832 E-06
00439	001	0,1555	0,0405	-0,2243	-9,2071 E-05	4,312 E-04	-1,3472 E-04
	002	0,0042	-0,0027	-0,0470	2,6345 E-05	-5,9872 E-06	-2,307 E-05
	003	0,0047	-0,0027	-0,0469	2,6489 E-05	-4,4303 E-06	-2,2065 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-7,1736 E-08	-7,7843 E-07	-5,026 E-07
	005	-0,0015	0,0001	-0,0001	-4,0172 E-07	-4,3592 E-06	-2,8146 E-06
00440	001	0,1393	0,0372	-0,2238	-9,8473 E-05	4,3283 E-04	-1,1233 E-04
	002	0,0039	-0,0019	-0,0467	2,2597 E-05	2,5573 E-06	-2,1128 E-05
	003	0,0044	-0,0020	-0,0466	2,2737 E-05	4,102 E-06	-2,0217 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-6,9798 E-08	-7,7235 E-07	-4,5549 E-07
	005	-0,0014	0,0001	-0,0001	-3,9087 E-07	-4,3252 E-06	-2,5507 E-06
00441	001	0,1230	0,0339	-0,2231	-9,763 E-05	4,4211 E-04	-9,2359 E-05
	002	0,0035	-0,0013	-0,0464	1,9499 E-05	6,7466 E-06	-1,8258 E-05
	003	0,0040	-0,0013	-0,0464	1,965 E-05	8,313 E-06	-1,7462 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,5651 E-08	-7,8323 E-07	-3,9779 E-07
	005	-0,0012	0,0001	-0,0001	-4,2364 E-07	-4,3861 E-06	-2,2276 E-06
00442	001	0,1064	0,0307	-0,2223	-9,6381 E-05	4,4579 E-04	-7,248 E-05
	002	0,0030	-0,0007	-0,0462	1,6252 E-05	8,3653 E-06	-1,5588 E-05
	003	0,0034	-0,0008	-0,0462	1,6396 E-05	9,9175 E-06	-1,4884 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,1788 E-08	-7,7609 E-07	-3,5186 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0011	0,0001	-0,0001	-4,0201 E-07	-4,3461 E-06	-1,9704 E-06
00443	001	0,0899	0,0275	-0,2215	-9,372 E-05	4,5448 E-04	-5,4273 E-05
	002	0,0025	-0,0003	-0,0460	1,4371 E-05	1,0206 E-05	-1,3017 E-05
	003	0,0028	-0,0003	-0,0459	1,4524 E-05	1,178 E-05	-1,2429 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,6549 E-08	-7,873 E-07	-2,9387 E-07
	005	-0,0009	0,0001	-0,0001	-4,2867 E-07	-4,4089 E-06	-1,6457 E-06
00444	001	0,0733	0,0243	-0,2209	-1,002 E-04	4,4814 E-04	-4,3547 E-05
	002	0,0019	0,0001	-0,0458	1,1644 E-05	1,0551 E-05	-1,1074 E-05
	003	0,0022	0,0000	-0,0458	1,1797 E-05	1,2121 E-05	-1,0609 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,6139 E-08	-7,8498 E-07	-2,3272 E-07
	005	-0,0008	0,0000	-0,0001	-4,2638 E-07	-4,3959 E-06	-1,3032 E-06
00445	001	0,0568	0,0208	-0,2204	-1,0796 E-04	4,3353 E-04	-2,0002 E-05
	002	0,0014	0,0003	-0,0457	8,5705 E-06	9,0618 E-06	-8,5352 E-06
	003	0,0016	0,0003	-0,0456	8,7036 E-06	1,0591 E-05	-8,1715 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,6535 E-08	-7,6442 E-07	-1,8184 E-07
	005	-0,0006	0,0000	-0,0001	-3,7259 E-07	-4,2808 E-06	-1,0183 E-06
00446	001	0,0411	0,0171	-0,2200	-1,1765 E-04	4,2495 E-04	-1,6844 E-05
	002	0,0009	0,0004	-0,0456	6,1874 E-06	8,2835 E-06	-7,1494 E-06
	003	0,0010	0,0004	-0,0455	6,3273 E-06	9,8196 E-06	-6,9174 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,9952 E-08	-7,6805 E-07	-1,1598 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0001	-3,9173 E-07	-4,3011 E-06	-6,4948 E-07
00447	001	0,0257	0,0127	-0,2201	-1,4193 E-04	3,8763 E-04	4,5692 E-07
	002	0,0004	0,0005	-0,0455	1,7545 E-06	3,4205 E-06	-4,452 E-06
	003	0,0005	0,0005	-0,0455	1,8632 E-06	4,8884 E-06	-4,3083 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,4339 E-08	-7,3397 E-07	-7,1878 E-08
	005	-0,0003	0,0000	-0,0001	-3,043 E-07	-4,1102 E-06	-4,0251 E-07
00448	001	0,0119	0,0072	-0,2206	-1,7444 E-04	3,525 E-04	5,6619 E-07
	002	0,0001	0,0003	-0,0455	-1,8775 E-06	-3,4628 E-06	-3,7934 E-06
	003	0,0001	0,0003	-0,0455	-1,8162 E-06	-2,0796 E-06	-3,7557 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0649 E-08	-6,9161 E-07	-1,8873 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,7164 E-07	-3,873 E-06	-1,0569 E-07
00449	001	0,0000	0,0000	-0,1523	-1,2415 E-04	7,8562 E-05	3,8198 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0458	2,0883 E-07	-4,64 E-05	-4,4417 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0458	4,6481 E-07	-4,6071 E-05	-4,6889 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2799 E-07	-1,6454 E-07	1,2359 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1674 E-07	-9,2143 E-07	6,9209 E-11
00450	001	0,0000	0,0000	-0,1571	-1,3029 E-04	8,6504 E-05	-3,621 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0458	4,7968 E-07	-4,4269 E-05	-2,4169 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0458	6,9924 E-07	-4,3867 E-05	-2,4384 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0978 E-07	-2,0102 E-07	1,0752 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1476 E-07	-1,1257 E-06	6,0211 E-12
00451	001	0,0000	0,0000	-0,1620	-1,3347 E-04	9,6702 E-05	7,8804 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0458	1,7558 E-06	-4,1881 E-05	3,6855 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0457	1,9471 E-06	-4,1404 E-05	3,7914 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5642 E-08	-2,3846 E-07	-5,2937 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3559 E-07	-1,3354 E-06	-2,9645 E-11
00452	001	0,0000	0,0000	-0,1671	-1,387 E-04	1,1046 E-04	1,8493 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0457	2,6376 E-06	-3,8925 E-05	6,3372 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0456	2,8017 E-06	-3,8372 E-05	6,6411 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2046 E-08	-2,7638 E-07	-1,5193 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5946 E-07	-1,5477 E-06	-8,5082 E-11
00453	001	0,0000	0,0000	-0,1724	-1,4883 E-04	1,2795 E-04	6,3094 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	2,4011 E-06	-3,5423 E-05	9,2012 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0455	2,5359 E-06	-3,4791 E-05	9,4502 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7372 E-08	-3,1593 E-07	-1,2451 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7728 E-07	-1,7692 E-06	-6,9726 E-11
00454	001	0,0000	0,0000	-0,1782	-1,5733 E-04	1,494 E-04	-9,0041 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0455	2,453 E-06	-3,1446 E-05	-1,267 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0454	2,5609 E-06	-3,0733 E-05	-1,3066 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3949 E-08	-3,5651 E-07	1,9797 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0211 E-07	-1,9965 E-06	1,1086 E-10
00455	001	0,0000	0,0000	-0,1842	-1,6901 E-04	1,7212 E-04	-2,5422 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0454	2,1948 E-06	-2,7389 E-05	6,8444 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0453	2,2724 E-06	-2,6594 E-05	6,6497 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8828 E-08	-3,977 E-07	9,737 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1743 E-07	-2,2271 E-06	5,4527 E-12
00456	001	0,0000	0,0000	-0,1908	-1,8467 E-04	1,9802 E-04	4,1747 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0453	7,1232 E-07	-2,3039 E-05	1,1466 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0453	7,5278 E-07	-2,2162 E-05	1,1916 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,023 E-08	-4,3887 E-07	-2,2479 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1329 E-07	-2,4577 E-06	-1,2589 E-10
00457	001	0,0000	0,0000	-0,1981	-2,0145 E-04	2,2631 E-04	-4,9126 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0453	-1,4322 E-06	-1,8501 E-05	-2,1683 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0453	-1,4348 E-06	-1,7543 E-05	-2,2165 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3051 E-09	-4,7872 E-07	2,4102 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3088 E-09	-2,6808 E-06	1,3497 E-10
00458	001	0,0000	0,0000	-0,2059	-2,17 E-04	2,5277 E-04	-8,4693 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0454	-3,0281 E-06	-1,44 E-05	-4,3888 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0454	-3,0796 E-06	-1,337 E-05	-4,4563 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5755 E-08	-5,1512 E-07	3,3792 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4423 E-07	-2,8847 E-06	1,8924 E-10
00459	001	0,0119	0,0072	-0,2136	-1,7444 E-04	3,525 E-04	5,6619 E-07
	002	0,0000	0,0003	-0,0455	-1,8775 E-06	-3,4628 E-06	-3,7934 E-06
	003	0,0001	0,0003	-0,0455	-1,8162 E-06	-2,0796 E-06	-3,7557 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0649 E-08	-6,9161 E-07	-1,8873 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,7164 E-07	-3,873 E-06	-1,0569 E-07
00460	001	0,0257	0,0127	-0,2134	-1,4193 E-04	3,8763 E-04	4,5692 E-07
	002	0,0003	0,0005	-0,0455	1,7545 E-06	3,4205 E-06	-4,452 E-06
	003	0,0004	0,0005	-0,0455	1,8632 E-06	4,8884 E-06	-4,3083 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,4339 E-08	-7,3397 E-07	-7,1878 E-08
	005	-0,0003	0,0000	-0,0001	-3,043 E-07	-4,1102 E-06	-4,0251 E-07
00461	001	0,0408	0,0172	-0,2133	-1,1765 E-04	4,2495 E-04	-1,6844 E-05
	002	0,0007	0,0005	-0,0456	6,1874 E-06	8,2835 E-06	-7,1494 E-06
	003	0,0009	0,0005	-0,0455	6,3273 E-06	9,8196 E-06	-6,9174 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,9952 E-08	-7,6805 E-07	-1,1598 E-07
	005	-0,0005	0,0000	-0,0002	-3,9173 E-07	-4,3011 E-06	-6,4948 E-07
00462	001	0,0565	0,0210	-0,2138	-1,0796 E-04	4,3353 E-04	-2,0002 E-05
	002	0,0012	0,0004	-0,0457	8,5705 E-06	9,0618 E-06	-8,5352 E-06
	003	0,0014	0,0004	-0,0457	8,7036 E-06	1,0591 E-05	-8,1715 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,6535 E-08	-7,6442 E-07	-1,8184 E-07
	005	-0,0006	0,0000	-0,0002	-3,7259 E-07	-4,2808 E-06	-1,0183 E-06
00463	001	0,0726	0,0248	-0,2142	-1,002 E-04	4,4814 E-04	-4,3547 E-05
	002	0,0017	0,0002	-0,0459	1,1644 E-05	1,0551 E-05	-1,1074 E-05
	003	0,0020	0,0002	-0,0458	1,1797 E-05	1,2121 E-05	-1,0609 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,6139 E-08	-7,8498 E-07	-2,3272 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0008	0,0001	-0,0002	-4,2638 E-07	-4,3959 E-06	-1,3032 E-06
00464	001	0,0889	0,0281	-0,2149	-9,372 E-05	4,5448 E-04	-5,4273 E-05
	002	0,0023	-0,0002	-0,0461	1,4371 E-05	1,0206 E-05	-1,3017 E-05
	003	0,0026	-0,0002	-0,0461	1,4524 E-05	1,178 E-05	-1,2429 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,6549 E-08	-7,873 E-07	-2,9387 E-07
	005	-0,0009	0,0001	-0,0002	-4,2867 E-07	-4,4089 E-06	-1,6457 E-06
00465	001	0,1051	0,0315	-0,2157	-9,6381 E-05	4,4579 E-04	-7,248 E-05
	002	0,0028	-0,0006	-0,0464	1,6252 E-05	8,3653 E-06	-1,5588 E-05
	003	0,0032	-0,0006	-0,0463	1,6396 E-05	9,9175 E-06	-1,4884 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,1788 E-08	-7,7609 E-07	-3,5186 E-07
	005	-0,0011	0,0001	-0,0002	-4,0201 E-07	-4,3461 E-06	-1,9704 E-06
00466	001	0,1214	0,0349	-0,2165	-9,763 E-05	4,4211 E-04	-9,2359 E-05
	002	0,0032	-0,0011	-0,0467	1,9499 E-05	6,7466 E-06	-1,8258 E-05
	003	0,0037	-0,0011	-0,0466	1,965 E-05	8,313 E-06	-1,7462 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,5651 E-08	-7,8323 E-07	-3,9779 E-07
	005	-0,0013	0,0001	-0,0002	-4,2364 E-07	-4,3861 E-06	-2,2276 E-06
00467	001	0,1373	0,0385	-0,2174	-9,8473 E-05	4,3283 E-04	-1,1233 E-04
	002	0,0035	-0,0017	-0,0471	2,2597 E-05	2,5573 E-06	-2,1128 E-05
	003	0,0041	-0,0018	-0,0470	2,2737 E-05	4,102 E-06	-2,0217 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-6,9798 E-08	-7,7235 E-07	-4,5549 E-07
	005	-0,0014	0,0001	-0,0002	-3,9087 E-07	-4,3252 E-06	-2,5507 E-06
00468	001	0,1532	0,0420	-0,2180	-9,2071 E-05	4,312 E-04	-1,3472 E-04
	002	0,0038	-0,0025	-0,0475	2,6345 E-05	-5,9872 E-06	-2,307 E-05
	003	0,0043	-0,0025	-0,0475	2,6489 E-05	-4,4303 E-06	-2,2065 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-7,1736 E-08	-7,7843 E-07	-5,026 E-07
	005	-0,0016	0,0001	-0,0002	-4,0172 E-07	-4,3592 E-06	-2,8146 E-06
00469	001	0,0343	0,0188	-0,1423	-6,6405 E-05	9,2095 E-05	-6,5172 E-04
	002	-0,0361	-0,0024	-0,0579	-1,9403 E-05	-8,9405 E-05	6,3476 E-05
	003	-0,0361	-0,0024	-0,0582	-1,8881 E-05	-8,9293 E-05	7,2188 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6064 E-07	-5,6205 E-08	-4,356 E-06
	005	0,0000	0,0001	0,0007	-1,4596 E-06	-3,1475 E-07	-2,4394 E-05
00470	001	0,0100	0,0160	-0,1394	-5,2591 E-05	-1,8613 E-05	-7,5167 E-04
	002	-0,0306	-0,0030	-0,0567	-1,6412 E-05	-8,5651 E-05	8,2143 E-05
	003	-0,0303	-0,0030	-0,0569	-1,6046 E-05	-8,4123 E-05	9,2457 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,8275 E-07	-7,6394 E-07	-5,1572 E-06
	005	-0,0008	0,0000	0,0008	-1,0234 E-06	-4,278 E-06	-2,888 E-05
00471	001	0,0102	0,0142	-0,1386	-4,7763 E-05	-2,6009 E-05	-6,7331 E-04
	002	-0,0276	-0,0033	-0,0562	-1,0874 E-05	-8,7381 E-05	8,5291 E-05
	003	-0,0274	-0,0033	-0,0565	-1,0516 E-05	-8,5801 E-05	9,4579 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,7859 E-07	-7,898 E-07	-4,6439 E-06
	005	-0,0007	0,0000	0,0008	-1,0001 E-06	-4,4229 E-06	-2,6006 E-05
00472	001	0,0100	0,0122	-0,1371	-6,0389 E-05	-1,2756 E-05	-5,8014 E-04
	002	-0,0245	-0,0035	-0,0556	-1,0095 E-05	-8,6816 E-05	8,8094 E-05
	003	-0,0243	-0,0035	-0,0559	-9,6726 E-06	-8,5374 E-05	9,6192 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,1138 E-07	-7,2094 E-07	-4,0488 E-06
	005	-0,0006	-0,0001	0,0008	-1,1837 E-06	-4,0373 E-06	-2,2673 E-05
00473	001	0,0097	0,0098	-0,1355	-6,1164 E-05	-8,3452 E-06	-4,8581 E-04
	002	-0,0215	-0,0038	-0,0549	-8,5164 E-06	-8,5087 E-05	9,3692 E-05
	003	-0,0213	-0,0037	-0,0551	-8,2327 E-06	-8,3629 E-05	1,0069 E-04
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,4189 E-07	-7,2921 E-07	-3,4992 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	0,0008	-7,9456 E-07	-4,0836 E-06	-1,9595 E-05
00474	001	0,0089	0,0072	-0,1336	-5,961 E-05	1,3434 E-06	-3,67 E-04
	002	-0,0184	-0,0039	-0,0542	5,8487 E-07	-8,9368 E-05	9,8929 E-05
	003	-0,0183	-0,0039	-0,0545	6,1137 E-07	-8,7845 E-05	1,0459 E-04
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,325 E-08	-7,615 E-07	-2,8327 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	0,0008	-7,4198 E-08	-4,2644 E-06	-1,5863 E-05
00475	001	0,0083	0,0050	-0,1319	-4,366 E-05	-2,9256 E-06	-2,5468 E-04
	002	-0,0151	-0,0036	-0,0535	1,1896 E-05	-9,4735 E-05	9,4775 E-05
	003	-0,0150	-0,0035	-0,0538	1,1526 E-05	-9,3055 E-05	9,9067 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,8507 E-07	-8,401 E-07	-2,146 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	0,0008	1,0364 E-06	-4,7045 E-06	-1,2018 E-05
00476	001	0,0074	0,0032	-0,1297	-3,8606 E-05	1,3579 E-05	-1,6715 E-04
	002	-0,0116	-0,0028	-0,0526	1,9178 E-05	-9,4347 E-05	7,8622 E-05
	003	-0,0116	-0,0028	-0,0529	1,8733 E-05	-9,2973 E-05	8,1596 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,2253 E-07	-6,8669 E-07	-1,4871 E-06
	005	0,0000	-0,0001	0,0008	1,2462 E-06	-3,8455 E-06	-8,3278 E-06
00477	001	0,0062	0,0017	-0,1274	-2,9529 E-05	2,5934 E-05	-1,0718 E-04
	002	-0,0082	-0,0019	-0,0515	1,9918 E-05	-8,8071 E-05	5,5842 E-05
	003	-0,0082	-0,0019	-0,0518	1,9514 E-05	-8,71 E-05	5,7883 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,0245 E-07	-4,8564 E-07	-1,0205 E-06
	005	0,0001	0,0000	0,0008	1,1337 E-06	-2,7196 E-06	-5,7148 E-06
00478	001	0,0045	0,0006	-0,1249	-2,0716 E-05	4,3981 E-05	-5,6563 E-05
	002	-0,0051	-0,0010	-0,0503	1,6891 E-05	-7,9341 E-05	3,3909 E-05
	003	-0,0051	-0,0010	-0,0506	1,6637 E-05	-7,8982 E-05	3,5151 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,2675 E-07	-1,796 E-07	-6,2087 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0008	7,0979 E-07	-1,0058 E-06	-3,4769 E-06
00479	001	0,0023	-0,0001	-0,1224	-7,1277 E-06	5,6241 E-05	-1,5092 E-05
	002	-0,0023	-0,0004	-0,0491	9,3344 E-06	-6,9057 E-05	1,2696 E-05
	003	-0,0023	-0,0004	-0,0494	9,3469 E-06	-6,9369 E-05	1,3147 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2554 E-09	1,5581 E-07	-2,2568 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0008	-3,503 E-08	8,7252 E-07	-1,2638 E-06
00480	001	0,0000	0,0000	-0,4666	1,07 E-04	4,8635 E-04	1,7009 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-5,1511 E-06	5,1201 E-05	-4,1064 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0481	-1,088 E-05	5,116 E-05	-5,91 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,8644 E-06	2,0011 E-08	9,0177 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	1,6041 E-05	1,1206 E-07	5,0499 E-09
00481	001	0,0000	0,0000	-0,4607	1,0858 E-04	5,1109 E-04	-7,3952 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-4,8182 E-06	5,198 E-05	6,677 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0484	-1,0621 E-05	5,1665 E-05	7,4468 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,9015 E-06	1,5738 E-07	-3,849 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	1,6248 E-05	8,8131 E-07	-2,1555 E-10
00482	001	0,0000	0,0000	-0,4545	1,1358 E-04	5,3975 E-04	2,2845 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-4,3402 E-06	5,3227 E-05	-1,6669 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0486	-1,0237 E-05	5,2653 E-05	-3,6394 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,9486 E-06	2,8722 E-07	9,8628 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	1,6512 E-05	1,6084 E-06	5,5232 E-09
00483	001	0,0000	0,0000	-0,4482	1,0844 E-04	5,7611 E-04	-1,2062 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-4,867 E-06	5,5078 E-05	6,501 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,0826 E-05	5,4209 E-05	1,7389 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	2,9797 E-06	4,3437 E-07	-5,4441 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	1,6686 E-05	2,4325 E-06	-3,0487 E-09
00484	001	0,0000	0,0000	-0,4418	1,1281 E-04	6,0984 E-04	-2,999 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-4,5482 E-06	5,6913 E-05	9,401 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,0651 E-05	5,5736 E-05	1,4902 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,0512 E-06	5,8836 E-07	-2,7503 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	1,7087 E-05	3,2948 E-06	-1,5402 E-09
00485	001	0,0000	0,0000	-0,4354	1,0587 E-04	6,4602 E-04	9,1623 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-4,9658 E-06	5,9141 E-05	5,7947 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0493	-1,1085 E-05	5,7586 E-05	-6,3503 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,0598 E-06	7,775 E-07	6,0725 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	1,7135 E-05	4,354 E-06	3,4006 E-09
00486	001	0,0000	0,0000	-0,4291	9,6367 E-05	6,8794 E-04	-4,9001 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-5,7961 E-06	6,1846 E-05	-1,9453 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0496	-1,1901 E-05	5,9858 E-05	5,6951 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	3,0523 E-06	9,9379 E-07	-2,9448 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	1,7093 E-05	5,5652 E-06	-1,6491 E-09
00487	001	0,0000	0,0000	-0,4229	9,2454 E-05	7,235 E-04	-3,1224 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-5,6191 E-06	6,4131 E-05	6,2643 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,1584 E-05	6,1747 E-05	1,2971 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,9824 E-06	1,1921 E-06	-3,3536 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	1,6701 E-05	6,6757 E-06	-1,878 E-09
00488	001	0,0000	0,0000	-0,4169	8,6074 E-05	7,6556 E-04	-6,7013 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-5,3772 E-06	6,7149 E-05	5,095 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0501	-1,1101 E-05	6,4379 E-05	4,9637 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,8618 E-06	1,385 E-06	-2,2271 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	1,6026 E-05	7,756 E-06	-1,2472 E-09
00489	001	0,0000	0,0000	-0,4112	6,7682 E-05	7,9924 E-04	-5,6889 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,0931 E-06	6,9472 E-05	-3,8111 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0503	-1,1448 E-05	6,6391 E-05	-3,1308 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6774 E-06	1,5404 E-06	-3,4016 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	1,4994 E-05	8,6265 E-06	-1,9049 E-09
00490	001	0,0000	0,0000	-0,4060	5,5037 E-05	8,3262 E-04	4,0108 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,4654 E-06	7,1772 E-05	2,8358 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0505	-1,1482 E-05	6,8436 E-05	2,3958 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,5081 E-06	1,6684 E-06	2,2 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	1,4045 E-05	9,3428 E-06	1,232 E-09
00491	001	0,0000	0,0000	-0,4011	4,5415 E-05	8,6042 E-04	5,0053 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,2829 E-06	7,3769 E-05	4,9827 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0507	-1,093 E-05	7,029 E-05	5,7538 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3236 E-06	1,7397 E-06	-3,8559 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	1,3012 E-05	9,7422 E-06	-2,1593 E-10
00492	001	0,0000	0,0000	-0,3967	3,0259 E-05	8,8702 E-04	-7,891 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,5266 E-06	7,5751 E-05	-5,3893 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0509	-1,0783 E-05	7,2179 E-05	-4,1703 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,1281 E-06	1,7861 E-06	-6,0951 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	1,1917 E-05	1,0002 E-05	-3,4132 E-09
00493	001	0,0000	0,0000	-0,3927	1,5646 E-05	9,0668 E-04	4,1007 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-7,1085 E-06	7,7092 E-05	2,7778 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0511	-1,1026 E-05	7,3506 E-05	2,2243 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	1,959 E-06	1,793 E-06	2,7676 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	1,097 E-05	1,0041 E-05	1,5499 E-09
00494	001	0,0000	0,0000	-0,3892	6,3458 E-06	9,2524 E-04	-2,245 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,9278 E-06	7,8467 E-05	2,1273 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0513	-1,0531 E-05	7,4908 E-05	1,1377 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8018 E-06	1,7793 E-06	-4,6249 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	1,009 E-05	9,964 E-06	-2,5899 E-10
00495	001	0,0000	0,0000	-0,3860	-8,246 E-06	9,4137 E-04	7,2533 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0527	-7,3651 E-06	7,9755 E-05	6,9483 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0514	-1,0651 E-05	7,6288 E-05	6,6411 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6428 E-06	1,7334 E-06	1,5361 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	9,1999 E-06	9,7071 E-06	8,6022 E-11
00496	001	0,0000	0,0000	-0,3832	-1,2161 E-05	9,5161 E-04	-1,8485 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0527	-6,6408 E-06	8,0449 E-05	-1,2767 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0516	-9,67 E-06	7,7107 E-05	-1,0305 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5146 E-06	1,6711 E-06	-1,2313 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	8,4815 E-06	9,358 E-06	-6,8951 E-10
00497	001	0,0000	0,0000	-0,3807	-2,2317 E-05	9,5821 E-04	3,2184 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0527	-6,8413 E-06	8,099 E-05	1,9104 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0517	-9,6208 E-06	7,7826 E-05	1,4436 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3898 E-06	1,5822 E-06	2,3339 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	7,7827 E-06	8,8604 E-06	1,307 E-09
00498	001	0,0000	0,0000	-0,3785	-3,0496 E-05	9,6466 E-04	7,2801 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,8065 E-06	8,1498 E-05	4,7736 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0518	-9,3516 E-06	7,8517 E-05	3,8924 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2726 E-06	1,4906 E-06	4,4058 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	7,1263 E-06	8,3475 E-06	2,4673 E-10
00499	001	0,0000	0,0000	-0,3764	-3,7579 E-05	9,7117 E-04	-8,458 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,6768 E-06	8,2091 E-05	-5,0897 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0519	-9,016 E-06	7,9314 E-05	-4,1251 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1696 E-06	1,3883 E-06	-4,8231 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	6,5496 E-06	7,7745 E-06	-2,7009 E-10
00500	001	0,0000	0,0000	-0,3747	-3,9503 E-05	9,7608 E-04	1,0835 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,0816 E-06	8,259 E-05	7,6432 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0519	-8,2366 E-06	8,0026 E-05	6,6275 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0775 E-06	1,2821 E-06	5,0783 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	6,0341 E-06	7,1797 E-06	2,8438 E-10
00501	001	0,0000	0,0000	-0,3731	-4,9904 E-05	9,7847 E-04	3,633 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	-6,4808 E-06	8,8228 E-05	-1,796 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0520	-8,4545 E-06	8,0487 E-05	-1,2532 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	9,8682 E-07	1,1706 E-06	5,368 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	5,5262 E-06	6,5552 E-06	3,0061 E-10
00502	001	0,0000	0,0000	-0,3719	-5,665 E-05	9,7898 E-04	1,0565 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	-6,4479 E-06	8,2907 E-05	8,0739 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0521	-8,2599 E-06	8,0799 E-05	7,2703 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	9,0601 E-07	1,0542 E-06	4,0177 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	5,0736 E-06	5,9036 E-06	2,2499 E-10
00503	001	0,0000	0,0000	-0,3708	-5,703 E-05	9,794 E-04	-5,3142 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	-5,7216 E-06	8,2965 E-05	-7,1972 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0521	-7,4103 E-06	8,1081 E-05	-7,4248 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	8,4435 E-07	9,4175 E-07	1,138 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7283 E-06	5,2738 E-06	6,3727 E-11
00504	001	0,0000	0,0000	-0,3698	-6,0985 E-05	9,8015 E-04	1,3804 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0524	-5,5289 E-06	8,3089 E-05	1,7095 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0521	-7,0889 E-06	8,1436 E-05	1,7246 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,7999 E-07	8,2643 E-07	-7,5142 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	4,3679 E-06	4,628 E-06	-4,208 E-11
00505	001	0,0000	0,0000	-0,3691	-7,0195 E-05	9,7853 E-04	3,623 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0524	-5,8988 E-06	8,2896 E-05	2,96 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0521	-7,3283 E-06	8,1467 E-05	2,6377 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1475 E-07	7,1437 E-07	1,6116 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	4,0026 E-06	4,0005 E-06	9,025 E-11
00506	001	0,0000	0,0000	-0,3685	-7,003 E-05	9,7666 E-04	-5,1831 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0523	-5,2103 E-06	8,2663 E-05	-1,0653 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0521	-6,5556 E-06	8,1449 E-05	-1,1871 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7264 E-07	6,0659 E-07	6,0872 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7668 E-06	3,3969 E-06	3,4088 E-10
00507	001	0,0000	0,0000	-0,3680	-7,7768 E-05	9,7783 E-04	2,8588 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0522	-5,526 E-06	8,2746 E-05	4,6794 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0521	-6,7603 E-06	8,174 E-05	5,0343 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1713 E-07	5,0333 E-07	-1,7746 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,456 E-06	2,8187 E-06	-9,9378 E-11
00508	001	0,0000	0,0000	-0,3677	-7,5903 E-05	9,7131 E-04	2,5621 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0522	-4,6025 E-06	8,1918 E-05	3,0723 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0520	-5,7561 E-06	8,1116 E-05	2,9863 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,768 E-07	4,0116 E-07	4,2969 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,2301 E-06	2,2465 E-06	2,4063 E-11
00509	001	0,0000	0,0000	-0,3676	-8,0152 E-05	9,6669 E-04	5,6033 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0521	-4,5059 E-06	8,1304 E-05	-5,5564 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0520	-5,6035 E-06	8,069 E-05	-2,0971 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,4875 E-07	3,0703 E-07	7,7072 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,073 E-06	1,7194 E-06	4,316 E-10
00510	001	0,0000	0,0000	-0,3675	-8,4434 E-05	9,6352 E-04	-1,7749 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0520	-4,4005 E-06	8,0799 E-05	-1,7477 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0519	-5,4153 E-06	8,0367 E-05	-1,7758 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,0737 E-07	2,1556 E-07	1,4049 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8413 E-06	1,2072 E-06	7,8674 E-11
00511	001	0,0000	0,0000	-0,3676	-8,8987 E-05	9,5986 E-04	7,8123 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0519	-4,4154 E-06	8,0162 E-05	1,1787 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0519	-5,3788 E-06	7,9902 E-05	1,2688 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,8167 E-07	1,3011 E-07	-4,5086 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,6974 E-06	7,2861 E-07	-2,5248 E-10
00512	001	0,0000	0,0000	-0,3678	-8,7069 E-05	9,5472 E-04	-1,022 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0517	-3,5552 E-06	7,9344 E-05	3,3475 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0518	-4,4709 E-06	7,9246 E-05	2,2512 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,5784 E-07	4,88 E-08	-9,5821 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,5639 E-06	2,7328 E-07	-5,366 E-11
00513	001	0,0000	0,0000	-0,3682	-9,3272 E-05	9,4855 E-04	-1,9384 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0516	-3,774 E-06	7,8422 E-05	-2,2874 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0517	-4,6655 E-06	7,8475 E-05	-2,3905 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4575 E-07	-2,6203 E-08	5,1547 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,4962 E-06	-1,4674 E-07	2,8867 E-10
00514	001	0,0000	0,0000	-0,3688	-9,9339 E-05	9,4109 E-04	7,1019 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0515	-4,0231 E-06	7,7252 E-05	1,0089 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0516	-4,8703 E-06	7,7448 E-05	1,074 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,236 E-07	-9,786 E-08	-3,2557 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,3722 E-06	-5,4801 E-07	-1,8232 E-10
00515	001	0,0000	0,0000	-0,3695	-9,8834 E-05	9,3139 E-04	-9,256 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0514	-3,3734 E-06	7,5874 E-05	-8,5479 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0515	-4,1939 E-06	7,6205 E-05	-8,5341 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,1027 E-07	-1,6579 E-07	-6,9245 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,2975 E-06	-9,2842 E-07	-3,8777 E-12
00516	001	0,0000	0,0000	-0,3702	-9,8356 E-05	9,2303 E-04	-2,4209 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0513	-2,8475 E-06	7,4597 E-05	-2,641 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0514	-3,6634 E-06	7,5058 E-05	-2,7056 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,0793 E-07	-2,3043 E-07	3,2317 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0005	2,2844 E-06	-1,2904 E-06	1,8097 E-10
00517	001	0,0000	0,0000	-0,3711	-1,09 E-04	9,1082 E-04	-1,5763 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0511	-3,5687 E-06	7,2852 E-05	-1,124 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0513	-4,3603 E-06	7,3432 E-05	-1,0925 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,9576 E-07	-2,8976 E-07	-1,5721 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0006	2,2163 E-06	-1,6226 E-06	-8,8036 E-11
00518	001	0,0000	0,0000	-0,3724	-1,0864 E-04	8,9579 E-04	5,1328 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0510	-3,2102 E-06	7,0765 E-05	4,9017 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0513	-4,0032 E-06	7,1456 E-05	4,9789 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,9649 E-07	-3,4547 E-07	-3,8607 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	2,2203 E-06	-1,9346 E-06	-2,162 E-10
00519	001	0,0000	0,0000	-0,3737	-1,1129 E-04	8,7792 E-04	-8,5565 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0509	-2,9029 E-06	6,8409 E-05	-4,9041 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0512	-3,6929 E-06	6,9203 E-05	-4,5532 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,9499 E-07	-3,9702 E-07	-1,7543 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	2,2119 E-06	-2,2233 E-06	-9,8239 E-11
00520	001	0,0000	0,0000	-0,3751	-1,1514 E-04	8,6097 E-04	-2,0654 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0508	-2,8978 E-06	6,6134 E-05	-1,8392 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0511	-3,7035 E-06	6,7031 E-05	-1,8421 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,0287 E-07	-4,4811 E-07	1,4713 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0008	2,2561 E-06	-2,5094 E-06	8,2391 E-12
00521	001	0,0000	0,0000	-0,3767	-1,1578 E-04	8,396 E-04	3,0441 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	-2,6753 E-06	6,3434 E-05	2,7281 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0510	-3,4867 E-06	6,4425 E-05	2,7427 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,0568 E-07	-4,9544 E-07	-7,2727 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0009	2,2718 E-06	-2,7745 E-06	-4,0727 E-11
00522	001	0,0000	0,0000	-0,3787	-1,2529 E-04	8,1126 E-04	-5,6012 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0506	-3,3162 E-06	6,0001 E-05	-5,6149 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0509	-4,1508 E-06	6,1076 E-05	-5,4543 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,173 E-07	-5,3752 E-07	-8,0284 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0010	2,3369 E-06	-3,0101 E-06	-4,4959 E-11
00523	001	0,0000	0,0000	-0,3810	-1,3126 E-04	7,8224 E-04	-5,5284 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0505	-3,7138 E-06	5,648 E-05	-4,9426 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0509	-4,5835 E-06	5,7635 E-05	-4,9511 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,3484 E-07	-5,7763 E-07	4,2345 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,4351 E-06	-3,2347 E-06	2,3713 E-11
00524	001	0,0000	0,0000	-0,3836	-1,355 E-04	7,4715 E-04	4,987 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0505	-3,9799 E-06	5,2463 E-05	4,6288 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0509	-4,8652 E-06	5,3689 E-05	4,6042 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,4263 E-07	-6,1304 E-07	1,2271 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0012	2,4787 E-06	-3,433 E-06	6,8718 E-11
00525	001	0,0000	0,0000	-0,3867	-1,4428 E-04	7,1044 E-04	2,7118 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0505	-4,6445 E-06	4,8336 E-05	-2,6264 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0509	-5,5554 E-06	4,9628 E-05	-2,6954 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,5546 E-07	-6,4598 E-07	3,4468 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0012	2,5506 E-06	-3,6175 E-06	1,9302 E-10
00526	001	0,0000	0,0000	-0,3903	-1,5861 E-04	6,6941 E-04	-6,7899 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0505	-6,0858 E-06	4,3805 E-05	-1,9641 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0510	-7,0291 E-06	4,5151 E-05	-1,8903 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,7166 E-07	-6,7284 E-07	-3,6893 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0013	2,6413 E-06	-3,7679 E-06	-2,066 E-10
00527	001	0,0000	0,0000	-0,3945	-1,6774 E-04	6,2539 E-04	2,3766 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0506	-7,2497 E-06	3,9027 E-05	4,8311 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0511	-8,2162 E-06	4,0416 E-05	4,8689 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,8326 E-07	-6,948 E-07	-1,8894 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,7062 E-06	-3,8909 E-06	-1,0581 E-10
00528	001	0,0000	0,0000	-0,3992	-1,7758 E-04	5,8626 E-04	5,6974 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0508	-8,1681 E-06	3,4834 E-05	8,0359 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0514	-9,1271 E-06	3,6252 E-05	7,9762 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,7951 E-07	-7,0908 E-07	2,9854 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,6853 E-06	-3,9708 E-06	1,6718 E-10
00529	001	0,0193	0,0071	-0,4051	-1,5576 E-04	5,1493 E-04	1,3885 E-05
	002	0,0009	0,0006	-0,0511	-7,4339 E-06	2,5579 E-05	3,9858 E-06
	003	0,0010	0,0006	-0,0517	-8,6249 E-06	2,7097 E-05	4,0501 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,9552 E-07	-7,5921 E-07	-3,213 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	0,0016	3,3349 E-06	-4,2516 E-06	-1,7993 E-07
00530	001	0,0372	0,0122	-0,4054	-1,1703 E-04	4,7993 E-04	3,3981 E-05
	002	0,0016	0,0011	-0,0511	-4,7281 E-06	2,1008 E-05	7,5822 E-06
	003	0,0017	0,0011	-0,0517	-5,9806 E-06	2,2524 E-05	7,6648 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0003	6,2629 E-07	-7,5831 E-07	-4,127 E-08
	005	-0,0003	-0,0003	0,0016	3,5072 E-06	-4,2465 E-06	-2,3111 E-07
00531	001	0,0540	0,0164	-0,4058	-8,8973 E-05	4,5527 E-04	6,7978 E-05
	002	0,0023	0,0014	-0,0512	-1,4569 E-06	1,7819 E-05	1,2639 E-05
	003	0,0024	0,0015	-0,0517	-2,6618 E-06	1,9289 E-05	1,2708 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0003	6,0247 E-07	-7,3511 E-07	-3,4469 E-08
	005	-0,0004	-0,0004	0,0017	3,3738 E-06	-4,1166 E-06	-1,9302 E-07
00532	001	0,0702	0,0194	-0,4065	-6,8467 E-05	4,3847 E-04	8,8528 E-05
	002	0,0028	0,0016	-0,0513	1,8278 E-07	1,6633 E-05	1,6378 E-05
	003	0,0030	0,0018	-0,0518	-1,043 E-06	1,8098 E-05	1,6476 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0003	6,129 E-07	-7,3283 E-07	-4,8729 E-08
	005	-0,0006	-0,0005	0,0017	3,4323 E-06	-4,1038 E-06	-2,7288 E-07
00533	001	0,0859	0,0224	-0,4074	-6,5459 E-05	4,3361 E-04	1,2365 E-04
	002	0,0033	0,0018	-0,0514	1,8838 E-06	1,6002 E-05	2,175 E-05
	003	0,0036	0,0020	-0,0520	7,1575 E-07	1,7437 E-05	2,1843 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0003	5,8402 E-07	-7,1786 E-07	-4,6213 E-08
	005	-0,0007	-0,0007	0,0017	3,2705 E-06	-4,02 E-06	-2,5879 E-07
00534	001	0,1015	0,0248	-0,4082	-5,3397 E-05	4,2656 E-04	1,4613 E-04
	002	0,0038	0,0018	-0,0515	3,6331 E-06	1,6256 E-05	2,5792 E-05
	003	0,0042	0,0021	-0,0521	2,4514 E-06	1,7708 E-05	2,5908 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	0,0003	5,9085 E-07	-7,2565 E-07	-5,8002 E-08
	005	-0,0009	-0,0008	0,0017	3,3088 E-06	-4,0636 E-06	-3,2481 E-07
00535	001	0,1170	0,0271	-0,4092	-5,594 E-05	4,2773 E-04	1,7092 E-04
	002	0,0044	0,0019	-0,0517	4,4187 E-06	1,737 E-05	3,0475 E-05
	003	0,0048	0,0022	-0,0523	3,2699 E-06	1,8813 E-05	3,0587 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,7436 E-07	-7,217 E-07	-5,579 E-08
	005	-0,0010	-0,0009	0,0017	3,2164 E-06	-4,0415 E-06	-3,1242 E-07
00536	001	0,1326	0,0297	-0,4101	-6,3821 E-05	4,3196 E-04	2,0021 E-04
	002	0,0050	0,0019	-0,0518	5,622 E-06	1,8424 E-05	3,5467 E-05
	003	0,0054	0,0023	-0,0524	4,5033 E-06	1,9867 E-05	3,5573 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,5934 E-07	-7,2138 E-07	-5,3119 E-08
	005	-0,0012	-0,0010	0,0017	3,1323 E-06	-4,0397 E-06	-2,9747 E-07
00537	001	0,1483	0,0322	-0,4108	-6,3478 E-05	4,3452 E-04	2,2114 E-04
	002	0,0056	0,0018	-0,0520	7,011 E-06	2,0413 E-05	3,9991 E-05
	003	0,0061	0,0023	-0,0526	5,8885 E-06	2,1867 E-05	4,0103 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,6122 E-07	-7,2692 E-07	-5,6164 E-08
	005	-0,0013	-0,0012	0,0017	3,1428 E-06	-4,0708 E-06	-3,1452 E-07
00538	001	0,1641	0,0346	-0,4114	-5,4952 E-05	4,3588 E-04	2,4828 E-04
	002	0,0064	0,0017	-0,0523	8,3192 E-06	2,3353 E-05	4,4318 E-05
	003	0,0069	0,0022	-0,0529	7,177 E-06	2,4838 E-05	4,4423 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	5,7107 E-07	-7,425 E-07	-5,2855 E-08
	005	-0,0014	-0,0013	0,0017	3,198 E-06	-4,158 E-06	-2,9599 E-07
00539	001	0,1911	0,0379	-0,4105	-7,2004 E-05	4,539 E-04	3,0052 E-04
	002	0,0090	0,0016	-0,0529	5,7127 E-06	2,6186 E-05	4,5197 E-05
	003	0,0096	0,0021	-0,0534	4,5672 E-06	2,7731 E-05	4,5084 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	5,7276 E-07	-7,7256 E-07	5,6871 E-08
	005	-0,0016	-0,0014	0,0016	3,2075 E-06	-4,3264 E-06	3,1848 E-07
00540	001	0,2034	0,0388	-0,4088	-8,8612 E-05	4,786 E-04	3,2309 E-04
	002	0,0108	0,0017	-0,0532	5,0889 E-06	2,9226 E-05	4,5312 E-05
	003	0,0114	0,0022	-0,0537	4,0283 E-06	3,0766 E-05	4,5002 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	5,3032 E-07	-7,7015 E-07	1,5492 E-07
	005	-0,0016	-0,0014	0,0015	2,9698 E-06	-4,3128 E-06	8,6757 E-07
00541	001	0,2165	0,0396	-0,4067	-1,0592 E-04	5,0534 E-04	3,4131 E-04
	002	0,0126	0,0018	-0,0534	8,3271 E-07	3,2202 E-05	4,4782 E-05
	003	0,0132	0,0023	-0,0539	-1,5805 E-07	3,3717 E-05	4,4279 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0002	4,9538 E-07	-7,5723 E-07	2,5166 E-07
	005	-0,0015	-0,0014	0,0014	2,7741 E-06	-4,2405 E-06	1,4093 E-06
00542	001	0,2302	0,0402	-0,4046	-1,1135 E-04	5,4362 E-04	3,492 E-04
	002	0,0144	0,0019	-0,0535	6,2295 E-07	3,6142 E-05	4,3755 E-05
	003	0,0149	0,0024	-0,0540	-3,5193 E-07	3,7579 E-05	4,3095 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0002	4,8744 E-07	-7,1873 E-07	3,2996 E-07
	005	-0,0015	-0,0014	0,0013	2,7297 E-06	-4,0249 E-06	1,8478 E-06
00543	001	0,2440	0,0405	-0,4023	-1,0129 E-04	5,7777 E-04	3,4935 E-04
	002	0,0161	0,0020	-0,0537	-1,9435 E-07	3,982 E-05	4,2356 E-05
	003	0,0165	0,0025	-0,0541	-1,1766 E-06	4,1179 E-05	4,1556 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	4,911 E-07	-6,7961 E-07	4,0037 E-07
	005	-0,0014	-0,0014	0,0012	2,7502 E-06	-3,8058 E-06	2,2421 E-06
00544	001	0,2577	0,0409	-0,4001	-1,1193 E-04	6,1549 E-04	3,4347 E-04
	002	0,0177	0,0021	-0,0537	-1,7026 E-06	4,3669 E-05	4,0629 E-05
	003	0,0182	0,0025	-0,0541	-2,6228 E-06	4,4928 E-05	3,9722 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	4,6012 E-07	-6,2934 E-07	4,5354 E-07
	005	-0,0013	-0,0014	0,0011	2,5767 E-06	-3,5243 E-06	2,5398 E-06
00545	001	0,2711	0,0409	-0,3979	-1,0975 E-04	6,5179 E-04	3,2982 E-04
	002	0,0193	0,0021	-0,0538	-1,9377 E-06	4,7534 E-05	3,8436 E-05
	003	0,0197	0,0026	-0,0542	-2,8805 E-06	4,8694 E-05	3,7431 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0002	4,7143 E-07	-5,8021 E-07	5,0268 E-07
	005	-0,0012	-0,0014	0,0010	2,64 E-06	-3,2492 E-06	2,815 E-06
00546	001	0,2838	0,0408	-0,3959	-1,1329 E-04	6,8439 E-04	3,1318 E-04
	002	0,0207	0,0021	-0,0539	-2,0879 E-06	5,1056 E-05	3,6051 E-05
	003	0,0211	0,0026	-0,0542	-2,9582 E-06	5,2104 E-05	3,4955 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0002	4,3513 E-07	-5,2405 E-07	5,4771 E-07
	005	-0,0011	-0,0014	0,0009	2,4367 E-06	-2,9347 E-06	3,0672 E-06
00547	001	0,2959	0,0403	-0,3940	-1,1022 E-04	7,1847 E-04	2,9534 E-04
	002	0,0221	0,0022	-0,0540	-2,3941 E-06	5,4571 E-05	3,3759 E-05
	003	0,0224	0,0027	-0,0543	-3,2772 E-06	5,5494 E-05	3,2597 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0001	4,4155 E-07	-4,6148 E-07	5,8104 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0009	-0,0014	0,0008	2,4727 E-06	-2,5843 E-06	3,2538 E-06
00548	001	0,3072	0,0398	-0,3922	-1,0671 E-04	7,5004 E-04	2,7288 E-04
	002	0,0234	0,0022	-0,0541	-2,5083 E-06	5,7933 E-05	3,1108 E-05
	003	0,0237	0,0027	-0,0543	-3,3565 E-06	5,8736 E-05	2,9878 E-05
	004	-0,0001	-0,0003	0,0001	4,2415 E-07	-4,0166 E-07	6,1483 E-07
	005	-0,0008	-0,0014	0,0007	2,3752 E-06	-2,2493 E-06	3,443 E-06
00549	001	0,3177	0,0392	-0,3907	-1,1062 E-04	7,7836 E-04	2,5069 E-04
	002	0,0246	0,0022	-0,0542	-2,579 E-06	6,0957 E-05	2,8569 E-05
	003	0,0248	0,0027	-0,0544	-3,3767 E-06	6,1629 E-05	2,728 E-05
	004	-0,0001	-0,0003	0,0001	3,9883 E-07	-3,3593 E-07	6,4413 E-07
	005	-0,0007	-0,0015	0,0006	2,2335 E-06	-1,8812 E-06	3,6071 E-06
00550	001	0,3272	0,0383	-0,3894	-9,7337 E-05	8,0484 E-04	2,265 E-04
	002	0,0256	0,0022	-0,0543	-2,9024 E-06	6,3687 E-05	2,5905 E-05
	003	0,0258	0,0027	-0,0544	-3,785 E-06	6,4215 E-05	2,4561 E-05
	004	-0,0001	-0,0003	0,0001	4,4126 E-07	-2,6385 E-07	6,7199 E-07
	005	-0,0005	-0,0015	0,0005	2,471 E-06	-1,4776 E-06	3,7631 E-06
00551	001	0,3358	0,0374	-0,3884	-9,4292 E-05	8,2774 E-04	2,0553 E-04
	002	0,0266	0,0022	-0,0544	-2,7221 E-06	6,6139 E-05	2,3605 E-05
	003	0,0268	0,0027	-0,0545	-3,6214 E-06	6,652 E-05	2,2214 E-05
	004	-0,0001	-0,0003	0,0001	4,4965 E-07	-1,9052 E-07	6,9549 E-07
	005	-0,0004	-0,0015	0,0004	2,518 E-06	-1,0669 E-06	3,8947 E-06
00552	001	0,3436	0,0365	-0,3874	-9,6536 E-05	8,5076 E-04	1,8215 E-04
	002	0,0275	0,0022	-0,0545	-3,1831 E-06	6,8615 E-05	2,1117 E-05
	003	0,0276	0,0028	-0,0546	-4,1209 E-06	6,885 E-05	1,9679 E-05
	004	0,0000	-0,0003	0,0001	4,6891 E-07	-1,1746 E-07	7,188 E-07
	005	-0,0002	-0,0016	0,0003	2,6259 E-06	-6,5776 E-07	4,0253 E-06
00553	001	0,3504	0,0354	-0,3866	-9,4903 E-05	8,6811 E-04	1,5873 E-04
	002	0,0283	0,0022	-0,0546	-3,0984 E-06	7,0546 E-05	1,8643 E-05
	003	0,0283	0,0028	-0,0546	-3,9752 E-06	7,0635 E-05	1,716 E-05
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	4,3838 E-07	-4,4614 E-08	7,4125 E-07
	005	0,0000	-0,0016	0,0002	2,455 E-06	-2,4984 E-07	4,151 E-06
00554	001	0,3564	0,0341	-0,3860	-8,8501 E-05	8,8484 E-04	1,3968 E-04
	002	0,0290	0,0022	-0,0547	-3,2415 E-06	7,2342 E-05	1,6626 E-05
	003	0,0289	0,0028	-0,0547	-4,2485 E-06	7,2266 E-05	1,5107 E-05
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	5,0347 E-07	3,7915 E-08	7,5933 E-07
	005	0,0001	-0,0017	0,0001	2,8194 E-06	2,1232 E-07	4,2523 E-06
00555	001	0,3616	0,0329	-0,3856	-8,5035 E-05	9,0085 E-04	1,1799 E-04
	002	0,0296	0,0022	-0,0548	-3,5931 E-06	7,4086 E-05	1,4367 E-05
	003	0,0295	0,0028	-0,0548	-4,6361 E-06	7,3854 E-05	1,2813 E-05
	004	0,0001	-0,0003	0,0000	5,2148 E-07	1,1574 E-07	7,7715 E-07
	005	0,0003	-0,0017	0,0000	2,9203 E-06	6,4813 E-07	4,3521 E-06
00556	001	0,3660	0,0316	-0,3854	-8,942 E-05	9,1023 E-04	9,7428 E-05
	002	0,0301	0,0022	-0,0549	-3,5828 E-06	7,5269 E-05	1,2232 E-05
	003	0,0300	0,0029	-0,0548	-4,5609 E-06	7,4884 E-05	1,0646 E-05
	004	0,0001	-0,0003	0,0000	4,8902 E-07	1,9252 E-07	7,929 E-07
	005	0,0005	-0,0018	-0,0002	2,7385 E-06	1,0781 E-06	4,4403 E-06
00557	001	0,3696	0,0301	-0,3852	-8,1295 E-05	9,2134 E-04	7,9986 E-05
	002	0,0306	0,0022	-0,0550	-3,5045 E-06	7,6521 E-05	1,0428 E-05
	003	0,0303	0,0029	-0,0549	-4,4931 E-06	7,5976 E-05	8,82 E-06
	004	0,0001	-0,0003	-0,0001	4,9432 E-07	2,7257 E-07	8,04 E-07
	005	0,0007	-0,0018	-0,0003	2,7682 E-06	1,5264 E-06	4,5024 E-06
00558	001	0,3726	0,0285	-0,3854	-7,1543 E-05	9,2904 E-04	6,2885 E-05
	002	0,0310	0,0022	-0,0551	-4,0908 E-06	7,737 E-05	8,6693 E-06
	003	0,0306	0,0029	-0,0549	-5,3334 E-06	7,6642 E-05	7,0431 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0001	6,2127 E-07	3,6399 E-07	8,1311 E-07
	005	0,0009	-0,0019	-0,0004	3,4791 E-06	2,0384 E-06	4,5534 E-06
00559	001	0,3748	0,0270	-0,3856	-7,5179 E-05	9,3626 E-04	4,4321 E-05
	002	0,0313	0,0022	-0,0552	-4,3942 E-06	7,8308 E-05	6,8014 E-06
	003	0,0309	0,0030	-0,0550	-5,6652 E-06	7,7417 E-05	5,1674 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0001	6,3552 E-07	4,4565 E-07	8,1701 E-07
	005	0,0010	-0,0020	-0,0006	3,5589 E-06	2,4956 E-06	4,5752 E-06
00560	001	0,3763	0,0253	-0,3859	-7,1229 E-05	9,3906 E-04	2,5461 E-05
	002	0,0315	0,0022	-0,0553	-4,4508 E-06	7,879 E-05	4,9257 E-06
	003	0,0310	0,0030	-0,0550	-5,7125 E-06	7,7743 E-05	3,2911 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0001	6,3083 E-07	5,2334 E-07	8,1733 E-07
	005	0,0012	-0,0021	-0,0007	3,5327 E-06	2,9307 E-06	4,577 E-06
00561	001	0,3772	0,0235	-0,3865	-6,3802 E-05	9,4133 E-04	9,7027 E-06
	002	0,0317	0,0022	-0,0554	-4,989 E-06	7,9134 E-05	3,3763 E-06
	003	0,0311	0,0030	-0,0550	-6,5235 E-06	7,7902 E-05	1,7494 E-06
	004	0,0003	-0,0004	-0,0002	7,6726 E-07	6,1595 E-07	8,1347 E-07
	005	0,0014	-0,0022	-0,0009	4,2967 E-06	3,4493 E-06	4,5554 E-06
00562	001	0,3774	0,0216	-0,3872	-6,0051 E-05	9,4275 E-04	-9,1226 E-06
	002	0,0318	0,0022	-0,0554	-5,2973 E-06	7,9466 E-05	1,5805 E-06
	003	0,0312	0,0031	-0,0550	-6,9203 E-06	7,8072 E-05	-2,1912 E-08
	004	0,0003	-0,0004	-0,0002	8,1149 E-07	6,9725 E-07	8,0123 E-07
	005	0,0016	-0,0023	-0,0011	4,5443 E-06	3,9046 E-06	4,4869 E-06
00563	001	0,3768	0,0197	-0,3882	-6,272 E-05	9,3859 E-04	-2,7771 E-05
	002	0,0318	0,0022	-0,0555	-5,4831 E-06	7,9341 E-05	-1,7495 E-07
	003	0,0311	0,0031	-0,0550	-7,0252 E-06	7,7806 E-05	-1,7455 E-06
	004	0,0003	-0,0004	-0,0002	7,7105 E-07	7,6762 E-07	7,8529 E-07
	005	0,0018	-0,0024	-0,0013	4,3179 E-06	4,2987 E-06	4,3976 E-06
00564	001	0,3756	0,0176	-0,3892	-5,547 E-05	9,3604 E-04	-4,4715 E-05
	002	0,0317	0,0022	-0,0555	-7,3478 E-06	7,913 E-05	-1,7284 E-06
	003	0,0310	0,0031	-0,0550	-9,3384 E-06	7,7403 E-05	-3,2561 E-06
	004	0,0004	-0,0005	-0,0003	9,9533 E-07	8,6343 E-07	7,6386 E-07
	005	0,0020	-0,0026	-0,0015	5,5738 E-06	4,8352 E-06	4,2776 E-06
00565	001	0,3736	0,0153	-0,3903	-4,4363 E-05	9,3089 E-04	-6,4919 E-05
	002	0,0316	0,0022	-0,0555	-6,1812 E-06	7,8943 E-05	-3,5469 E-06
	003	0,0309	0,0032	-0,0549	-8,1218 E-06	7,7083 E-05	-5,0152 E-06
	004	0,0004	-0,0005	-0,0003	9,7029 E-07	9,2988 E-07	7,3417 E-07
	005	0,0022	-0,0027	-0,0017	5,4336 E-06	5,2073 E-06	4,1113 E-06
00566	001	0,3708	0,0130	-0,3919	-4,1901 E-05	9,2316 E-04	-8,4737 E-05
	002	0,0315	0,0022	-0,0555	-6,198 E-06	7,8468 E-05	-5,2987 E-06
	003	0,0306	0,0032	-0,0548	-8,2817 E-06	7,6457 E-05	-6,699 E-06
	004	0,0004	-0,0005	-0,0004	1,0418 E-06	1,0056 E-06	7,0018 E-07
	005	0,0023	-0,0028	-0,0020	5,8342 E-06	5,6314 E-06	3,921 E-06
00567	001	0,3673	0,0106	-0,3935	-3,5052 E-05	9,1168 E-04	-1,0667 E-04
	002	0,0312	0,0021	-0,0556	-6,6362 E-06	7,7617 E-05	-7,2123 E-06
	003	0,0303	0,0032	-0,0547	-8,8172 E-06	7,5477 E-05	-8,5314 E-06
	004	0,0004	-0,0005	-0,0004	1,0905 E-06	1,0698 E-06	6,5951 E-07
	005	0,0025	-0,0030	-0,0023	6,1068 E-06	5,9907 E-06	3,6932 E-06
00568	001	0,3629	0,0079	-0,3955	-2,1352 E-05	8,9985 E-04	-1,2622 E-04
	002	0,0309	0,0021	-0,0556	-5,9308 E-06	7,677 E-05	-8,9011 E-06
	003	0,0300	0,0032	-0,0547	-8,6053 E-06	7,4467 E-05	-1,0142 E-05
	004	0,0005	-0,0006	-0,0005	1,3373 E-06	1,1515 E-06	6,2023 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0027	-0,0031	-0,0026	7,4887 E-06	6,4485 E-06	3,4733 E-06
00569	001	0,3577	0,0053	-0,3977	-1,6337 E-05	8,8653 E-04	-1,5036 E-04
	002	0,0305	0,0020	-0,0556	-5,7416 E-06	7,5823 E-05	-1,0976 E-05
	003	0,0295	0,0032	-0,0546	-8,5265 E-06	7,3395 E-05	-1,2121 E-05
	004	0,0005	-0,0006	-0,0005	1,3925 E-06	1,2142 E-06	5,7216 E-07
	005	0,0028	-0,0033	-0,0029	7,7979 E-06	6,7993 E-06	3,2041 E-06
00570	001	0,3515	0,0026	-0,4002	-1,5622 E-05	8,663 E-04	-1,7481 E-04
	002	0,0301	0,0019	-0,0556	-5,6934 E-06	7,4297 E-05	-1,3079 E-05
	003	0,0290	0,0031	-0,0545	-8,4685 E-06	7,1773 E-05	-1,4127 E-05
	004	0,0005	-0,0006	-0,0006	1,3875 E-06	1,262 E-06	5,2424 E-07
	005	0,0029	-0,0034	-0,0032	7,7701 E-06	7,067 E-06	2,9357 E-06
00571	001	0,3444	-0,0005	-0,4029	4,8304 E-07	8,4785 E-04	-1,9657 E-04
	002	0,0295	0,0018	-0,0557	-5,4614 E-06	7,2839 E-05	-1,4968 E-05
	003	0,0284	0,0031	-0,0544	-8,8676 E-06	7,0167 E-05	-1,5935 E-05
	004	0,0005	-0,0006	-0,0006	1,7031 E-06	1,336 E-06	4,8363 E-07
	005	0,0031	-0,0036	-0,0036	9,5372 E-06	7,4814 E-06	2,7083 E-06
00572	001	0,3364	-0,0036	-0,4060	1,34 E-05	8,2635 E-04	-2,2229 E-04
	002	0,0289	0,0017	-0,0557	-5,5712 E-06	7,1082 E-05	-1,723 E-05
	003	0,0277	0,0031	-0,0543	-9,1038 E-06	6,8303 E-05	-1,8116 E-05
	004	0,0006	-0,0007	-0,0007	1,7663 E-06	1,3892 E-06	4,427 E-07
	005	0,0032	-0,0038	-0,0040	9,8914 E-06	7,7797 E-06	2,4791 E-06
00573	001	0,3273	-0,0067	-0,4094	1,7516 E-05	8,0038 E-04	-2,463 E-04
	002	0,0282	0,0016	-0,0558	-5,3969 E-06	6,9061 E-05	-1,9389 E-05
	003	0,0270	0,0031	-0,0542	-9,0641 E-06	6,6196 E-05	-2,0212 E-05
	004	0,0006	-0,0007	-0,0008	1,8336 E-06	1,4324 E-06	4,117 E-07
	005	0,0033	-0,0040	-0,0044	1,0268 E-05	8,0213 E-06	2,3055 E-06
00574	001	0,3174	-0,0100	-0,4130	3,0167 E-05	7,7143 E-04	-2,7159 E-04
	002	0,0274	0,0015	-0,0558	-5,0414 E-06	6,6669 E-05	-2,1726 E-05
	003	0,0262	0,0030	-0,0541	-8,8503 E-06	6,3707 E-05	-2,2506 E-05
	004	0,0006	-0,0007	-0,0009	1,9045 E-06	1,4814 E-06	3,8987 E-07
	005	0,0034	-0,0041	-0,0048	1,0665 E-05	8,2956 E-06	2,1833 E-06
00575	001	0,3065	-0,0134	-0,4171	4,9463 E-05	7,3983 E-04	-2,9193 E-04
	002	0,0265	0,0014	-0,0558	-5,3015 E-06	6,3993 E-05	-2,3687 E-05
	003	0,0252	0,0030	-0,0539	-9,8387 E-06	6,0906 E-05	-2,4454 E-05
	004	0,0006	-0,0008	-0,0010	2,2686 E-06	1,5431 E-06	3,8337 E-07
	005	0,0035	-0,0043	-0,0053	1,2704 E-05	8,6411 E-06	2,1468 E-06
00576	001	0,2948	-0,0167	-0,4214	5,3272 E-05	7,0765 E-04	-3,1405 E-04
	002	0,0255	0,0013	-0,0558	-5,0232 E-06	6,1385 E-05	-2,5961 E-05
	003	0,0242	0,0029	-0,0537	-9,5887 E-06	5,8219 E-05	-2,6752 E-05
	004	0,0006	-0,0008	-0,0010	2,2827 E-06	1,5832 E-06	3,9579 E-07
	005	0,0036	-0,0045	-0,0058	1,2783 E-05	8,866 E-06	2,2164 E-06
00577	001	0,2822	-0,0201	-0,4260	6,0068 E-05	6,6815 E-04	-3,3484 E-04
	002	0,0244	0,0011	-0,0558	-4,8151 E-06	5,8052 E-05	-2,8189 E-05
	003	0,0231	0,0028	-0,0536	-9,5066 E-06	5,4815 E-05	-2,9023 E-05
	004	0,0007	-0,0008	-0,0011	2,3458 E-06	1,6184 E-06	4,169 E-07
	005	0,0037	-0,0046	-0,0064	1,3136 E-05	9,063 E-06	2,3346 E-06
00578	001	0,2690	-0,0236	-0,4309	7,8734 E-05	6,2719 E-04	-3,4695 E-04
	002	0,0233	0,0010	-0,0558	-5,4745 E-06	5,4519 E-05	-2,9819 E-05
	003	0,0219	0,0027	-0,0534	-1,0917 E-05	5,1186 E-05	-3,0769 E-05
	004	0,0007	-0,0009	-0,0012	2,7215 E-06	1,6665 E-06	4,7499 E-07
	005	0,0038	-0,0048	-0,0070	1,524 E-05	9,3321 E-06	2,6599 E-06
00579	001	0,2553	-0,0270	-0,4362	9,2765 E-05	5,8739 E-04	-3,5911 E-04
	002	0,0221	0,0008	-0,0558	-5,7987 E-06	5,0995 E-05	-3,1625 E-05
	003	0,0207	0,0026	-0,0531	-1,1505 E-05	4,7589 E-05	-3,2688 E-05
	004	0,0007	-0,0009	-0,0014	2,8533 E-06	1,7027 E-06	5,3152 E-07
	005	0,0039	-0,0050	-0,0076	1,5978 E-05	9,5352 E-06	2,9765 E-06
00580	001	0,2413	-0,0304	-0,4418	1,0095 E-04	5,3775 E-04	-3,6373 E-04
	002	0,0208	0,0007	-0,0558	-5,8895 E-06	4,6804 E-05	-3,2937 E-05
	003	0,0194	0,0025	-0,0528	-1,1824 E-05	4,3392 E-05	-3,4155 E-05
	004	0,0007	-0,0009	-0,0015	2,9672 E-06	1,7058 E-06	6,0913 E-07
	005	0,0041	-0,0051	-0,0082	1,6616 E-05	9,5525 E-06	3,4111 E-06
00581	001	0,2271	-0,0336	-0,4476	1,0439 E-04	4,9023 E-04	-3,6221 E-04
	002	0,0195	0,0005	-0,0557	-6,6891 E-06	4,2616 E-05	-3,3907 E-05
	003	0,0180	0,0024	-0,0525	-1,2746 E-05	3,9322 E-05	-3,5205 E-05
	004	0,0008	-0,0009	-0,0016	3,0284 E-06	1,647 E-06	6,4898 E-07
	005	0,0042	-0,0053	-0,0089	1,6959 E-05	9,2233 E-06	3,6343 E-06
00582	001	0,2133	-0,0374	-0,4536	1,4547 E-04	4,3142 E-04	-3,4812 E-04
	002	0,0182	0,0004	-0,0555	-1,0017 E-05	3,7279 E-05	-3,4057 E-05
	003	0,0166	0,0023	-0,0520	-1,7565 E-05	3,4512 E-05	-3,5619 E-05
	004	0,0008	-0,0010	-0,0017	3,7742 E-06	1,3835 E-06	7,8143 E-07
	005	0,0044	-0,0054	-0,0097	2,1136 E-05	7,7476 E-06	4,376 E-06
00583	001	0,1910	-0,0431	-0,4669	1,9697 E-04	3,4222 E-04	-2,711 E-04
	002	0,0158	0,0000	-0,0549	-6,0573 E-06	2,9781 E-05	-3,0394 E-05
	003	0,0141	0,0020	-0,0508	-1,3825 E-05	2,8297 E-05	-3,359 E-05
	004	0,0009	-0,0010	-0,0020	3,8839 E-06	7,4217 E-07	1,5978 E-06
	005	0,0049	-0,0056	-0,0114	2,175 E-05	4,1561 E-06	8,9475 E-06
00584	001	0,1825	-0,0448	-0,4737	1,9832 E-04	3,0825 E-04	-2,3824 E-04
	002	0,0148	-0,0001	-0,0547	-5,73 E-06	2,7883 E-05	-2,9279 E-05
	003	0,0130	0,0019	-0,0504	-1,3167 E-05	2,6618 E-05	-3,3099 E-05
	004	0,0009	-0,0010	-0,0022	3,7183 E-06	6,3258 E-07	1,9096 E-06
	005	0,0052	-0,0057	-0,0121	2,0822 E-05	3,5425 E-06	1,0694 E-05
00585	001	0,1752	-0,0462	-0,4804	1,901 E-04	2,829 E-04	-1,9991 E-04
	002	0,0139	-0,0003	-0,0546	-6,2834 E-06	2,7237 E-05	-2,7482 E-05
	003	0,0119	0,0018	-0,0501	-1,346 E-05	2,5917 E-05	-3,1837 E-05
	004	0,0010	-0,0010	-0,0023	3,588 E-06	6,5972 E-07	2,1775 E-06
	005	0,0056	-0,0057	-0,0127	2,0093 E-05	3,6944 E-06	1,2194 E-05
00586	001	0,1697	-0,0475	-0,4868	1,772 E-04	2,6068 E-04	-1,2688 E-04
	002	0,0130	-0,0004	-0,0545	-7,1556 E-06	2,6276 E-05	-2,4049 E-05
	003	0,0109	0,0017	-0,0497	-1,4089 E-05	2,4908 E-05	-2,8975 E-05
	004	0,0011	-0,0010	-0,0024	3,467 E-06	6,8377 E-07	2,463 E-06
	005	0,0060	-0,0057	-0,0134	1,9415 E-05	3,8291 E-06	1,3793 E-05
00587	001	0,1670	-0,0485	-0,4933	1,6879 E-04	2,8275 E-04	-3,6695 E-05
	002	0,0123	-0,0005	-0,0543	-8,8594 E-06	2,947 E-05	-1,8856 E-05
	003	0,0100	0,0016	-0,0493	-1,5742 E-05	2,8009 E-05	-2,3896 E-05
	004	0,0012	-0,0010	-0,0025	3,4412 E-06	7,304 E-07	2,5199 E-06
	005	0,0065	-0,0058	-0,0141	1,9271 E-05	4,0902 E-06	1,4112 E-05
00588	001	0,1532	-0,0440	-0,4976	1,6161 E-04	4,2079 E-04	-6,5082 E-05
	002	0,0105	-0,0008	-0,0541	-6,6661 E-06	3,2188 E-05	-2,4476 E-05
	003	0,0081	0,0010	-0,0489	-1,3175 E-05	2,8585 E-05	-3,0176 E-05
	004	0,0012	-0,0009	-0,0026	3,2543 E-06	1,8014 E-06	2,8498 E-06
	005	0,0067	-0,0051	-0,0145	1,8224 E-05	1,0088 E-05	1,5959 E-05
00589	001	0,1388	-0,0389	-0,4955	1,7006 E-04	3,8963 E-04	-9,5963 E-05
	002	0,0095	-0,0010	-0,0541	-5,2396 E-06	2,3818 E-05	-2,4082 E-05
	003	0,0073	0,0006	-0,0489	-1,1447 E-05	1,7449 E-05	-2,9318 E-05
	004	0,0011	-0,0008	-0,0026	3,1039 E-06	3,1845 E-06	2,618 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0062	-0,0045	-0,0143	1,7382 E-05	1,7833 E-05	1,4661 E-05
00590	001	0,1248	-0,0344	-0,4921	1,0892 E-04	3,8274 E-04	-1,1364 E-04
	002	0,0087	-0,0011	-0,0541	-4,6656 E-07	2,1137 E-05	-2,2529 E-05
	003	0,0067	0,0003	-0,0490	-5,537 E-06	1,326 E-05	-2,7221 E-05
	004	0,0010	-0,0007	-0,0025	2,5352 E-06	3,9385 E-06	2,3458 E-06
	005	0,0055	-0,0039	-0,0141	1,4197 E-05	2,2056 E-05	1,3137 E-05
00591	001	0,1108	-0,0305	-0,4904	1,5049 E-04	3,958 E-04	-1,0132 E-04
	002	0,0080	-0,0012	-0,0539	-2,1175 E-06	1,9784 E-05	-1,7814 E-05
	003	0,0063	0,0000	-0,0490	-7,6143 E-06	1,0777 E-05	-2,1179 E-05
	004	0,0008	-0,0006	-0,0025	2,7484 E-06	4,5036 E-06	1,6827 E-06
	005	0,0046	-0,0034	-0,0139	1,5391 E-05	2,522 E-05	9,4228 E-06
00592	001	0,0963	-0,0266	-0,4871	9,6068 E-05	4,0134 E-04	-9,5677 E-05
	002	0,0072	-0,0012	-0,0539	3,4067 E-06	2,1267 E-05	-1,4339 E-05
	003	0,0059	-0,0001	-0,0490	-6,8511 E-07	1,2167 E-05	-1,6779 E-05
	004	0,0007	-0,0005	-0,0024	2,0459 E-06	4,5499 E-06	1,22 E-06
	005	0,0037	-0,0029	-0,0137	1,1457 E-05	2,548 E-05	6,8322 E-06
00593	001	0,0815	-0,0234	-0,4848	1,0114 E-04	4,1559 E-04	-8,1136 E-05
	002	0,0064	-0,0011	-0,0538	3,7752 E-06	2,3401 E-05	-9,8611 E-06
	003	0,0055	-0,0002	-0,0490	-3,4812 E-07	1,4508 E-05	-1,1064 E-05
	004	0,0005	-0,0004	-0,0024	2,0617 E-06	4,4469 E-06	6,015 E-07
	005	0,0027	-0,0024	-0,0136	1,1545 E-05	2,4902 E-05	3,3684 E-06
00594	001	0,0662	-0,0196	-0,4830	1,3747 E-04	4,3289 E-04	-6,5083 E-05
	002	0,0055	-0,0010	-0,0536	1,1032 E-06	2,6341 E-05	-6,7113 E-06
	003	0,0049	-0,0003	-0,0488	-3,7843 E-06	1,8057 E-05	-7,2452 E-06
	004	0,0003	-0,0003	-0,0024	2,4437 E-06	4,1418 E-06	2,6695 E-07
	005	0,0019	-0,0020	-0,0135	1,3685 E-05	2,3194 E-05	1,4949 E-06
00595	001	0,0503	-0,0159	-0,4802	1,0849 E-04	4,4334 E-04	-5,0783 E-05
	002	0,0045	-0,0008	-0,0536	9,2796 E-06	3,1727 E-05	-2,4556 E-06
	003	0,0041	-0,0003	-0,0488	5,505 E-06	2,4965 E-05	-1,8139 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0024	1,8873 E-06	3,3811 E-06	-3,2085 E-07
	005	0,0011	-0,0015	-0,0133	1,0569 E-05	1,8934 E-05	-1,7968 E-06
00596	001	0,0339	-0,0115	-0,4786	1,5689 E-04	4,5947 E-04	-3,3669 E-05
	002	0,0032	-0,0006	-0,0533	3,4618 E-06	3,6952 E-05	-7,1035 E-07
	003	0,0031	-0,0002	-0,0486	-1,5429 E-06	3,1983 E-05	4,3939 E-08
	004	0,0001	-0,0002	-0,0024	2,5023 E-06	2,4842 E-06	-3,7715 E-07
	005	0,0005	-0,0010	-0,0132	1,4013 E-05	1,3912 E-05	-2,112 E-06
00597	001	0,0171	-0,0064	-0,4756	1,027 E-04	4,6228 E-04	-1,7178 E-05
	002	0,0018	-0,0003	-0,0530	-9,2313 E-07	4,3708 E-05	1,0615 E-06
	003	0,0017	-0,0001	-0,0483	-5,9467 E-06	4,1347 E-05	1,9757 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0024	2,5118 E-06	1,1806 E-06	-4,5711 E-07
	005	0,0001	-0,0006	-0,0132	1,4066 E-05	6,6111 E-06	-2,5598 E-06
00598	001	0,0000	0,0000	-0,3881	2,5757 E-04	3,6218 E-04	-1,834 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0434	1,2674 E-07	2,9683 E-05	-2,7338 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0388	-7,1118 E-06	2,5541 E-05	3,6626 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,6192 E-06	2,0711 E-06	-3,1982 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	2,0268 E-05	1,1598 E-05	-1,791 E-09
00599	001	0,0000	0,0000	-0,3812	2,6281 E-04	3,8116 E-04	5,7915 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0429	3,5799 E-07	2,9231 E-05	8,614 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0383	-6,9063 E-06	2,4207 E-05	8,8952 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,6321 E-06	2,5122 E-06	-1,4057 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	2,034 E-05	1,4068 E-05	-7,8719 E-11
00600	001	0,0000	0,0000	-0,3740	2,6471 E-04	3,9217 E-04	3,5765 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0423	6,9139 E-07	2,9079 E-05	2,1639 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0379	-6,4522 E-06	2,3572 E-05	2,5759 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	3,5718 E-06	2,7536 E-06	-2,0602 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	2,0002 E-05	1,542 E-05	-1,1537 E-09
00601	001	0,0000	0,0000	-0,3668	2,6672 E-04	3,9824 E-04	3,3738 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0418	1,0065 E-06	2,8998 E-05	3,2116 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0374	-6,0267 E-06	2,3241 E-05	2,8009 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	3,5166 E-06	2,8788 E-06	2,0531 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	1,9693 E-05	1,6121 E-05	1,1498 E-09
00602	001	0,0000	0,0000	-0,3594	2,6508 E-04	4,0228 E-04	-1,8839 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0412	9,3609 E-07	2,9007 E-05	-3,7884 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0370	-6,0092 E-06	2,3095 E-05	-3,8281 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	3,4726 E-06	2,9559 E-06	1,9841 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	1,9447 E-05	1,6553 E-05	1,1111 E-10
00603	001	0,0000	0,0000	-0,3519	2,63 E-04	4,0557 E-04	-1,4075 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0407	8,1687 E-07	2,9137 E-05	-2,6311 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0366	-6,0476 E-06	2,309 E-05	-2,4723 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	3,4322 E-06	3,0234 E-06	-1,192 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	1,922 E-05	1,6931 E-05	-6,6749 E-10
00604	001	0,0000	0,0000	-0,3444	2,6106 E-04	4,0885 E-04	-3,4369 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0402	7,9734 E-07	2,921 E-05	3,4558 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0362	-5,9703 E-06	2,3099 E-05	6,6082 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	3,3838 E-06	3,0556 E-06	-3,1313 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	1,8949 E-05	1,7112 E-05	-1,7535 E-09
00605	001	0,0000	0,0000	-0,3368	2,5861 E-04	4,1199 E-04	-3,1097 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0396	5,9649 E-07	2,9012 E-05	2,9242 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0357	-6,0846 E-06	2,2822 E-05	3,8121 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	3,3406 E-06	3,0954 E-06	-4,4395 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	1,8707 E-05	1,7334 E-05	-2,4861 E-09
00606	001	0,0000	0,0000	-0,3292	2,5702 E-04	4,1712 E-04	8,3073 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0391	2,5044 E-07	2,8707 E-05	-4,4248 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0353	-6,3752 E-06	2,2363 E-05	-4,5536 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	3,3128 E-06	3,1719 E-06	6,4372 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	1,8552 E-05	1,7763 E-05	3,6048 E-10
00607	001	0,0000	0,0000	-0,3214	2,5289 E-04	4,2899 E-04	1,3056 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0386	-9,0099 E-08	2,8223 E-05	-3,7872 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0349	-6,5982 E-06	2,1523 E-05	-4,1465 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,254 E-06	3,3501 E-06	1,7968 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	1,8223 E-05	1,876 E-05	1,0062 E-09
00608	001	0,1594	-0,0820	-0,4012	2,0889 E-04	4,3186 E-04	1,2308 E-04
	002	0,0113	0,0003	-0,0443	-3,7044 E-06	3,1009 E-05	6,5112 E-07
	003	0,0089	0,0027	-0,0394	-1,0293 E-05	2,4443 E-05	-5,5498 E-07
	004	0,0012	-0,0012	-0,0024	3,2943 E-06	3,2831 E-06	6,0305 E-07
	005	0,0067	-0,0069	-0,0137	1,8448 E-05	1,8386 E-05	3,3771 E-06
00609	001	0,1512	-0,0781	-0,4010	2,0275 E-04	4,2781 E-04	1,1132 E-04
	002	0,0107	0,0002	-0,0442	-2,5778 E-06	2,9983 E-05	6,7796 E-07
	003	0,0084	0,0026	-0,0393	-9,0425 E-06	2,3336 E-05	-3,6946 E-07
	004	0,0011	-0,0012	-0,0024	3,2324 E-06	3,3235 E-06	5,2371 E-07
	005	0,0063	-0,0066	-0,0137	1,8101 E-05	1,8612 E-05	2,9328 E-06
00610	001	0,1431	-0,0743	-0,4008	1,9779 E-04	4,2692 E-04	1,0156 E-04
	002	0,0101	0,0002	-0,0442	-1,6562 E-06	3,0028 E-05	6,9651 E-07
	003	0,0080	0,0024	-0,0393	-8,0152 E-06	2,3465 E-05	-2,2476 E-07
	004	0,0011	-0,0011	-0,0024	3,1795 E-06	3,2813 E-06	4,6064 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0060	-0,0062	-0,0137	1,7805 E-05	1,8376 E-05	2,5796 E-06
00611	001	0,1350	-0,0706	-0,4005	1,9775 E-04	4,2599 E-04	8,9539 E-05
	002	0,0095	0,0001	-0,0442	-1,273 E-06	2,9988 E-05	8,2456 E-07
	003	0,0075	0,0022	-0,0393	-7,6107 E-06	2,3479 E-05	6,7916 E-08
	004	0,0010	-0,0011	-0,0024	3,1689 E-06	3,2544 E-06	3,7832 E-07
	005	0,0056	-0,0059	-0,0137	1,7746 E-05	1,8224 E-05	2,1186 E-06
00612	001	0,1269	-0,0668	-0,4003	1,9795 E-04	4,2525 E-04	8,0954 E-05
	002	0,0090	0,0001	-0,0442	-9,1487 E-07	2,9967 E-05	7,6449 E-07
	003	0,0071	0,0021	-0,0393	-7,2334 E-06	2,3505 E-05	1,1396 E-07
	004	0,0009	-0,0010	-0,0024	3,1593 E-06	3,2312 E-06	3,2527 E-07
	005	0,0053	-0,0056	-0,0136	1,7692 E-05	1,8095 E-05	1,8215 E-06
00613	001	0,1188	-0,0630	-0,4001	1,9953 E-04	4,2386 E-04	7,1558 E-05
	002	0,0084	0,0001	-0,0442	-7,2511 E-07	2,9845 E-05	7,035 E-07
	003	0,0066	0,0020	-0,0393	-7,0439 E-06	2,343 E-05	1,7331 E-07
	004	0,0009	-0,0009	-0,0024	3,1594 E-06	3,2075 E-06	2,6509 E-07
	005	0,0049	-0,0052	-0,0136	1,7693 E-05	1,7962 E-05	1,4845 E-06
00614	001	0,1107	-0,0592	-0,3999	2,0103 E-04	4,2355 E-04	6,3596 E-05
	002	0,0078	0,0001	-0,0441	-5,6801 E-07	2,9848 E-05	6,347 E-07
	003	0,0062	0,0018	-0,0393	-6,8839 E-06	2,345 E-05	1,9994 E-07
	004	0,0008	-0,0009	-0,0024	3,1579 E-06	3,1992 E-06	2,1738 E-07
	005	0,0046	-0,0049	-0,0136	1,7684 E-05	1,7916 E-05	1,2173 E-06
00615	001	0,1027	-0,0554	-0,3997	2,0282 E-04	4,2243 E-04	5,6885 E-05
	002	0,0073	0,0001	-0,0441	-4,4875 E-07	2,9772 E-05	5,5034 E-07
	003	0,0058	0,0017	-0,0393	-6,7653 E-06	2,3416 E-05	1,9084 E-07
	004	0,0008	-0,0008	-0,0024	3,1583 E-06	3,1777 E-06	1,7975 E-07
	005	0,0042	-0,0046	-0,0136	1,7686 E-05	1,7795 E-05	1,0066 E-06
00616	001	0,0946	-0,0515	-0,3994	2,0497 E-04	4,2115 E-04	4,9419 E-05
	002	0,0067	0,0001	-0,0441	-4,0754 E-07	2,9686 E-05	4,7411 E-07
	003	0,0053	0,0016	-0,0393	-6,7299 E-06	2,337 E-05	2,0206 E-07
	004	0,0007	-0,0008	-0,0024	3,1612 E-06	3,158 E-06	1,3603 E-07
	005	0,0039	-0,0042	-0,0136	1,7703 E-05	1,7685 E-05	7,6175 E-07
00617	001	0,0866	-0,0476	-0,3992	2,0707 E-04	4,2022 E-04	4,3451 E-05
	002	0,0061	0,0001	-0,0441	-3,825 E-07	2,9621 E-05	4,1179 E-07
	003	0,0049	0,0014	-0,0393	-6,7097 E-06	2,3336 E-05	2,0304 E-07
	004	0,0006	-0,0007	-0,0024	3,1636 E-06	3,1425 E-06	1,0438 E-07
	005	0,0036	-0,0039	-0,0135	1,7716 E-05	1,7598 E-05	5,845 E-07
00618	001	0,0786	-0,0436	-0,3989	2,0978 E-04	4,1889 E-04	3,7139 E-05
	002	0,0056	0,0001	-0,0441	-3,8739 E-07	2,9525 E-05	3,3366 E-07
	003	0,0044	0,0013	-0,0393	-6,7324 E-06	2,3281 E-05	1,9221 E-07
	004	0,0006	-0,0006	-0,0024	3,1725 E-06	3,1217 E-06	7,0724 E-08
	005	0,0032	-0,0035	-0,0135	1,7766 E-05	1,7482 E-05	3,9605 E-07
00619	001	0,0706	-0,0396	-0,3987	2,1243 E-04	4,1845 E-04	3,1596 E-05
	002	0,0050	0,0000	-0,0441	-4,0236 E-07	2,9485 E-05	2,7361 E-07
	003	0,0040	0,0012	-0,0392	-6,7659 E-06	2,3246 E-05	1,8852 E-07
	004	0,0005	-0,0006	-0,0024	3,1818 E-06	3,1195 E-06	4,2547 E-08
	005	0,0029	-0,0032	-0,0135	1,7818 E-05	1,7469 E-05	2,3826 E-07
00620	001	0,0627	-0,0355	-0,3984	2,1532 E-04	4,1708 E-04	2,6895 E-05
	002	0,0045	0,0000	-0,0440	-4,1584 E-07	2,9406 E-05	2,3676 E-07
	003	0,0035	0,0011	-0,0392	-6,8043 E-06	2,3208 E-05	1,9471 E-07
	004	0,0005	-0,0005	-0,0024	3,1942 E-06	3,0988 E-06	2,1028 E-08
	005	0,0026	-0,0029	-0,0135	1,7888 E-05	1,7353 E-05	1,1776 E-07
00621	001	0,0547	-0,0314	-0,3981	2,1879 E-04	4,1573 E-04	2,1807 E-05
	002	0,0039	0,0000	-0,0440	-4,1802 E-07	2,931 E-05	1,9002 E-07
	003	0,0031	0,0009	-0,0392	-6,8487 E-06	2,3144 E-05	1,9571 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0024	3,2153 E-06	3,0832 E-06	-2,8473 E-09
	005	0,0022	-0,0025	-0,0135	1,8006 E-05	1,7266 E-05	-1,5945 E-08
00622	001	0,0468	-0,0272	-0,3979	2,2242 E-04	4,1629 E-04	1,7363 E-05
	002	0,0033	0,0000	-0,0440	-4,0721 E-07	2,926 E-05	1,5945 E-07
	003	0,0027	0,0008	-0,0392	-6,8874 E-06	2,3067 E-05	2,0528 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0024	3,2401 E-06	3,0966 E-06	-2,2914 E-08
	005	0,0019	-0,0022	-0,0134	1,8145 E-05	1,7341 E-05	-1,2832 E-07
00623	001	0,0389	-0,0229	-0,3975	2,2654 E-04	4,1356 E-04	1,3894 E-05
	002	0,0028	0,0000	-0,0440	-3,7296 E-07	2,9213 E-05	1,6726 E-07
	003	0,0022	0,0007	-0,0392	-6,9178 E-06	2,3105 E-05	2,3266 E-07
	004	0,0003	-0,0003	-0,0024	3,2724 E-06	3,054 E-06	-3,2698 E-08
	005	0,0016	-0,0018	-0,0134	1,8326 E-05	1,7103 E-05	-1,8311 E-07
00624	001	0,0310	-0,0185	-0,3972	2,313 E-04	4,1341 E-04	9,8347 E-06
	002	0,0022	0,0000	-0,0440	-2,8963 E-07	2,9137 E-05	1,5126 E-07
	003	0,0018	0,0005	-0,0392	-6,9232 E-06	2,3008 E-05	2,4861 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0024	3,3168 E-06	3,0641 E-06	-4,8673 E-08
	005	0,0013	-0,0015	-0,0134	1,8574 E-05	1,7159 E-05	-2,7257 E-07
00625	001	0,0231	-0,0141	-0,3968	2,3643 E-04	4,1105 E-04	6,99 E-06
	002	0,0017	0,0000	-0,0440	-1,8706 E-07	2,9115 E-05	1,6494 E-07
	003	0,0013	0,0004	-0,0392	-6,9251 E-06	2,3062 E-05	2,685 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0024	3,369 E-06	3,0266 E-06	-5,1779 E-08
	005	0,0009	-0,0011	-0,0134	1,8866 E-05	1,6949 E-05	-2,8996 E-07
00626	001	0,0152	-0,0095	-0,3963	2,4279 E-04	4,1037 E-04	3,7974 E-06
	002	0,0011	0,0000	-0,0440	-5,9116 E-08	2,9062 E-05	1,7732 E-07
	003	0,0009	0,0003	-0,0392	-6,9571 E-06	2,3017 E-05	2,9114 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0024	3,449 E-06	3,0225 E-06	-5,6914 E-08
	005	0,0006	-0,0008	-0,0133	1,9314 E-05	1,6926 E-05	-3,1872 E-07
00627	001	0,0074	-0,0048	-0,3956	2,4949 E-04	3,937 E-04	1,241 E-06
	002	0,0006	0,0000	-0,0440	1,228 E-08	2,9385 E-05	1,4697 E-07
	003	0,0005	0,0001	-0,0392	-7,0829 E-06	2,4027 E-05	2,4592 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0024	3,5476 E-06	2,6791 E-06	-4,9475 E-08
	005	0,0003	-0,0004	-0,0133	1,9866 E-05	1,5003 E-05	-2,7706 E-07
00628	001	0,1669	-0,0480	-0,4900	1,6879 E-04	2,8275 E-04	-3,6695 E-05
	002	0,0123	-0,0002	-0,0540	-8,8594 E-06	2,947 E-05	-1,8856 E-05
	003	0,0100	0,0019	-0,0489	-1,5742 E-05	2,8009 E-05	-2,3896 E-05
	004	0,0012	-0,0011	-0,0025	3,4412 E-06	7,304 E-07	2,5199 E-06
	005	0,0065	-0,0060	-0,0140	1,9271 E-05	4,0902 E-06	1,4112 E-05
00629	001	0,1696	-0,0459	-0,4838	1,772 E-04	2,6068 E-04	-1,2688 E-04
	002	0,0130	-0,0001	-0,0542	-7,1556 E-06	2,6276 E-05	-2,4049 E-05
	003	0,0109	0,0020	-0,0494	-1,4089 E-05	2,4908 E-05	-2,8975 E-05
	004	0,0011	-0,0011	-0,0024	3,467 E-06	6,8377 E-07	2,463 E-06
	005	0,0060	-0,0059	-0,0134	1,9415 E-05	3,8291 E-06	1,3793 E-05
00630	001	0,1750	-0,0437	-0,4771	1,901 E-04	2,829 E-04	-1,9991 E-04
	002	0,0139	0,0001	-0,0543	-6,2834 E-06	2,7237 E-05	-2,7482 E-05
	003	0,0119	0,0022	-0,0497	-1,346 E-05	2,5917 E-05	-3,1837 E-05
	004	0,0010	-0,0010	-0,0023	3,588 E-06	6,5972 E-07	2,1775 E-06
	005	0,0056	-0,0059	-0,0127	2,0093 E-05	3,6944 E-06	1,2194 E-05
00631	001	0,1822	-0,0418	-0,4700	1,9832 E-04	3,0825 E-04	-2,3824 E-04
	002	0,0148	0,0002	-0,0544	-5,73 E-06	2,7883 E-05	-2,9279 E-05
	003	0,0130	0,0023	-0,0501	-1,3167 E-05	2,6618 E-05	-3,3099 E-05
	004	0,0009	-0,0010	-0,0022	3,7183 E-06	6,3258 E-07	1,9096 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0052	-0,0058	-0,0121	2,0822 E-05	3,5425 E-06	1,0694 E-05
00632	001	0,1907	-0,0397	-0,4628	1,9697 E-04	3,4222 E-04	-2,711 E-04
	002	0,0158	0,0004	-0,0545	-6,0573 E-06	2,9781 E-05	-3,0394 E-05
	003	0,0141	0,0024	-0,0504	-1,3825 E-05	2,8297 E-05	-3,359 E-05
	004	0,0009	-0,0010	-0,0020	3,8839 E-06	7,4217 E-07	1,5978 E-06
	005	0,0049	-0,0057	-0,0113	2,175 E-05	4,1561 E-06	8,9475 E-06
00633	001	0,2104	-0,0469	-0,4554	2,3623 E-04	2,2037 E-04	-2,7704 E-04
	002	0,0177	0,0006	-0,0546	-4,2099 E-06	1,6336 E-05	-3,131 E-05
	003	0,0159	0,0030	-0,0507	-1,1671 E-05	1,1671 E-05	-3,4758 E-05
	004	0,0009	-0,0012	-0,0019	3,7307 E-06	2,3324 E-06	1,7239 E-06
	005	0,0049	-0,0065	-0,0109	2,0892 E-05	1,3062 E-05	9,6538 E-06
00634	001	0,2172	-0,0562	-0,4555	2,5185 E-04	1,63 E-04	-2,3233 E-04
	002	0,0181	0,0008	-0,0546	-2,8486 E-06	7,4493 E-06	-2,8015 E-05
	003	0,0161	0,0033	-0,0506	-9,7782 E-06	-4,5558 E-07	-3,186 E-05
	004	0,0010	-0,0013	-0,0020	3,4648 E-06	3,9524 E-06	1,9226 E-06
	005	0,0056	-0,0072	-0,0112	1,9403 E-05	2,2134 E-05	1,0766 E-05
00635	001	0,2228	-0,0655	-0,4558	2,5644 E-04	1,5249 E-04	-1,6296 E-04
	002	0,0183	0,0009	-0,0546	-2,3487 E-06	3,2769 E-06	-2,1909 E-05
	003	0,0160	0,0037	-0,0505	-9,1198 E-06	-6,9295 E-06	-2,5397 E-05
	004	0,0012	-0,0014	-0,0020	3,3856 E-06	5,1032 E-06	1,7437 E-06
	005	0,0065	-0,0079	-0,0115	1,8959 E-05	2,8578 E-05	9,7648 E-06
00636	001	0,2286	-0,0753	-0,4556	2,7573 E-04	1,7285 E-04	-9,8888 E-05
	002	0,0184	0,0009	-0,0546	-1,7737 E-06	2,6534 E-06	-1,6759 E-05
	003	0,0157	0,0040	-0,0504	-8,5029 E-06	-9,007 E-06	-2,0242 E-05
	004	0,0014	-0,0015	-0,0021	3,3646 E-06	5,8302 E-06	1,7413 E-06
	005	0,0076	-0,0086	-0,0117	1,8842 E-05	3,2649 E-05	9,7511 E-06
00637	001	0,2354	-0,0855	-0,4556	2,7934 E-04	1,991 E-04	-4,1793 E-05
	002	0,0185	0,0010	-0,0545	-1,5258 E-06	3,592 E-06	-1,1166 E-05
	003	0,0153	0,0043	-0,0503	-8,2226 E-06	-8,8067 E-06	-1,3965 E-05
	004	0,0016	-0,0017	-0,0021	3,3484 E-06	6,1993 E-06	1,3994 E-06
	005	0,0089	-0,0093	-0,0120	1,8751 E-05	3,4716 E-05	7,8366 E-06
00638	001	0,2433	-0,0960	-0,4555	2,8627 E-04	2,3526 E-04	1,5782 E-06
	002	0,0187	0,0010	-0,0545	-9,2564 E-07	6,3466 E-06	-7,1817 E-06
	003	0,0150	0,0046	-0,0501	-7,6789 E-06	-6,1026 E-06	-9,7106 E-06
	004	0,0018	-0,0018	-0,0022	3,3766 E-06	6,2246 E-06	1,2644 E-06
	005	0,0101	-0,0100	-0,0123	1,8909 E-05	3,4858 E-05	7,0809 E-06
00639	001	0,2527	-0,1068	-0,4552	2,9703 E-04	2,8388 E-04	5,4411 E-05
	002	0,0190	0,0011	-0,0545	-9,1909 E-07	1,1603 E-05	-1,8531 E-06
	003	0,0149	0,0049	-0,0500	-7,7886 E-06	6,7791 E-08	-3,7107 E-06
	004	0,0020	-0,0019	-0,0022	3,4348 E-06	5,7674 E-06	9,2881 E-07
	005	0,0114	-0,0106	-0,0126	1,9235 E-05	3,2297 E-05	5,2014 E-06
00640	001	0,2640	-0,1178	-0,4551	2,9665 E-04	3,4095 E-04	8,7661 E-05
	002	0,0195	0,0011	-0,0545	-7,1695 E-07	1,8629 E-05	1,1732 E-06
	003	0,0151	0,0051	-0,0499	-7,8175 E-06	8,6468 E-06	-6,2488 E-07
	004	0,0022	-0,0020	-0,0023	3,5503 E-06	4,9912 E-06	8,9902 E-07
	005	0,0125	-0,0114	-0,0129	1,9881 E-05	2,7951 E-05	5,0345 E-06
00641	001	0,2777	-0,1289	-0,4548	3,018 E-04	4,1345 E-04	1,308 E-04
	002	0,0204	0,0011	-0,0544	-9,1529 E-07	2,847 E-05	5,5776 E-06
	003	0,0156	0,0054	-0,0498	-8,4332 E-06	2,0877 E-05	4,1747 E-06
	004	0,0024	-0,0022	-0,0023	3,759 E-06	3,7967 E-06	7,0148 E-07
	005	0,0134	-0,0121	-0,0131	2,105 E-05	2,1261 E-05	3,9283 E-06
00642	001	0,2945	-0,1400	-0,4545	3,0632 E-04	5,1674 E-04	1,4675 E-04
	002	0,0216	0,0012	-0,0544	-4,2323 E-07	4,2797 E-05	6,4468 E-06
	003	0,0166	0,0058	-0,0496	-8,4347 E-06	3,8155 E-05	4,888 E-06
	004	0,0025	-0,0023	-0,0024	4,0057 E-06	2,3213 E-06	7,7939 E-07
	005	0,0140	-0,0129	-0,0134	2,2432 E-05	1,2999 E-05	4,3646 E-06
00643	001	0,3208	-0,1383	-0,5210	2,8144 E-04	6,1914 E-04	1,1605 E-04
	002	0,0224	0,0012	-0,0548	-2,6382 E-06	5,0425 E-05	1,5091 E-06
	003	0,0172	0,0058	-0,0484	-9,7509 E-06	4,7073 E-05	5,1012 E-07
	004	0,0026	-0,0023	-0,0032	3,5564 E-06	1,6763 E-06	4,995 E-07
	005	0,0147	-0,0131	-0,0178	1,9916 E-05	9,3873 E-06	2,7972 E-06
00644	001	0,2990	-0,1278	-0,5204	2,8963 E-04	5,762 E-04	8,7231 E-05
	002	0,0207	0,0011	-0,0547	-2,2568 E-06	4,27 E-05	-1,0337 E-06
	003	0,0156	0,0055	-0,0485	-9,3873 E-06	3,6679 E-05	-2,6045 E-06
	004	0,0025	-0,0022	-0,0031	3,5653 E-06	3,0105 E-06	7,8537 E-07
	005	0,0143	-0,0124	-0,0175	1,9965 E-05	1,6859 E-05	4,398 E-06
00645	001	0,2789	-0,1174	-0,5191	2,8145 E-04	5,2758 E-04	5,4796 E-05
	002	0,0193	0,0010	-0,0546	-2,0659 E-06	3,5721 E-05	-3,9703 E-06
	003	0,0145	0,0052	-0,0485	-9,1894 E-06	2,7521 E-05	-6,2194 E-06
	004	0,0024	-0,0021	-0,0031	3,5618 E-06	4,0998 E-06	1,1245 E-06
	005	0,0135	-0,0117	-0,0172	1,9946 E-05	2,2959 E-05	6,2973 E-06
00646	001	0,2606	-0,1072	-0,5176	2,7847 E-04	4,7996 E-04	2,8706 E-05
	002	0,0181	0,0009	-0,0545	-2,2461 E-06	2,9522 E-05	-5,8918 E-06
	003	0,0136	0,0048	-0,0485	-9,2266 E-06	1,9702 E-05	-8,1915 E-06
	004	0,0023	-0,0020	-0,0030	3,4903 E-06	4,9102 E-06	1,1499 E-06
	005	0,0126	-0,0109	-0,0169	1,9545 E-05	2,7497 E-05	6,4393 E-06
00647	001	0,2439	-0,0972	-0,5155	2,6648 E-04	4,3865 E-04	-2,6192 E-06
	002	0,0171	0,0008	-0,0544	-2,6704 E-06	2,5403 E-05	-8,7121 E-06
	003	0,0130	0,0045	-0,0485	-9,6049 E-06	1,4881 E-05	-1,143 E-05
	004	0,0021	-0,0018	-0,0030	3,4672 E-06	5,2607 E-06	1,3592 E-06
	005	0,0116	-0,0102	-0,0166	1,9417 E-05	2,946 E-05	7,6114 E-06
00648	001	0,2286	-0,0876	-0,5133	2,6611 E-04	4,0254 E-04	-2,5625 E-05
	002	0,0163	0,0008	-0,0543	-2,6158 E-06	2,262 E-05	-1,0378 E-05
	003	0,0125	0,0042	-0,0485	-9,5207 E-06	1,204 E-05	-1,3047 E-05
	004	0,0019	-0,0017	-0,0029	3,4525 E-06	5,29 E-06	1,3341 E-06
	005	0,0105	-0,0095	-0,0163	1,9334 E-05	2,9624 E-05	7,4712 E-06
00649	001	0,2147	-0,0781	-0,5106	2,4982 E-04	3,6207 E-04	-3,236 E-05
	002	0,0155	0,0006	-0,0542	-3,5877 E-06	2,0655 E-05	-1,1769 E-05
	003	0,0121	0,0038	-0,0485	-1,0438 E-05	1,0654 E-05	-1,4825 E-05
	004	0,0017	-0,0016	-0,0029	3,4254 E-06	5,0002 E-06	1,5279 E-06
	005	0,0094	-0,0088	-0,0160	1,9182 E-05	2,8001 E-05	8,5564 E-06
00650	001	0,2020	-0,0694	-0,5075	2,3597 E-04	3,3822 E-04	-4,3402 E-05
	002	0,0147	0,0005	-0,0541	-4,1504 E-06	2,1594 E-05	-1,277 E-05
	003	0,0117	0,0034	-0,0485	-1,1095 E-05	1,312 E-05	-1,5856 E-05
	004	0,0015	-0,0015	-0,0028	3,4722 E-06	4,237 E-06	1,543 E-06
	005	0,0085	-0,0081	-0,0157	1,9444 E-05	2,3727 E-05	8,6407 E-06
00651	001	0,1904	-0,0612	-0,5038	2,1022 E-04	3,0094 E-04	-3,1691 E-06
	002	0,0139	0,0003	-0,0539	-5,9645 E-06	2,2702 E-05	-1,1485 E-05
	003	0,0112	0,0030	-0,0485	-1,2919 E-05	1,6266 E-05	-1,508 E-05
	004	0,0014	-0,0013	-0,0027	3,4771 E-06	3,2179 E-06	1,7975 E-06
	005	0,0077	-0,0074	-0,0154	1,9472 E-05	1,8021 E-05	1,0066 E-05
00652	001	0,1801	-0,0545	-0,4992	1,4676 E-04	2,7667 E-04	5,0215 E-05
	002	0,0131	0,0001	-0,0538	-1,0192 E-05	2,6917 E-05	-9,238 E-06
	003	0,0105	0,0025	-0,0484	-1,7251 E-05	2,3061 E-05	-1,3173 E-05
	004	0,0013	-0,0012	-0,0027	3,5295 E-06	1,9279 E-06	1,9677 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0072	-0,0067	-0,0151	1,9765 E-05	1,0796 E-05	1,1019 E-05
00653	001	-0,0030	-0,0070	-0,1307	5,5351 E-05	-9,4144 E-05	-2,8265 E-05
	002	-0,0059	0,0011	-0,0458	3,4878 E-06	-4,5399 E-05	1,6205 E-05
	003	-0,0057	0,0012	-0,0460	3,1666 E-06	-4,2844 E-05	1,6043 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0001	1,6061 E-07	-1,2776 E-06	8,1148 E-08
	005	-0,0004	-0,0004	0,0007	8,9943 E-07	-7,1545 E-06	4,5443 E-07
00654	001	-0,0019	-0,0058	-0,1299	4,5001 E-06	-7,9518 E-05	-5,5177 E-05
	002	-0,0064	0,0014	-0,0458	-1,581 E-05	-4,9108 E-05	2,6047 E-05
	003	-0,0063	0,0016	-0,0461	-1,6224 E-05	-4,6622 E-05	2,6404 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0001	2,0714 E-07	-1,2426 E-06	-1,7846 E-07
	005	-0,0004	-0,0004	0,0007	1,16 E-06	-6,9584 E-06	-9,9938 E-07
00655	001	-0,0124	-0,0163	-0,1397	6,9842 E-05	-9,3921 E-05	-1,4062 E-04
	002	-0,0119	0,0016	-0,0502	6,8839 E-06	-8,5438 E-05	5,3587 E-05
	003	-0,0115	0,0020	-0,0505	6,2154 E-06	-8,3154 E-05	5,4859 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	3,3422 E-07	-1,1422 E-06	-6,3603 E-07
	005	-0,0011	-0,0011	0,0009	1,8717 E-06	-6,3964 E-06	-3,5617 E-06
00656	001	-0,0149	-0,0175	-0,1408	1,1702 E-05	-1,1276 E-04	-4,5037 E-05
	002	-0,0106	0,0013	-0,0501	-1,8176 E-05	-7,6593 E-05	3,9189 E-05
	003	-0,0102	0,0017	-0,0504	-1,8821 E-05	-7,4016 E-05	3,886 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0001	3,2248 E-07	-1,2887 E-06	1,6459 E-07
	005	-0,0012	-0,0011	0,0008	1,8059 E-06	-7,2169 E-06	9,2173 E-07
00657	001	0,0058	-0,0111	-0,1420	1,1829 E-04	-1,7396 E-05	7,3469 E-05
	002	-0,0037	0,0006	-0,0445	9,1395 E-06	-2,4433 E-05	9,2842 E-06
	003	-0,0038	0,0008	-0,0446	7,9848 E-06	-2,3992 E-05	7,8144 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	5,7736 E-07	-2,2051 E-07	7,3487 E-07
	005	0,0002	-0,0006	0,0002	3,2332 E-06	-1,2349 E-06	4,1153 E-06
00658	001	0,0038	-0,0099	-0,1402	1,9483 E-05	-3,531 E-05	8,1454 E-05
	002	-0,0039	0,0009	-0,0447	-2,3172 E-05	-2,6343 E-05	9,0855 E-06
	003	-0,0040	0,0011	-0,0448	-2,401 E-05	-2,5536 E-05	7,3981 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	4,1883 E-07	-4,0375 E-07	8,4374 E-07
	005	0,0001	-0,0006	0,0003	2,3455 E-06	-2,261 E-06	4,7249 E-06
00659	001	-0,0036	-0,0196	-0,1538	1,0349 E-04	-9,2538 E-05	1,4912 E-04
	002	-0,0063	0,0008	-0,0498	8,5658 E-06	-3,488 E-05	2,2896 E-05
	003	-0,0062	0,0013	-0,0499	7,4463 E-06	-3,2969 E-05	1,9835 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0000	5,5974 E-07	-9,5555 E-07	1,5305 E-06
	005	-0,0003	-0,0012	0,0002	3,1346 E-06	-5,3511 E-06	8,5708 E-06
00660	001	0,0007	-0,0206	-0,1559	6,2449 E-05	-7,384 E-05	1,6889 E-04
	002	-0,0057	0,0005	-0,0498	-1,214 E-05	-3,0689 E-05	2,1514 E-05
	003	-0,0057	0,0009	-0,0498	-1,3356 E-05	-2,9139 E-05	1,821 E-05
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	6,0758 E-07	-7,7515 E-07	1,6519 E-06
	005	0,0000	-0,0012	0,0001	3,4025 E-06	-4,3408 E-06	9,2507 E-06
00661	001	0,0354	-0,0211	-0,1805	2,4188 E-04	1,0585 E-04	2,2829 E-04
	002	-0,0019	-0,0006	-0,0500	1,4978 E-05	-3,8341 E-06	2,4304 E-05
	003	-0,0025	-0,0001	-0,0497	1,1809 E-05	-5,5023 E-06	2,0358 E-05
	004	0,0003	-0,0002	-0,0002	1,5848 E-06	8,3412 E-07	1,9733 E-06
	005	0,0017	-0,0012	-0,0010	8,875 E-06	4,6711 E-06	1,105 E-05
00662	001	0,0419	-0,0217	-0,1866	1,9187 E-04	1,255 E-04	2,3556 E-04
	002	-0,0012	-0,0011	-0,0502	-6,6201 E-06	-1,238 E-06	2,5116 E-05
	003	-0,0020	-0,0007	-0,0498	-9,8834 E-06	-3,2284 E-06	2,1129 E-05
	004	0,0004	-0,0002	-0,0002	1,6317 E-06	9,952 E-07	1,9933 E-06
	005	0,0020	-0,0012	-0,0013	9,1373 E-06	5,5731 E-06	1,1163 E-05
00663	001	0,0485	-0,0227	-0,1918	1,6308 E-04	1,4592 E-04	2,3115 E-04
	002	-0,0005	-0,0018	-0,0498	-2,7541 E-05	1,4462 E-06	2,4977 E-05
	003	-0,0014	-0,0013	-0,0493	-3,1068 E-05	-8,8162 E-07	2,1151 E-05
	004	0,0004	-0,0002	-0,0003	1,7638 E-06	1,1639 E-06	1,9127 E-06
	005	0,0023	-0,0012	-0,0015	9,877 E-06	6,5179 E-06	1,0711 E-05
00664	001	0,0548	-0,0238	-0,1958	1,2749 E-04	1,6764 E-04	2,2002 E-04
	002	0,0002	-0,0024	-0,0486	-4,8131 E-05	4,1649 E-06	2,431 E-05
	003	-0,0008	-0,0019	-0,0480	-5,1858 E-05	1,471 E-06	2,0762 E-05
	004	0,0005	-0,0002	-0,0003	1,8633 E-06	1,347 E-06	1,774 E-06
	005	0,0026	-0,0012	-0,0018	1,0435 E-05	7,5431 E-06	9,9345 E-06
00665	001	0,0821	-0,0250	-0,2191	2,4125 E-04	2,9341 E-04	1,7352 E-04
	002	0,0034	-0,0036	-0,0444	-2,6411 E-05	2,0089 E-05	2,3663 E-05
	003	0,0021	-0,0032	-0,0432	-3,1652 E-05	1,5523 E-05	2,1393 E-05
	004	0,0007	-0,0002	-0,0006	2,6207 E-06	2,2831 E-06	1,1353 E-06
	005	0,0038	-0,0011	-0,0034	1,4676 E-05	1,2785 E-05	6,3577 E-06
00666	001	0,0867	-0,0257	-0,2255	1,9801 E-04	3,0793 E-04	1,5456 E-04
	002	0,0041	-0,0040	-0,0435	-4,3863 E-05	2,2284 E-05	2,2817 E-05
	003	0,0027	-0,0036	-0,0421	-4,9402 E-05	1,7562 E-05	2,1024 E-05
	004	0,0007	-0,0002	-0,0007	2,7693 E-06	2,3611 E-06	8,9656 E-07
	005	0,0039	-0,0010	-0,0038	1,5508 E-05	1,3222 E-05	5,0207 E-06
00667	001	0,0907	-0,0263	-0,2308	1,9058 E-04	3,203 E-04	1,323 E-04
	002	0,0047	-0,0043	-0,0423	-4,3374 E-05	2,4068 E-05	2,1142 E-05
	003	0,0033	-0,0039	-0,0408	-4,8879 E-05	1,9232 E-05	1,9852 E-05
	004	0,0007	-0,0002	-0,0008	2,7526 E-06	2,4181 E-06	6,4519 E-07
	005	0,0041	-0,0010	-0,0042	1,5415 E-05	1,3541 E-05	3,6131 E-06
00668	001	0,0940	-0,0272	-0,2356	1,5456 E-04	3,3482 E-04	1,0523 E-04
	002	0,0053	-0,0045	-0,0408	-5,9549 E-05	2,6408 E-05	1,8703 E-05
	003	0,0038	-0,0041	-0,0391	-6,5584 E-05	2,149 E-05	1,7954 E-05
	004	0,0007	-0,0002	-0,0008	3,0175 E-06	2,4589 E-06	3,7448 E-07
	005	0,0041	-0,0010	-0,0047	1,6898 E-05	1,377 E-05	2,0971 E-06
00669	001	0,0457	0,0217	-0,1713	-1,5685 E-05	3,3363 E-04	-5,7467 E-05
	002	-0,0105	-0,0009	-0,0539	3,6363 E-05	-4,703 E-05	-3,4084 E-05
	003	-0,0105	-0,0010	-0,0539	3,6824 E-05	-4,715 E-05	-3,5438 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3034 E-07	5,9693 E-08	6,7716 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2899 E-06	3,3428 E-07	3,7921 E-06
00670	001	0,0443	0,0202	-0,1704	-6,961 E-05	3,3262 E-04	-4,2648 E-05
	002	-0,0114	-0,0013	-0,0547	1,2099 E-05	-5,1534 E-05	-3,48 E-05
	003	-0,0115	-0,0013	-0,0547	1,256 E-05	-5,1837 E-05	-3,6208 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3076 E-07	1,5142 E-07	7,0414 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0001	-1,2922 E-06	8,4796 E-07	3,9432 E-06
00671	001	0,0432	0,0190	-0,1682	-8,1439 E-05	3,2966 E-04	-2,959 E-05
	002	-0,0124	-0,0016	-0,0549	6,5148 E-06	-5,5435 E-05	-3,4411 E-05
	003	-0,0125	-0,0016	-0,0550	6,9492 E-06	-5,589 E-05	-3,5816 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1719 E-07	2,2705 E-07	7,0232 E-07
	005	0,0002	0,0000	0,0001	-1,2163 E-06	1,2715 E-06	3,933 E-06
00672	001	0,0426	0,0175	-0,1650	-1,3919 E-04	3,2332 E-04	-1,3855 E-05
	002	-0,0134	-0,0019	-0,0547	-1,9962 E-05	-5,9996 E-05	-3,2966 E-05
	003	-0,0135	-0,0019	-0,0547	-1,9485 E-05	-6,0628 E-05	-3,4318 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-2,385 E-07	3,1636 E-07	6,7608 E-07
	005	0,0003	0,0000	0,0002	-1,3356 E-06	1,7716 E-06	3,786 E-06
00673	001	0,0451	0,0135	-0,1452	3,6235 E-05	2,2166 E-04	-2,1906 E-05
	002	-0,0231	-0,0025	-0,0569	2,612 E-05	-9,0049 E-05	-2,9306 E-05
	003	-0,0235	-0,0025	-0,0571	2,6897 E-05	-9,1129 E-05	-2,936 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-3,8838 E-07	5,3995 E-07	2,6726 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0012	-0,0001	0,0005	-2,1749 E-06	3,0237 E-06	1,4966 E-07
00674	001	0,0438	0,0122	-0,1456	-2,6612 E-05	1,955 E-04	-7,4408 E-05
	002	-0,0238	-0,0030	-0,0573	-1,5921 E-06	-8,4876 E-05	-1,7255 E-05
	003	-0,0242	-0,0030	-0,0575	-8,5412 E-07	-8,5614 E-05	-1,6424 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-3,69 E-07	3,6893 E-07	-4,1538 E-07
	005	0,0011	-0,0001	0,0006	-2,0664 E-06	2,066 E-06	-2,3261 E-06
00675	001	0,0409	0,0111	-0,1447	-3,5579 E-05	1,6952 E-04	-1,3251 E-04
	002	-0,0241	-0,0034	-0,0572	-7,7564 E-06	-7,9791 E-05	-2,6585 E-06
	003	-0,0244	-0,0034	-0,0574	-6,998 E-06	-8,0209 E-05	-8,8359 E-07
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-3,7919 E-07	2,0918 E-07	-8,8744 E-07
	005	0,0010	-0,0001	0,0006	-2,1235 E-06	1,1714 E-06	-4,9697 E-06
00676	001	0,0363	0,0096	-0,1427	-9,187 E-05	1,4857 E-04	-1,9774 E-04
	002	-0,0239	-0,0039	-0,0565	-3,6227 E-05	-7,8679 E-05	1,7551 E-05
	003	-0,0242	-0,0039	-0,0567	-3,5382 E-05	-7,8861 E-05	2,0385 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-4,2243 E-07	9,0691 E-08	-1,4173 E-06
	005	0,0008	-0,0001	0,0007	-2,3656 E-06	5,0787 E-07	-7,9366 E-06
00677	001	-0,0107	-0,0187	-0,1380	9,4671 E-05	-9,3704 E-05	-2,5861 E-04
	002	-0,0167	0,0016	-0,0502	5,8221 E-06	-8,6416 E-05	7,38 E-05
	003	-0,0162	0,0020	-0,0506	4,5948 E-06	-8,4031 E-05	7,6958 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	6,1363 E-07	-1,1928 E-06	-1,5787 E-06
	005	-0,0012	-0,0012	0,0009	3,4363 E-06	-6,6797 E-06	-8,841 E-06
00678	001	-0,0141	-0,0219	-0,1387	8,0071 E-05	-9,546 E-05	-2,9873 E-04
	002	-0,0198	0,0016	-0,0507	1,4414 E-06	-8,5321 E-05	7,7967 E-05
	003	-0,0192	0,0021	-0,0511	2,3021 E-07	-8,2888 E-05	8,1591 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0002	6,0559 E-07	-1,2167 E-06	-1,812 E-06
	005	-0,0015	-0,0014	0,0009	3,3913 E-06	-6,8133 E-06	-1,0147 E-05
00679	001	-0,0174	-0,0247	-0,1395	7,5226 E-05	-9,133 E-05	-3,4089 E-04
	002	-0,0228	0,0017	-0,0513	-7,7127 E-07	-8,3134 E-05	8,2205 E-05
	003	-0,0222	0,0022	-0,0516	-1,955 E-06	-8,0715 E-05	8,6314 E-05
	004	-0,0003	-0,0003	0,0002	5,9188 E-07	-1,2093 E-06	-2,0547 E-06
	005	-0,0017	-0,0015	0,0009	3,3145 E-06	-6,772 E-06	-1,1506 E-05
00680	001	-0,0208	-0,0275	-0,1403	7,2698 E-05	-1,0378 E-04	-3,8136 E-04
	002	-0,0257	0,0018	-0,0518	-5,1444 E-07	-7,8781 E-05	8,698 E-05
	003	-0,0250	0,0023	-0,0522	-1,7004 E-06	-7,6109 E-05	9,1578 E-05
	004	-0,0003	-0,0003	0,0002	5,9298 E-07	-1,336 E-06	-2,2993 E-06
	005	-0,0020	-0,0016	0,0009	3,3207 E-06	-7,4814 E-06	-1,2876 E-05
00681	001	-0,0114	-0,0229	-0,1512	1,0993 E-04	-1,1501 E-04	1,4849 E-04
	002	-0,0084	0,0008	-0,0498	5,9123 E-06	-4,0254 E-05	2,9338 E-05
	003	-0,0081	0,0013	-0,0499	4,2655 E-06	-3,7948 E-05	2,6156 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0001	8,2337 E-07	-1,1531 E-06	1,5907 E-06
	005	-0,0007	-0,0013	0,0003	4,6109 E-06	-6,4574 E-06	8,9077 E-06
00682	001	-0,0155	-0,0264	-0,1524	9,5824 E-05	-1,1642 E-04	1,7094 E-04
	002	-0,0098	0,0009	-0,0504	2,3871 E-07	-4,1809 E-05	3,6642 E-05
	003	-0,0095	0,0014	-0,0505	-1,3329 E-06	-3,9492 E-05	3,3026 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0001	7,8581 E-07	-1,1584 E-06	1,8081 E-06
	005	-0,0010	-0,0015	0,0003	4,4005 E-06	-6,4872 E-06	1,0126 E-05
00683	001	-0,0197	-0,0299	-0,1536	9,1023 E-05	-1,1639 E-04	1,9373 E-04
	002	-0,0114	0,0010	-0,0510	-5,9412 E-07	-4,2576 E-05	4,3548 E-05
	003	-0,0109	0,0016	-0,0511	-2,156 E-06	-4,027 E-05	3,9491 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0001	7,8095 E-07	-1,153 E-06	2,0285 E-06
	005	-0,0012	-0,0017	0,0003	4,3733 E-06	-6,457 E-06	1,136 E-05
00684	001	-0,0240	-0,0333	-0,1546	9,2692 E-05	-1,1914 E-04	2,1285 E-04
	002	-0,0129	0,0010	-0,0517	8,8798 E-08	-4,2595 E-05	5,0709 E-05
	003	-0,0124	0,0017	-0,0518	-1,4223 E-06	-4,0257 E-05	4,6267 E-05
	004	-0,0003	-0,0003	0,0000	7,5553 E-07	-1,1688 E-06	2,2211 E-06
	005	-0,0014	-0,0019	0,0003	4,231 E-06	-6,5451 E-06	1,2438 E-05
00685	001	-0,0205	-0,0200	-0,1423	5,5673 E-05	-1,4539 E-04	-1,215 E-05
	002	-0,0121	0,0015	-0,0500	-9,9636 E-06	-6,7985 E-05	4,3535 E-05
	003	-0,0116	0,0020	-0,0502	-1,1305 E-05	-6,4937 E-05	4,2708 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0001	6,7066 E-07	-1,5236 E-06	4,1346 E-07
	005	-0,0014	-0,0013	0,0007	3,7557 E-06	-8,5324 E-06	2,3154 E-06
00686	001	-0,0256	-0,0231	-0,1437	7,3925 E-05	-1,4091 E-04	-1,1826 E-05
	002	-0,0146	0,0015	-0,0506	-2,3871 E-06	-6,8908 E-05	5,181 E-05
	003	-0,0140	0,0021	-0,0508	-3,7003 E-06	-6,5961 E-05	5,0902 E-05
	004	-0,0003	-0,0003	0,0001	6,5663 E-07	-1,4735 E-06	4,5412 E-07
	005	-0,0017	-0,0014	0,0007	3,6771 E-06	-8,2515 E-06	2,5431 E-06
00687	001	-0,0307	-0,0264	-0,1449	7,7078 E-05	-1,4507 E-04	-2,9998 E-05
	002	-0,0170	0,0015	-0,0512	-8,4338 E-07	-6,7581 E-05	6,1899 E-05
	003	-0,0163	0,0021	-0,0514	-2,136 E-06	-6,4566 E-05	6,121 E-05
	004	-0,0004	-0,0003	0,0001	6,4632 E-07	-1,5075 E-06	3,4448 E-07
	005	-0,0020	-0,0016	0,0007	3,6194 E-06	-8,4422 E-06	1,9291 E-06
00688	001	-0,0360	-0,0294	-0,1460	7,6963 E-05	-1,4753 E-04	-3,1696 E-05
	002	-0,0194	0,0015	-0,0518	-1,1589 E-06	-6,5652 E-05	6,9173 E-05
	003	-0,0186	0,0021	-0,0520	-2,4346 E-06	-6,2588 E-05	6,8405 E-05
	004	-0,0004	-0,0003	0,0001	6,3782 E-07	-1,5318 E-06	3,8399 E-07
	005	-0,0023	-0,0017	0,0007	3,5718 E-06	-8,5782 E-06	2,1503 E-06
00689	001	0,0321	-0,0274	-0,1751	1,8198 E-04	7,6386 E-05	2,45 E-04
	002	-0,0028	-0,0005	-0,0499	8,6968 E-06	-7,3701 E-06	2,6741 E-05
	003	-0,0034	0,0001	-0,0496	5,9381 E-06	-8,5475 E-06	2,2446 E-05
	004	0,0003	-0,0003	-0,0001	1,3793 E-06	5,8871 E-07	2,1475 E-06
	005	0,0015	-0,0015	-0,0008	7,7243 E-06	3,2968 E-06	1,2026 E-05
00690	001	0,0347	-0,0326	-0,1768	1,6008 E-04	7,1148 E-05	2,8006 E-04
	002	-0,0031	-0,0002	-0,0505	-1,0436 E-06	-8,2382 E-06	3,1238 E-05
	003	-0,0037	0,0004	-0,0502	-3,7775 E-06	-9,3329 E-06	2,6347 E-05
	004	0,0003	-0,0003	-0,0001	1,367 E-06	5,4736 E-07	2,4456 E-06
	005	0,0017	-0,0018	-0,0008	7,6549 E-06	3,0652 E-06	1,3696 E-05
00691	001	0,0372	-0,0375	-0,1783	1,5724 E-04	6,7189 E-05	3,1588 E-04
	002	-0,0034	0,0002	-0,0512	-3,5439 E-06	-8,8596 E-06	3,593 E-05
	003	-0,0041	0,0009	-0,0509	-6,2427 E-06	-9,8963 E-06	3,0415 E-05
	004	0,0003	-0,0004	-0,0001	1,3494 E-06	5,1836 E-07	2,7573 E-06
	005	0,0018	-0,0020	-0,0008	7,5567 E-06	2,9028 E-06	1,5441 E-05
00692	001	0,0396	-0,0427	-0,1795	1,5481 E-04	6,4323 E-05	3,5159 E-04
	002	-0,0038	0,0005	-0,0518	-3,8533 E-06	-9,2521 E-06	4,0506 E-05
	003	-0,0044	0,0013	-0,0515	-6,5608 E-06	-1,0258 E-05	3,4369 E-05
	004	0,0003	-0,0004	-0,0002	1,3538 E-06	5,0275 E-07	3,0687 E-06
	005	0,0019	-0,0023	-0,0009	7,5811 E-06	2,8154 E-06	1,7185 E-05
00693	001	0,0033	-0,0242	-0,1582	8,5306 E-05	-5,8013 E-05	2,0485 E-04
	002	-0,0061	0,0006	-0,0497	-9,9181 E-06	-2,681 E-05	2,6204 E-05
	003	-0,0062	0,0011	-0,0497	-1,1679 E-05	-2,5587 E-05	2,2315 E-05
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	8,8063 E-07	-6,1117 E-07	1,9444 E-06
	005	0,0001	-0,0014	0,0000	4,9315 E-06	-3,4226 E-06	1,0889 E-05
00694	001	0,0011	-0,0282	-0,1596	1,02 E-04	-5,8573 E-05	2,3537 E-04
	002	-0,0071	0,0007	-0,0504	-2,9304 E-06	-2,7807 E-05	3,2099 E-05
	003	-0,0071	0,0013	-0,0503	-4,7323 E-06	-2,658 E-05	2,7638 E-05
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	9,0097 E-07	-6,1307 E-07	2,2302 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	-0,0016	0,0000	5,0454 E-06	-3,4332 E-06	1,2489 E-05
00695	001	-0,0010	-0,0324	-0,1610	1,0899 E-04	-5,9329 E-05	2,6573 E-04
	002	-0,0081	0,0007	-0,0510	-1,0393 E-06	-2,8303 E-05	3,8067 E-05
	003	-0,0081	0,0014	-0,0510	-2,8557 E-06	-2,7076 E-05	3,3042 E-05
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	9,0819 E-07	-6,1302 E-07	2,5124 E-06
	005	-0,0002	-0,0018	0,0000	5,0858 E-06	-3,4329 E-06	1,4069 E-05
00696	001	-0,0032	-0,0366	-0,1621	1,0692 E-04	-6,1626 E-05	2,9727 E-04
	002	-0,0091	0,0008	-0,0517	-1,0993 E-06	-2,8385 E-05	4,3879 E-05
	003	-0,0090	0,0015	-0,0516	-2,9221 E-06	-2,7137 E-05	3,8276 E-05
	004	-0,0001	-0,0004	0,0000	9,114 E-07	-6,2401 E-07	2,8015 E-06
	005	-0,0003	-0,0020	-0,0001	5,1039 E-06	-3,4945 E-06	1,5688 E-05
00697	001	0,0873	-0,0320	-0,2138	1,9675 E-04	2,8168 E-04	1,9878 E-04
	002	0,0034	-0,0025	-0,0452	-2,0632 E-05	1,8031 E-05	2,5871 E-05
	003	0,0020	-0,0019	-0,0441	-2,4918 E-05	1,3522 E-05	2,3116 E-05
	004	0,0007	-0,0003	-0,0005	2,1432 E-06	2,2546 E-06	1,3778 E-06
	005	0,0040	-0,0016	-0,0030	1,2002 E-05	1,2626 E-05	7,7156 E-06
00698	001	0,0973	-0,0380	-0,2153	1,7093 E-04	2,7802 E-04	2,2961 E-04
	002	0,0041	-0,0014	-0,0457	-3,182 E-05	1,7391 E-05	2,9588 E-05
	003	0,0025	-0,0007	-0,0446	-3,6117 E-05	1,2883 E-05	2,6354 E-05
	004	0,0008	-0,0004	-0,0005	2,1484 E-06	2,2538 E-06	1,617 E-06
	005	0,0045	-0,0020	-0,0030	1,2031 E-05	1,2622 E-05	9,055 E-06
00699	001	0,1074	-0,0438	-0,2164	1,6552 E-04	2,8113 E-04	2,5674 E-04
	002	0,0047	-0,0002	-0,0461	-3,7072 E-05	1,7125 E-05	3,2922 E-05
	003	0,0029	0,0007	-0,0450	-4,1419 E-05	1,2467 E-05	2,9283 E-05
	004	0,0009	-0,0004	-0,0005	2,1732 E-06	2,329 E-06	1,8197 E-06
	005	0,0050	-0,0024	-0,0031	1,217 E-05	1,3042 E-05	1,019 E-05
00700	001	0,1175	-0,0496	-0,2173	1,606 E-04	2,8452 E-04	2,8915 E-04
	002	0,0053	0,0011	-0,0466	-4,2258 E-05	1,6852 E-05	3,6412 E-05
	003	0,0034	0,0022	-0,0455	-4,6625 E-05	1,2044 E-05	3,2206 E-05
	004	0,0010	-0,0005	-0,0006	2,1839 E-06	2,404 E-06	2,1028 E-06
	005	0,0054	-0,0029	-0,0031	1,223 E-05	1,3463 E-05	1,1776 E-05
00701	001	0,0677	-0,0294	-0,1997	1,3527 E-04	1,9436 E-04	2,3567 E-04
	002	0,0011	-0,0014	-0,0477	-3,3652 E-05	7,262 E-06	2,6981 E-05
	003	-0,0001	-0,0009	-0,0470	-3,7143 E-05	4,0973 E-06	2,3253 E-05
	004	0,0006	-0,0003	-0,0004	1,7456 E-06	1,5824 E-06	1,8644 E-06
	005	0,0032	-0,0015	-0,0021	9,7754 E-06	8,8612 E-06	1,0441 E-05
00702	001	0,0747	-0,0352	-0,2009	1,5296 E-04	1,9458 E-04	2,6983 E-04
	002	0,0013	-0,0006	-0,0485	-2,8607 E-05	7,2472 E-06	3,112 E-05
	003	0,0001	0,0001	-0,0478	-3,2208 E-05	4,0597 E-06	2,683 E-05
	004	0,0006	-0,0003	-0,0004	1,8004 E-06	1,5938 E-06	2,1447 E-06
	005	0,0035	-0,0019	-0,0021	1,0083 E-05	8,9251 E-06	1,2011 E-05
00703	001	0,0817	-0,0411	-0,2020	1,6099 E-04	1,966 E-04	3,0381 E-04
	002	0,0016	0,0002	-0,0492	-2,6212 E-05	7,2309 E-06	3,5163 E-05
	003	0,0002	0,0010	-0,0485	-2,9801 E-05	3,9746 E-06	3,0303 E-05
	004	0,0007	-0,0004	-0,0004	1,7943 E-06	1,6281 E-06	2,43 E-06
	005	0,0039	-0,0023	-0,0021	1,0048 E-05	9,1174 E-06	1,3608 E-05
00704	001	0,0888	-0,0469	-0,2030	1,6005 E-04	1,9901 E-04	3,3792 E-04
	002	0,0019	0,0010	-0,0498	-2,6462 E-05	7,2278 E-06	3,9144 E-05
	003	0,0004	0,0020	-0,0491	-3,0093 E-05	3,8929 E-06	3,3704 E-05
	004	0,0007	-0,0005	-0,0004	1,8154 E-06	1,6675 E-06	2,72 E-06
	005	0,0042	-0,0026	-0,0021	1,0166 E-05	9,338 E-06	1,5232 E-05
00705	001	0,1093	-0,0330	-0,2399	1,4933 E-04	3,5255 E-04	9,9156 E-05
	002	0,0068	-0,0029	-0,0396	-4,1878 E-05	2,8569 E-05	1,9451 E-05
	003	0,0051	-0,0024	-0,0377	-4,6934 E-05	2,3381 E-05	1,9149 E-05
	004	0,0008	-0,0003	-0,0009	2,5279 E-06	2,5941 E-06	1,5107 E-07
	005	0,0047	-0,0015	-0,0051	1,4156 E-05	1,4527 E-05	8,4599 E-07
00706	001	0,1220	-0,0391	-0,2404	1,7321 E-04	3,5452 E-04	1,0924 E-04
	002	0,0078	-0,0016	-0,0398	-4,1133 E-05	2,7683 E-05	2,1542 E-05
	003	0,0059	-0,0009	-0,0380	-4,6493 E-05	2,2237 E-05	2,1264 E-05
	004	0,0009	-0,0004	-0,0009	2,68 E-06	2,7227 E-06	1,3897 E-07
	005	0,0052	-0,0020	-0,0051	1,5008 E-05	1,5247 E-05	7,7825 E-07
00707	001	0,1349	-0,0459	-0,2408	1,8634 E-04	3,6527 E-04	1,2451 E-04
	002	0,0088	-0,0002	-0,0400	-4,2931 E-05	2,6476 E-05	2,4044 E-05
	003	0,0067	0,0007	-0,0382	-4,8652 E-05	2,0504 E-05	2,3649 E-05
	004	0,0010	-0,0005	-0,0009	2,8609 E-06	2,9862 E-06	1,9715 E-07
	005	0,0058	-0,0026	-0,0051	1,6021 E-05	1,6723 E-05	1,104 E-06
00708	001	0,1484	-0,0531	-0,2411	1,8953 E-04	3,828 E-04	1,2618 E-04
	002	0,0097	0,0013	-0,0402	-4,5249 E-05	2,5775 E-05	2,42 E-05
	003	0,0074	0,0024	-0,0383	-5,1101 E-05	1,9142 E-05	2,3869 E-05
	004	0,0011	-0,0006	-0,0009	2,9261 E-06	3,3168 E-06	1,6575 E-07
	005	0,0064	-0,0032	-0,0051	1,6386 E-05	1,8574 E-05	9,2822 E-07
00709	001	0,0594	0,0240	-0,1727	-4,0106 E-05	3,351 E-04	-6,6945 E-05
	002	-0,0111	-0,0018	-0,0532	2,6403 E-05	-4,2817 E-05	-3,8436 E-05
	003	-0,0110	-0,0018	-0,0533	2,6717 E-05	-4,2764 E-05	-3,9935 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,573 E-07	-2,639 E-08	7,495 E-07
	005	-0,0001	0,0001	0,0000	-8,8086 E-07	-1,4778 E-07	4,1972 E-06
00710	001	0,0715	0,0266	-0,1742	-6,6081 E-05	3,3885 E-04	-7,2669 E-05
	002	-0,0126	-0,0022	-0,0538	1,72 E-05	-4,2764 E-05	-4,4488 E-05
	003	-0,0126	-0,0023	-0,0538	1,7506 E-05	-4,271 E-05	-4,6235 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5296 E-07	-2,7412 E-08	8,7327 E-07
	005	-0,0002	0,0001	0,0000	-8,5659 E-07	-1,5351 E-07	4,8903 E-06
00711	001	0,0837	0,0296	-0,1753	-7,1182 E-05	3,39 E-04	-7,721 E-05
	002	-0,0142	-0,0026	-0,0544	1,5823 E-05	-4,2668 E-05	-5,0373 E-05
	003	-0,0141	-0,0027	-0,0544	1,6134 E-05	-4,2603 E-05	-5,2355 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5558 E-07	-3,2208 E-08	9,9095 E-07
	005	-0,0002	0,0001	0,0000	-8,7125 E-07	-1,8037 E-07	5,5493 E-06
00712	001	0,0959	0,0325	-0,1763	-7,2694 E-05	3,3818 E-04	-8,3293 E-05
	002	-0,0157	-0,0031	-0,0549	1,5537 E-05	-4,2522 E-05	-5,617 E-05
	003	-0,0156	-0,0031	-0,0549	1,5849 E-05	-4,2445 E-05	-5,839 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5576 E-07	-3,8536 E-08	1,1101 E-06
	005	-0,0002	0,0002	0,0001	-8,7228 E-07	-2,158 E-07	6,2164 E-06
00713	001	0,0546	0,0143	-0,1454	-4,5486 E-06	2,5442 E-04	-3,3605 E-05
	002	-0,0258	-0,0029	-0,0565	1,8949 E-05	-9,5352 E-05	-2,4911 E-05
	003	-0,0262	-0,0029	-0,0567	1,9349 E-05	-9,6863 E-05	-2,4926 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-2,0019 E-07	7,5554 E-07	7,4517 E-09
	005	0,0013	0,0000	0,0005	-1,1211 E-06	4,2311 E-06	4,173 E-08
00714	001	0,0637	0,0158	-0,1467	-2,7062 E-05	2,5104 E-04	-5,0109 E-05
	002	-0,0291	-0,0031	-0,0571	9,3461 E-06	-9,2191 E-05	-2,4718 E-05
	003	-0,0296	-0,0031	-0,0572	9,7705 E-06	-9,3618 E-05	-2,4606 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-2,1218 E-07	7,136 E-07	-5,639 E-08
	005	0,0014	0,0000	0,0005	-1,1882 E-06	3,9962 E-06	-3,1578 E-07
00715	001	0,0727	0,0176	-0,1479	-3,0491 E-05	2,535 E-04	-7,7764 E-05
	002	-0,0324	-0,0032	-0,0577	7,5641 E-06	-9,1947 E-05	-2,1896 E-05
	003	-0,0330	-0,0032	-0,0578	8,0141 E-06	-9,3417 E-05	-2,1491 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-2,2499 E-07	7,3464 E-07	-2,0212 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0016	0,0001	0,0005	-1,2599 E-06	4,114 E-06	-1,1319 E-06
00716	001	0,0819	0,0192	-0,1489	-3,2161 E-05	2,5576 E-04	-9,5129 E-05
	002	-0,0357	-0,0033	-0,0582	6,963 E-06	-9,2018 E-05	-2,2085 E-05
	003	-0,0364	-0,0033	-0,0584	7,4203 E-06	-9,3534 E-05	-2,1567 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-2,2866 E-07	7,5816 E-07	-2,5915 E-07
	005	0,0017	0,0001	0,0005	-1,2805 E-06	4,2457 E-06	-1,4512 E-06
00717	001	0,0537	0,0208	-0,1620	-1,1519 E-04	3,1776 E-04	-1,2884 E-05
	002	-0,0166	-0,0018	-0,0545	-6,9113 E-06	-6,4296 E-05	-3,7036 E-05
	003	-0,0167	-0,0018	-0,0546	-6,5777 E-06	-6,5098 E-05	-3,8532 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,6682 E-07	4,0122 E-07	7,4796 E-07
	005	0,0005	0,0001	0,0002	-9,3417 E-07	2,2469 E-06	4,1886 E-06
00718	001	0,0652	0,0238	-0,1633	-9,1966 E-05	3,2089 E-04	-1,7043 E-05
	002	-0,0189	-0,0020	-0,0551	2,0244 E-06	-6,401 E-05	-4,281 E-05
	003	-0,0191	-0,0020	-0,0552	2,3534 E-06	-6,4801 E-05	-4,4537 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,645 E-07	3,9559 E-07	8,6375 E-07
	005	0,0006	0,0001	0,0002	-9,2121 E-07	2,2153 E-06	4,837 E-06
00719	001	0,0768	0,0264	-0,1644	-8,7381 E-05	3,2075 E-04	-2,3211 E-05
	002	-0,0212	-0,0024	-0,0557	3,5258 E-06	-6,4041 E-05	-4,8588 E-05
	003	-0,0214	-0,0024	-0,0558	3,8597 E-06	-6,4836 E-05	-5,0538 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,6697 E-07	3,9746 E-07	9,7515 E-07
	005	0,0006	0,0001	0,0002	-9,3501 E-07	2,2258 E-06	5,4609 E-06
00720	001	0,0883	0,0292	-0,1654	-8,537 E-05	3,1965 E-04	-2,6964 E-05
	002	-0,0235	-0,0026	-0,0563	4,1818 E-06	-6,4157 E-05	-5,4135 E-05
	003	-0,0237	-0,0027	-0,0563	4,5163 E-06	-6,4958 E-05	-5,6308 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,6728 E-07	4,0054 E-07	1,0869 E-06
	005	0,0007	0,0002	0,0002	-9,3675 E-07	2,243 E-06	6,0866 E-06
00721	001	0,0348	0,0117	-0,1407	-8,2994 E-05	1,3747 E-04	-2,8536 E-04
	002	-0,0259	-0,0034	-0,0560	-1,9336 E-05	-7,9347 E-05	4,0835 E-05
	003	-0,0261	-0,0033	-0,0563	-1,8768 E-05	-7,9485 E-05	4,4995 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-2,8377 E-07	6,8688 E-08	-2,0801 E-06
	005	0,0006	-0,0001	0,0007	-1,5891 E-06	3,8465 E-07	-1,1649 E-05
00722	001	0,0395	0,0138	-0,1418	-6,0763 E-05	1,2875 E-04	-3,3195 E-04
	002	-0,0288	-0,0032	-0,0567	-1,077 E-05	-8,059 E-05	4,0533 E-05
	003	-0,0290	-0,0032	-0,0569	-1,0227 E-05	-8,0719 E-05	4,5178 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7137 E-07	6,4464 E-08	-2,3226 E-06
	005	0,0006	0,0000	0,0007	-1,5197 E-06	3,61 E-07	-1,3007 E-05
00723	001	0,0440	0,0155	-0,1427	-5,6225 E-05	1,2529 E-04	-3,8272 E-04
	002	-0,0317	-0,0031	-0,0573	-9,9575 E-06	-8,2235 E-05	4,2102 E-05
	003	-0,0319	-0,0031	-0,0575	-9,4145 E-06	-8,2391 E-05	4,7282 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7149 E-07	7,7891 E-08	-2,5902 E-06
	005	0,0006	0,0000	0,0007	-1,5204 E-06	4,3619 E-07	-1,4505 E-05
00724	001	0,0483	0,0172	-0,1436	-5,4175 E-05	1,1821 E-04	-4,4836 E-04
	002	-0,0347	-0,0029	-0,0579	-1,0515 E-05	-8,5623 E-05	4,3414 E-05
	003	-0,0350	-0,0029	-0,0581	-9,9684 E-06	-8,5744 E-05	4,9359 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7314 E-07	6,0625 E-08	-2,9724 E-06
	005	0,0006	0,0001	0,0007	-1,5296 E-06	3,395 E-07	-1,6645 E-05
00725	001	-0,0070	-0,0114	-0,1351	1,1181 E-04	-1,4591 E-04	3,1774 E-05
	002	-0,0068	0,0010	-0,0474	-4,205 E-06	-4,8899 E-05	1,4757 E-05
	003	-0,0065	0,0013	-0,0476	-6,8055 E-06	-4,5717 E-05	1,3542 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0001	1,3002 E-06	-1,5912 E-06	6,0777 E-07
	005	-0,0006	-0,0007	0,0008	7,2813 E-06	-8,9105 E-06	3,4035 E-06
00726	001	-0,0110	-0,0146	-0,1373	1,0074 E-04	-1,554 E-04	2,7137 E-05
	002	-0,0082	0,0011	-0,0481	-2,604 E-06	-5,5616 E-05	2,2162 E-05
	003	-0,0078	0,0015	-0,0484	-4,9541 E-06	-5,2295 E-05	2,0914 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0001	1,175 E-06	-1,6606 E-06	6,2393 E-07
	005	-0,0009	-0,0009	0,0008	6,5801 E-06	-9,2996 E-06	3,494 E-06
00727	001	0,0020	-0,0014	-0,1287	4,1958 E-05	2,3122 E-05	5,9993 E-06
	002	-0,0014	0,0004	-0,0446	-8,35 E-06	-3,8021 E-05	2,1086 E-06
	003	-0,0014	0,0004	-0,0448	-9,2352 E-06	-3,7944 E-05	1,8993 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,4257 E-07	-3,8332 E-08	1,0467 E-07
	005	0,0001	-0,0001	0,0007	2,4784 E-06	-2,1466 E-07	5,8616 E-07
00728	001	0,0018	-0,0031	-0,1304	5,2309 E-05	-3,1911 E-05	8,0551 E-06
	002	-0,0027	0,0007	-0,0451	-6,1315 E-06	-3,7904 E-05	4,9131 E-06
	003	-0,0027	0,0008	-0,0454	-7,1444 E-06	-3,6686 E-05	4,5203 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,0644 E-07	-6,0879 E-07	1,9637 E-07
	005	0,0000	-0,0002	0,0007	2,8361 E-06	-3,4092 E-06	1,0997 E-06
00729	001	-0,0001	-0,0051	-0,1320	7,2759 E-05	-7,3405 E-05	7,6266 E-06
	002	-0,0041	0,0010	-0,0457	-5,3637 E-07	-4,0065 E-05	8,6299 E-06
	003	-0,0040	0,0011	-0,0459	-1,6867 E-06	-3,8027 E-05	8,0737 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	5,7515 E-07	-1,0187 E-06	2,781 E-07
	005	-0,0002	-0,0004	0,0007	3,2208 E-06	-5,7046 E-06	1,5574 E-06
00730	001	0,0021	-0,0012	-0,1262	2,9184 E-05	3,5465 E-05	-8,3916 E-06
	002	-0,0016	0,0003	-0,0451	-8,7233 E-06	-4,677 E-05	4,5003 E-06
	003	-0,0017	0,0003	-0,0454	-9,4192 E-06	-4,6606 E-05	4,5447 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,4792 E-07	-8,2023 E-08	-2,2195 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0008	1,9483 E-06	-4,5933 E-07	-1,2429 E-07
00731	001	0,0026	-0,0027	-0,1276	3,53 E-05	-6,6584 E-07	-3,1186 E-05
	002	-0,0034	0,0007	-0,0456	-1,1091 E-05	-5,2935 E-05	1,4354 E-05
	003	-0,0034	0,0007	-0,0459	-1,211 E-05	-5,1916 E-05	1,4701 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,0944 E-07	-5,0962 E-07	-1,7333 E-07
	005	0,0000	-0,0002	0,0008	2,8529 E-06	-2,8539 E-06	-9,7065 E-07
00732	001	0,0020	-0,0045	-0,1290	3,0055 E-05	-3,5508 E-05	-6,3363 E-05
	002	-0,0053	0,0010	-0,0461	-1,4731 E-05	-5,7642 E-05	2,8787 E-05
	003	-0,0052	0,0011	-0,0464	-1,5953 E-05	-5,5859 E-05	2,9586 E-05
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	6,1093 E-07	-8,9183 E-07	-3,9927 E-07
	005	-0,0002	-0,0003	0,0008	3,4212 E-06	-4,9942 E-06	-2,2359 E-06
00733	001	-0,0023	-0,0078	-0,1338	1,1406 E-04	-9,7291 E-05	-1,849 E-04
	002	-0,0091	0,0018	-0,0478	-7,2957 E-07	-7,2178 E-05	6,7362 E-05
	003	-0,0089	0,0021	-0,0481	-3,4307 E-06	-6,924 E-05	6,9984 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0001	1,3506 E-06	-1,4689 E-06	-1,3113 E-06
	005	-0,0006	-0,0007	0,0008	7,5632 E-06	-8,2261 E-06	-7,3434 E-06
00734	001	-0,0049	-0,0111	-0,1357	1,2995 E-04	-9,2919 E-05	-2,2557 E-04
	002	-0,0112	0,0019	-0,0486	-3,5903 E-06	-8,3927 E-05	7,4067 E-05
	003	-0,0109	0,0022	-0,0489	-6,4091 E-06	-8,1271 E-05	7,7202 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0001	1,4094 E-06	-1,3282 E-06	-1,5679 E-06
	005	-0,0008	-0,0009	0,0008	7,8927 E-06	-7,4381 E-06	-8,7801 E-06
00735	001	0,0074	-0,0151	-0,1502	1,0374 E-04	-2,6685 E-05	1,2175 E-04
	002	-0,0040	0,0003	-0,0465	-1,1201 E-06	-2,1196 E-05	1,4033 E-05
	003	-0,0041	0,0006	-0,0465	-3,5167 E-06	-2,0601 E-05	1,1765 E-05
	004	0,0001	-0,0001	0,0000	1,1983 E-06	-2,9719 E-07	1,134 E-06
	005	0,0003	-0,0008	0,0001	6,7104 E-06	-1,6642 E-06	6,3506 E-06
00736	001	0,0065	-0,0183	-0,1527	1,2037 E-04	-4,0628 E-05	1,4745 E-04
	002	-0,0046	0,0002	-0,0475	4,7888 E-06	-2,131 E-05	1,6808 E-05
	003	-0,0047	0,0005	-0,0475	2,346 E-06	-2,0435 E-05	1,4049 E-05
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	1,2214 E-06	-4,3734 E-07	1,3796 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0003	-0,0010	0,0001	6,8399 E-06	-2,4491 E-06	7,7255 E-06
00737	001	0,0043	-0,0024	-0,1395	7,5316 E-05	9,4884 E-05	1,8795 E-05
	002	-0,0010	0,0003	-0,0432	-7,0467 E-06	-2,6229 E-05	2,3342 E-06
	003	-0,0011	0,0004	-0,0433	-8,5598 E-06	-2,7852 E-05	1,977 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,5655 E-07	8,1175 E-07	1,786 E-07
	005	0,0002	-0,0001	0,0001	4,2367 E-06	4,5458 E-06	1,0002 E-06
00738	001	0,0068	-0,0051	-0,1421	9,0921 E-05	4,9256 E-05	4,008 E-05
	002	-0,0019	0,0005	-0,0438	-2,7126 E-06	-2,3883 E-05	4,9066 E-06
	003	-0,0020	0,0006	-0,0439	-4,2975 E-06	-2,4668 E-05	4,1463 E-06
	004	0,0001	-0,0001	0,0000	7,9243 E-07	3,924 E-07	3,8015 E-07
	005	0,0003	-0,0003	0,0001	4,4376 E-06	2,1975 E-06	2,1289 E-06
00739	001	0,0079	-0,0081	-0,1443	1,1806 E-04	1,5013 E-05	6,5831 E-05
	002	-0,0027	0,0006	-0,0445	6,9422 E-06	-2,2688 E-05	7,5123 E-06
	003	-0,0028	0,0007	-0,0445	5,2448 E-06	-2,2855 E-05	6,2576 E-06
	004	0,0001	-0,0001	0,0000	8,4873 E-07	8,3144 E-08	6,2734 E-07
	005	0,0004	-0,0005	0,0001	4,7529 E-06	4,656 E-07	3,5131 E-06
00740	001	0,0031	-0,0022	-0,1341	6,275 E-05	5,5505 E-05	1,2707 E-05
	002	-0,0012	0,0002	-0,0438	-7,2014 E-06	-3,1046 E-05	2,2356 E-06
	003	-0,0012	0,0003	-0,0440	-8,4239 E-06	-3,1867 E-05	1,9583 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	6,1123 E-07	4,1032 E-07	1,3863 E-07
	005	0,0001	-0,0001	0,0004	3,4229 E-06	2,2978 E-06	7,7635 E-07
00741	001	0,0041	-0,0048	-0,1364	6,0053 E-05	4,1692 E-06	2,9162 E-05
	002	-0,0022	0,0004	-0,0444	-8,1979 E-06	-2,9118 E-05	4,3842 E-06
	003	-0,0023	0,0005	-0,0446	-9,4847 E-06	-2,8974 E-05	3,7326 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	6,4341 E-07	-7,2386 E-08	3,2579 E-07
	005	0,0002	-0,0003	0,0004	3,6031 E-06	-4,0536 E-07	1,8244 E-06
00742	001	0,0035	-0,0074	-0,1385	4,5026 E-05	-3,4874 E-05	4,7785 E-05
	002	-0,0032	0,0005	-0,0450	-1,4254 E-05	-2,8381 E-05	7,5064 E-06
	003	-0,0033	0,0007	-0,0451	-1,5486 E-05	-2,751 E-05	6,43 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	6,1597 E-07	-4,3582 E-07	5,3821 E-07
	005	0,0001	-0,0004	0,0003	3,4494 E-06	-2,4406 E-06	3,014 E-06
00743	001	-0,0008	-0,0123	-0,1449	1,1651 E-04	-1,0713 E-04	8,2317 E-05
	002	-0,0050	0,0009	-0,0470	3,185 E-06	-3,2716 E-05	1,6374 E-05
	003	-0,0050	0,0011	-0,0471	8,9488 E-07	-3,0531 E-05	1,4425 E-05
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1451 E-06	-1,0924 E-06	9,7455 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	0,0002	6,4123 E-06	-6,1173 E-06	5,4575 E-06
00744	001	-0,0039	-0,0152	-0,1472	1,1018 E-04	-1,242 E-04	9,6182 E-05
	002	-0,0060	0,0010	-0,0478	-6,9978 E-06	-3,6385 E-05	1,9815 E-05
	003	-0,0058	0,0013	-0,0479	-9,72 E-06	-3,3875 E-05	1,7596 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0000	1,3611 E-06	-1,255 E-06	1,1097 E-06
	005	-0,0003	-0,0009	0,0002	7,622 E-06	-7,0278 E-06	6,2141 E-06
00745	001	0,0000	0,0000	-0,1857	2,144 E-04	4,0523 E-04	-7,9977 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,3383 E-05	-1,3997 E-06	2,403 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0370	-1,7953 E-05	-8,3729 E-06	2,6133 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2851 E-06	3,4866 E-06	-1,0514 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	1,2797 E-05	1,9525 E-05	-5,8881 E-11
00746	001	0,0000	0,0000	-0,1792	2,175 E-04	3,7603 E-04	6,8495 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0384	-1,1509 E-05	-4,2938 E-06	-8,2904 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0376	-1,5864 E-05	-1,0781 E-05	-9,181 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	2,1776 E-06	3,2436 E-06	4,453 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	1,2195 E-05	1,8164 E-05	2,4937 E-11
00747	001	0,0000	0,0000	-0,1652	2,0136 E-04	3,1432 E-04	-3,6504 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0391	-1,2774 E-05	-9,7604 E-06	-2,1885 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0386	-1,6607 E-05	-1,5193 E-05	-2,6986 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9164 E-06	2,7162 E-06	2,5505 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0732 E-05	1,5211 E-05	1,4283 E-12
00748	001	0,0000	0,0000	-0,1586	1,7469 E-04	2,8206 E-04	2,134 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0396	-1,5434 E-05	-1,3112 E-05	7,0524 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0392	-1,8865 E-05	-1,8016 E-05	8,9556 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7153 E-06	2,4519 E-06	-9,5161 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,6059 E-06	1,3731 E-05	-5,329 E-13
00749	001	0,0000	0,0000	-0,1530	1,4666 E-04	2,5197 E-04	-6,8827 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0402	-1,7108 E-05	-1,6386 E-05	7,6989 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0399	-2,0112 E-05	-2,08 E-05	8,7619 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5016 E-06	2,2069 E-06	-5,3151 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	8,4089 E-06	1,2359 E-05	-2,9765 E-12
00750	001	0,0094	-0,0047	-0,1774	1,5014 E-04	3,3346 E-04	1,8778 E-05
	002	-0,0001	0,0003	-0,0392	-3,6408 E-07	-3,2779 E-06	3,1684 E-06
	003	-0,0003	0,0004	-0,0384	-3,4868 E-06	-9,0609 E-06	2,8868 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0004	1,5614 E-06	2,8915 E-06	1,4078 E-07
	005	0,0005	-0,0003	-0,0020	8,7436 E-06	1,6192 E-05	7,8839 E-07
00751	001	0,0183	-0,0083	-0,1819	9,9955 E-05	3,1366 E-04	3,9661 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-0,0396	1,9249 E-05	3,9947 E-08	6,0904 E-06
	003	-0,0005	0,0003	-0,0388	1,7605 E-05	-5,3858 E-06	5,4895 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0004	8,2212 E-07	2,7129 E-06	3,0047 E-07
	005	0,0009	-0,0005	-0,0021	4,6039 E-06	1,5192 E-05	1,6826 E-06
00752	001	0,0267	-0,0112	-0,1855	1,1565 E-04	2,9377 E-04	6,0968 E-05
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0403	1,6643 E-05	2,9464 E-06	8,6676 E-06
	003	-0,0006	-0,0002	-0,0395	1,4778 E-05	-2,1064 E-06	7,7505 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0004	9,3236 E-07	2,5264 E-06	4,5854 E-07
	005	0,0013	-0,0006	-0,0022	5,2212 E-06	1,4148 E-05	2,5678 E-06
00753	001	0,0345	-0,0140	-0,1890	8,8836 E-05	2,7429 E-04	8,3397 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0411	2,3145 E-05	5,5291 E-06	1,1142 E-05
	003	-0,0006	-0,0008	-0,0402	2,1912 E-05	8,4602 E-07	9,8903 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0004	6,1655 E-07	2,3416 E-06	6,2562 E-07
	005	0,0017	-0,0007	-0,0023	3,4527 E-06	1,3113 E-05	3,5035 E-06
00754	001	0,0418	-0,0162	-0,1919	8,0592 E-05	2,563 E-04	1,0551 E-04
	002	0,0001	-0,0017	-0,0421	2,0058 E-05	7,0088 E-06	1,3809 E-05
	003	-0,0006	-0,0014	-0,0413	1,8969 E-05	2,6711 E-06	1,223 E-05
	004	0,0004	-0,0001	-0,0004	5,4457 E-07	2,1688 E-06	7,8956 E-07
	005	0,0020	-0,0008	-0,0023	3,0496 E-06	1,2145 E-05	4,4216 E-06
00755	001	0,0486	-0,0187	-0,1942	1,0126 E-04	2,3795 E-04	1,2897 E-04
	002	0,0004	-0,0022	-0,0432	1,6413 E-05	8,0157 E-06	1,6255 E-05
	003	-0,0005	-0,0019	-0,0424	1,4886 E-05	4,0362 E-06	1,4319 E-05
	004	0,0004	-0,0002	-0,0004	7,6358 E-07	1,9898 E-06	9,6765 E-07
	005	0,0023	-0,0009	-0,0023	4,276 E-06	1,1143 E-05	5,4188 E-06
00756	001	0,0549	-0,0216	-0,1962	1,0981 E-04	2,1786 E-04	1,5949 E-04
	002	0,0006	-0,0027	-0,0445	1,1156 E-05	8,5511 E-06	1,9173 E-05
	003	-0,0004	-0,0023	-0,0437	9,3135 E-06	4,965 E-06	1,6734 E-05
	004	0,0005	-0,0002	-0,0004	9,2101 E-07	1,7931 E-06	1,2197 E-06
	005	0,0026	-0,0010	-0,0022	5,1577 E-06	1,0041 E-05	6,8304 E-06
00757	001	0,0059	-0,0035	-0,1513	1,2016 E-04	2,0121 E-04	2,6876 E-05
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0421	5,0879 E-06	-1,7109 E-05	1,8815 E-06
	003	-0,0006	0,0000	-0,0419	3,3334 E-06	-2,0675 E-05	1,4037 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0001	8,7725 E-07	1,7828 E-06	2,3889 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0003	-0,0002	-0,0005	4,9126 E-06	9,9835 E-06	1,3378 E-06
00758	001	0,0110	-0,0064	-0,1540	9,7853 E-05	1,7102 E-04	5,1594 E-05
	002	-0,0009	-0,0001	-0,0431	-3,5437 E-07	-1,461 E-05	4,03 E-06
	003	-0,0011	0,0000	-0,0429	-2,0925 E-06	-1,7643 E-05	3,1004 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0001	8,6907 E-07	1,5167 E-06	4,6483 E-07
	005	0,0005	-0,0003	-0,0005	4,8668 E-06	8,4932 E-06	2,6031 E-06
00759	001	0,0153	-0,0091	-0,1568	1,0189 E-04	1,4272 E-04	7,5066 E-05
	002	-0,0013	-0,0002	-0,0441	3,264 E-06	-1,2387 E-05	6,463 E-06
	003	-0,0016	-0,0001	-0,0439	1,5078 E-06	-1,4911 E-05	5,1039 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0001	8,7811 E-07	1,2624 E-06	6,7957 E-07
	005	0,0008	-0,0004	-0,0006	4,9174 E-06	7,0693 E-06	3,8056 E-06
00760	001	0,0190	-0,0118	-0,1596	1,0019 E-04	1,2142 E-04	9,8476 E-05
	002	-0,0016	-0,0003	-0,0451	4,1949 E-06	-1,0861 E-05	8,8867 E-06
	003	-0,0020	-0,0001	-0,0448	2,3299 E-06	-1,2988 E-05	7,0983 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0001	9,3251 E-07	1,0633 E-06	8,9424 E-07
	005	0,0009	-0,0006	-0,0006	5,2221 E-06	5,9544 E-06	5,0077 E-06
00761	001	0,0220	-0,0144	-0,1623	8,8015 E-05	1,0316 E-04	1,2082 E-04
	002	-0,0019	-0,0004	-0,0459	-1,5735 E-07	-9,5317 E-06	1,1676 E-05
	003	-0,0023	-0,0001	-0,0457	-2,1028 E-06	-1,131 E-05	9,4817 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0001	9,7271 E-07	8,8909 E-07	1,0971 E-06
	005	0,0011	-0,0007	-0,0006	5,4471 E-06	4,9789 E-06	6,1437 E-06
00762	001	0,0247	-0,0168	-0,1652	1,0241 E-04	8,851 E-05	1,4622 E-04
	002	-0,0022	-0,0004	-0,0468	1,2303 E-06	-8,4187 E-06	1,4601 E-05
	003	-0,0026	-0,0001	-0,0466	-9,1571 E-07	-9,9061 E-06	1,1961 E-05
	004	0,0002	-0,0002	-0,0001	1,073 E-06	7,4371 E-07	1,32 E-06
	005	0,0012	-0,0009	-0,0007	6,0089 E-06	4,1648 E-06	7,3922 E-06
00763	001	0,0270	-0,0192	-0,1679	6,8978 E-05	8,2201 E-05	1,696 E-04
	002	-0,0024	-0,0003	-0,0477	-7,7337 E-06	-7,877 E-06	1,7441 E-05
	003	-0,0029	0,0000	-0,0474	-9,8676 E-06	-9,2117 E-06	1,4385 E-05
	004	0,0002	-0,0002	-0,0001	1,0669 E-06	6,6734 E-07	1,5279 E-06
	005	0,0013	-0,0010	-0,0007	5,9749 E-06	3,7371 E-06	8,556 E-06
00764	001	0,0000	0,0000	-0,2294	2,1117 E-04	5,1869 E-04	1,7711 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0354	-7,6713 E-06	1,2706 E-05	2,2103 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0334	-1,2885 E-05	3,249 E-06	3,112 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,6068 E-06	4,7284 E-06	-4,5081 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0055	1,4598 E-05	2,6479 E-05	-2,5245 E-10
00765	001	0,0000	0,0000	-0,2145	2,1745 E-04	4,9515 E-04	-4,4916 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0360	-1,1274 E-05	8,4634 E-06	1,6185 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0344	-1,6535 E-05	-3,6283 E-07	1,7613 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,6305 E-06	4,4131 E-06	-7,1382 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	1,4731 E-05	2,4714 E-05	-3,9974 E-12
00766	001	0,0000	0,0000	-0,2069	2,1537 E-04	4,7682 E-04	-1,0751 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0364	-1,3311 E-05	5,8679 E-06	4,4918 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0350	-1,8483 E-05	-2,5565 E-06	4,9049 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	2,5861 E-06	4,2122 E-06	-2,0655 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	1,4482 E-05	2,3588 E-05	-1,1567 E-12
00767	001	0,0000	0,0000	-0,1995	2,1276 E-04	4,5726 E-04	-4,6439 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0369	-1,5764 E-05	3,5262 E-06	1,4825 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0357	-2,0818 E-05	-4,4472 E-06	1,9226 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	2,5268 E-06	3,9867 E-06	-2,2006 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	1,415 E-05	2,2325 E-05	-1,2324 E-12
00768	001	0,0138	-0,0049	-0,2252	1,6756 E-04	4,9268 E-04	5,9154 E-06
	002	0,0004	0,0000	-0,0355	7,6874 E-06	1,6496 E-05	2,5607 E-06
	003	0,0001	0,0001	-0,0336	4,0306 E-06	7,926 E-06	2,5947 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0009	1,8284 E-06	4,285 E-06	-1,7011 E-08
	005	0,0007	-0,0003	-0,0052	1,0239 E-05	2,3996 E-05	-9,5259 E-08
00769	001	0,0271	-0,0093	-0,2279	1,544 E-04	4,7666 E-04	1,4084 E-05
	002	0,0009	-0,0005	-0,0354	2,1215 E-05	2,1822 E-05	4,6534 E-06
	003	0,0004	-0,0003	-0,0335	1,8802 E-05	1,398 E-05	4,7022 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0009	1,2065 E-06	3,9209 E-06	-2,4438 E-08
	005	0,0013	-0,0005	-0,0053	6,7564 E-06	2,1957 E-05	-1,3685 E-07
00770	001	0,0400	-0,0132	-0,2305	1,3017 E-04	4,5934 E-04	2,1588 E-05
	002	0,0016	-0,0013	-0,0354	3,1424 E-05	2,6084 E-05	6,5305 E-06
	003	0,0009	-0,0011	-0,0335	3,0235 E-05	1,8936 E-05	6,5984 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0010	5,949 E-07	3,5744 E-06	-3,3938 E-08
	005	0,0019	-0,0007	-0,0054	3,3315 E-06	2,0017 E-05	-1,9005 E-07
00771	001	0,0524	-0,0166	-0,2328	1,1737 E-04	4,4104 E-04	3,041 E-05
	002	0,0023	-0,0023	-0,0357	3,4053 E-05	2,906 E-05	8,2459 E-06
	003	0,0015	-0,0021	-0,0338	3,3383 E-05	2,2506 E-05	8,2976 E-06
	004	0,0004	-0,0001	-0,0010	3,3469 E-07	3,2772 E-06	-2,5859 E-08
	005	0,0024	-0,0007	-0,0054	1,8743 E-06	1,8352 E-05	-1,4481 E-07
00772	001	0,0643	-0,0197	-0,2348	1,0776 E-04	4,2207 E-04	3,9621 E-05
	002	0,0032	-0,0033	-0,0362	2,884 E-05	3,1133 E-05	9,9961 E-06
	003	0,0021	-0,0030	-0,0343	2,8092 E-05	2,5104 E-05	1,0035 E-05
	004	0,0005	-0,0001	-0,0010	3,7405 E-07	3,0144 E-06	-1,9405 E-08
	005	0,0029	-0,0007	-0,0054	2,0947 E-06	1,6881 E-05	-1,0867 E-07
00773	001	0,0756	-0,0225	-0,2366	1,0217 E-04	4,0202 E-04	4,8821 E-05
	002	0,0040	-0,0040	-0,0369	1,9989 E-05	3,1931 E-05	1,1558 E-05
	003	0,0028	-0,0038	-0,0349	1,8911 E-05	2,633 E-05	1,157 E-05
	004	0,0006	-0,0001	-0,0010	5,3925 E-07	2,8006 E-06	-5,8164 E-09
	005	0,0034	-0,0008	-0,0054	3,0198 E-06	1,5683 E-05	-3,2572 E-08
00774	001	0,0864	-0,0253	-0,2381	1,0235 E-04	3,8079 E-04	5,9372 E-05
	002	0,0049	-0,0045	-0,0377	4,9826 E-06	3,1424 E-05	1,3278 E-05
	003	0,0036	-0,0042	-0,0358	3,1217 E-06	2,6148 E-05	1,325 E-05
	004	0,0007	-0,0002	-0,0009	9,3044 E-07	2,6379 E-06	1,3959 E-08
	005	0,0038	-0,0009	-0,0053	5,2105 E-06	1,4772 E-05	7,8171 E-08
00775	001	0,0116	-0,0060	-0,1938	2,0319 E-04	4,0846 E-04	2,749 E-05
	002	0,0001	-0,0001	-0,0391	1,1734 E-05	5,0088 E-06	1,7253 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0381	8,4195 E-06	-1,949 E-06	1,2683 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0005	1,6574 E-06	3,4789 E-06	2,2848 E-07
	005	0,0006	-0,0003	-0,0029	9,2814 E-06	1,9482 E-05	1,2795 E-06
00776	001	0,0225	-0,0103	-0,1950	1,4496 E-04	3,8551 E-04	5,112 E-05
	002	0,0003	-0,0005	-0,0403	1,5093 E-05	8,9543 E-06	4,1191 E-06
	003	-0,0001	-0,0004	-0,0393	1,277 E-05	2,4609 E-06	3,2921 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0005	1,1617 E-06	3,2467 E-06	4,1349 E-07
	005	0,0011	-0,0005	-0,0028	6,5054 E-06	1,8182 E-05	2,3156 E-06
00777	001	0,0328	-0,0135	-0,1967	1,0924 E-04	3,6589 E-04	7,4322 E-05
	002	0,0006	-0,0012	-0,0415	2,2554 E-05	1,1829 E-05	6,857 E-06
	003	0,0000	-0,0009	-0,0405	2,0996 E-05	5,7121 E-06	5,6841 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0005	7,7852 E-07	3,0586 E-06	5,8645 E-07
	005	0,0016	-0,0006	-0,0027	4,3597 E-06	1,7128 E-05	3,2841 E-06
00778	001	0,0426	-0,0162	-0,1990	1,0287 E-04	3,4668 E-04	9,5505 E-05
	002	0,0009	-0,0018	-0,0424	1,8615 E-05	1,4371 E-05	9,8441 E-06
	003	0,0002	-0,0016	-0,0414	1,7105 E-05	8,6256 E-06	8,3667 E-06
	004	0,0004	-0,0001	-0,0005	7,5499 E-07	2,8729 E-06	7,3871 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0020	-0,0007	-0,0027	4,2279 E-06	1,6088 E-05	4,1368 E-06
00779	001	0,0519	-0,0185	-0,2011	8,1976 E-05	3,2884 E-04	1,1772 E-04
	002	0,0013	-0,0024	-0,0432	1,7188 E-05	1,5999 E-05	1,2525 E-05
	003	0,0005	-0,0021	-0,0422	1,5953 E-05	1,06 E-05	1,0721 E-05
	004	0,0004	-0,0001	-0,0005	6,177 E-07	2,6997 E-06	9,0199 E-07
	005	0,0024	-0,0008	-0,0027	3,4591 E-06	1,5118 E-05	5,0512 E-06
00780	001	0,0607	-0,0204	-0,2036	7,4105 E-05	3,1211 E-04	1,3862 E-04
	002	0,0018	-0,0029	-0,0439	1,2469 E-05	1,7173 E-05	1,557 E-05
	003	0,0008	-0,0026	-0,0429	1,12 E-05	1,2102 E-05	1,3467 E-05
	004	0,0005	-0,0002	-0,0005	6,3433 E-07	2,5354 E-06	1,0515 E-06
	005	0,0028	-0,0009	-0,0027	3,5522 E-06	1,4198 E-05	5,8886 E-06
00781	001	0,0691	-0,0224	-0,2068	9,6484 E-05	2,9518 E-04	1,5634 E-04
	002	0,0023	-0,0031	-0,0443	3,6266 E-07	1,808 E-05	1,8746 E-05
	003	0,0011	-0,0028	-0,0433	-1,5006 E-06	1,3358 E-05	1,6448 E-05
	004	0,0006	-0,0002	-0,0005	9,3163 E-07	2,3609 E-06	1,1493 E-06
	005	0,0032	-0,0010	-0,0028	5,2171 E-06	1,3221 E-05	6,4359 E-06
00782	001	0,0000	0,0000	-0,1260	2,8935 E-05	9,3377 E-05	-5,4191 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0443	-6,9112 E-06	-4,4389 E-05	3,3855 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0445	-7,2967 E-06	-4,5845 E-05	3,6868 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,9272 E-07	7,2791 E-07	-1,5065 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	1,0792 E-06	4,0763 E-06	-8,4364 E-11
00783	001	0,0000	0,0000	-0,1253	2,5752 E-05	8,6257 E-05	-2,5663 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0445	-5,9499 E-06	-4,7123 E-05	-2,4096 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0447	-6,196 E-06	-4,849 E-05	-2,4287 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,2301 E-07	6,8324 E-07	9,562 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0007	6,8887 E-07	3,8261 E-06	5,3547 E-12
00784	001	-0,0143	-0,0296	-0,1395	7,6865 E-05	-1,0247 E-04	-5,7398 E-04
	002	-0,0303	0,0019	-0,0524	5,6114 E-07	-7,3018 E-05	8,6594 E-05
	003	-0,0296	0,0025	-0,0528	-6,2193 E-07	-7,0184 E-05	9,3897 E-05
	004	-0,0003	-0,0003	0,0002	5,9154 E-07	-1,4168 E-06	-3,6513 E-06
	005	-0,0019	-0,0017	0,0010	3,3126 E-06	-7,934 E-06	-2,0447 E-05
00785	001	0,0000	0,0000	-0,1349	6,5407 E-05	1,4007 E-04	-3,7201 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0428	-9,2101 E-06	-3,1443 E-05	9,9713 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0429	-1,0505 E-05	-3,3868 E-05	1,0736 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,4741 E-07	1,2125 E-06	-3,8255 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	3,6255 E-06	6,79 E-06	-2,1423 E-11
00786	001	0,0000	0,0000	-0,1332	5,6923 E-05	1,2954 E-04	3,8424 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0431	-9,1124 E-06	-3,3517 E-05	-4,066 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0432	-1,0252 E-05	-3,5763 E-05	-4,5813 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,6981 E-07	1,123 E-06	2,5766 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	3,1909 E-06	6,2889 E-06	1,4429 E-11
00787	001	-0,0407	-0,0335	-0,1496	7,4564 E-05	-1,6396 E-04	8,5106 E-05
	002	-0,0191	0,0014	-0,0523	-1,5644 E-06	-5,5888 E-05	6,9038 E-05
	003	-0,0182	0,0021	-0,0525	-2,8506 E-06	-5,2669 E-05	6,6393 E-05
	004	-0,0004	-0,0003	0,0001	6,4307 E-07	-1,6099 E-06	1,3228 E-06
	005	-0,0025	-0,0019	0,0005	3,6012 E-06	-9,0157 E-06	7,4079 E-06
00788	001	-0,0360	-0,0350	-0,1524	8,173 E-05	-1,5441 E-04	1,6488 E-04
	002	-0,0166	0,0012	-0,0523	-1,7206 E-06	-4,869 E-05	6,3156 E-05
	003	-0,0159	0,0019	-0,0524	-3,1146 E-06	-4,5723 E-05	5,9317 E-05
	004	-0,0004	-0,0003	0,0001	6,9705 E-07	-1,4839 E-06	1,9196 E-06
	005	-0,0021	-0,0019	0,0004	3,9035 E-06	-8,3098 E-06	1,075 E-05
00789	001	0,0000	0,0000	-0,1298	5,0614 E-05	1,1156 E-04	-4,4318 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0436	-6,963 E-06	-3,7696 E-05	3,905 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0437	-7,8252 E-06	-3,9576 E-05	4,9488 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,3111 E-07	9,3959 E-07	-5,2189 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0005	2,4142 E-06	5,2617 E-06	-2,9226 E-10
00790	001	0,0000	0,0000	-0,1282	4,1482 E-05	1,0504 E-04	1,2881 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	-7,5175 E-06	-3,9724 E-05	-2,6258 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0440	-8,2304 E-06	-4,1426 E-05	-2,9381 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,5646 E-07	8,5078 E-07	1,5612 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,9962 E-06	4,7644 E-06	8,7426 E-10
00791	001	-0,0338	-0,0307	-0,1430	7,0245 E-05	-1,4525 E-04	-2,6434 E-04
	002	-0,0261	0,0017	-0,0524	3,5366 E-07	-7,0902 E-05	8,5759 E-05
	003	-0,0252	0,0023	-0,0527	-7,7001 E-07	-6,7662 E-05	8,8414 E-05
	004	-0,0005	-0,0003	0,0002	5,6184 E-07	-1,6201 E-06	-1,3274 E-06
	005	-0,0025	-0,0018	0,0008	3,1463 E-06	-9,0728 E-06	-7,4335 E-06
00792	001	-0,0392	-0,0315	-0,1449	7,4267 E-05	-1,6803 E-04	-1,4221 E-04
	002	-0,0239	0,0016	-0,0524	2,4939 E-06	-6,7861 E-05	8,1665 E-05
	003	-0,0229	0,0022	-0,0527	1,3384 E-06	-6,4384 E-05	8,2473 E-05
	004	-0,0005	-0,0003	0,0001	5,7773 E-07	-1,7383 E-06	-4,0412 E-07
	005	-0,0027	-0,0018	0,0008	3,2353 E-06	-9,7346 E-06	-2,2631 E-06
00793	001	0,0056	-0,0424	-0,1667	1,1457 E-04	-3,529 E-05	3,5154 E-04
	002	-0,0086	0,0007	-0,0523	9,6172 E-07	-2,3085 E-05	4,7889 E-05
	003	-0,0086	0,0015	-0,0522	-8,9347 E-07	-2,2346 E-05	4,1428 E-05
	004	0,0000	-0,0004	0,0000	9,276 E-07	-3,698 E-07	3,2308 E-06
	005	0,0002	-0,0023	-0,0002	5,1945 E-06	-2,0709 E-06	1,8092 E-05
00794	001	0,0173	-0,0445	-0,1708	1,3514 E-04	-3,2346 E-06	3,6801 E-04
	002	-0,0071	0,0006	-0,0523	5,7786 E-07	-1,8365 E-05	4,6677 E-05
	003	-0,0073	0,0014	-0,0522	-1,6211 E-06	-1,8198 E-05	4,0035 E-05
	004	0,0001	-0,0004	-0,0001	1,0995 E-06	-8,3515 E-08	3,321 E-06
	005	0,0007	-0,0024	-0,0004	6,157 E-06	-4,6768 E-07	1,8597 E-05
00795	001	0,0294	-0,0465	-0,1755	1,5043 E-04	2,9362 E-05	3,8037 E-04
	002	-0,0056	0,0006	-0,0524	6,4093 E-07	-1,3637 E-05	4,5807 E-05
	003	-0,0060	0,0015	-0,0522	-1,8493 E-06	-1,4053 E-05	3,9057 E-05
	004	0,0002	-0,0004	-0,0001	1,2451 E-06	2,079 E-07	3,3747 E-06
	005	0,0014	-0,0025	-0,0006	6,9727 E-06	1,1642 E-06	1,8898 E-05
00796	001	0,0000	0,0000	-0,1450	1,0079 E-04	2,0345 E-04	-1,0581 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0414	-1,6098 E-05	-2,2087 E-05	1,1489 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0412	-1,8314 E-05	-2,5657 E-05	1,2861 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1081 E-06	1,7848 E-06	-6,8609 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,2051 E-06	9,995 E-06	-3,8421 E-11
00797	001	0,0000	0,0000	-0,1419	8,859 E-05	1,8258 E-04	2,6396 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0418	-1,3386 E-05	-2,4995 E-05	2,8849 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0418	-1,5292 E-05	-2,8215 E-05	2,8579 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,5297 E-07	1,61 E-06	1,3521 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3366 E-06	9,0161 E-06	7,5718 E-12
00798	001	0,0000	0,0000	-0,1391	8,1457 E-05	1,6476 E-04	-6,0431 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0422	-1,109 E-05	-2,7566 E-05	-1,778 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0422	-1,2761 E-05	-3,0475 E-05	-1,64 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,3557 E-07	1,4546 E-06	-6,9012 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,6792 E-06	8,1455 E-06	-3,8647 E-11
00799	001	-0,0217	-0,0378	-0,1580	9,275 E-05	-1,129 E-04	2,7591 E-04
	002	-0,0129	0,0010	-0,0523	-9,8537 E-07	-3,6858 E-05	5,4143 E-05
	003	-0,0125	0,0017	-0,0524	-2,4937 E-06	-3,4697 E-05	4,8676 E-05
	004	-0,0002	-0,0004	0,0000	7,5417 E-07	-1,0805 E-06	2,7337 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0013	-0,0021	0,0002	4,2234 E-06	-6,0506 E-06	1,5309 E-05
00800	001	-0,0139	-0,0391	-0,1606	9,9066 E-05	-8,9183 E-05	3,0529 E-04
	002	-0,0115	0,0009	-0,0523	8,3361 E-07	-3,2489 E-05	5,1709 E-05
	003	-0,0112	0,0016	-0,0523	-7,8802 E-07	-3,0765 E-05	4,5836 E-05
	004	-0,0002	-0,0004	0,0000	8,1082 E-07	-8,6181 E-07	2,9365 E-06
	005	-0,0009	-0,0021	0,0000	4,5406 E-06	-4,8261 E-06	1,6445 E-05
00801	001	0,1071	-0,0536	-0,2088	1,5798 E-04	2,3248 E-04	3,5873 E-04
	002	0,0034	0,0022	-0,0496	-3,1687 E-05	1,0793 E-05	4,2318 E-05
	003	0,0016	0,0033	-0,0487	-3,5385 E-05	6,8459 E-06	3,6644 E-05
	004	0,0009	-0,0006	-0,0004	1,8488 E-06	1,9736 E-06	2,8368 E-06
	005	0,0050	-0,0031	-0,0024	1,0353 E-05	1,1052 E-05	1,5886 E-05
00802	001	0,1178	-0,0545	-0,2135	1,5847 E-04	2,6125 E-04	3,4258 E-04
	002	0,0047	0,0025	-0,0484	-3,9984 E-05	1,3963 E-05	4,1396 E-05
	003	0,0027	0,0036	-0,0475	-4,4069 E-05	9,5131 E-06	3,613 E-05
	004	0,0010	-0,0006	-0,0005	2,0425 E-06	2,2251 E-06	2,6325 E-06
	005	0,0055	-0,0032	-0,0028	1,1438 E-05	1,246 E-05	1,4742 E-05
00803	001	0,0555	-0,0497	-0,1864	1,6887 E-04	9,83 E-05	3,9094 E-04
	002	-0,0025	0,0009	-0,0523	-4,6279 E-06	-4,8937 E-06	4,4717 E-05
	003	-0,0035	0,0018	-0,0519	-7,5077 E-06	-6,5194 E-06	3,8003 E-05
	004	0,0005	-0,0005	-0,0002	1,4399 E-06	8,1285 E-07	3,3569 E-06
	005	0,0026	-0,0027	-0,0011	8,0633 E-06	4,552 E-06	1,8799 E-05
00804	001	0,0692	-0,0509	-0,1925	1,7045 E-04	1,3321 E-04	3,9107 E-04
	002	-0,0010	0,0013	-0,0520	-1,438 E-05	-7,2328 E-07	4,4482 E-05
	003	-0,0021	0,0023	-0,0515	-1,761 E-05	-2,9546 E-06	3,7877 E-05
	004	0,0006	-0,0005	-0,0003	1,615 E-06	1,1157 E-06	3,3024 E-06
	005	0,0033	-0,0028	-0,0014	9,0438 E-06	6,2477 E-06	1,8494 E-05
00805	001	0,0828	-0,0518	-0,1983	1,6016 E-04	1,6835 E-04	3,8415 E-04
	002	0,0006	0,0017	-0,0513	-2,3433 E-05	3,4517 E-06	4,3896 E-05
	003	-0,0008	0,0027	-0,0507	-2,6861 E-05	6,1033 E-07	3,7532 E-05
	004	0,0007	-0,0005	-0,0003	1,7139 E-06	1,4207 E-06	3,1821 E-06
	005	0,0039	-0,0029	-0,0018	9,5977 E-06	7,9557 E-06	1,782 E-05
00806	001	0,1386	-0,0566	-0,2236	1,6762 E-04	3,2028 E-04	2,9074 E-04
	002	0,0073	0,0027	-0,0452	-4,4429 E-05	2,0121 E-05	3,7426 E-05
	003	0,0050	0,0040	-0,0439	-4,9113 E-05	1,4612 E-05	3,3349 E-05
	004	0,0011	-0,0006	-0,0006	2,342 E-06	2,7543 E-06	2,0386 E-06
	005	0,0064	-0,0034	-0,0036	1,3115 E-05	1,5424 E-05	1,1416 E-05
00807	001	0,1481	-0,0576	-0,2295	1,6951 E-04	3,5114 E-04	2,5372 E-04
	002	0,0085	0,0028	-0,0436	-4,4481 E-05	2,3164 E-05	3,4553 E-05
	003	0,0061	0,0041	-0,0422	-4,946 E-05	1,7083 E-05	3,1339 E-05
	004	0,0012	-0,0006	-0,0007	2,4898 E-06	3,0403 E-06	1,6071 E-06
	005	0,0067	-0,0035	-0,0040	1,3943 E-05	1,7026 E-05	8,9998 E-06
00808	001	0,1563	-0,0588	-0,2354	1,7728 E-04	3,7735 E-04	2,0874 E-04
	002	0,0097	0,0029	-0,0420	-4,6384 E-05	2,4821 E-05	3,0747 E-05
	003	0,0072	0,0042	-0,0404	-5,1875 E-05	1,8165 E-05	2,8559 E-05
	004	0,0012	-0,0007	-0,0008	2,745 E-06	3,3278 E-06	1,0939 E-06
	005	0,0070	-0,0037	-0,0045	1,5372 E-05	1,8636 E-05	6,1257 E-06
00809	001	0,0000	0,0000	-0,1270	-6,5723 E-05	3,4115 E-05	9,4076 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0487	-4,6217 E-06	-6,5131 E-05	-5,5129 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0489	-4,0717 E-06	-6,5578 E-05	-5,6675 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7503 E-07	2,2332 E-07	7,7304 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5402 E-06	1,2506 E-06	4,329 E-10
00810	001	0,0000	0,0000	-0,1293	-6,4754 E-05	3,0752 E-05	-4,0171 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,9136 E-06	-6,5603 E-05	1,7949 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0490	-1,4373 E-06	-6,5985 E-05	1,8276 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3814 E-07	1,9095 E-07	-1,6364 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3336 E-06	1,0693 E-06	-9,164 E-11
00811	001	0,0000	0,0000	-0,1315	-5,7244 E-05	2,8824 E-05	-5,9249 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0488	2,0878 E-06	-6,5638 E-05	1,0504 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0490	2,5046 E-06	-6,596 E-05	1,1115 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0841 E-07	1,608 E-07	-3,0523 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1671 E-06	9,0048 E-07	-1,7093 E-10
00812	001	0,0000	0,0000	-0,1333	-4,7465 E-05	2,7036 E-05	-7,6415 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0487	6,1411 E-06	-6,5421 E-05	5,2846 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0488	6,5251 E-06	-6,5686 E-05	5,4547 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9201 E-07	1,3254 E-07	-8,5051 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0752 E-06	7,4223 E-07	-4,7628 E-11
00813	001	0,0000	0,0000	-0,1349	-4,1591 E-05	2,9228 E-05	9,1706 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0484	9,2093 E-06	-6,4014 E-05	9,106 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0485	9,5671 E-06	-6,4224 E-05	3,7659 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7893 E-07	1,0504 E-07	2,6701 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,002 E-06	5,8823 E-07	1,4952 E-10
00814	001	0,0000	0,0000	-0,1362	-3,5442 E-05	3,3798 E-05	-3,6631 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0480	1,1811 E-05	-6,1975 E-05	6,3063 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0481	1,2169 E-05	-6,2127 E-05	6,7044 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7897 E-07	7,622 E-08	-1,9906 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0022 E-06	4,2683 E-07	-1,1147 E-10
00815	001	0,0000	0,0000	-0,1374	-3,0072 E-05	3,9916 E-05	-6,5668 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0476	1,408 E-05	-5,9644 E-05	-4,583 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0476	1,445 E-05	-5,9738 E-05	-4,7083 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8467 E-07	4,6756 E-08	6,266 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0341 E-06	2,6183 E-07	3,5089 E-11
00816	001	0,0000	0,0000	-0,1395	-4,3596 E-05	5,4424 E-05	-3,2763 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0465	1,3141 E-05	-5,4341 E-05	1,2949 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0465	1,3536 E-05	-5,4298 E-05	1,3348 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9747 E-07	-2,1637 E-08	-1,9992 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1058 E-06	-1,2117 E-07	-1,1195 E-14
00817	001	0,0000	0,0000	-0,1414	-6,8573 E-05	6,1037 E-05	-6,1275 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0461	8,4191 E-06	-5,2013 E-05	3,6585 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0462	8,7942 E-06	-5,19 E-05	3,8797 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8757 E-07	-5,6731 E-08	-1,1061 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0504 E-06	-3,1769 E-07	-6,1939 E-14
00818	001	0,0000	0,0000	-0,1442	-9,2488 E-05	6,7866 E-05	-7,4058 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	4,1402 E-06	-4,9802 E-05	5,1761 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0459	4,4854 E-06	-4,9617 E-05	5,4629 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7262 E-07	-9,2654 E-08	-1,4337 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-9,6665 E-07	-5,1886 E-07	-8,0285 E-13
00819	001	0,0016	0,0021	-0,1423	-9,4058 E-05	7,9108 E-05	1,0492 E-05
	002	-0,0016	-0,0001	-0,0481	-1,4409 E-06	-5,8764 E-05	-3,3623 E-06
	003	-0,0016	-0,0001	-0,0481	-1,3312 E-06	-5,8934 E-05	-3,5137 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4879 E-08	8,5275 E-08	7,5691 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0732 E-07	4,7754 E-07	4,2387 E-07
00820	001	0,0044	0,0046	-0,1453	-8,0252 E-05	1,2314 E-04	1,2466 E-05
	002	-0,0032	-0,0001	-0,0488	3,7825 E-06	-6,1356 E-05	-6,3588 E-06
	003	-0,0032	-0,0001	-0,0489	3,9025 E-06	-6,1735 E-05	-6,6309 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0009 E-08	1,8915 E-07	1,3607 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,3605 E-07	1,0592 E-06	7,6199 E-07
00821	001	0,0084	0,0068	-0,1478	-7,6883 E-05	1,6483 E-04	1,7485 E-05
	002	-0,0050	-0,0002	-0,0495	4,7338 E-06	-6,4308 E-05	-9,7841 E-06
	003	-0,0050	-0,0002	-0,0496	4,8125 E-06	-6,4895 E-05	-1,0198 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9344 E-08	2,933 E-07	2,0707 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0002	-2,2032 E-07	1,6425 E-06	1,1596 E-06
00822	001	0,0135	0,0089	-0,1502	-7,422 E-05	2,0424 E-04	1,594 E-05
	002	-0,0068	-0,0003	-0,0502	7,3547 E-06	-6,6867 E-05	-1,3181 E-05
	003	-0,0068	-0,0004	-0,0503	7,4517 E-06	-6,7632 E-05	-1,3728 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8504 E-08	3,8257 E-07	2,7325 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0002	-2,7162 E-07	2,1424 E-06	1,5302 E-06
00823	001	0,0196	0,0109	-0,1524	-7,102 E-05	2,371 E-04	2,0359 E-05
	002	-0,0086	-0,0006	-0,0509	9,9181 E-06	-6,8135 E-05	-1,6917 E-05
	003	-0,0087	-0,0006	-0,0510	9,9756 E-06	-6,9004 E-05	-1,762 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8755 E-08	4,3461 E-07	3,5162 E-07
	005	0,0002	0,0000	0,0002	-1,6103 E-07	2,4338 E-06	1,969 E-06
00824	001	0,0265	0,0126	-0,1545	-6,3591 E-05	2,6505 E-04	1,7609 E-05
	002	-0,0105	-0,0010	-0,0516	1,4889 E-05	-6,8576 E-05	-2,0304 E-05
	003	-0,0106	-0,0010	-0,0516	1,4954 E-05	-6,9499 E-05	-2,1135 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2409 E-08	4,6141 E-07	4,1537 E-07
	005	0,0002	0,0000	0,0002	-1,8149 E-07	2,5839 E-06	2,3261 E-06
00825	001	0,0342	0,0144	-0,1571	-8,0623 E-05	2,9137 E-04	8,166 E-06
	002	-0,0124	-0,0015	-0,0524	1,3772 E-05	-6,7905 E-05	-2,4968 E-05
	003	-0,0125	-0,0015	-0,0525	1,3879 E-05	-6,8825 E-05	-2,5986 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-5,3624 E-08	4,6011 E-07	5,0929 E-07
	005	0,0003	0,0000	0,0002	-3,0029 E-07	2,5766 E-06	2,852 E-06
00826	001	0,0023	0,0024	-0,1512	-8,4176 E-05	1,0413 E-04	-1,9877 E-05
	002	-0,0013	-0,0003	-0,0467	9,8383 E-06	-4,8424 E-05	-3,4196 E-06
	003	-0,0013	-0,0003	-0,0467	9,9757 E-06	-4,8213 E-05	-3,5256 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8708 E-08	-1,0563 E-07	5,2997 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8476 E-07	-5,9155 E-07	2,9679 E-07
00827	001	0,0058	0,0050	-0,1539	-1,0062 E-04	1,4748 E-04	-3,11 E-05
	002	-0,0027	-0,0005	-0,0473	6,0349 E-06	-4,6701 E-05	-6,6529 E-06
	003	-0,0026	-0,0005	-0,0473	6,1573 E-06	-4,6489 E-05	-6,8726 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1167 E-08	-1,0649 E-07	1,0984 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4254 E-07	-5,9632 E-07	6,1511 E-07
00828	001	0,0104	0,0080	-0,1564	-1,094 E-04	1,8818 E-04	-4,5101 E-05
	002	-0,0039	-0,0006	-0,0480	5,2549 E-06	-4,4156 E-05	-1,0505 E-05
	003	-0,0039	-0,0006	-0,0480	5,3505 E-06	-4,3908 E-05	-1,0856 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,781 E-08	-1,2432 E-07	1,7579 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,6773 E-07	-6,9622 E-07	9,8444 E-07
00829	001	0,0161	0,0110	-0,1591	-1,0578 E-04	2,2691 E-04	-5,1885 E-05
	002	-0,0051	-0,0007	-0,0487	5,0614 E-06	-4,1858 E-05	-1,4225 E-05
	003	-0,0051	-0,0007	-0,0487	5,1677 E-06	-4,1583 E-05	-1,472 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3162 E-08	-1,3735 E-07	2,4778 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,9771 E-07	-7,6915 E-07	1,3876 E-06
00830	001	0,0228	0,0141	-0,1616	-1,0721 E-04	2,5895 E-04	-6,4213 E-05
	002	-0,0062	-0,0008	-0,0495	4,6122 E-06	-4,0546 E-05	-1,8279 E-05
	003	-0,0062	-0,0008	-0,0495	4,6978 E-06	-4,0276 E-05	-1,892 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2813 E-08	-1,3507 E-07	3,2009 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,3975 E-07	-7,5639 E-07	1,7925 E-06
00831	001	0,0303	0,0172	-0,1641	-1,1208 E-04	2,8647 E-04	-6,9557 E-05
	002	-0,0073	-0,0009	-0,0502	9,6616 E-07	-3,9881 E-05	-2,1958 E-05
	003	-0,0073	-0,0009	-0,0502	1,0305 E-06	-3,9635 E-05	-2,2744 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2181 E-08	-1,2308 E-07	3,9266 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,8021 E-07	-6,8924 E-07	2,1989 E-06
00832	001	0,0386	0,0202	-0,1670	-9,0051 E-05	3,1223 E-04	-6,8048 E-05
	002	-0,0084	-0,0008	-0,0511	3,1644 E-06	-4,0099 E-05	-2,655 E-05
	003	-0,0084	-0,0009	-0,0511	3,2283 E-06	-3,9911 E-05	-2,754 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1954 E-08	-9,3837 E-08	4,9512 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,7894 E-07	-5,2549 E-07	2,7727 E-06
00833	001	0,0000	0,0000	-0,1197	1,0474 E-06	6,7986 E-05	-6,6163 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0478	-1,1665 E-06	-5,3383 E-05	2,3523 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0481	-6,2503 E-07	-5,4374 E-05	1,7962 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7073 E-07	4,9561 E-07	2,7807 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,5161 E-06	2,7754 E-06	1,5572 E-10
00834	001	0,0000	0,0000	-0,1200	-1,7255 E-05	5,6693 E-05	-2,9032 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0478	-1,5083 E-06	-5,7696 E-05	1,7431 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0481	-7,8392 E-07	-5,8501 E-05	1,7912 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6217 E-07	4,0242 E-07	-2,4061 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-2,0281 E-06	2,2536 E-06	-1,3474 E-11
00835	001	0,0000	0,0000	-0,1210	-3,7227 E-05	5,1241 E-05	-8,2676 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0479	-5,0196 E-06	-5,9572 E-05	2,4928 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0482	-4,2723 E-06	-6,0277 E-05	2,549 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7367 E-07	3,5262 E-07	-2,8092 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,0926 E-06	1,9747 E-06	-1,5732 E-13
00836	001	0,0000	0,0000	-0,1226	-5,3792 E-05	4,5993 E-05	-1,6594 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0482	-7,6468 E-06	-6,1375 E-05	7,6175 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0484	-6,9247 E-06	-6,1986 E-05	7,8277 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6102 E-07	3,0554 E-07	-1,0507 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,0217 E-06	1,711 E-06	-5,8839 E-12
00837	001	0,0027	0,0008	-0,1225	-2,7061 E-05	1,1588 E-04	-1,4003 E-05
	002	-0,0021	0,0001	-0,0484	1,8339 E-06	-9,2659 E-05	5,196 E-06
	003	-0,0022	0,0001	-0,0487	1,9204 E-06	-9,4342 E-05	5,4598 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3229 E-08	8,4172 E-07	-1,3188 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0008	-2,4208 E-07	4,7136 E-06	-7,3853 E-07
00838	001	0,0063	0,0014	-0,1250	-2,5829 E-05	1,3893 E-04	-4,9383 E-05
	002	-0,0050	-0,0002	-0,0489	1,4757 E-05	-1,1198 E-04	1,8751 E-05
	003	-0,0051	-0,0002	-0,0492	1,4633 E-05	-1,137 E-04	1,9622 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,1735 E-08	8,5904 E-07	-4,3574 E-07
	005	0,0002	0,0000	0,0008	3,4572 E-07	4,8106 E-06	-2,4402 E-06
00839	001	0,0102	0,0021	-0,1274	-3,1523 E-05	1,4521 E-04	-8,807 E-05
	002	-0,0082	-0,0008	-0,0496	2,0557 E-05	-1,2052 E-04	3,1267 E-05
	003	-0,0084	-0,0008	-0,0499	2,0265 E-05	-1,2191 E-04	3,2813 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0002	1,4605 E-07	6,9519 E-07	-7,7304 E-07
	005	0,0004	0,0000	0,0009	8,1788 E-07	3,8931 E-06	-4,329 E-06
00840	001	0,0141	0,0030	-0,1297	-3,5014 E-05	1,4613 E-04	-1,2579 E-04
	002	-0,0116	-0,0014	-0,0504	2,3697 E-05	-1,2158 E-04	4,7932 E-05
	003	-0,0117	-0,0014	-0,0507	2,3309 E-05	-1,2256 E-04	5,0213 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0002	1,9366 E-07	4,9208 E-07	-1,1406 E-06
	005	0,0005	0,0000	0,0009	1,0845 E-06	2,7556 E-06	-6,3874 E-06
00841	001	0,0182	0,0040	-0,1320	-4,1974 E-05	1,5008 E-04	-1,807 E-04
	002	-0,0149	-0,0021	-0,0512	2,3011 E-05	-1,1582 E-04	5,4106 E-05
	003	-0,0150	-0,0021	-0,0515	2,2625 E-05	-1,1653 E-04	5,7138 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0002	1,9311 E-07	3,52 E-07	-1,5157 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0005	-0,0001	0,0008	1,0814 E-06	1,9712 E-06	-8,488 E-06
00842	001	0,0223	0,0051	-0,1342	-4,8496 E-05	1,4661 E-04	-2,258 E-04
	002	-0,0179	-0,0029	-0,0522	2,325 E-05	-1,0555 E-04	5,5122 E-05
	003	-0,0181	-0,0028	-0,0525	2,2912 E-05	-1,0596 E-04	5,872 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	1,6909 E-07	2,0151 E-07	-1,7986 E-06
	005	0,0006	-0,0001	0,0008	9,469 E-07	1,1285 E-06	-1,0072 E-05
00843	001	0,0261	0,0064	-0,1364	-6,2093 E-05	1,3833 E-04	-2,5251 E-04
	002	-0,0207	-0,0036	-0,0533	2,0238 E-05	-9,2574 E-05	5,3483 E-05
	003	-0,0209	-0,0035	-0,0536	2,0098 E-05	-9,2717 E-05	5,7376 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	7,0038 E-08	7,1538 E-08	-1,9465 E-06
	005	0,0006	-0,0001	0,0008	3,9222 E-07	4,0061 E-07	-1,09 E-05
00844	001	0,0017	0,0010	-0,1274	-3,1363 E-05	9,1624 E-05	-9,6212 E-06
	002	-0,0020	-0,0003	-0,0498	1,7412 E-05	-8,1107 E-05	5,3597 E-07
	003	-0,0020	-0,0003	-0,0499	1,7583 E-05	-8,2189 E-05	5,4701 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-8,5562 E-08	5,4104 E-07	-5,516 E-09
	005	0,0001	0,0000	0,0005	-4,7915 E-07	3,0298 E-06	-3,089 E-08
00845	001	0,0051	0,0022	-0,1296	-4,6379 E-05	1,4897 E-04	-9,1375 E-06
	002	-0,0045	-0,0008	-0,0507	1,2574 E-05	-9,5418 E-05	-1,5658 E-06
	003	-0,0045	-0,0008	-0,0508	1,2709 E-05	-9,7024 E-05	-1,6268 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7489 E-08	8,029 E-07	3,0524 E-08
	005	0,0002	0,0000	0,0004	-3,7794 E-07	4,4963 E-06	1,7093 E-07
00846	001	0,0098	0,0036	-0,1315	-5,6661 E-05	1,9428 E-04	-7,8203 E-06
	002	-0,0072	-0,0012	-0,0515	1,3019 E-05	-1,0329 E-04	-5,8661 E-06
	003	-0,0073	-0,0012	-0,0516	1,3062 E-05	-1,0523 E-04	-6,05 E-06
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-2,1728 E-08	9,6963 E-07	9,1998 E-08
	005	0,0003	0,0000	0,0004	-1,2168 E-07	5,4299 E-06	5,1519 E-07
00847	001	0,0157	0,0054	-0,1335	-5,9464 E-05	2,3358 E-04	-1,2279 E-06
	002	-0,0101	-0,0015	-0,0522	1,0346 E-05	-1,0929 E-04	-1,1427 E-05
	003	-0,0103	-0,0015	-0,0524	1,0395 E-05	-1,1148 E-04	-1,1757 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-2,4677 E-08	1,0943 E-06	1,6475 E-07
	005	0,0005	0,0000	0,0004	-1,3819 E-07	6,1283 E-06	9,2258 E-07
00848	001	0,0226	0,0073	-0,1353	-6,9779 E-05	2,6022 E-04	-9,0468 E-07
	002	-0,0132	-0,0018	-0,0530	9,3551 E-06	-1,1188 E-04	-1,5495 E-05
	003	-0,0134	-0,0018	-0,0531	9,3082 E-06	-1,1417 E-04	-1,5924 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	2,347 E-08	1,1439 E-06	2,1461 E-07
	005	0,0006	0,0000	0,0004	1,3143 E-07	6,4059 E-06	1,2018 E-06
00849	001	0,0300	0,0096	-0,1373	-7,9813 E-05	2,7653 E-04	7,0176 E-06
	002	-0,0163	-0,0020	-0,0537	5,3037 E-06	-1,1198 E-04	-2,1371 E-05
	003	-0,0166	-0,0020	-0,0539	5,1776 E-06	-1,1425 E-04	-2,1958 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	6,3033 E-08	1,1345 E-06	2,9366 E-07
	005	0,0008	0,0000	0,0004	3,5299 E-07	6,3533 E-06	1,6445 E-06
00850	001	0,0377	0,0119	-0,1398	-6,3281 E-05	2,8128 E-04	3,3989 E-06
	002	-0,0193	-0,0021	-0,0546	7,1356 E-06	-1,0943 E-04	-2,4669 E-05
	003	-0,0197	-0,0021	-0,0547	6,9573 E-06	-1,1152 E-04	-2,5191 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	8,9145 E-08	1,0483 E-06	2,6135 E-07
	005	0,0010	0,0000	0,0004	4,9921 E-07	5,8707 E-06	1,4635 E-06
00851	001	0,1631	0,0455	-0,2148	-1,046 E-04	4,1864 E-04	-1,5271 E-04
	002	0,0026	-0,0033	-0,0490	2,4669 E-05	-1,12 E-06	-2,8508 E-05
	003	0,0032	-0,0034	-0,0490	2,4836 E-05	6,1053 E-07	-2,8186 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-8,3397 E-08	-8,6528 E-07	-1,6106 E-07
	005	-0,0018	0,0002	-0,0002	-4,6702 E-07	-4,8455 E-06	-9,0196 E-07
00852	001	0,1573	0,0454	-0,2107	-1,1334 E-04	4,0951 E-04	-1,6137 E-04
	002	0,0013	-0,0033	-0,0499	1,9923 E-05	-1,0341 E-06	-3,8385 E-05
	003	0,0020	-0,0033	-0,0498	2,0086 E-05	7,2254 E-07	-3,8695 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-8,1671 E-08	-8,7833 E-07	1,5466 E-07
	005	-0,0018	0,0002	-0,0001	-4,5736 E-07	-4,9187 E-06	8,6612 E-07
00853	001	0,1511	0,0451	-0,2062	-1,2085 E-04	4,04 E-04	-1,6879 E-04
	002	-0,0002	-0,0032	-0,0505	1,6315 E-05	-1,8697 E-06	-4,5313 E-05
	003	0,0004	-0,0033	-0,0505	1,6475 E-05	-1,4008 E-07	-4,6159 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-7,9636 E-08	-8,6479 E-07	4,2284 E-07
	005	-0,0018	0,0002	-0,0001	-4,4596 E-07	-4,8428 E-06	2,3679 E-06
00854	001	0,1447	0,0444	-0,2018	-1,1526 E-04	3,9473 E-04	-1,7141 E-04
	002	-0,0020	-0,0032	-0,0511	1,561 E-05	-5,0961 E-06	-4,9976 E-05
	003	-0,0014	-0,0033	-0,0511	1,577 E-05	-3,5092 E-06	-5,1214 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-7,9666 E-08	-7,9344 E-07	6,1946 E-07
	005	-0,0016	0,0002	-0,0001	-4,4613 E-07	-4,4432 E-06	3,469 E-06
00855	001	0,1383	0,0435	-0,1974	-1,1352 E-04	3,8651 E-04	-1,7012 E-04
	002	-0,0040	-0,0033	-0,0517	1,4732 E-05	-9,1664 E-06	-5,4123 E-05
	003	-0,0034	-0,0033	-0,0517	1,4896 E-05	-7,7306 E-06	-5,5699 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-8,2044 E-08	-7,179 E-07	7,8785 E-07
	005	-0,0015	0,0002	-0,0001	-4,5945 E-07	-4,0203 E-06	4,412 E-06
00856	001	0,1321	0,0424	-0,1932	-1,0787 E-04	3,7644 E-04	-1,6288 E-04
	002	-0,0060	-0,0033	-0,0522	1,4709 E-05	-1,3801 E-05	-5,6135 E-05
	003	-0,0056	-0,0034	-0,0522	1,4887 E-05	-1,2556 E-05	-5,793 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-8,8648 E-08	-6,2282 E-07	8,9751 E-07
	005	-0,0013	0,0002	-0,0001	-4,9643 E-07	-3,4878 E-06	5,0261 E-06
00857	001	0,1262	0,0410	-0,1892	-1,0072 E-04	3,6748 E-04	-1,5188 E-04
	002	-0,0082	-0,0034	-0,0528	1,5259 E-05	-1,8654 E-05	-5,824 E-05
	003	-0,0078	-0,0035	-0,0528	1,5454 E-05	-1,7593 E-05	-6,0239 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-9,7507 E-08	-5,3051 E-07	9,9948 E-07
	005	-0,0011	0,0002	-0,0001	-5,4604 E-07	-2,9708 E-06	5,5971 E-06
00858	001	0,1208	0,0395	-0,1856	-9,2282 E-05	3,5741 E-04	-1,3827 E-04
	002	-0,0104	-0,0035	-0,0534	1,6891 E-05	-2,4415 E-05	-5,9603 E-05
	003	-0,0101	-0,0036	-0,0534	1,7093 E-05	-2,3589 E-05	-6,1759 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,0122 E-07	-4,1293 E-07	1,0778 E-06
	005	-0,0009	0,0002	0,0000	-5,6682 E-07	-2,3124 E-06	6,036 E-06
00859	001	0,1159	0,0379	-0,1824	-7,9053 E-05	3,4955 E-04	-1,2221 E-04
	002	-0,0126	-0,0036	-0,0540	1,7937 E-05	-3,0313 E-05	-6,0756 E-05
	003	-0,0124	-0,0037	-0,0540	1,8177 E-05	-2,9722 E-05	-6,3045 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,2037 E-07	-2,9554 E-07	1,1444 E-06
	005	-0,0007	0,0002	0,0000	-6,7406 E-07	-1,655 E-06	6,4087 E-06
00860	001	0,1116	0,0363	-0,1797	-6,9594 E-05	3,4182 E-04	-1,0667 E-04
	002	-0,0149	-0,0037	-0,0548	1,8636 E-05	-3,6346 E-05	-6,1454 E-05
	003	-0,0148	-0,0037	-0,0548	1,8924 E-05	-3,6005 E-05	-6,3838 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,4407 E-07	-1,704 E-07	1,192 E-06
	005	-0,0004	0,0002	0,0000	-8,0682 E-07	-9,5425 E-07	6,6752 E-06
00861	001	0,0988	0,0311	-0,1631	-9,0462 E-05	3,133 E-04	-1,9563 E-05
	002	-0,0279	-0,0028	-0,0569	1,106 E-06	-6,9824 E-05	-5,785 E-05
	003	-0,0282	-0,0029	-0,0570	1,4318 E-06	-7,0855 E-05	-6,0127 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0000	-1,6289 E-07	5,1546 E-07	1,1385 E-06
	005	0,0010	0,0002	0,0002	-9,122 E-07	2,8866 E-06	6,3757 E-06
00862	001	0,0983	0,0296	-0,1598	-8,1901 E-05	3,1035 E-04	-1,2074 E-05
	002	-0,0299	-0,0029	-0,0569	2,5452 E-06	-7,5151 E-05	-5,5816 E-05
	003	-0,0303	-0,0030	-0,0570	2,8481 E-06	-7,6395 E-05	-5,7942 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0000	-1,5146 E-07	6,2199 E-07	1,0632 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0012	0,0002	0,0003	-8,4815 E-07	3,4831 E-06	5,954 E-06
00863	001	0,0980	0,0279	-0,1571	-6,9586 E-05	3,0698 E-04	-7,3927 E-06
	002	-0,0318	-0,0031	-0,0570	4,9234 E-06	-7,9935 E-05	-5,3461 E-05
	003	-0,0323	-0,0031	-0,0571	5,2173 E-06	-8,1356 E-05	-5,5401 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-1,4697 E-07	7,1059 E-07	9,7006 E-07
	005	0,0014	0,0002	0,0003	-8,2305 E-07	3,9793 E-06	5,4323 E-06
00864	001	0,0977	0,0262	-0,1548	-5,9272 E-05	3,0326 E-04	-1,0347 E-05
	002	-0,0337	-0,0033	-0,0572	7,5776 E-06	-8,4828 E-05	-4,9656 E-05
	003	-0,0342	-0,0033	-0,0573	7,8709 E-06	-8,643 E-05	-5,1287 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-1,4662 E-07	8,0079 E-07	8,1536 E-07
	005	0,0016	0,0002	0,0003	-8,2109 E-07	4,4844 E-06	4,566 E-06
00865	001	0,0972	0,0245	-0,1530	-4,8389 E-05	2,9577 E-04	-1,9904 E-05
	002	-0,0353	-0,0034	-0,0575	1,0077 E-05	-8,7774 E-05	-4,488 E-05
	003	-0,0360	-0,0035	-0,0577	1,0387 E-05	-8,9436 E-05	-4,6122 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-1,5524 E-07	8,3116 E-07	6,2121 E-07
	005	0,0018	0,0002	0,0003	-8,6936 E-07	4,6545 E-06	3,4788 E-06
00866	001	0,0962	0,0229	-0,1515	-3,5536 E-05	2,8978 E-04	-3,8913 E-05
	002	-0,0368	-0,0036	-0,0580	1,1771 E-05	-9,108 E-05	-3,9461 E-05
	003	-0,0375	-0,0036	-0,0581	1,2121 E-05	-9,2829 E-05	-4,0235 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-1,7523 E-07	8,7448 E-07	3,8719 E-07
	005	0,0019	0,0002	0,0004	-9,8129 E-07	4,8971 E-06	2,1683 E-06
00867	001	0,0944	0,0214	-0,1507	-2,5826 E-05	2,798 E-04	-6,5847 E-05
	002	-0,0381	-0,0036	-0,0585	1,1764 E-05	-9,296 E-05	-3,2795 E-05
	003	-0,0388	-0,0037	-0,0586	1,2176 E-05	-9,4709 E-05	-3,3004 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-2,0575 E-07	8,7492 E-07	1,0428 E-07
	005	0,0019	0,0002	0,0004	-1,1522 E-06	4,8995 E-06	5,8395 E-07
00868	001	0,1051	0,0343	-0,1749	-6,9778 E-05	3,2957 E-04	-7,3 E-05
	002	-0,0194	-0,0035	-0,0561	1,5165 E-05	-4,7937 E-05	-6,201 E-05
	003	-0,0194	-0,0035	-0,0561	1,5522 E-05	-4,8074 E-05	-6,4502 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7853 E-07	6,8086 E-08	1,246 E-06
	005	0,0001	0,0002	0,0001	-9,9976 E-07	3,8128 E-07	6,9777 E-06
00869	001	0,1028	0,0336	-0,1724	-7,7532 E-05	3,2464 E-04	-5,8435 E-05
	002	-0,0215	-0,0032	-0,0566	9,9081 E-06	-5,3534 E-05	-6,1655 E-05
	003	-0,0217	-0,0033	-0,0566	1,0276 E-05	-5,3903 E-05	-6,4147 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,8402 E-07	1,8447 E-07	1,2461 E-06
	005	0,0003	0,0002	0,0001	-1,0305 E-06	1,033 E-06	6,9781 E-06
00870	001	0,1010	0,0331	-0,1695	-8,6816 E-05	3,2068 E-04	-4,4381 E-05
	002	-0,0237	-0,0029	-0,0568	4,1811 E-06	-5,9073 E-05	-6,0955 E-05
	003	-0,0239	-0,0030	-0,0568	4,5507 E-06	-5,9671 E-05	-6,3422 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,8478 E-07	2,9928 E-07	1,2334 E-06
	005	0,0006	0,0002	0,0002	-1,0348 E-06	1,6759 E-06	6,9071 E-06
00871	001	0,0862	0,0198	-0,1490	-2,7702 E-05	2,4527 E-04	-1,7976 E-04
	002	-0,0396	-0,0033	-0,0591	5,3296 E-06	-9,3845 E-05	-8,5116 E-06
	003	-0,0403	-0,0034	-0,0593	5,8785 E-06	-9,5377 E-05	-6,7777 E-06
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-2,7444 E-07	7,6614 E-07	-8,6696 E-07
	005	0,0018	0,0002	0,0005	-1,5369 E-06	4,2904 E-06	-4,855 E-06
00872	001	0,0786	0,0196	-0,1480	-3,9722 E-05	2,2488 E-04	-2,594 E-04
	002	-0,0397	-0,0030	-0,0592	-2,2366 E-06	-9,3582 E-05	7,0911 E-06
	003	-0,0402	-0,0030	-0,0594	-1,65 E-06	-9,4951 E-05	1,0074 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-2,9326 E-07	6,8409 E-07	-1,4912 E-06
	005	0,0016	0,0002	0,0006	-1,6423 E-06	3,8309 E-06	-8,351 E-06
00873	001	0,0679	0,0195	-0,1464	-5,1594 E-05	1,8815 E-04	-3,5562 E-04
	002	-0,0391	-0,0027	-0,0589	-1,0164 E-05	-9,2223 E-05	2,464 E-05
	003	-0,0395	-0,0027	-0,0592	-9,5573 E-06	-9,3204 E-05	2,9085 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-3,0324 E-07	4,9016 E-07	-2,2228 E-06
	005	0,0012	0,0001	0,0006	-1,6981 E-06	2,7449 E-06	-1,2448 E-05
00874	001	0,0012	-0,0004	-0,1249	2,3722 E-05	6,998 E-05	-4,6155 E-06
	002	-0,0008	0,0001	-0,0450	-8,3351 E-06	-4,8957 E-05	1,7795 E-06
	003	-0,0008	0,0001	-0,0453	-8,8265 E-06	-4,954 E-05	1,8243 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,457 E-07	2,9138 E-07	-2,2405 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0008	1,3759 E-06	1,6317 E-06	-1,2547 E-07
00875	001	-0,0101	-0,0283	-0,1388	7,2032 E-05	-6,9748 E-05	-5,7652 E-04
	002	-0,0296	0,0019	-0,0521	-1,4963 E-06	-7,4705 E-05	8,8964 E-05
	003	-0,0290	0,0025	-0,0525	-2,6447 E-06	-7,237 E-05	9,6418 E-05
	004	-0,0003	-0,0003	0,0002	5,7421 E-07	-1,1672 E-06	-3,7268 E-06
	005	-0,0017	-0,0017	0,0010	3,2156 E-06	-6,5364 E-06	-2,087 E-05
00876	001	0,1576	-0,0586	-0,2513	2,5744 E-04	3,6842 E-04	-1,7572 E-05
	002	0,0110	0,0018	-0,0379	-4,4639 E-05	1,9423 E-05	1,0528 E-05
	003	0,0087	0,0031	-0,0357	-5,2676 E-05	1,275 E-05	1,3486 E-05
	004	0,0012	-0,0007	-0,0011	4,0188 E-06	3,3363 E-06	-1,4791 E-06
	005	0,0066	-0,0036	-0,0060	2,2505 E-05	1,8683 E-05	-8,2832 E-06
00877	001	0,0103	-0,0041	-0,2335	1,906 E-04	5,1176 E-04	6,635 E-06
	002	0,0003	0,0000	-0,0357	7,3621 E-06	1,8362 E-05	8,9006 E-07
	003	0,0001	0,0001	-0,0336	3,4746 E-06	9,5228 E-06	7,7585 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0010	1,9437 E-06	4,4196 E-06	5,7104 E-08
	005	0,0005	-0,0003	-0,0057	1,0885 E-05	2,4749 E-05	3,1978 E-07
00878	001	0,0955	-0,0297	-0,2288	1,8825 E-04	3,1987 E-04	1,5134 E-04
	002	0,0049	-0,0034	-0,0428	-4,1444 E-05	2,3629 E-05	2,335 E-05
	003	0,0034	-0,0029	-0,0413	-4,6803 E-05	1,8722 E-05	2,1767 E-05
	004	0,0008	-0,0002	-0,0007	2,6795 E-06	2,4532 E-06	7,9153 E-07
	005	0,0043	-0,0013	-0,0040	1,5005 E-05	1,3738 E-05	4,4326 E-06
00879	001	0,1215	-0,0437	-0,2292	1,773 E-04	3,3273 E-04	1,9281 E-04
	002	0,0068	-0,0005	-0,0431	-4,0863 E-05	2,3019 E-05	2,8858 E-05
	003	0,0049	0,0004	-0,0416	-4,5944 E-05	1,7546 E-05	2,6778 E-05
	004	0,0010	-0,0004	-0,0007	2,5406 E-06	2,7363 E-06	1,0401 E-06
	005	0,0054	-0,0024	-0,0040	1,4227 E-05	1,5323 E-05	5,8248 E-06
00880	001	0,0277	-0,0118	-0,1887	1,1022 E-04	3,1751 E-04	6,3428 E-05
	002	0,0001	-0,0006	-0,0405	1,7179 E-05	5,4604 E-06	7,8188 E-06
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0397	1,538 E-05	4,8071 E-08	6,8441 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0004	8,9983 E-07	2,7062 E-06	4,8735 E-07
	005	0,0013	-0,0006	-0,0024	5,0391 E-06	1,5155 E-05	2,7291 E-06
00881	001	0,0509	-0,0188	-0,1969	9,3339 E-05	2,6614 E-04	1,2703 E-04
	002	0,0008	-0,0024	-0,0433	1,2259 E-05	1,0629 E-05	1,5496 E-05
	003	-0,0001	-0,0020	-0,0424	1,0687 E-05	6,1999 E-06	1,3586 E-05
	004	0,0004	-0,0002	-0,0004	7,8598 E-07	2,2143 E-06	9,5498 E-07
	005	0,0024	-0,0009	-0,0024	4,4015 E-06	1,24 E-05	5,3479 E-06
00882	001	0,0705	-0,0278	-0,2024	1,3573 E-04	2,2627 E-04	2,0416 E-04
	002	0,0016	-0,0022	-0,0462	-2,8285 E-05	1,0868 E-05	2,4106 E-05
	003	0,0005	-0,0017	-0,0454	-3,1733 E-05	7,19 E-06	2,0981 E-05
	004	0,0006	-0,0002	-0,0004	1,7241 E-06	1,839 E-06	1,5627 E-06
	005	0,0033	-0,0014	-0,0024	9,6552 E-06	1,0299 E-05	8,7512 E-06
00883	001	0,0883	-0,0406	-0,2061	1,5645 E-04	2,2302 E-04	2,8406 E-04
	002	0,0025	-0,0002	-0,0482	-2,9188 E-05	1,0421 E-05	3,3716 E-05
	003	0,0010	0,0006	-0,0474	-3,2963 E-05	6,732 E-06	2,9306 E-05
	004	0,0007	-0,0004	-0,0004	1,8875 E-06	1,8444 E-06	2,2053 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0041	-0,0022	-0,0024	1,057 E-05	1,0329 E-05	1,235 E-05
00884	001	0,0617	-0,0325	-0,1948	1,5804 E-04	1,594 E-04	2,7481 E-04
	002	0,0000	-0,0007	-0,0497	-2,3842 E-05	2,9721 E-06	3,0694 E-05
	003	-0,0010	0,0000	-0,0491	-2,7249 E-05	3,7923 E-07	2,6184 E-05
	004	0,0005	-0,0003	-0,0003	1,7035 E-06	1,2964 E-06	2,2552 E-06
	005	0,0029	-0,0017	-0,0017	9,5399 E-06	7,2599 E-06	1,2629 E-05
00885	001	0,0745	-0,0452	-0,1966	1,6301 E-04	1,6075 E-04	3,4589 E-04
	002	0,0003	0,0008	-0,0508	-2,0835 E-05	2,7712 E-06	3,9356 E-05
	003	-0,0010	0,0017	-0,0502	-2,4204 E-05	9,685 E-08	3,3638 E-05
	004	0,0006	-0,0004	-0,0003	1,6845 E-06	1,3372 E-06	2,859 E-06
	005	0,0035	-0,0025	-0,0017	9,4335 E-06	7,4881 E-06	1,6011 E-05
00886	001	0,0385	-0,0251	-0,1818	1,9894 E-04	1,0528 E-04	2,4431 E-04
	002	-0,0019	-0,0007	-0,0502	3,7678 E-06	-3,7552 E-06	2,6341 E-05
	003	-0,0026	-0,0002	-0,0498	6,8721 E-07	-5,4181 E-06	2,2143 E-05
	004	0,0003	-0,0002	-0,0002	1,5403 E-06	8,3144 E-07	2,0989 E-06
	005	0,0019	-0,0014	-0,0011	8,6257 E-06	4,656 E-06	1,1754 E-05
00887	001	0,0468	-0,0373	-0,1838	1,6157 E-04	9,9201 E-05	3,1358 E-04
	002	-0,0022	0,0001	-0,0511	-7,3877 E-06	-4,7274 E-06	3,5123 E-05
	003	-0,0030	0,0008	-0,0507	-1,0345 E-05	-6,316 E-06	2,9744 E-05
	004	0,0004	-0,0004	-0,0002	1,4786 E-06	7,9431 E-07	2,6891 E-06
	005	0,0022	-0,0020	-0,0011	8,2804 E-06	4,4481 E-06	1,5059 E-05
00888	001	0,0071	-0,0040	-0,1488	1,0245 E-04	1,5599 E-04	3,1524 E-05
	002	-0,0008	0,0002	-0,0427	-2,4026 E-06	-1,8621 E-05	3,1766 E-06
	003	-0,0009	0,0002	-0,0426	-4,219 E-06	-2,1374 E-05	2,6106 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0001	9,0822 E-07	1,3762 E-06	2,83 E-07
	005	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,086 E-06	7,7065 E-06	1,5848 E-06
00889	001	0,0165	-0,0119	-0,1569	1,0461 E-04	8,3469 E-05	9,9768 E-05
	002	-0,0021	-0,0001	-0,0453	2,1899 E-06	-1,3709 E-05	1,0028 E-05
	003	-0,0024	0,0001	-0,0452	2,5334 E-07	-1,5142 E-05	8,2114 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0001	9,6828 E-07	7,1676 E-07	9,0812 E-07
	005	0,0008	-0,0006	-0,0004	5,4224 E-06	4,0139 E-06	5,0855 E-06
00890	001	0,0214	-0,0196	-0,1644	1,2079 E-04	4,5561 E-05	1,715 E-04
	002	-0,0031	-0,0002	-0,0478	2,6356 E-06	-1,187 E-05	1,8129 E-05
	003	-0,0035	0,0002	-0,0476	3,5751 E-07	-1,2564 E-05	1,5031 E-05
	004	0,0002	-0,0002	-0,0001	1,1391 E-06	3,473 E-07	1,549 E-06
	005	0,0010	-0,0011	-0,0005	6,3787 E-06	1,9449 E-06	8,6744 E-06
00891	001	0,0246	-0,0297	-0,1701	1,4807 E-04	3,5405 E-05	2,5607 E-04
	002	-0,0041	0,0000	-0,0500	6,7851 E-07	-1,2878 E-05	2,884 E-05
	003	-0,0045	0,0006	-0,0498	-1,7834 E-06	-1,3351 E-05	2,4278 E-05
	004	0,0002	-0,0003	-0,0001	1,2309 E-06	2,3655 E-07	2,2812 E-06
	005	0,0012	-0,0016	-0,0005	6,8933 E-06	1,3247 E-06	1,2775 E-05
00892	001	0,0271	-0,0405	-0,1737	1,477 E-04	2,8994 E-05	3,3864 E-04
	002	-0,0051	0,0005	-0,0517	-5,1598 E-07	-1,3945 E-05	4,0229 E-05
	003	-0,0056	0,0013	-0,0515	-2,9461 E-06	-1,4327 E-05	3,4212 E-05
	004	0,0002	-0,0004	-0,0001	1,215 E-06	1,9109 E-07	3,0089 E-06
	005	0,0013	-0,0022	-0,0006	6,8042 E-06	1,0701 E-06	1,685 E-05
00893	001	0,0085	-0,0065	-0,1456	9,7213 E-05	5,9071 E-05	5,2751 E-05
	002	-0,0019	0,0004	-0,0440	4,5277 E-07	-2,1356 E-05	6,0031 E-06
	003	-0,0021	0,0006	-0,0440	-1,2634 E-06	-2,2336 E-05	5,0219 E-06
	004	0,0001	-0,0001	0,0000	8,5809 E-07	4,8972 E-07	4,9057 E-07
	005	0,0004	-0,0004	0,0000	4,8053 E-06	2,7424 E-06	2,7472 E-06
00894	001	0,0107	-0,0147	-0,1528	1,1467 E-04	3,3839 E-07	1,1967 E-04
	002	-0,0035	0,0002	-0,0464	4,2906 E-06	-1,8805 E-05	1,3273 E-05
	003	-0,0037	0,0005	-0,0463	2,0836 E-06	-1,8709 E-05	1,1051 E-05
	004	0,0001	-0,0001	0,0000	1,1035 E-06	-4,7626 E-08	1,1107 E-06
	005	0,0005	-0,0008	-0,0001	6,1796 E-06	-2,6671 E-07	6,2198 E-06
00895	001	0,0092	-0,0232	-0,1593	9,0355 E-05	-3,1016 E-05	1,9599 E-04
	002	-0,0051	0,0003	-0,0490	-9,0204 E-06	-2,1864 E-05	2,262 E-05
	003	-0,0052	0,0008	-0,0489	-1,1005 E-05	-2,115 E-05	1,8978 E-05
	004	0,0001	-0,0002	0,0000	9,9209 E-07	-3,5706 E-07	1,8206 E-06
	005	0,0004	-0,0013	-0,0001	5,5557 E-06	-1,9995 E-06	1,0195 E-05
00896	001	0,0065	-0,0325	-0,1634	1,1166 E-04	-3,5445 E-05	2,7231 E-04
	002	-0,0070	0,0006	-0,0508	-2,5061 E-06	-2,3944 E-05	3,57 E-05
	003	-0,0070	0,0012	-0,0508	-4,5082 E-06	-2,3152 E-05	3,0648 E-05
	004	0,0000	-0,0003	0,0000	1,0011 E-06	-3,9611 E-07	2,5261 E-06
	005	0,0002	-0,0018	-0,0002	5,6059 E-06	-2,2182 E-06	1,4146 E-05
00897	001	0,0039	-0,0027	-0,1367	6,896 E-05	6,5751 E-05	1,6611 E-05
	002	-0,0012	0,0003	-0,0436	-6,9834 E-06	-2,8523 E-05	2,4565 E-06
	003	-0,0013	0,0003	-0,0437	-8,3308 E-06	-2,9584 E-05	2,1254 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,737 E-07	5,3028 E-07	1,6553 E-07
	005	0,0002	-0,0002	0,0003	3,7727 E-06	2,9695 E-06	9,2699 E-07
00898	001	0,0052	-0,0089	-0,1405	7,3287 E-05	-2,3064 E-05	6,2921 E-05
	002	-0,0033	0,0006	-0,0445	-5,9857 E-06	-2,5492 E-05	7,6427 E-06
	003	-0,0034	0,0008	-0,0446	-7,2651 E-06	-2,492 E-05	6,3537 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	6,3968 E-07	-2,8613 E-07	6,4452 E-07
	005	0,0002	-0,0005	0,0002	3,5822 E-06	-1,6023 E-06	3,6093 E-06
00899	001	-0,0071	-0,0260	-0,1557	9,7069 E-05	-9,009 E-05	2,0036 E-04
	002	-0,0081	0,0008	-0,0503	-1,3658 E-06	-3,4371 E-05	3,2061 E-05
	003	-0,0079	0,0013	-0,0504	-3,007 E-06	-3,255 E-05	2,8081 E-05
	004	-0,0001	-0,0003	0,0000	8,2058 E-07	-9,1068 E-07	1,9898 E-06
	005	-0,0005	-0,0015	0,0001	4,5952 E-06	-5,0998 E-06	1,1143 E-05
00900	001	-0,0144	-0,0344	-0,1580	9,7245 E-05	-9,4938 E-05	2,5726 E-04
	002	-0,0109	0,0009	-0,0516	-4,6379 E-07	-3,5417 E-05	4,6168 E-05
	003	-0,0106	0,0016	-0,0517	-2,0702 E-06	-3,3548 E-05	4,1113 E-05
	004	-0,0002	-0,0003	0,0000	8,0321 E-07	-9,3434 E-07	2,5274 E-06
	005	-0,0009	-0,0019	0,0001	4,498 E-06	-5,2323 E-06	1,4154 E-05
00901	001	0,0032	-0,0049	-0,1356	6,2273 E-05	-2,2243 E-05	2,841 E-05
	002	-0,0026	0,0005	-0,0449	-8,1473 E-06	-3,1328 E-05	5,2061 E-06
	003	-0,0027	0,0006	-0,0451	-9,4315 E-06	-3,0604 E-05	4,5007 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	6,4209 E-07	-3,6213 E-07	3,5272 E-07
	005	0,0001	-0,0003	0,0005	3,5957 E-06	-2,0279 E-06	1,9753 E-06
00902	001	-0,0023	-0,0113	-0,1419	9,0275 E-05	-1,1258 E-04	6,8337 E-05
	002	-0,0053	0,0010	-0,0469	-4,9312 E-06	-3,5884 E-05	1,471 E-05
	003	-0,0052	0,0012	-0,0471	-6,8883 E-06	-3,3527 E-05	1,2995 E-05
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	9,7856 E-07	-1,1781 E-06	8,5715 E-07
	005	-0,0002	-0,0007	0,0004	5,4799 E-06	-6,5975 E-06	4,8 E-06
00903	001	-0,0131	-0,0204	-0,1473	1,0947 E-04	-1,3557 E-04	1,0797 E-04
	002	-0,0085	0,0010	-0,0492	3,5717 E-06	-4,5268 E-05	2,7119 E-05
	003	-0,0082	0,0015	-0,0493	1,7905 E-06	-4,2554 E-05	2,457 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0001	8,9062 E-07	-1,3571 E-06	1,2745 E-06
	005	-0,0009	-0,0012	0,0004	4,9875 E-06	-7,5998 E-06	7,1371 E-06
00904	001	-0,0238	-0,0282	-0,1507	9,2716 E-05	-1,3235 E-04	1,5051 E-04
	002	-0,0123	0,0011	-0,0509	-4,9139 E-07	-4,8528 E-05	4,507 E-05
	003	-0,0118	0,0017	-0,0510	-2,0073 E-06	-4,5901 E-05	4,1661 E-05
	004	-0,0003	-0,0003	0,0001	7,5795 E-07	-1,3137 E-06	1,7046 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0015	-0,0016	0,0004	4,2445 E-06	-7,3568 E-06	9,5456 E-06
00905	001	0,0018	-0,0034	-0,1286	3,7978 E-05	-2,9107 E-05	-2,4213 E-05
	002	-0,0035	0,0008	-0,0455	-8,8005 E-06	-4,7341 E-05	1,2417 E-05
	003	-0,0035	0,0009	-0,0457	-9,7287 E-06	-4,5876 E-05	1,2559 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,6409 E-07	-7,3241 E-07	-7,1016 E-08
	005	-0,0001	-0,0002	0,0008	2,5989 E-06	-4,1015 E-06	-3,9769 E-07
00906	001	-0,0143	-0,0178	-0,1398	6,908 E-05	-1,073 E-04	-1,5442 E-04
	002	-0,0136	0,0016	-0,0502	1,2333 E-06	-8,2449 E-05	5,8754 E-05
	003	-0,0132	0,0020	-0,0506	2,7007 E-07	-7,9914 E-05	6,0209 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	4,816 E-07	-1,2673 E-06	-7,2758 E-07
	005	-0,0013	-0,0012	0,0009	2,697 E-06	-7,097 E-06	-4,0745 E-06
00907	001	-0,0235	-0,0246	-0,1411	7,138 E-05	-1,1087 E-04	-2,0963 E-04
	002	-0,0201	0,0016	-0,0511	-1,6912 E-06	-7,9093 E-05	7,4106 E-05
	003	-0,0195	0,0022	-0,0514	-2,8812 E-06	-7,6458 E-05	7,6214 E-05
	004	-0,0003	-0,0003	0,0002	5,9499 E-07	-1,3173 E-06	-1,054 E-06
	005	-0,0019	-0,0015	0,0009	3,332 E-06	-7,3769 E-06	-5,9022 E-06
00908	001	0,0000	0,0000	-0,4847	9,0001 E-05	4,593 E-04	7,7201 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0537	-7,1029 E-06	4,9877 E-05	-1,2191 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0490	-1,2711 E-05	5,0216 E-05	-1,6868 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	2,8039 E-06	-1,6987 E-07	2,3386 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	1,5702 E-05	-9,5129 E-07	1,3096 E-09
00909	001	0,0000	0,0000	-0,4169	-1,8619 E-04	5,4362 E-04	-8,383 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0517	-9,2364 E-06	3,08 E-05	-7,1217 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0523	-1,0169 E-05	3,2226 E-05	-7,2927 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,6628 E-07	-7,1288 E-07	8,5523 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0017	2,6112 E-06	-3,9921 E-06	4,7893 E-10
00910	001	0,0000	0,0000	-0,2121	-2,2284 E-04	2,7785 E-04	-1,6109 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	-3,5864 E-06	-1,0522 E-05	1,9212 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0458	-3,6729 E-06	-9,4374 E-06	1,9229 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,3258 E-08	-5,4209 E-07	-8,5374 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4225 E-07	-3,0357 E-06	-4,7809 E-12
00911	001	0,0000	0,0000	-0,1946	1,9183 E-04	5,2471 E-04	6,0823 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0339	-1,1002 E-05	1,3984 E-05	6,7697 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	-1,583 E-05	4,6181 E-06	1,1564 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	2,4145 E-06	4,6831 E-06	-2,3973 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	1,3521 E-05	2,6226 E-05	-1,3425 E-12
00912	001	0,0000	0,0000	-0,3504	-2,7201 E-04	5,0755 E-04	-2,0796 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0480	-1,7032 E-05	2,6923 E-05	-1,2035 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0484	-1,7921 E-05	2,8395 E-05	-1,2377 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,4456 E-07	-7,3586 E-07	1,7066 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0012	2,4895 E-06	-4,1208 E-06	9,557 E-11
00913	001	0,0000	0,0000	-0,3934	-2,0378 E-04	5,5832 E-04	-3,4318 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0504	-1,0899 E-05	3,2194 E-05	-6,2846 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0510	-1,1845 E-05	3,3644 E-05	-6,4718 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,7282 E-07	-7,2468 E-07	9,356 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,6478 E-06	-4,0582 E-06	5,2393 E-10
00914	001	0,0000	0,0000	-0,2211	-2,6711 E-04	2,6172 E-04	-1,8766 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0444	-1,0456 E-05	-1,2697 E-05	1,1318 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0445	-1,0642 E-05	-1,1635 E-05	1,1374 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,3185 E-08	-5,3099 E-07	-2,7943 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,2184 E-07	-2,9736 E-06	-1,5648 E-11
00915	001	0,0000	0,0000	-0,2441	-3,2552 E-04	3,1996 E-04	-3,4047 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	-1,9415 E-05	-2,5859 E-06	1,2199 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0439	-1,9817 E-05	-1,4444 E-06	1,1749 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,0075 E-07	-5,7077 E-07	2,2547 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,1242 E-06	-3,1963 E-06	1,2626 E-11
00916	001	0,0000	0,0000	-0,2729	-3,4387 E-04	4,0814 E-04	-1,1062 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0441	-2,3311 E-05	1,119 E-05	-6,4036 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0443	-2,3915 E-05	1,2422 E-05	-5,4724 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,0214 E-07	-6,1589 E-07	-4,6565 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,692 E-06	-3,449 E-06	-2,6076 E-11
00917	001	0,0000	0,0000	-0,3095	-3,1292 E-04	5,1539 E-04	2,7067 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-2,1366 E-05	2,5747 E-05	1,6946 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0459	-2,2139 E-05	2,7077 E-05	1,6137 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,8641 E-07	-6,6526 E-07	4,0462 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0009	2,1639 E-06	-3,7254 E-06	2,2659 E-11
00918	001	0,0000	0,0000	-0,3548	-2,384 E-04	6,1477 E-04	-3,6122 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0482	-1,4289 E-05	3,7652 E-05	-7,0147 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0486	-1,518 E-05	3,9057 E-05	-6,9722 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,4557 E-07	-7,0244 E-07	-2,1232 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0012	2,4952 E-06	-3,9337 E-06	-1,189 E-11
00919	001	0,0000	0,0000	-0,4049	-1,4903 E-04	6,2716 E-04	7,197 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0513	-5,0903 E-06	3,9397 E-05	4,9783 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0518	-6,0628 E-06	4,0765 E-05	4,9445 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,8626 E-07	-6,8408 E-07	1,6885 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,723 E-06	-3,8309 E-06	9,4555 E-12
00920	001	0,0000	0,0000	-0,1958	-2,0524 E-04	1,9465 E-04	-6,7847 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0447	-2,4646 E-06	-2,3457 E-05	-6,695 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0447	-2,4842 E-06	-2,258 E-05	-6,8081 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,7835 E-09	-4,3852 E-07	5,6549 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4787 E-08	-2,4557 E-06	3,1667 E-12
00921	001	0,0000	0,0000	-0,2126	-2,6407 E-04	2,4022 E-04	4,05 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0431	-1,2257 E-05	-1,5694 E-05	-3,417 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0431	-1,2474 E-05	-1,4772 E-05	-3,4255 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0827 E-07	-4,6111 E-07	4,2259 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,063 E-07	-2,5822 E-06	2,3665 E-13
00922	001	0,0000	0,0000	-0,2355	-3,0028 E-04	3,4397 E-04	3,9076 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0424	-1,8754 E-05	4,4147 E-07	-5,2023 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0425	-1,9169 E-05	1,4544 E-06	-6,4287 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,0779 E-07	-5,0645 E-07	6,132 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,1636 E-06	-2,8361 E-06	3,4339 E-13
00923	001	0,0000	0,0000	-0,2683	-2,97 E-04	4,8424 E-04	-4,4412 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0432	-2,007 E-05	2,0014 E-05	-3,1663 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0434	-2,0667 E-05	2,1151 E-05	-3,1947 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,9848 E-07	-5,6816 E-07	1,418 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,6715 E-06	-3,1817 E-06	7,941 E-14
00924	001	0,0000	0,0000	-0,3128	-2,5264 E-04	6,2846 E-04	1,1056 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-1,615 E-05	3,8167 E-05	1,2453 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0459	-1,6902 E-05	3,9429 E-05	1,246 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,758 E-07	-6,3087 E-07	-3,3834 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0009	2,1045 E-06	-3,5329 E-06	-1,8947 E-14
00925	001	0,0000	0,0000	-0,3670	-1,7795 E-04	7,108 E-04	1,3408 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0491	-8,2601 E-06	4,7885 E-05	1,5032 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0495	-9,1373 E-06	4,9206 E-05	1,5221 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,3858 E-07	-6,6061 E-07	-9,4904 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0012	2,456 E-06	-3,6994 E-06	-5,3147 E-12
00926	001	0,0000	0,0000	-0,1888	-1,9982 E-04	1,5998 E-04	7,4139 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0434	-4,7444 E-06	-2,941 E-05	1,0094 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0434	-4,789 E-06	-2,8683 E-05	1,0436 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,2319 E-08	-3,6329 E-07	-1,7105 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,2498 E-07	-2,0344 E-06	-9,5786 E-12
00927	001	0,0000	0,0000	-0,2049	-2,3915 E-04	2,5767 E-04	-2,0821 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0416	-1,2195 E-05	-1,3726 E-05	-1,6409 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0417	-1,2423 E-05	-1,2928 E-05	-1,7228 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1437 E-07	-3,987 E-07	4,0953 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,4047 E-07	-2,2327 E-06	2,2934 E-13
00928	001	0,0000	0,0000	-0,2313	-2,5407 E-04	4,1262 E-04	6,7954 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0414	-1,5947 E-05	8,844 E-06	8,6679 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0415	-1,6355 E-05	9,7625 E-06	9,3866 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,0388 E-07	-4,5928 E-07	-3,5935 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,1417 E-06	-2,572 E-06	-2,0124 E-14
00929	001	0,0000	0,0000	-0,2713	-2,3835 E-04	5,9174 E-04	2,2077 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0430	-1,5306 E-05	3,2546 E-05	1,9375 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0433	-1,5882 E-05	3,3612 E-05	1,8919 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,883 E-07	-5,327 E-07	2,2835 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,6145 E-06	-2,9831 E-06	1,2788 E-13
00930	001	0,0000	0,0000	-0,3249	-1,9419 E-04	7,4216 E-04	-8,1132 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0464	-1,0678 E-05	5,104 E-05	-8,3891 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0467	-1,1412 E-05	5,2228 E-05	-8,2098 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,6673 E-07	-5,941 E-07	-8,9657 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0009	2,0537 E-06	-3,327 E-06	-5,0208 E-12
00931	001	0,0000	0,0000	-0,1716	-1,5311 E-04	1,0971 E-04	1,9723 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0446	3,6308 E-07	-3,8832 E-05	3,0479 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0446	4,6509 E-07	-3,8263 E-05	3,1085 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1006 E-08	-2,8454 E-07	-3,0268 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8563 E-07	-1,5934 E-06	-1,695 E-12
00932	001	0,0000	0,0000	-0,1820	-1,8556 E-04	1,7147 E-04	-2,8143 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0418	-6,5546 E-06	-2,8539 E-05	-3,2714 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0419	-6,6188 E-06	-2,7934 E-05	-3,3648 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,2111 E-08	-3,0229 E-07	4,6723 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,7982 E-07	-1,6928 E-06	2,6165 E-13
00933	001	0,0000	0,0000	-0,2010	-2,0539 E-04	3,1823 E-04	1,3431 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0404	-1,1138 E-05	-5,9456 E-06	1,1805 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0405	-1,1369 E-05	-5,2417 E-06	1,2205 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1529 E-07	-3,5196 E-07	-2,0042 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,4562 E-07	-1,971 E-06	-1,1223 E-14
00934	001	0,0000	0,0000	-0,2339	-2,0718 E-04	5,1204 E-04	1,9551 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0410	-1,2693 E-05	2,1216 E-05	1,2449 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0411	-1,3092 E-05	2,2062 E-05	1,4645 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,9944 E-07	-4,2276 E-07	-1,0978 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,1169 E-06	-2,3675 E-06	-6,1476 E-15
00935	001	0,0000	0,0000	-0,2826	-1,8833 E-04	7,0561 E-04	1,8903 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0437	-1,0994 E-05	4,6203 E-05	3,8983 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0439	-1,1564 E-05	4,7194 E-05	3,5346 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,8501 E-07	-4,9548 E-07	1,8187 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,5961 E-06	-2,7747 E-06	1,0185 E-13
00936	001	0,0000	0,0000	-0,3445	-1,5149 E-04	8,2539 E-04	-4,9712 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0481	-6,5936 E-06	6,098 E-05	-4,1854 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0484	-7,3355 E-06	6,2053 E-05	-4,2487 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,7098 E-07	-5,3677 E-07	3,1636 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0008	2,0775 E-06	-3,0059 E-06	1,7716 E-12
00937	001	0,0000	0,0000	-0,1653	-1,4844 E-04	1,0456 E-04	1,4642 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0429	-2,982 E-06	-4,1026 E-05	-6,5556 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0429	-2,9011 E-06	-4,0585 E-05	-6,991 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-4,045 E-08	-2,2061 E-07	2,1771 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2652 E-07	-1,2354 E-06	1,2191 E-12
00938	001	0,0000	0,0000	-0,1777	-1,6339 E-04	2,2279 E-04	-3,182 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0403	-6,9688 E-06	-2,1666 E-05	2,5155 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0404	-7,0414 E-06	-2,1157 E-05	2,6537 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,6274 E-08	-2,5436 E-07	-6,9128 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,0314 E-07	-1,4244 E-06	-3,8711 E-14
00939	001	0,0000	0,0000	-0,2025	-1,7118 E-04	4,0959 E-04	9,2357 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0397	-9,368 E-06	6,1872 E-06	7,1735 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0398	-9,6018 E-06	6,8149 E-06	7,1692 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1688 E-07	-3,1383 E-07	2,1288 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,5454 E-07	-1,7574 E-06	1,1921 E-16
00940	001	0,0000	0,0000	-0,2437	-1,6863 E-04	6,2449 E-04	-3,3619 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0413	-9,742 E-06	3,549 E-05	-3,0655 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0415	-1,0148 E-05	3,6261 E-05	-3,0777 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,0297 E-07	-3,8558 E-07	6,1118 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,1366 E-06	-2,1593 E-06	3,4226 E-14
00941	001	0,0000	0,0000	-0,3013	-1,5306 E-04	8,096 E-04	1,2417 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0452	-7,8407 E-06	5,9093 E-05	1,116 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0454	-8,4315 E-06	5,9984 E-05	1,1186 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,954 E-07	-4,4551 E-07	-1,2802 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,6542 E-06	-2,4948 E-06	-7,1693 E-13
00942	001	0,0000	0,0000	-0,1525	-1,2424 E-04	7,4339 E-05	-2,5976 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0446	-8,8266 E-07	-4,7509 E-05	7,0966 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0446	-6,5701 E-07	-4,7206 E-05	7,8212 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1283 E-07	-1,5159 E-07	-3,6231 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3182 E-07	-8,4888 E-07	-2,0289 E-12
00943	001	0,0000	0,0000	-0,1605	-1,2957 E-04	1,4449 E-04	1,2385 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0411	-3,2861 E-06	-3,5553 E-05	8,8967 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0412	-3,2122 E-06	-3,5216 E-05	8,7602 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6955 E-08	-1,6852 E-07	6,8237 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0695 E-07	-9,4371 E-07	3,8213 E-15
00944	001	0,0000	0,0000	-0,1778	-1,3652 E-04	3,0383 E-04	7,1686 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0392	-5,7065 E-06	-1,0261 E-05	-1,2851 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0393	-5,7899 E-06	-9,8367 E-06	-1,3196 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,1736 E-08	-2,1225 E-07	1,7285 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,3372 E-07	-1,1886 E-06	9,6797 E-16
00945	001	0,0000	0,0000	-0,2102	-1,4173 E-04	5,1636 E-04	-9,4768 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0396	-7,3461 E-06	2,0512 E-05	-4,3708 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0397	-7,5989 E-06	2,1061 E-05	-4,9543 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,2637 E-07	-2,7417 E-07	2,9174 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,0765 E-07	-1,5354 E-06	1,6338 E-14
00946	001	0,0000	0,0000	-0,2602	-1,4087 E-04	7,3405 E-04	3,8446 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0425	-7,484 E-06	4,9622 E-05	4,9408 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0426	-7,9246 E-06	5,0295 E-05	5,1886 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,2034 E-07	-3,3638 E-07	-1,239 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,2339 E-06	-1,8837 E-06	-6,9384 E-13
00947	001	0,0000	0,0000	-0,3255	-1,2783 E-04	8,8582 E-04	-2,7748 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0473	-5,5639 E-06	6,8884 E-05	-3,0728 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0475	-6,2096 E-06	6,9628 E-05	-3,1724 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,2285 E-07	-3,7221 E-07	4,9791 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,808 E-06	-2,0844 E-06	2,7883 E-11
00948	001	0,0000	0,0000	-0,3968	-9,6854 E-05	8,8436 E-04	1,1615 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0529	-1,421 E-06	6,9588 E-05	7,1058 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0532	-2,278 E-06	7,0284 E-05	6,7038 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,2849 E-07	-3,4778 E-07	2,0096 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0007	2,3995 E-06	-1,9476 E-06	1,1254 E-11
00949	001	0,0000	0,0000	-0,1482	-9,3312 E-05	9,0228 E-05	6,7817 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0427	2,312 E-06	-4,6249 E-05	-4,1467 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0427	2,5305 E-06	-4,6073 E-05	-4,394 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0925 E-07	-8,7807 E-08	1,2362 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,1182 E-07	-4,9172 E-07	6,9228 E-13
00950	001	0,0000	0,0000	-0,1594	-1,0273 E-04	2,0838 E-04	-1,6114 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0397	-1,1625 E-06	-2,637 E-05	1,1595 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0398	-1,108 E-06	-2,6133 E-05	1,2197 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7275 E-08	-1,1834 E-07	-3,0099 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5274 E-07	-6,6269 E-07	-1,6855 E-14
00951	001	0,0000	0,0000	-0,1832	-1,1285 E-04	3,9977 E-04	4,2899 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0388	-4,1076 E-06	3,1579 E-06	-1,9004 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0388	-4,2203 E-06	3,4941 E-06	2,9374 E-16
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,637 E-08	-1,6809 E-07	-1,5637 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,1567 E-07	-9,4131 E-07	-8,7567 E-16
00952	001	0,0000	0,0000	-0,2240	-1,2062 E-04	6,2643 E-04	-1,7619 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0403	-5,8613 E-06	3,527 E-05	-2,2001 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0404	-6,1588 E-06	3,5718 E-05	-2,3238 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,4877 E-07	-2,2386 E-07	6,1844 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0003	8,3311 E-07	-1,2536 E-06	3,4633 E-14
00953	001	0,0000	0,0000	-0,2825	-1,2196 E-04	8,2969 E-04	8,249 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0442	-5,9997 E-06	6,2112 E-05	8,71 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0444	-6,5094 E-06	6,2646 E-05	8,9741 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,5485 E-07	-2,6681 E-07	-1,3204 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,4272 E-06	-1,4941 E-06	-7,394 E-13
00954	001	0,0000	0,0000	-0,3535	-1,0963 E-04	9,2251 E-04	-2,4026 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0498	-4,0208 E-06	7,4104 E-05	-2,2244 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0500	-4,7607 E-06	7,4642 E-05	-2,2379 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,6996 E-07	-2,6888 E-07	6,7339 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0005	2,0718 E-06	-1,5057 E-06	3,771 E-12
00955	001	0,0000	0,0000	-0,1405	-4,6414 E-05	5,4906 E-05	4,7268 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0452	1,1567 E-05	-5,4686 E-05	-3,4053 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0452	1,1909 E-05	-5,4666 E-05	-3,5885 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7104 E-07	-9,8602 E-09	9,1596 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-9,5784 E-07	-5,5217 E-08	5,1294 E-13
00956	001	0,0000	0,0000	-0,1470	-6,7493 E-05	1,2653 E-04	-7,8823 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0412	4,8199 E-06	-4,1959 E-05	-3,7304 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0413	4,9952 E-06	-4,19 E-05	-3,5367 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7642 E-08	-2,9428 E-08	-9,6812 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,908 E-07	-1,648 E-07	-5,4215 E-14
00957	001	0,0000	0,0000	-0,1629	-8,4197 E-05	2,8585 E-04	3,2513 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0388	-1,5426 E-07	-1,5464 E-05	2,0408 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0389	-1,4182 E-07	-1,5325 E-05	1,9601 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2201 E-09	-6,9395 E-08	4,0355 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4833 E-08	-3,8861 E-07	2,2599 E-15
00958	001	0,0000	0,0000	-0,1940	-9,7699 E-05	5,0296 E-04	1,4091 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0389	-3,4292 E-06	1,7482 E-05	1,3948 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0390	-3,5943 E-06	1,7713 E-05	1,4096 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,258 E-08	-1,1536 E-07	-7,3669 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,6245 E-07	-6,46 E-07	-4,1254 E-15
00959	001	0,0000	0,0000	-0,2433	-1,0743 E-04	7,321 E-04	-5,4808 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0416	-5,1514 E-06	4,9437 E-05	-5,3418 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0417	-5,5249 E-06	4,9746 E-05	-5,3802 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8675 E-07	-1,5413 E-07	1,9224 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,0458 E-06	-8,6311 E-07	1,0765 E-13
00960	001	0,0000	0,0000	-0,3093	-1,0891 E-04	9,0695 E-04	2,0563 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0466	-5,105 E-06	7,232 E-05	1,9931 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0467	-5,7201 E-06	7,2659 E-05	2,0046 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,0759 E-07	-1,6979 E-07	-5,7325 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,7225 E-06	-9,5084 E-07	-3,2102 E-12
00961	001	0,0000	0,0000	-0,1398	-4,303 E-05	5,8174 E-05	1,8792 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0437	9,1265 E-06	-5,6866 E-05	2,2083 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0438	9,387 E-06	-5,6968 E-05	2,1774 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3021 E-07	5,0608 E-08	1,5472 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,2915 E-07	2,8341 E-07	8,6646 E-13
00962	001	0,0000	0,0000	-0,1487	-6,0506 E-05	1,8163 E-04	-4,2756 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0400	3,4196 E-06	-3,4468 E-05	-6,6916 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0400	3,5384 E-06	-3,4507 E-05	-6,6607 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9385 E-08	1,9569 E-08	-1,5489 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,3256 E-07	1,0959 E-07	-8,6739 E-15
00963	001	0,0000	0,0000	-0,1706	-7,6027 E-05	3,7726 E-04	-1,4055 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0385	-8,0927 E-07	-2,3042 E-06	1,5173 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0385	-8,5302 E-07	-2,2722 E-06	1,5585 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1876 E-08	-1,6002 E-08	-2,0592 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,2251 E-07	-8,961 E-08	-1,1531 E-15
00964	001	0,0000	0,0000	-0,2098	-8,969 E-05	6,0997 E-04	2,4026 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0397	-3,6081 E-06	3,2386 E-05	2,0052 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0397	-3,8504 E-06	3,2475 E-05	1,954 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,2114 E-07	-4,4445 E-08	2,5603 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,7839 E-07	-2,4889 E-07	1,4338 E-14
00965	001	0,0000	0,0000	-0,2674	-9,9198 E-05	8,2709 E-04	-4,8678 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0435	-4,9688 E-06	6,2207 E-05	-4,244 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0436	-5,4543 E-06	6,232 E-05	-4,175 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,4275 E-07	-5,6769 E-08	-3,4504 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,3594 E-06	-3,1791 E-07	-1,9322 E-13
00966	001	0,0000	0,0000	-0,3392	-9,8379 E-05	9,4942 E-04	2,0077 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0492	-4,5264 E-06	7,819 E-05	3,0111 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0493	-5,2917 E-06	7,8276 E-05	3,2397 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,8264 E-07	-4,3127 E-08	-1,143 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,1428 E-06	-2,4151 E-07	-6,4008 E-12
00967	001	0,0000	0,0000	-0,1354	-4,3866 E-05	2,6497 E-05	-1,8434 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0468	7,6659 E-06	-6,5034 E-05	3,6788 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0469	7,9948 E-06	-6,5254 E-05	3,8801 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6443 E-07	1,0958 E-07	-1,0062 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,2079 E-07	6,1366 E-07	-5,6347 E-12
00968	001	0,0000	0,0000	-0,1396	-5,0562 E-05	9,8543 E-05	-1,778 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0420	4,1847 E-06	-5,1276 E-05	3,9813 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0421	4,396 E-06	-5,1461 E-05	4,1612 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0564 E-07	9,2737 E-08	-8,9942 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-5,9158 E-07	5,1933 E-07	-5,0368 E-13
00969	001	0,0000	0,0000	-0,1533	-6,052 E-05	2,6052 E-04	1,0305 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0390	7,896 E-07	-2,2385 E-05	-2,2475 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0390	8,5992 E-07	-2,2526 E-05	-2,3509 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5159 E-08	7,0557 E-08	5,169 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9689 E-07	3,9512 E-07	2,8946 E-14
00970	001	0,0000	0,0000	-0,1825	-7,2897 E-05	4,7997 E-04	-3,8852 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0386	-2,0631 E-06	1,2826 E-05	-4,429 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0386	-2,1784 E-06	1,2714 E-05	-4,8129 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,7626 E-08	5,6078 E-08	1,9198 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,227 E-07	3,1404 E-07	1,0751 E-14
00971	001	0,0000	0,0000	-0,2302	-8,5374 E-05	7,1581 E-04	1,1343 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0410	-4,1331 E-06	4,7152 E-05	1,8667 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0410	-4,4862 E-06	4,704 E-05	2,0319 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7652 E-07	5,585 E-08	-8,2577 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	9,8853 E-07	3,1276 E-07	-4,6243 E-13
00972	001	0,0000	0,0000	-0,2955	-9,3068 E-05	9,0755 E-04	-3,8045 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	-5,0174 E-06	7,3024 E-05	-6,5934 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0459	-5,6592 E-06	7,2877 E-05	-7,2055 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,2093 E-07	7,362 E-08	3,0603 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,7972 E-06	4,1227 E-07	1,7138 E-11
00973	001	0,0000	0,0000	-0,1333	-5,4265 E-05	4,6121 E-05	6,8354 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0445	1,2843 E-06	-6,2956 E-05	-2,1273 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0446	1,6126 E-06	-6,3261 E-05	-2,2138 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6414 E-07	1,5246 E-07	4,3289 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,1916 E-07	8,5377 E-07	2,4242 E-11
00974	001	0,0000	0,0000	-0,1411	-5,3642 E-05	1,6479 E-04	-1,701 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0403	3,5419 E-07	-4,0144 E-05	5,3569 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0404	5,4728 E-07	-4,0432 E-05	5,5741 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6545 E-08	1,4401 E-07	-1,0856 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-5,4065 E-07	8,0647 E-07	-6,0796 E-13
00975	001	0,0000	0,0000	-0,1614	-5,9532 E-05	3,5616 E-04	4,1674 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0383	-1,1849 E-06	-7,1062 E-06	-1,23 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0384	-1,1715 E-06	-7,3968 E-06	-1,28 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6962 E-09	1,4534 E-07	2,5001 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7499 E-08	8,1388 E-07	1,4001 E-14
00976	001	0,0000	0,0000	-0,1989	-7,0486 E-05	5,8839 E-04	-3,7825 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0392	-3,0599 E-06	2,8852 E-05	-4,4267 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0393	-3,2805 E-06	2,853 E-05	-4,2654 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1027 E-07	1,6143 E-07	-8,0675 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,1753 E-07	9,04 E-07	-4,5178 E-15
00977	001	0,0000	0,0000	-0,2550	-8,1766 E-05	8,138 E-04	-4,8819 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0428	-4,6122 E-06	6,0705 E-05	-1,1347 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0428	-5,1252 E-06	6,0318 E-05	-1,3793 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5653 E-07	1,931 E-07	1,2226 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,4366 E-06	1,0814 E-06	6,8466 E-13
00978	001	0,0000	0,0000	-0,3266	-8,5913 E-05	9,6024 E-04	8,5778 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0486	-4,9699 E-06	8,0102 E-05	1,4814 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0486	-5,8223 E-06	7,9634 E-05	1,6394 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,2623 E-07	2,3426 E-07	-7,9031 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3869 E-06	1,3118 E-06	-4,4257 E-11
00979	001	0,0000	0,0000	-0,1278	-6,2488 E-05	3,3833 E-05	-1,6142 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0470	-4,4052 E-06	-6,5721 E-05	1,1269 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0471	-3,892 E-06	-6,6151 E-05	1,155 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5661 E-07	2,1487 E-07	-1,4068 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,437 E-06	1,2033 E-06	-7,878 E-12
00980	001	0,0000	0,0000	-0,1324	-5,1022 E-05	9,9136 E-05	-1,8299 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0421	-1,7999 E-06	-5,2856 E-05	4,7629 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0422	-1,4516 E-06	-5,3283 E-05	4,9737 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7416 E-07	2,1326 E-07	-1,0538 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,7528 E-07	1,1942 E-06	-5,9012 E-13
00981	001	0,0000	0,0000	-0,1457	-4,8451 E-05	2,496 E-04	1,0453 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0389	-1,003 E-06	-2,5153 E-05	-3,2547 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0390	-8,5185 E-07	-2,5608 E-05	-3,3848 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5556 E-08	2,2774 E-07	6,5014 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2311 E-07	1,2754 E-06	3,6408 E-14
00982	001	0,0000	0,0000	-0,1737	-5,5416 E-05	4,6052 E-04	-2,3153 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0383	-1,9778 E-06	9,4935 E-06	-1,3063 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0383	-2,0671 E-06	8,9762 E-06	-1,3316 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4653 E-08	2,5862 E-07	1,265 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,5006 E-07	1,4483 E-06	7,0842 E-16
00983	001	0,0000	0,0000	-0,2197	-6,7186 E-05	6,9566 E-04	7,9214 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0404	-3,6452 E-06	4,4384 E-05	1,0976 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0404	-4,0292 E-06	4,3768 E-05	1,1218 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,9203 E-07	3,0816 E-07	-1,2119 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,0753 E-06	1,7257 E-06	-6,7868 E-14
00984	001	0,0000	0,0000	-0,2837	-7,8294 E-05	8,9943 E-04	-3,0048 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0452	-5,0853 E-06	7,2299 E-05	-4,0337 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0451	-5,8217 E-06	7,156 E-05	-4,0787 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,6821 E-07	3,6964 E-07	2,2513 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,062 E-06	2,07 E-06	1,2607 E-12
00985	001	0,0000	0,0000	-0,1260	-4,1752 E-05	6,5212 E-05	1,8521 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0442	-3,3823 E-06	-5,8523 E-05	-8,5183 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0443	-2,8496 E-06	-5,9119 E-05	-8,7512 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6635 E-07	2,9787 E-07	1,1646 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,4916 E-06	1,6681 E-06	6,5219 E-12
00986	001	0,0000	0,0000	-0,1347	-3,4514 E-05	1,6713 E-04	-4,6317 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0402	-5,8475 E-07	-3,9338 E-05	2,4218 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0403	-2,9201 E-07	-3,9967 E-05	2,4949 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4637 E-07	3,1474 E-07	-3,6583 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-8,1967 E-07	1,7625 E-06	-2,0487 E-13
00987	001	0,0000	0,0000	-0,1545	-3,8691 E-05	3,4295 E-04	1,4227 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0382	-7,2561 E-07	-9,0904 E-06	-8,5083 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0382	-6,9419 E-07	-9,7951 E-06	-8,8385 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5708 E-08	3,5233 E-07	1,6513 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,7963 E-08	1,973 E-06	9,247 E-15
00988	001	0,0000	0,0000	-0,1905	-5,0022 E-05	5,6715 E-04	-3,0553 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0388	-2,2849 E-06	2,5808 E-05	-1,7174 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0388	-2,5535 E-06	2,4978 E-05	-1,2038 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3433 E-07	4,1488 E-07	-2,5679 E-15

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,5226 E-07	2,3234 E-06	-1,438 E-14
00989	001	0,0000	0,0000	-0,2450	-6,3859 E-05	7,9517 E-04	3,8454 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0422	-4,2258 E-06	5,8272 E-05	-3,402 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0422	-4,8492 E-06	5,7278 E-05	-5,708 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,1166 E-07	4,9697 E-07	1,153 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7453 E-06	2,783 E-06	6,4566 E-13
00990	001	0,0000	0,0000	-0,3156	-7,0447 E-05	9,5836 E-04	1,4881 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0479	-5,143 E-06	7,9982 E-05	5,3908 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0477	-6,1756 E-06	7,8833 E-05	6,3439 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1632 E-07	5,7461 E-07	-4,7656 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	2,8914 E-06	3,2178 E-06	-2,6687 E-11
00991	001	0,0000	0,0000	-0,3933	-6,8947 E-05	9,697 E-04	-3,9399 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0544	-5,0337 E-06	8,198 E-05	-3,6533 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0542	-6,4948 E-06	8,0767 E-05	-3,4106 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3054 E-07	6,0679 E-07	-1,2138 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	4,091 E-06	3,398 E-06	-6,7974 E-12
00992	001	0,0000	0,0000	-0,1215	-1,57 E-05	5,7863 E-05	1,2903 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0463	-5,6057 E-07	-5,7816 E-05	-8,352 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0466	9,2156 E-08	-5,8613 E-05	-8,6165 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2637 E-07	3,9883 E-07	1,3223 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,8276 E-06	2,2335 E-06	7,4049 E-12
00993	001	0,0000	0,0000	-0,1276	-1,2856 E-05	1,0905 E-04	1,0259 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0420	1,2616 E-06	-4,908 E-05	-1,2775 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0421	1,6575 E-06	-4,9913 E-05	-1,3492 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9796 E-07	4,1625 E-07	3,5836 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1086 E-06	2,331 E-06	2,0068 E-12
00994	001	0,0000	0,0000	-0,1410	-1,7978 E-05	2,4128 E-04	-1,3944 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0389	9,7843 E-07	-2,5748 E-05	1,2377 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0390	1,0913 E-06	-2,6648 E-05	1,302 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6426 E-08	4,5026 E-07	-3,2152 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,1598 E-07	2,5215 E-06	-1,8005 E-13
00995	001	0,0000	0,0000	-0,1677	-2,998 E-05	4,4018 E-04	9,2663 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-6,6452 E-07	6,641 E-06	-6,6848 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0381	-8,5611 E-07	5,6118 E-06	-7,0767 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,5795 E-08	5,1462 E-07	1,9593 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,3645 E-07	2,8818 E-06	1,0972 E-14
00996	001	0,0000	0,0000	-0,2120	-4,5273 E-05	6,719 E-04	-2,1142 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0400	-2,8344 E-06	4,1059 E-05	4,8309 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0399	-3,3725 E-06	3,9835 E-05	6,5519 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6907 E-07	6,1216 E-07	-8,605 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5068 E-06	3,4281 E-06	-4,8188 E-14
00997	001	0,0000	0,0000	-0,2743	-5,9691 E-05	8,8098 E-04	1,5532 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0445	-4,8839 E-06	6,9764 E-05	-1,1407 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0443	-5,8289 E-06	6,8322 E-05	-1,4534 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7248 E-07	7,2091 E-07	1,5639 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,6459 E-06	4,0371 E-06	8,7578 E-13
00998	001	0,0000	0,0000	-0,3497	-6,4373 E-05	9,8301 E-04	-1,1717 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	-5,6539 E-06	8,3199 E-05	-2,1925 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0504	-7,0504 E-06	8,1617 E-05	-2,3895 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9826 E-07	7,9078 E-07	9,8499 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,9102 E-06	4,4283 E-06	5,516 E-12
00999	001	0,0000	0,0000	-0,1240	9,0645 E-06	7,4727 E-05	-7,4118 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0442	2,1861 E-06	-5,4243 E-05	6,8256 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0444	2,5665 E-06	-5,5272 E-05	7,1619 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-1,902 E-07	5,1412 E-07	-1,6815 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,0651 E-06	2,8791 E-06	-9,4165 E-11
01000	001	0,0000	0,0000	-0,1327	5,3074 E-06	1,5859 E-04	4,8493 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0403	2,2654 E-06	-3,9748 E-05	-3,7664 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0405	2,3632 E-06	-4,0857 E-05	-3,9509 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8873 E-08	5,547 E-07	9,2253 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-2,7369 E-07	3,1063 E-06	5,1662 E-12
01001	001	0,0000	0,0000	-0,1513	-7,1905 E-06	3,223 E-04	-1,7096 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0382	7,6332 E-07	-1,1848 E-05	1,3905 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0383	5,6734 E-07	-1,3067 E-05	1,4552 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,799 E-08	6,0929 E-07	-3,2351 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,4874 E-07	3,412 E-06	-1,8117 E-13
01002	001	0,0000	0,0000	-0,1854	-2,3611 E-05	5,4037 E-04	-3,2476 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0386	-1,35 E-06	2,2056 E-05	-3,9424 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0386	-1,8669 E-06	2,0636 E-05	-3,88 E-14
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,5843 E-07	7,0979 E-07	-3,1168 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4472 E-06	3,9748 E-06	-1,7454 E-15
01003	001	0,0000	0,0000	-0,2378	-4,1038 E-05	7,7065 E-04	2,8297 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0417	-3,7121 E-06	5,4814 E-05	-2,3137 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0415	-4,6092 E-06	5,3124 E-05	-3,4222 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4855 E-07	8,4521 E-07	5,5423 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5119 E-06	4,7332 E-06	3,1037 E-13
01004	001	0,0000	0,0000	-0,3069	-5,4026 E-05	9,4774 E-04	-9,8213 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0471	-5,5481 E-06	7,8381 E-05	1,1183 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0468	-6,8915 E-06	7,6448 E-05	1,5695 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	6,717 E-07	9,6665 E-07	-2,2562 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	3,7615 E-06	5,4133 E-06	-1,2635 E-11
01005	001	0,0000	0,0000	-0,1219	9,6621 E-06	7,9185 E-05	-1,0129 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0462	-6,3463 E-06	-4,9158 E-05	6,2409 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0465	-6,1795 E-06	-5,0327 E-05	6,2729 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-8,3415 E-08	5,8414 E-07	-1,5979 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-4,6712 E-07	3,2712 E-06	-8,9484 E-12
01006	001	0,0000	0,0000	-0,1286	2,0683 E-05	1,0322 E-04	-1,1202 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0422	-5,7162 E-07	-4,8207 E-05	7,7184 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0424	-6,5872 E-07	-4,9518 E-05	8,0942 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,3552 E-08	6,5521 E-07	-1,8791 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0006	2,4389 E-07	3,6692 E-06	-1,0523 E-10
01007	001	0,0000	0,0000	-0,1409	1,5574 E-05	2,2123 E-04	1,8046 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0391	8,0215 E-07	-2,7824 E-05	-1,6664 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0392	4,7307 E-07	-2,9214 E-05	-1,7351 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,6454 E-07	6,9534 E-07	3,4349 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	9,2142 E-07	3,8939 E-06	1,9235 E-12
01008	001	0,0000	0,0000	-0,1657	5,0979 E-07	4,1204 E-04	-1,6247 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0380	-3,3011 E-07	3,0998 E-06	3,1924 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0380	-9,2966 E-07	1,5262 E-06	3,285 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,9977 E-07	7,8681 E-07	-4,6279 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6787 E-06	4,4061 E-06	-2,5916 E-14
01009	001	0,0000	0,0000	-0,2075	-1,783 E-05	6,4177 E-04	3,9947 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0397	-2,3908 E-06	3,7018 E-05	4,0648 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0395	-3,323 E-06	3,5143 E-05	4,0133 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6613 E-07	9,3738 E-07	2,5742 E-16

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,6103 E-06	5,2493 E-06	1,4416 E-15
01010	001	0,0000	0,0000	-0,2676	-3,5344 E-05	8,5772 E-04	-1,1404 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	-4,6302 E-06	6,6503 E-05	-1,2251 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0435	-5,9733 E-06	6,4295 E-05	-1,2058 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	6,7152 E-07	1,1044 E-06	-9,6676 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	3,7605 E-06	6,1846 E-06	-5,4139 E-14
01011	001	0,0000	0,0000	-0,3419	-4,7571 E-05	9,8006 E-04	3,0972 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0499	-6,3069 E-06	8,2543 E-05	2,6629 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0494	-8,1158 E-06	8,014 E-05	2,5037 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	9,0446 E-07	1,2016 E-06	7,9556 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	5,065 E-06	6,7289 E-06	4,4552 E-12
01012	001	0,0000	0,0000	-0,1190	1,0971 E-05	1,0216 E-04	2,3617 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0473	-1,2663 E-05	-4,0954 E-05	-2,3976 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0477	-1,2714 E-05	-4,243 E-05	-3,0664 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,5582 E-08	7,3777 E-07	3,3439 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,4326 E-07	4,1315 E-06	1,8726 E-11
01013	001	0,0000	0,0000	-0,1354	3,38 E-05	1,4556 E-04	3,8927 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0404	-1,559 E-06	-3,8537 E-05	-1,0083 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0405	-2,1518 E-06	-4,0062 E-05	-1,1052 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,9638 E-07	7,6227 E-07	4,848 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,6597 E-06	4,2687 E-06	2,7149 E-11
01014	001	0,0000	0,0000	-0,1525	2,4988 E-05	2,9718 E-04	-1,0779 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0383	-4,8107 E-07	-1,3674 E-05	3,1027 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0382	-1,2888 E-06	-1,5358 E-05	3,3769 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,0385 E-07	8,4176 E-07	-1,3708 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,2616 E-06	4,7139 E-06	-7,6764 E-13
01015	001	0,0000	0,0000	-0,1843	9,0918 E-06	5,088 E-04	4,4917 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0384	-1,4091 E-06	1,8516 E-05	-8,1447 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0383	-2,4952 E-06	1,6525 E-05	-9,1493 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4308 E-07	9,9538 E-07	5,0229 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0412 E-06	5,5741 E-06	2,8128 E-14
01016	001	0,0000	0,0000	-0,2341	-1,0318 E-05	7,3986 E-04	-6,8814 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0412	-3,4134 E-06	5,09 E-05	-2,849 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0409	-4,8544 E-06	4,8506 E-05	-1,7344 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2048 E-07	1,1971 E-06	-5,573 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,0347 E-06	6,7038 E-06	-3,1209 E-13
01017	001	0,0000	0,0000	-0,3011	-2,7847 E-05	9,2787 E-04	2,2582 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0463	-5,4974 E-06	7,5688 E-05	9,1628 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0458	-7,3689 E-06	7,2944 E-05	5,4913 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	9,3574 E-07	1,3725 E-06	1,8357 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	5,2401 E-06	7,6857 E-06	1,028 E-11
01018	001	0,0000	0,0000	-0,1248	3,3055 E-05	1,1292 E-04	-2,7538 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0450	-9,7205 E-06	-3,7529 E-05	4,4414 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0453	-1,0256 E-05	-3,9292 E-05	5,1343 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,6795 E-07	8,8165 E-07	-3,4647 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0007	1,5005 E-06	4,9373 E-06	-1,9403 E-11
01019	001	0,0000	0,0000	-0,1333	4,7384 E-05	1,0968 E-04	-7,5561 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0418	-4,557 E-06	-4,1057 E-05	1,5297 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0419	-5,4198 E-06	-4,2732 E-05	1,7133 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,3136 E-07	8,3742 E-07	-9,1819 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,4156 E-06	4,6896 E-06	-5,1419 E-11
01020	001	0,0000	0,0000	-0,1452	4,8498 E-05	2,0689 E-04	3,3327 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0390	-1,7097 E-06	-2,6086 E-05	-8,9761 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0390	-2,8217 E-06	-2,7865 E-05	-9,6194 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,5597 E-07	8,8962 E-07	3,2163 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,1134 E-06	4,9818 E-06	1,8011 E-13
01021	001	0,0000	0,0000	-0,1682	3,898 E-05	3,8458 E-04	3,2609 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,1038 E-06	1,3773 E-06	-7,1884 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0378	-2,4756 E-06	-6,8144 E-07	-8,1059 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8591 E-07	1,0293 E-06	4,5876 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8411 E-06	5,7643 E-06	2,5691 E-14
01022	001	0,0000	0,0000	-0,2076	2,1611 E-05	6,0814 E-04	-5,9897 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0393	-2,2004 E-06	3,3538 E-05	-7,9879 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0390	-3,8837 E-06	3,1051 E-05	-1,6662 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	8,4166 E-07	1,2432 E-06	7,9314 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,7133 E-06	6,9619 E-06	4,4416 E-15
01023	001	0,0000	0,0000	-0,2650	6,1021 E-07	8,268 E-04	4,7032 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0432	-4,1995 E-06	6,2852 E-05	2,9563 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0427	-6,2525 E-06	5,9906 E-05	2,3728 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0265 E-06	1,4729 E-06	2,9175 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	5,7485 E-06	8,2482 E-06	1,6338 E-12
01024	001	0,0000	0,0000	-0,3373	-1,9075 E-05	9,649 E-04	-3,4285 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0491	-6,2729 E-06	8,0753 E-05	-2,1285 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0483	-8,7362 E-06	7,7547 E-05	-1,6646 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2317 E-06	1,6031 E-06	-2,3195 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	6,8972 E-06	8,9775 E-06	-1,2989 E-10
01025	001	0,0000	0,0000	-0,1220	3,0123 E-05	1,4488 E-04	2,6491 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-1,307 E-05	-2,9941 E-05	-1,9048 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0459	-1,3621 E-05	-3,2185 E-05	-2,5791 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,7542 E-07	1,1222 E-06	3,3714 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0009	1,5424 E-06	6,2841 E-06	1,888 E-11
01026	001	0,0000	0,0000	-0,1423	6,9856 E-05	1,4735 E-04	2,4713 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0400	-3,4826 E-06	-3,3751 E-05	-1,9763 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0400	-4,9141 E-06	-3,5703 E-05	-2,6183 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,1576 E-07	9,7633 E-07	3,2099 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0082 E-06	5,4675 E-06	1,7976 E-11
01027	001	0,0000	0,0000	-0,1588	7,1006 E-05	2,8111 E-04	-6,3296 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	-1,4819 E-06	-1,2723 E-05	5,1558 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0379	-3,2449 E-06	-1,4868 E-05	6,7996 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8154 E-07	1,0728 E-06	-8,219 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9366 E-06	6,0076 E-06	-4,6026 E-13
01028	001	0,0000	0,0000	-0,1888	6,0576 E-05	4,7882 E-04	1,1548 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0382	-1,2441 E-06	1,6589 E-05	5,4848 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0379	-3,3355 E-06	1,4056 E-05	3,6809 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0457 E-06	1,2664 E-06	9,0195 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,8559 E-06	7,0918 E-06	5,0509 E-14
01029	001	0,0000	0,0000	-0,2358	3,9862 E-05	7,0258 E-04	-3,9166 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0408	-2,5797 E-06	4,733 E-05	-2,5298 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0402	-5,001 E-06	4,4303 E-05	-1,969 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2106 E-06	1,5135 E-06	-2,8039 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	6,7796 E-06	8,4759 E-06	-1,5702 E-12
01030	001	0,0000	0,0000	-0,2999	1,3624 E-05	8,9475 E-04	1,4303 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-4,8793 E-06	7,2268 E-05	9,2236 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0448	-7,6395 E-06	6,8813 E-05	7,1462 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3801 E-06	1,7273 E-06	1,0387 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	7,7285 E-06	9,6731 E-06	5,8169 E-11
01031	001	0,0000	0,0000	-0,1309	5,5255 E-05	1,5993 E-04	6,3284 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0436	-1,1642 E-05	-2,7274 E-05	-1,0295 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0437	-1,2758 E-05	-2,9913 E-05	-1,1091 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,5832 E-07	1,3192 E-06	3,977 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0004	3,1266 E-06	7,3877 E-06	2,2271 E-12
01032	001	0,0000	0,0000	-0,1422	8,5168 E-05	1,3334 E-04	1,4273 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0411	-6,4755 E-06	-3,4375 E-05	-8,7593 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0410	-8,1794 E-06	-3,6708 E-05	-1,102 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,5196 E-07	1,1665 E-06	1,1303 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,771 E-06	6,5322 E-06	6,3295 E-12
01033	001	0,0000	0,0000	-0,1552	1,0275 E-04	2,106 E-04	-1,0572 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0387	-2,8949 E-06	-2,2444 E-05	1,0426 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0385	-5,1053 E-06	-2,4814 E-05	1,2855 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1052 E-06	1,1852 E-06	-1,2145 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,1892 E-06	6,6373 E-06	-6,8011 E-13
01034	001	0,0000	0,0000	-0,1777	1,0604 E-04	3,6689 E-04	3,9497 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0378	-8,2177 E-07	1,8566 E-06	-5,1079 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0374	-3,4762 E-06	-7,7606 E-07	-6,1184 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3272 E-06	1,3163 E-06	5,0528 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	7,4325 E-06	7,3713 E-06	2,8295 E-14
01035	001	0,0000	0,0000	-0,2149	9,1555 E-05	5,7174 E-04	7,2308 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0391	-7,7459 E-07	3,1191 E-05	4,4125 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0385	-3,7928 E-06	2,8136 E-05	2,9109 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5091 E-06	1,5276 E-06	7,5079 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	8,4511 E-06	8,5545 E-06	4,2044 E-14
01036	001	0,0000	0,0000	-0,2689	6,2292 E-05	7,8089 E-04	1,5435 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0427	-2,6475 E-06	5,8862 E-05	1,2403 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0418	-5,9435 E-06	5,5348 E-05	1,2301 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	1,648 E-06	1,757 E-06	5,0897 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	9,229 E-06	9,839 E-06	2,8503 E-14
01037	001	0,0000	0,0000	-0,3377	2,9919 E-05	9,2468 E-04	-2,12 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0483	-5,165 E-06	7,7177 E-05	-1,4685 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0470	-8,6886 E-06	7,3398 E-05	-1,2473 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7618 E-06	1,8893 E-06	-1,1061 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	9,8663 E-06	1,058 E-05	-6,1941 E-11
01038	001	0,0000	0,0000	-0,4116	-2,1474 E-06	9,1021 E-04	-3,6705 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	-7,7099 E-06	7,7302 E-05	-1,6643 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0530	-1,1393 E-05	7,3843 E-05	-8,8362 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8415 E-06	1,7296 E-06	-3,9033 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	1,0312 E-05	9,6857 E-06	-2,1859 E-11
01039	001	0,0000	0,0000	-0,1272	4,7458 E-05	2,0762 E-04	1,57 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0435	-1,8306 E-05	-1,9186 E-05	-8,549 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0437	-1,9442 E-05	-2,2557 E-05	-9,1628 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,6798 E-07	1,6854 E-06	3,069 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0006	3,1807 E-06	9,4383 E-06	1,7187 E-12
01040	001	0,0000	0,0000	-0,1556	1,309 E-04	1,8161 E-04	1,6272 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0394	-6,268 E-06	-2,6973 E-05	-1,1596 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0391	-8,9367 E-06	-2,9819 E-05	-1,2258 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3343 E-06	1,4228 E-06	3,3087 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	7,4723 E-06	7,9678 E-06	1,8529 E-12
01041	001	0,0000	0,0000	-0,1738	1,5526 E-04	2,8716 E-04	-1,5263 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,5048 E-06	-8,9416 E-06	2,7795 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0374	-4,8285 E-06	-1,1859 E-05	2,889 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6618 E-06	1,4588 E-06	-5,4743 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	9,3062 E-06	8,1695 E-06	-3,0656 E-14
01042	001	0,0000	0,0000	-0,2029	1,5481 E-04	4,534 E-04	1,6882 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0382	8,4932 E-07	1,6707 E-05	3,2236 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0374	-2,98 E-06	1,3542 E-05	1,7046 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9147 E-06	1,5823 E-06	7,5945 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0722 E-05	8,8609 E-06	4,2529 E-15
01043	001	0,0000	0,0000	-0,2468	1,2897 E-04	6,5151 E-04	-4,992 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	2,931 E-07	4,4084 E-05	-3,623 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0396	-3,8484 E-06	4,0582 E-05	-3,1816 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0708 E-06	1,7512 E-06	-2,2072 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	1,1596 E-05	9,8065 E-06	-1,236 E-13
01044	001	0,0000	0,0000	-0,3063	8,5579 E-05	8,3094 E-04	1,2255 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0451	-2,5434 E-06	6,7031 E-05	8,7201 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0438	-6,7949 E-06	6,3231 E-05	7,4738 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	2,1257 E-06	1,9 E-06	6,2312 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	1,1904 E-05	1,064 E-05	3,4895 E-12
01045	001	0,0000	0,0000	-0,3766	3,9672 E-05	9,0362 E-04	-4,8754 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0509	-5,9281 E-06	7,6767 E-05	-3,102 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0493	-1,017 E-05	7,3017 E-05	-2,0403 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,121 E-06	1,8751 E-06	-5,3083 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	1,1878 E-05	1,05 E-05	-2,9726 E-11
01046	001	0,0000	0,0000	-0,1406	9,4002 E-05	2,3376 E-04	1,8861 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0415	-1,9556 E-05	-1,6606 E-05	1,5818 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0414	-2,1677 E-05	-2,0576 E-05	1,5748 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0605 E-06	1,9849 E-06	3,4805 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,939 E-06	1,1115 E-05	1,9491 E-13
01047	001	0,0000	0,0000	-0,1578	1,5142 E-04	2,0485 E-04	-8,2947 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0398	-1,2049 E-05	-2,3966 E-05	1,7719 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0395	-1,5136 E-05	-2,7613 E-05	1,9203 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5431 E-06	1,8231 E-06	-7,4192 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	8,6416 E-06	1,021 E-05	-4,1547 E-12
01048	001	0,0000	0,0000	-0,1755	2,0328 E-04	2,5375 E-04	7,2931 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0382	-3,6804 E-06	-1,407 E-05	-6,5742 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0376	-7,6886 E-06	-1,758 E-05	-6,8471 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0041 E-06	1,7553 E-06	1,3646 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,1223 E-05	9,8294 E-06	7,6415 E-15
01049	001	0,0000	0,0000	-0,1998	2,2573 E-04	3,6594 E-04	-1,0179 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0378	1,8766 E-06	5,9914 E-06	4,0644 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0369	-2,8828 E-06	2,479 E-06	5,2397 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3797 E-06	1,7562 E-06	-5,8763 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3326 E-05	9,8346 E-06	-3,2907 E-14
01050	001	0,0000	0,0000	-0,2350	2,1105 E-04	5,2566 E-04	-1,3834 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0393	3,5594 E-06	3,0107 E-05	-7,1886 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0381	-1,6819 E-06	2,6508 E-05	-5,5655 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	2,6207 E-06	1,7992 E-06	-8,1155 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	1,4676 E-05	1,0075 E-05	-4,5447 E-14
01051	001	0,0000	0,0000	-0,2840	1,642 E-04	7,045 E-04	5,2168 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0426	1,4384 E-06	5,384 E-05	3,8265 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0411	-3,9203 E-06	5,0156 E-05	3,4039 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	2,6794 E-06	1,8421 E-06	2,1134 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	1,5004 E-05	1,0316 E-05	1,1835 E-12
01052	001	0,0000	0,0000	-0,3463	1,0162 E-04	8,4285 E-04	-2,076 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0477	-2,8112 E-06	7,1022 E-05	-1,5559 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0459	-7,956 E-06	6,7295 E-05	-1,4087 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,5724 E-06	1,8635 E-06	-7,3605 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	1,4406 E-05	1,0435 E-05	-4,1219 E-11
01053	001	0,0000	0,0000	-0,1371	1,0987 E-04	2,9467 E-04	3,0178 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	-2,1334 E-05	-9,8977 E-06	-1,3163 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0406	-2,366 E-05	-1,4874 E-05	-1,3797 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1633 E-06	2,4879 E-06	3,1665 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5143 E-06	1,3932 E-05	1,7732 E-13
01054	001	0,0000	0,0000	-0,1807	2,4351 E-04	2,7021 E-04	1,2365 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0384	-6,3148 E-06	-1,3284 E-05	-2,4476 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0376	-1,0898 E-05	-1,7724 E-05	-2,8364 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2915 E-06	2,2202 E-06	1,944 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	1,2833 E-05	1,2433 E-05	1,0886 E-12
01055	001	0,0000	0,0000	-0,2041	2,9278 E-04	3,2601 E-04	2,6853 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0379	1,7166 E-06	5,9956 E-07	-1,2718 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0367	-3,8994 E-06	-3,617 E-06	-1,6042 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	2,808 E-06	2,1083 E-06	1,6622 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	1,5725 E-05	1,1806 E-05	9,3084 E-13
01056	001	0,0000	0,0000	-0,2337	2,9999 E-04	4,2736 E-04	1,2101 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0386	6,5392 E-06	1,9571 E-05	-4,0398 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0372	1,5586 E-07	1,5558 E-05	-5,3677 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	3,1917 E-06	2,0065 E-06	6,6397 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	1,7873 E-05	1,1237 E-05	3,7182 E-13
01057	001	0,0000	0,0000	-0,2732	2,5927 E-04	5,6871 E-04	-5,6294 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0410	6,1816 E-06	4,019 E-05	-3,4377 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0392	-5,3941 E-07	3,6479 E-05	-4,595 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,3605 E-06	1,8556 E-06	5,7864 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	1,8819 E-05	1,0391 E-05	3,2404 E-13
01058	001	0,0000	0,0000	-0,3247	1,8544 E-04	7,2065 E-04	-2,7624 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0450	1,7818 E-06	5,9447 E-05	1,4116 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0430	-4,6624 E-06	5,6061 E-05	4,1115 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2221 E-06	1,6932 E-06	-1,35 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	1,8044 E-05	9,4819 E-06	-7,5599 E-12
01059	001	0,0000	0,0000	-0,3864	1,0325 E-04	8,0408 E-04	2,4982 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0503	-4,0087 E-06	6,9648 E-05	1,9766 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0480	-9,8017 E-06	6,6439 E-05	1,8855 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8965 E-06	1,6041 E-06	4,555 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	1,622 E-05	8,983 E-06	2,5508 E-11
01060	001	0,0000	0,0000	-0,1599	1,8428 E-04	3,4573 E-04	6,643 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0390	-1,4625 E-05	-5,8113 E-06	-1,418 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0386	-1,8221 E-05	-1,1702 E-05	-1,4679 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7982 E-06	2,9453 E-06	2,4959 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,007 E-05	1,6494 E-05	1,3977 E-12
01061	001	0,0000	0,0000	-0,1864	2,5947 E-04	3,2388 E-04	1,8515 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0384	-7,9902 E-06	-9,4116 E-06	1,3064 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0375	-1,2869 E-05	-1,5029 E-05	1,5916 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4394 E-06	2,8089 E-06	-1,4259 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	1,3661 E-05	1,573 E-05	-7,985 E-12
01062	001	0,0000	0,0000	-0,2127	3,3256 E-04	3,411 E-04	-4,9752 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0379	-4,0776 E-07	-1,8239 E-07	3,6089 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0366	-6,5547 E-06	-5,4634 E-06	4,3421 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	3,0735 E-06	2,6405 E-06	-3,6657 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	1,7212 E-05	1,4787 E-05	-2,0528 E-11
01063	001	0,0000	0,0000	-0,2412	3,7163 E-04	3,7836 E-04	-5,3735 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0385	7,5258 E-06	1,4623 E-05	1,4632 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0367	3,5024 E-07	9,8023 E-06	2,0323 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5878 E-06	2,4103 E-06	-2,8454 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	2,0092 E-05	1,3498 E-05	-1,5934 E-11
01064	001	0,0000	0,0000	-0,2740	3,5182 E-04	4,5498 E-04	6,3219 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0402	1,0521 E-05	2,9308 E-05	2,2025 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0381	2,6253 E-06	2,5058 E-05	1,9255 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,9476 E-06	2,1249 E-06	1,3853 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	2,2107 E-05	1,19 E-05	7,7574 E-13
01065	001	0,0000	0,0000	-0,3148	2,7794 E-04	5,7435 E-04	1,1326 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0432	6,8679 E-06	4,5853 E-05	5,9925 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0408	-1,0332 E-06	4,2686 E-05	8,5018 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9505 E-06	1,5837 E-06	-1,2547 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	2,2123 E-05	8,8686 E-06	-7,0261 E-12
01066	001	0,0000	0,0000	-0,3659	1,7975 E-04	7,0485 E-04	4,9275 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0475	2,6219 E-07	6,144 E-05	-1,0194 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0449	-6,7434 E-06	5,8895 E-05	-2,1131 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,5028 E-06	1,2729 E-06	5,4683 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	1,9616 E-05	7,1285 E-06	3,0623 E-10
01067	001	0,0000	0,0000	-0,1566	1,6069 E-04	4,1163 E-04	-5,7656 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,8844 E-05	2,4262 E-06	-2,0977 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0375	-2,2405 E-05	-4,5204 E-06	-2,2578 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7808 E-06	3,4733 E-06	8,0062 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	9,9725 E-06	1,9451 E-05	4,4835 E-12
01068	001	0,0000	0,0000	-0,2206	3,0982 E-04	4,0066 E-04	-1,3169 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0377	-5,7255 E-06	-2,8221 E-07	-8,3317 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0362	-1,19 E-05	-6,9674 E-06	-9,0553 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	3,0875 E-06	3,3426 E-06	3,6182 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	1,729 E-05	1,8719 E-05	2,0262 E-10
01069	001	0,0000	0,0000	-0,2525	3,8213 E-04	3,9355 E-04	2,0357 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0383	3,0612 E-06	1,5096 E-05	-5,4921 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0363	-4,2771 E-06	9,2154 E-06	-7,6058 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	3,6691 E-06	2,9403 E-06	1,0568 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,0547 E-05	1,6466 E-05	5,9184 E-10
01070	001	0,0000	0,0000	-0,2835	3,9123 E-04	3,9451 E-04	2,6398 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0400	1,1368 E-05	2,4807 E-05	-3,7771 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0375	3,4133 E-06	1,9566 E-05	-4,7156 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9772 E-06	2,6206 E-06	4,6926 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	2,2273 E-05	1,4675 E-05	2,6279 E-11
01071	001	0,0000	0,0000	-0,3164	3,4519 E-04	4,415 E-04	-2,2325 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0422	9,9989 E-06	3,3272 E-05	-6,4746 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0394	1,2436 E-06	2,94 E-05	-5,2768 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	4,3777 E-06	1,936 E-06	-5,9895 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	2,4515 E-05	1,0841 E-05	-3,3541 E-11
01072	001	0,0000	0,0000	-0,3556	2,4921 E-04	5,5354 E-04	-2,5466 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0455	3,7445 E-06	4,8414 E-05	-6,3593 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0424	-4,2913 E-06	4,67 E-05	-6,4516 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	4,0179 E-06	8,5697 E-07	4,6137 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	2,25 E-05	4,799 E-06	2,5837 E-12
01073	001	0,0000	0,0000	-0,4045	1,5231 E-04	6,5698 E-04	-5,2649 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0499	-2,2238 E-06	5,9682 E-05	-1,9622 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0467	-8,9173 E-06	5,8191 E-05	8,1218 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,3467 E-06	7,453 E-07	-4,159 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	1,8742 E-05	4,1737 E-06	-2,3291 E-10
01074	001	0,0000	0,0000	-0,1860	1,9473 E-04	4,5474 E-04	2,1912 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0368	-1,7227 E-05	4,7295 E-06	-1,1559 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0358	-2,1877 E-05	-3,1667 E-06	-1,3852 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3252 E-06	3,9481 E-06	1,1462 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	1,3021 E-05	2,211 E-05	6,4185 E-13
01075	001	0,0000	0,0000	-0,2224	2,5018 E-04	4,6063 E-04	1,2595 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0371	-1,0453 E-05	2,9257 E-06	1,947 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0354	-1,6217 E-05	-5,0603 E-06	2,0126 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,882 E-06	3,993 E-06	-3,2817 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	1,6139 E-05	2,2361 E-05	-1,8378 E-12
01076	001	0,0000	0,0000	-0,2591	2,889 E-04	4,5208 E-04	-1,6993 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0377	-2,712 E-06	1,3706 E-05	1,7259 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0354	-9,4073 E-06	6,4993 E-06	1,9163 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,3476 E-06	3,6036 E-06	-9,5209 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	1,8747 E-05	2,018 E-05	-5,3317 E-10
01077	001	0,0000	0,0000	-0,3546	2,6706 E-04	4,2167 E-04	2,3441 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0441	3,6686 E-06	3,6442 E-05	9,1796 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0405	-3,3859 E-06	3,448 E-05	8,7045 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,5272 E-06	9,812 E-07	2,3753 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	1,9752 E-05	5,4947 E-06	1,3302 E-11
01078	001	0,0000	0,0000	-0,3927	1,9983 E-04	5,4021 E-04	8,6832 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0476	5,6168 E-08	5,1135 E-05	-9,3378 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0440	-6,8187 E-06	5,0576 E-05	-1,9014 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,4374 E-06	2,7971 E-07	4,8379 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	1,925 E-05	1,5664 E-06	2,7092 E-10
01079	001	0,0000	0,0000	-0,1801	1,847 E-04	4,9196 E-04	4,0054 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0354	-1,5296 E-05	9,2752 E-06	-1,4506 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0344	-1,9824 E-05	6,2344 E-07	-1,5519 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2635 E-06	4,3259 E-06	5,0633 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	1,2676 E-05	2,4225 E-05	2,8354 E-12
01080	001	0,0000	0,0000	-0,2585	2,49 E-04	4,8632 E-04	2,3449 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0369	-4,2242 E-06	1,2907 E-05	-1,0111 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0345	-1,0415 E-05	4,4077 E-06	-1,1119 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0955 E-06	4,2498 E-06	5,0416 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	1,7335 E-05	2,3799 E-05	2,8233 E-11
01081	001	0,0000	0,0000	-0,3272	2,6928 E-04	3,8597 E-04	-2,9325 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	9,034 E-07	2,8419 E-05	3,8529 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0371	-6,0034 E-06	2,2784 E-05	9,7863 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,4534 E-06	2,8179 E-06	-2,9667 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	1,9339 E-05	1,578 E-05	-1,6614 E-10
01082	001	0,0000	0,0000	-0,3574	2,7156 E-04	3,797 E-04	-4,3275 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0429	1,5998 E-06	3,1264 E-05	-1,4593 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0391	-5,2337 E-06	2,7427 E-05	-1,2157 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	3,4168 E-06	1,9185 E-06	-1,2179 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	1,9134 E-05	1,0743 E-05	-6,8203 E-11
01083	001	0,0000	0,0000	-0,3886	2,3595 E-04	4,2169 E-04	4,4807 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0458	6,7411 E-07	4,1399 E-05	-2,1721 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0417	-6,1159 E-06	4,0639 E-05	-1,8142 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	3,395 E-06	3,8038 E-07	7,9849 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	1,9012 E-05	2,1301 E-06	4,4715 E-12
01084	001	0,0000	0,0000	-0,4262	1,619 E-04	5,186 E-04	-1,5778 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0496	-2,4652 E-06	5,2297 E-05	1,0937 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0455	-8,7922 E-06	5,2147 E-05	2,7144 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	3,1635 E-06	7,4866 E-08	-8,1033 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	1,7716 E-05	4,1925 E-07	-4,5379 E-10
01085	001	0,0000	0,0000	-0,4684	9,6248 E-05	5,2277 E-04	6,6167 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0538	-5,1824 E-06	5,2421 E-05	-5,753 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0497	-1,0895 E-05	5,2035 E-05	-1,1594 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,8563 E-06	1,9301 E-07	2,9204 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	1,5996 E-05	1,0808 E-06	1,6354 E-10
01086	001	0,0000	0,0000	-0,2137	2,0349 E-04	5,1862 E-04	-2,0543 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0350	-9,4723 E-06	1,2308 E-05	-6,2903 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0333	-1,4502 E-05	2,9817 E-06	-8,6585 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,5147 E-06	4,663 E-06	1,1841 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	1,4082 E-05	2,6113 E-05	6,6309 E-12
01087	001	0,0000	0,0000	-0,2549	2,2604 E-04	5,1357 E-04	-2,745 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0360	-5,4272 E-06	1,3946 E-05	-3,4944 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0336	-1,1113 E-05	4,4802 E-06	-3,8031 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8429 E-06	4,733 E-06	1,5436 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	1,592 E-05	2,6505 E-05	8,6439 E-12
01088	001	0,0000	0,0000	-0,2950	2,4993 E-04	4,782 E-04	3,7089 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0375	-1,1791 E-06	2,264 E-05	-1,6145 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0343	-7,5897 E-06	1,4422 E-05	-2,8004 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,2053 E-06	4,109 E-06	5,9296 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	1,795 E-05	2,3011 E-05	3,3206 E-10
01089	001	0,0000	0,0000	-0,3296	2,6062 E-04	4,0797 E-04	5,6607 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0396	1,5519 E-06	2,8822 E-05	-1,2537 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0359	-5,0571 E-06	2,269 E-05	-2,7813 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	3,3045 E-06	3,0659 E-06	7,6382 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	1,8505 E-05	1,7169 E-05	4,2774 E-10
01090	001	0,0000	0,0000	-0,3615	2,7861 E-04	3,9101 E-04	1,1563 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0419	2,1876 E-06	2,9103 E-05	1,1113 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0377	-4,8413 E-06	2,3637 E-05	9,49 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	3,5145 E-06	2,7332 E-06	8,1136 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	1,9681 E-05	1,5306 E-05	4,5436 E-11
01091	001	0,0000	0,0000	-0,3910	2,6797 E-04	3,4399 E-04	9,6111 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0443	2,1115 E-07	3,3413 E-05	4,0208 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0398	-7,4445 E-06	3,1565 E-05	1,6475 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,8278 E-06	9,2434 E-07	1,1866 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	2,1436 E-05	5,1763 E-06	6,6452 E-11
01092	001	0,0000	0,0000	-0,4199	1,8858 E-04	4,0452 E-04	-3,7317 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0474	-2,8392 E-06	4,4936 E-05	5,6009 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0429	-9,5309 E-06	4,5347 E-05	7,139 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,3459 E-06	-2,0573 E-07	-7,6905 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	1,8737 E-05	-1,1521 E-06	-4,3067 E-12
01093	001	0,0000	0,0000	-0,4558	1,2237 E-04	4,8166 E-04	2,258 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0514	-4,9095 E-06	5,1666 E-05	-1,3985 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0469	-1,0845 E-05	5,1894 E-05	-1,9585 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,9678 E-06	-1,1441 E-07	2,7998 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	1,662 E-05	-6,4068 E-07	1,5679 E-10
01094	001	0,3394	-0,1773	-0,3906	2,5231 E-04	4,7682 E-04	1,4261 E-04
	002	0,0242	0,0004	-0,0440	-3,5809 E-06	3,7438 E-05	4,7261 E-06
	003	0,0189	0,0055	-0,0391	-6,8383 E-06	2,8422 E-05	3,3602 E-06
	004	0,0027	-0,0026	-0,0024	1,6287 E-06	4,508 E-06	6,8294 E-07
	005	0,0150	-0,0144	-0,0137	9,1207 E-06	2,5245 E-05	3,8245 E-06
01095	001	0,3194	-0,1775	-0,3497	3,1715 E-04	4,6351 E-04	1,4077 E-04
	002	0,0236	0,0003	-0,0438	6,2982 E-06	3,8313 E-05	4,4284 E-06
	003	0,0184	0,0055	-0,0399	-4,5023 E-06	2,9342 E-05	3,4716 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0019	5,4003 E-06	4,4854 E-06	4,7838 E-07
	005	0,0145	-0,0145	-0,0109	3,0241 E-05	2,5118 E-05	2,6789 E-06
01096	001	0,3250	-0,1986	-0,2985	2,6284 E-04	4,1855 E-04	1,4158 E-04
	002	0,0238	-0,0003	-0,0391	1,6309 E-06	3,2327 E-05	4,7163 E-06
	003	0,0185	0,0050	-0,0360	-5,9077 E-06	2,317 E-05	3,5074 E-06
	004	0,0026	-0,0027	-0,0015	3,7693 E-06	4,5784 E-06	6,0449 E-07
	005	0,0146	-0,0149	-0,0086	2,1108 E-05	2,5639 E-05	3,3851 E-06
01097	001	0,3250	-0,1890	-0,3266	2,8006 E-04	4,1677 E-04	1,417 E-04
	002	0,0238	0,0000	-0,0412	2,4435 E-06	3,1524 E-05	4,6805 E-06
	003	0,0185	0,0052	-0,0376	-6,3257 E-06	2,3465 E-05	3,5001 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0018	4,3846 E-06	4,0295 E-06	5,9018 E-07
	005	0,0146	-0,0147	-0,0102	2,4554 E-05	2,2565 E-05	3,305 E-06
01098	001	0,3251	-0,1795	-0,3557	3,0348 E-04	4,5826 E-04	1,4134 E-04
	002	0,0238	0,0003	-0,0435	3,8694 E-06	3,6572 E-05	4,5697 E-06
	003	0,0186	0,0055	-0,0393	-5,1444 E-06	2,8456 E-05	3,4568 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0021	4,5069 E-06	4,058 E-06	5,5643 E-07
	005	0,0146	-0,0145	-0,0117	2,5239 E-05	2,2725 E-05	3,116 E-06
01099	001	0,3335	-0,1938	-0,3287	2,6334 E-04	4,3036 E-04	1,4049 E-04
	002	0,0240	-0,0002	-0,0402	1,9392 E-07	3,2018 E-05	4,539 E-06
	003	0,0187	0,0051	-0,0365	-5,2486 E-06	2,3252 E-05	3,4086 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0019	2,7213 E-06	4,3832 E-06	5,6523 E-07
	005	0,0148	-0,0148	-0,0106	1,5239 E-05	2,4546 E-05	3,1653 E-06
01100	001	0,3336	-0,1842	-0,3578	2,747 E-04	4,3629 E-04	1,4122 E-04
	002	0,0240	0,0001	-0,0424	-1,246 E-07	3,2488 E-05	4,5886 E-06
	003	0,0187	0,0053	-0,0381	-5,0486 E-06	2,4678 E-05	3,3905 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0022	2,462 E-06	3,9048 E-06	5,9905 E-07
	005	0,0148	-0,0146	-0,0121	1,3787 E-05	2,1867 E-05	3,3547 E-06
01101	001	0,3401	-0,1520	-0,4982	2,6946 E-04	6,2734 E-04	1,425 E-04
	002	0,0243	0,0012	-0,0535	-3,9842 E-06	5,5551 E-05	4,5321 E-06
	003	0,0189	0,0061	-0,0473	-1,0872 E-05	5,4235 E-05	3,7161 E-06
	004	0,0027	-0,0025	-0,0031	3,4438 E-06	6,5809 E-07	4,0802 E-07
	005	0,0149	-0,0139	-0,0175	1,9285 E-05	3,6853 E-06	2,2849 E-06
01102	001	0,3191	-0,1540	-0,4477	3,0134 E-04	6,4165 E-04	1,406 E-04
	002	0,0236	0,0011	-0,0530	1,3917 E-06	5,9863 E-05	4,3882 E-06
	003	0,0185	0,0060	-0,0479	-7,278 E-06	5,827 E-05	2,8869 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0025	4,3349 E-06	7,9645 E-07	7,5068 E-07
	005	0,0144	-0,0139	-0,0142	2,4275 E-05	4,4601 E-06	4,2038 E-06
01103	001	0,3203	-0,1710	-0,3754	3,2354 E-04	5,8258 E-04	1,412 E-04
	002	0,0236	0,0006	-0,0460	6,3008 E-06	5,3932 E-05	4,4929 E-06
	003	0,0184	0,0057	-0,0416	-4,0675 E-06	4,3537 E-05	3,327 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0022	5,1841 E-06	5,1976 E-06	5,8295 E-07
	005	0,0145	-0,0143	-0,0123	2,9031 E-05	2,9107 E-05	3,2645 E-06
01104	001	0,3387	-0,1708	-0,4137	2,5512 E-04	5,8145 E-04	1,4184 E-04
	002	0,0242	0,0006	-0,0461	-4,2855 E-06	5,2024 E-05	4,5708 E-06
	003	0,0189	0,0057	-0,0408	-8,2953 E-06	4,0998 E-05	3,3725 E-06
	004	0,0027	-0,0025	-0,0027	2,0049 E-06	5,5127 E-06	5,9915 E-07
	005	0,0149	-0,0143	-0,0150	1,1227 E-05	3,0871 E-05	3,3552 E-06
01105	001	0,3235	-0,1615	-0,4234	3,0209 E-04	6,3484 E-04	1,4103 E-04
	002	0,0237	0,0009	-0,0499	2,3216 E-06	5,9437 E-05	4,4359 E-06
	003	0,0185	0,0059	-0,0447	-6,8193 E-06	5,3818 E-05	3,1777 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0026	4,5705 E-06	2,8095 E-06	6,2911 E-07
	005	0,0146	-0,0141	-0,0145	2,5595 E-05	1,5733 E-05	3,523 E-06
01106	001	0,3328	-0,1681	-0,4142	2,7805 E-04	5,991 E-04	1,4187 E-04
	002	0,0240	0,0007	-0,0473	-1,3417 E-06	5,4868 E-05	4,5596 E-06
	003	0,0187	0,0057	-0,0419	-7,3546 E-06	4,522 E-05	3,3684 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0027	3,0065 E-06	4,8242 E-06	5,9561 E-07
	005	0,0148	-0,0142	-0,0150	1,6836 E-05	2,7016 E-05	3,3354 E-06
01107	001	0,3329	-0,1549	-0,4718	2,7655 E-04	6,2752 E-04	1,4222 E-04
	002	0,0240	0,0011	-0,0526	-2,6309 E-06	5,6256 E-05	4,5548 E-06
	003	0,0188	0,0060	-0,0467	-9,7896 E-06	5,4933 E-05	3,4766 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0029	3,5794 E-06	6,6173 E-07	5,391 E-07
	005	0,0148	-0,0139	-0,0164	2,0044 E-05	3,7057 E-06	3,0189 E-06
01108	001	0,0013	-0,0003	-0,1235	2,3002 E-05	6,8485 E-05	-5,5681 E-06
	002	-0,0008	0,0001	-0,0460	-5,2189 E-06	-5,5211 E-05	5,6838 E-06
	003	-0,0009	0,0001	-0,0463	-5,8355 E-06	-5,5932 E-05	5,9607 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,0828 E-07	3,6088 E-07	-1,3847 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0008	1,7264 E-06	2,0209 E-06	-7,7542 E-07
01109	001	0,0002	-0,0154	-0,1380	3,3601 E-05	-2,5855 E-05	-7,9448 E-04
	002	-0,0311	0,0006	-0,0533	-9,1826 E-06	-7,3207 E-05	8,4453 E-05
	003	-0,0307	0,0010	-0,0536	-9,919 E-06	-7,1398 E-05	9,5203 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	3,6822 E-07	-9,0446 E-07	-5,3748 E-06
	005	-0,0013	-0,0012	0,0010	2,062 E-06	-5,065 E-06	-3,0099 E-05
01110	001	0,0026	-0,0007	-0,1244	2,2422 E-05	5,2535 E-05	-1,7568 E-05
	002	-0,0023	0,0001	-0,0470	-2,5382 E-06	-6,3965 E-05	1,7705 E-05
	003	-0,0023	0,0001	-0,0472	-3,3865 E-06	-6,4065 E-05	1,845 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,2415 E-07	5,015 E-08	-3,7266 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0008	2,3753 E-06	2,8084 E-07	-2,0869 E-06
01111	001	0,0053	-0,0020	-0,1283	1,3748 E-05	1,4348 E-05	-1,1523 E-04
	002	-0,0083	0,0001	-0,0490	1,1433 E-06	-8,4685 E-05	6,5883 E-05
	003	-0,0083	0,0002	-0,0493	-1,3156 E-07	-8,3509 E-05	6,8082 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,3744 E-07	-5,8779 E-07	-1,0996 E-06
	005	0,0000	-0,0003	0,0009	3,5697 E-06	-3,2916 E-06	-6,1578 E-06
01112	001	0,0050	-0,0048	-0,1318	5,6983 E-05	-2,132 E-05	-3,1385 E-04
	002	-0,0154	-0,0003	-0,0507	6,1133 E-06	-9,0839 E-05	1,0771 E-04
	003	-0,0153	-0,0001	-0,0511	4,5218 E-06	-8,899 E-05	1,128 E-04
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	7,9573 E-07	-9,2486 E-07	-2,5449 E-06
	005	-0,0004	-0,0006	0,0010	4,4561 E-06	-5,1792 E-06	-1,4251 E-05
01113	001	0,0033	-0,0081	-0,1353	2,9592 E-05	-2,5733 E-05	-5,7675 E-04
	002	-0,0224	-0,0004	-0,0523	-2,3648 E-06	-8,6223 E-05	9,8637 E-05
	003	-0,0221	-0,0001	-0,0526	-3,0044 E-06	-8,4562 E-05	1,0663 E-04
	004	-0,0001	-0,0002	0,0002	3,198 E-07	-8,3068 E-07	-3,9982 E-06
	005	-0,0008	-0,0008	0,0010	1,7909 E-06	-4,6518 E-06	-2,239 E-05
01114	001	0,0009	-0,0104	-0,1378	3,0812 E-05	-3,1475 E-05	-7,6483 E-04
	002	-0,0292	-0,0001	-0,0535	-6,3627 E-06	-8,2986 E-05	8,9178 E-05
	003	-0,0288	0,0003	-0,0538	-7,0233 E-06	-8,1245 E-05	9,9613 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	3,3028 E-07	-8,705 E-07	-5,2176 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0012	-0,0010	0,0010	1,8496 E-06	-4,8748 E-06	-2,9219 E-05
01115	001	0,0042	-0,0031	-0,3412	2,8862 E-04	3,9715 E-04	2,772 E-06
	002	0,0003	-0,0001	-0,0432	4,6262 E-06	2,9096 E-05	2,9571 E-08
	003	0,0003	0,0000	-0,0399	-2,8493 E-06	2,4283 E-05	3,8783 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,7378 E-06	2,4065 E-06	-4,6064 E-09
	005	0,0001	-0,0002	-0,0095	2,0931 E-05	1,3477 E-05	-2,5796 E-08
01116	001	0,1525	-0,0860	-0,3445	2,4845 E-04	3,9477 E-04	6,7494 E-05
	002	0,0110	0,0001	-0,0436	4,5235 E-06	2,9965 E-05	1,9179 E-06
	003	0,0086	0,0026	-0,0401	-1,8467 E-06	2,3554 E-05	1,7121 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0018	3,1851 E-06	3,2058 E-06	1,0294 E-07
	005	0,0065	-0,0071	-0,0100	1,7837 E-05	1,7952 E-05	5,7645 E-07
01117	001	0,1524	-0,0991	-0,2728	2,5012 E-04	3,9375 E-04	7,5015 E-05
	002	0,0110	-0,0001	-0,0383	7,1634 E-07	2,9345 E-05	2,5279 E-06
	003	0,0086	0,0025	-0,0359	-5,9644 E-06	2,294 E-05	1,761 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0012	3,3404 E-06	3,2025 E-06	3,8343 E-07
	005	0,0065	-0,0073	-0,0067	1,8706 E-05	1,7934 E-05	2,1472 E-06
01118	001	0,0043	-0,0031	-0,2699	2,8213 E-04	3,986 E-04	-5,012 E-06
	002	0,0002	0,0000	-0,0383	3,9551 E-07	2,4427 E-05	-6,1316 E-07
	003	0,0002	0,0001	-0,0359	-6,4317 E-06	1,8527 E-05	-5,7291 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4136 E-06	2,9498 E-06	-2,0122 E-08
	005	0,0002	-0,0002	-0,0067	1,9116 E-05	1,6519 E-05	-1,1268 E-07
01119	001	0,0099	-0,0074	-0,2820	2,7357 E-04	3,9362 E-04	-9,3374 E-06
	002	0,0006	0,0000	-0,0391	1,2201 E-06	2,5967 E-05	-1,067 E-06
	003	0,0005	0,0001	-0,0365	-5,542 E-06	2,0217 E-05	-9,3068 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0013	3,3811 E-06	2,8751 E-06	-6,8148 E-08
	005	0,0004	-0,0005	-0,0072	1,8934 E-05	1,61 E-05	-3,8163 E-07
01120	001	0,0294	-0,0202	-0,2824	2,4937 E-04	3,8969 E-04	-1,3394 E-05
	002	0,0020	-0,0001	-0,0391	6,6811 E-08	2,713 E-05	-1,5308 E-06
	003	0,0016	0,0004	-0,0365	-6,5162 E-06	2,1407 E-05	-1,3209 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0013	3,2915 E-06	2,8615 E-06	-1,0497 E-07
	005	0,0012	-0,0014	-0,0072	1,8432 E-05	1,6024 E-05	-5,8782 E-07
01121	001	0,0489	-0,0326	-0,2829	2,4614 E-04	3,8971 E-04	2,2411 E-07
	002	0,0034	-0,0001	-0,0391	-3,72 E-07	2,7644 E-05	-9,8082 E-07
	003	0,0027	0,0008	-0,0365	-6,974 E-06	2,1826 E-05	-8,9164 E-07
	004	0,0004	-0,0004	-0,0013	3,301 E-06	2,9091 E-06	-4,4593 E-08
	005	0,0020	-0,0023	-0,0072	1,8486 E-05	1,6291 E-05	-2,4972 E-07
01122	001	0,0684	-0,0449	-0,2833	2,4408 E-04	3,9014 E-04	1,6491 E-05
	002	0,0048	0,0000	-0,0391	-3,9923 E-07	2,7989 E-05	-1,4438 E-07
	003	0,0038	0,0011	-0,0365	-7,0078 E-06	2,2054 E-05	-1,9736 E-07
	004	0,0005	-0,0006	-0,0013	3,3043 E-06	2,9671 E-06	2,649 E-08
	005	0,0028	-0,0033	-0,0072	1,8504 E-05	1,6616 E-05	1,4834 E-07
01123	001	0,0879	-0,0571	-0,2837	2,4225 E-04	3,9068 E-04	3,264 E-05
	002	0,0062	0,0000	-0,0391	-2,4482 E-07	2,833 E-05	7,0738 E-07
	003	0,0049	0,0015	-0,0365	-6,8473 E-06	2,228 E-05	5,2418 E-07
	004	0,0007	-0,0007	-0,0013	3,3012 E-06	3,0247 E-06	9,1601 E-08
	005	0,0036	-0,0042	-0,0072	1,8487 E-05	1,6938 E-05	5,1297 E-07
01124	001	0,1074	-0,0691	-0,2840	2,4128 E-04	3,914 E-04	4,7924 E-05
	002	0,0076	0,0000	-0,0391	3,8429 E-09	2,8663 E-05	1,3582 E-06
	003	0,0060	0,0018	-0,0365	-6,592 E-06	2,2503 E-05	1,0576 E-06
	004	0,0008	-0,0009	-0,0013	3,2979 E-06	3,0798 E-06	1,5034 E-07
	005	0,0045	-0,0051	-0,0073	1,8468 E-05	1,7247 E-05	8,4188 E-07
01125	001	0,1270	-0,0812	-0,2843	2,4207 E-04	3,9237 E-04	6,1269 E-05
	002	0,0091	0,0000	-0,0391	3,4495 E-07	2,8994 E-05	1,715 E-06
	003	0,0072	0,0021	-0,0366	-6,2512 E-06	2,2726 E-05	1,3071 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0013	3,2981 E-06	3,134 E-06	2,0396 E-07
	005	0,0054	-0,0060	-0,0073	1,8469 E-05	1,755 E-05	1,1422 E-06
01126	001	0,1467	-0,0934	-0,2845	2,4424 E-04	3,9349 E-04	7,1374 E-05
	002	0,0105	-0,0001	-0,0392	6,7129 E-07	2,9288 E-05	1,7495 E-06
	003	0,0083	0,0024	-0,0366	-5,9251 E-06	2,2914 E-05	1,2269 E-06
	004	0,0011	-0,0012	-0,0013	3,2982 E-06	3,1871 E-06	2,6134 E-07
	005	0,0063	-0,0070	-0,0073	1,847 E-05	1,7848 E-05	1,4635 E-06
01127	001	0,0196	-0,0144	-0,2981	2,5918 E-04	3,9122 E-04	-4,6304 E-06
	002	0,0013	-0,0001	-0,0402	8,6327 E-07	2,7058 E-05	-1,2045 E-06
	003	0,0011	0,0002	-0,0373	-5,8337 E-06	2,1402 E-05	-1,014 E-06
	004	0,0001	-0,0002	-0,0014	3,3485 E-06	2,8278 E-06	-9,5262 E-08
	005	0,0008	-0,0010	-0,0079	1,8751 E-05	1,5836 E-05	-5,3346 E-07
01128	001	0,0392	-0,0267	-0,2985	2,3894 E-04	3,9051 E-04	-2,7436 E-06
	002	0,0027	-0,0001	-0,0402	-5,5518 E-07	2,7463 E-05	-1,1973 E-06
	003	0,0021	0,0006	-0,0374	-7,077 E-06	2,1699 E-05	-9,6535 E-07
	004	0,0003	-0,0003	-0,0014	3,2609 E-06	2,8823 E-06	-1,1599 E-07
	005	0,0016	-0,0019	-0,0079	1,8261 E-05	1,6141 E-05	-6,4952 E-07
01129	001	0,0587	-0,0384	-0,2989	2,3246 E-04	3,9041 E-04	9,1333 E-06
	002	0,0041	-0,0001	-0,0402	-1,0089 E-06	2,782 E-05	-6,9274 E-07
	003	0,0032	0,0009	-0,0374	-7,5048 E-06	2,1937 E-05	-5,5136 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0014	3,2479 E-06	2,9413 E-06	-7,069 E-08
	005	0,0024	-0,0028	-0,0079	1,8189 E-05	1,6472 E-05	-3,9586 E-07
01130	001	0,0782	-0,0500	-0,2994	2,2979 E-04	3,907 E-04	2,4908 E-05
	002	0,0055	0,0000	-0,0403	-9,6931 E-07	2,816 E-05	2,579 E-08
	003	0,0043	0,0013	-0,0374	-7,47 E-06	2,2163 E-05	4,1853 E-08
	004	0,0006	-0,0007	-0,0014	3,2504 E-06	2,9985 E-06	-8,0315 E-09
	005	0,0032	-0,0037	-0,0079	1,8202 E-05	1,6792 E-05	-4,4976 E-08
01131	001	0,0977	-0,0615	-0,2997	2,2906 E-04	3,9125 E-04	4,1035 E-05
	002	0,0069	0,0000	-0,0403	-6,3116 E-07	2,8499 E-05	7,1674 E-07
	003	0,0055	0,0017	-0,0375	-7,1412 E-06	2,2392 E-05	6,1797 E-07
	004	0,0007	-0,0008	-0,0014	3,255 E-06	3,0537 E-06	4,9388 E-08
	005	0,0041	-0,0046	-0,0079	1,8228 E-05	1,7101 E-05	2,7657 E-07
01132	001	0,1173	-0,0729	-0,3001	2,3077 E-04	3,9206 E-04	5,5603 E-05
	002	0,0084	0,0000	-0,0403	-7,6312 E-08	2,884 E-05	1,1768 E-06
	003	0,0066	0,0020	-0,0375	-6,5951 E-06	2,2624 E-05	9,8334 E-07
	004	0,0009	-0,0010	-0,0014	3,2594 E-06	3,1077 E-06	9,6753 E-08
	005	0,0049	-0,0055	-0,0080	1,8253 E-05	1,7403 E-05	5,4181 E-07
01133	001	0,1369	-0,0846	-0,3004	2,3529 E-04	3,931 E-04	6,699 E-05
	002	0,0098	0,0000	-0,0403	5,9205 E-07	2,9175 E-05	1,2501 E-06
	003	0,0077	0,0023	-0,0375	-5,9239 E-06	2,2852 E-05	9,695 E-07
	004	0,0010	-0,0012	-0,0014	3,258 E-06	3,1614 E-06	1,403 E-07
	005	0,0058	-0,0065	-0,0080	1,8245 E-05	1,7704 E-05	7,8569 E-07
01134	001	0,0098	-0,0076	-0,3137	2,8516 E-04	3,9134 E-04	2,6806 E-06
	002	0,0007	-0,0001	-0,0412	2,9979 E-06	2,744 E-05	-3,0166 E-07
	003	0,0005	0,0001	-0,0382	-4,0917 E-06	2,1959 E-05	-2,2499 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,5448 E-06	2,7401 E-06	-3,8337 E-08
	005	0,0004	-0,0005	-0,0085	1,9851 E-05	1,5344 E-05	-2,1469 E-07
01135	001	0,0294	-0,0207	-0,3141	2,4471 E-04	3,9127 E-04	3,6233 E-06
	002	0,0020	-0,0002	-0,0413	8,4166 E-08	2,7462 E-05	-7,6496 E-07
	003	0,0016	0,0003	-0,0383	-6,5355 E-06	2,1789 E-05	-5,7648 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0015	3,3099 E-06	2,8365 E-06	-9,424 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0012	-0,0015	-0,0085	1,8535 E-05	1,5885 E-05	-5,2774 E-07
01136	001	0,0490	-0,0324	-0,3146	2,2656 E-04	3,9076 E-04	8,4865 E-06
	002	0,0034	-0,0001	-0,0413	-1,1981 E-06	2,7673 E-05	-7,1179 E-07
	003	0,0027	0,0007	-0,0383	-7,6458 E-06	2,1845 E-05	-5,1679 E-07
	004	0,0004	-0,0004	-0,0015	3,2239 E-06	2,9141 E-06	-9,7501 E-08
	005	0,0020	-0,0024	-0,0085	1,8054 E-05	1,6319 E-05	-5,46 E-07
01137	001	0,0685	-0,0435	-0,3150	2,1892 E-04	3,9069 E-04	1,9762 E-05
	002	0,0048	-0,0001	-0,0414	-1,5646 E-06	2,7989 E-05	-2,6401 E-07
	003	0,0038	0,0011	-0,0383	-7,9737 E-06	2,2041 E-05	-1,394 E-07
	004	0,0005	-0,0006	-0,0015	3,2045 E-06	2,9736 E-06	-6,2308 E-08
	005	0,0028	-0,0033	-0,0086	1,7945 E-05	1,6652 E-05	-3,4893 E-07
01138	001	0,0880	-0,0544	-0,3154	2,1634 E-04	3,9101 E-04	3,4361 E-05
	002	0,0062	0,0000	-0,0414	-1,3757 E-06	2,833 E-05	3,595 E-07
	003	0,0049	0,0015	-0,0383	-7,7943 E-06	2,2272 E-05	3,8737 E-07
	004	0,0007	-0,0007	-0,0015	3,2093 E-06	3,0288 E-06	-1,3935 E-08
	005	0,0037	-0,0042	-0,0086	1,7972 E-05	1,6961 E-05	-7,8033 E-08
01139	001	0,1076	-0,0652	-0,3158	2,1763 E-04	3,9163 E-04	4,9477 E-05
	002	0,0076	0,0001	-0,0415	-7,6737 E-07	2,8676 E-05	9,5159 E-07
	003	0,0060	0,0019	-0,0384	-7,2097 E-06	2,2511 E-05	8,8785 E-07
	004	0,0008	-0,0009	-0,0015	3,2212 E-06	3,0823 E-06	3,1868 E-08
	005	0,0045	-0,0051	-0,0087	1,8039 E-05	1,7261 E-05	1,7846 E-07
01140	001	0,1271	-0,0762	-0,3162	2,2338 E-04	3,9258 E-04	6,2832 E-05
	002	0,0091	0,0001	-0,0415	1,9978 E-07	2,9034 E-05	1,2671 E-06
	003	0,0072	0,0022	-0,0384	-6,2567 E-06	2,2763 E-05	1,1282 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0016	3,2282 E-06	3,1353 E-06	6,9427 E-08
	005	0,0054	-0,0060	-0,0087	1,8078 E-05	1,7557 E-05	3,8879 E-07
01141	001	0,1468	-0,0876	-0,3165	2,3358 E-04	3,9378 E-04	7,076 E-05
	002	0,0105	0,0000	-0,0415	1,3322 E-06	2,9389 E-05	9,1773 E-07
	003	0,0083	0,0025	-0,0384	-5,0895 E-06	2,3016 E-05	7,0503 E-07
	004	0,0011	-0,0012	-0,0016	3,2108 E-06	3,1867 E-06	1,0635 E-07
	005	0,0063	-0,0069	-0,0087	1,7981 E-05	1,7846 E-05	5,9558 E-07
01142	001	0,0197	-0,0141	-0,3298	2,6041 E-04	3,925 E-04	7,2877 E-06
	002	0,0014	-0,0002	-0,0424	1,6197 E-06	2,7575 E-05	-2,2197 E-07
	003	0,0011	0,0002	-0,0391	-5,2659 E-06	2,2014 E-05	-1,1352 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0016	3,4428 E-06	2,7805 E-06	-5,4226 E-08
	005	0,0008	-0,0010	-0,0091	1,928 E-05	1,5571 E-05	-3,0367 E-07
01143	001	0,0393	-0,0263	-0,3303	2,3015 E-04	3,9118 E-04	9,4139 E-06
	002	0,0027	-0,0002	-0,0424	-6,8839 E-07	2,7509 E-05	-5,0175 E-07
	003	0,0022	0,0005	-0,0392	-7,2107 E-06	2,1722 E-05	-3,2997 E-07
	004	0,0003	-0,0003	-0,0016	3,2611 E-06	2,8933 E-06	-8,5889 E-08
	005	0,0016	-0,0019	-0,0092	1,8262 E-05	1,6203 E-05	-4,8098 E-07
01144	001	0,0588	-0,0374	-0,3307	2,1354 E-04	3,9068 E-04	1,6695 E-05
	002	0,0041	-0,0001	-0,0425	-1,7691 E-06	2,7793 E-05	-3,3591 E-07
	003	0,0033	0,0009	-0,0392	-8,1433 E-06	2,1886 E-05	-1,7968 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0016	3,1871 E-06	2,9538 E-06	-7,8114 E-08
	005	0,0024	-0,0028	-0,0092	1,7848 E-05	1,6541 E-05	-4,3744 E-07
01145	001	0,0783	-0,0478	-0,3311	2,0582 E-04	3,9069 E-04	2,8725 E-05
	002	0,0055	0,0000	-0,0426	-2,0097 E-06	2,8145 E-05	1,5597 E-07
	003	0,0044	0,0013	-0,0392	-8,35 E-06	2,2132 E-05	2,4566 E-07
	004	0,0006	-0,0007	-0,0017	3,1701 E-06	3,0065 E-06	-4,4841 E-08
	005	0,0032	-0,0037	-0,0093	1,7753 E-05	1,6836 E-05	-2,5111 E-07
01146	001	0,0978	-0,0580	-0,3315	2,0449 E-04	3,9114 E-04	4,2944 E-05
	002	0,0069	0,0001	-0,0426	-1,6141 E-06	2,8501 E-05	7,7906 E-07
	003	0,0055	0,0017	-0,0393	-7,9739 E-06	2,2385 E-05	7,8639 E-07
	004	0,0007	-0,0008	-0,0017	3,1799 E-06	3,0584 E-06	-3,6646 E-09
	005	0,0041	-0,0046	-0,0093	1,7807 E-05	1,7127 E-05	-2,0522 E-08
01147	001	0,1174	-0,0683	-0,3319	2,0897 E-04	3,9186 E-04	5,7361 E-05
	002	0,0084	0,0001	-0,0427	-6,5453 E-07	2,8858 E-05	1,407 E-06
	003	0,0066	0,0021	-0,0393	-7,0468 E-06	2,2636 E-05	1,3335 E-06
	004	0,0009	-0,0010	-0,0017	3,1961 E-06	3,1111 E-06	3,6761 E-08
	005	0,0049	-0,0055	-0,0094	1,7898 E-05	1,7422 E-05	2,0586 E-07
01148	001	0,1370	-0,0791	-0,3323	2,2151 E-04	3,9299 E-04	6,9231 E-05
	002	0,0098	0,0001	-0,0427	1,0297 E-06	2,9265 E-05	1,748 E-06
	003	0,0077	0,0024	-0,0393	-5,3753 E-06	2,2937 E-05	1,6061 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0017	3,2025 E-06	3,1638 E-06	7,0931 E-08
	005	0,0058	-0,0064	-0,0094	1,7934 E-05	1,7717 E-05	3,9721 E-07
01149	001	0,0045	-0,0032	-0,2688	2,784 E-04	4,0195 E-04	4,022 E-06
	002	0,0002	0,0000	-0,0381	1,4813 E-07	2,4409 E-05	-2,2692 E-07
	003	0,0002	0,0001	-0,0357	-6,608 E-06	1,8471 E-05	-3,5 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,378 E-06	2,969 E-06	6,154 E-08
	005	0,0002	-0,0002	-0,0067	1,8917 E-05	1,6627 E-05	3,4462 E-07
01150	001	0,1530	-0,0998	-0,2714	2,525 E-04	3,9661 E-04	7,6224 E-05
	002	0,0110	-0,0002	-0,0380	7,9081 E-07	2,9524 E-05	3,2212 E-06
	003	0,0087	0,0024	-0,0356	-5,9242 E-06	2,3072 E-05	2,2717 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0012	3,3575 E-06	3,226 E-06	4,7474 E-07
	005	0,0065	-0,0073	-0,0068	1,8802 E-05	1,8065 E-05	2,6585 E-06
01151	001	0,1628	-0,0997	-0,3114	2,4993 E-04	4,3064 E-04	6,3569 E-06
	002	0,0115	-0,0001	-0,0381	6,8032 E-07	2,9861 E-05	7,9512 E-07
	003	0,0091	0,0025	-0,0346	-5,9515 E-06	2,306 E-05	1,9243 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0017	3,3159 E-06	3,4004 E-06	-5,6458 E-07
	005	0,0068	-0,0073	-0,0097	1,8569 E-05	1,9042 E-05	-3,1617 E-06
01152	001	0,0048	-0,0028	-0,3106	2,611 E-04	4,2021 E-04	-2,9623 E-06
	002	0,0003	0,0000	-0,0381	-5,2088 E-08	2,7839 E-05	5,4494 E-07
	003	0,0002	0,0001	-0,0346	-6,7289 E-06	2,1448 E-05	6,5281 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,3384 E-06	3,1952 E-06	-5,3937 E-08
	005	0,0002	-0,0002	-0,0097	1,8695 E-05	1,7893 E-05	-3,0205 E-07
01153	001	0,0106	-0,0065	-0,3019	2,6184 E-04	4,1235 E-04	-1,3628 E-06
	002	0,0007	0,0000	-0,0381	1,0133 E-07	2,7379 E-05	9,9925 E-07
	003	0,0005	0,0002	-0,0348	-6,5797 E-06	2,118 E-05	1,0718 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0016	3,3405 E-06	3,0991 E-06	-3,6281 E-08
	005	0,0005	-0,0005	-0,0091	1,8707 E-05	1,7355 E-05	-2,0317 E-07
01154	001	0,0307	-0,0198	-0,3021	2,6291 E-04	3,9832 E-04	-1,5092 E-07
	002	0,0021	0,0000	-0,0381	2,0343 E-07	2,9022 E-05	2,0074 E-06
	003	0,0016	0,0005	-0,0348	-6,5495 E-06	2,3277 E-05	2,1332 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0016	3,3765 E-06	2,8726 E-06	-6,2941 E-08
	005	0,0013	-0,0014	-0,0091	1,8908 E-05	1,6086 E-05	-3,5247 E-07
01155	001	0,0508	-0,0328	-0,3022	2,6032 E-04	4,0343 E-04	9,4807 E-06
	002	0,0035	0,0000	-0,0381	3,3357 E-07	2,9359 E-05	2,0907 E-06
	003	0,0028	0,0008	-0,0348	-6,407 E-06	2,3483 E-05	2,0334 E-06
	004	0,0004	-0,0004	-0,0016	3,3703 E-06	2,9383 E-06	2,8635 E-08
	005	0,0021	-0,0023	-0,0091	1,8874 E-05	1,6455 E-05	1,6036 E-07
01156	001	0,0711	-0,0457	-0,3024	2,5764 E-04	4,1022 E-04	1,8107 E-05
	002	0,0050	0,0000	-0,0381	4,1588 E-07	2,9506 E-05	2,1058 E-06
	003	0,0040	0,0011	-0,0348	-6,3093 E-06	2,3423 E-05	1,9062 E-06
	004	0,0005	-0,0006	-0,0016	3,3626 E-06	3,0419 E-06	9,9797 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0029	-0,0033	-0,0091	1,8831 E-05	1,7035 E-05	5,5886 E-07
01157	001	0,0918	-0,0585	-0,3025	2,5547 E-04	4,1614 E-04	2,5004 E-05
	002	0,0065	-0,0001	-0,0381	4,7273 E-07	2,9725 E-05	2,1783 E-06
	003	0,0051	0,0014	-0,0348	-6,2441 E-06	2,3445 E-05	1,9142 E-06
	004	0,0007	-0,0008	-0,0016	3,3584 E-06	3,1399 E-06	1,3206 E-07
	005	0,0038	-0,0042	-0,0091	1,8807 E-05	1,7583 E-05	7,3952 E-07
01158	001	0,1127	-0,0712	-0,3026	2,5379 E-04	4,2218 E-04	3,0064 E-05
	002	0,0080	-0,0001	-0,0381	5,075 E-07	3,0087 E-05	2,2523 E-06
	003	0,0063	0,0017	-0,0348	-6,2053 E-06	2,3606 E-05	2,0032 E-06
	004	0,0008	-0,0009	-0,0016	3,3564 E-06	3,2403 E-06	1,2457 E-07
	005	0,0047	-0,0052	-0,0091	1,8796 E-05	1,8146 E-05	6,9759 E-07
01159	001	0,1340	-0,0838	-0,3027	2,5245 E-04	4,2979 E-04	3,417 E-05
	002	0,0095	-0,0001	-0,0381	5,2556 E-07	3,0619 E-05	2,3142 E-06
	003	0,0075	0,0021	-0,0348	-6,1814 E-06	2,3884 E-05	2,1458 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0016	3,3535 E-06	3,3677 E-06	8,4225 E-08
	005	0,0056	-0,0061	-0,0091	1,8779 E-05	1,8859 E-05	4,7166 E-07
01160	001	0,1556	-0,0963	-0,3028	2,5203 E-04	4,3139 E-04	4,5525 E-05
	002	0,0110	-0,0001	-0,0381	6,5555 E-07	3,0447 E-05	3,0114 E-06
	003	0,0087	0,0024	-0,0348	-6,0453 E-06	2,3549 E-05	2,7914 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0016	3,3504 E-06	3,449 E-06	1,0999 E-07
	005	0,0066	-0,0070	-0,0091	1,8762 E-05	1,9314 E-05	6,1595 E-07
01161	001	0,0207	-0,0132	-0,2902	2,6328 E-04	3,9734 E-04	7,083 E-06
	002	0,0013	0,0000	-0,0380	1,7399 E-07	2,7713 E-05	1,1361 E-06
	003	0,0010	0,0003	-0,0351	-6,5264 E-06	2,1901 E-05	9,642 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0015	3,3502 E-06	2,9063 E-06	8,5974 E-08
	005	0,0009	-0,0009	-0,0082	1,8761 E-05	1,6275 E-05	4,8146 E-07
01162	001	0,0403	-0,0263	-0,2904	2,6108 E-04	3,9403 E-04	1,2815 E-05
	002	0,0027	0,0000	-0,0380	3,325 E-07	2,9021 E-05	1,564 E-06
	003	0,0021	0,0007	-0,0351	-6,3773 E-06	2,3331 E-05	1,3027 E-06
	004	0,0003	-0,0003	-0,0015	3,3549 E-06	2,8453 E-06	1,3064 E-07
	005	0,0017	-0,0019	-0,0082	1,8787 E-05	1,5934 E-05	7,3158 E-07
01163	001	0,0602	-0,0393	-0,2906	2,5867 E-04	4,0043 E-04	1,803 E-05
	002	0,0042	0,0000	-0,0380	4,114 E-07	2,9292 E-05	1,8872 E-06
	003	0,0033	0,0010	-0,0351	-6,3007 E-06	2,3403 E-05	1,5574 E-06
	004	0,0004	-0,0005	-0,0015	3,3561 E-06	2,9444 E-06	1,6487 E-07
	005	0,0025	-0,0028	-0,0082	1,8794 E-05	1,6488 E-05	9,2329 E-07
01164	001	0,0804	-0,0521	-0,2908	2,5656 E-04	4,0702 E-04	2,4323 E-05
	002	0,0057	-0,0001	-0,0380	4,6308 E-07	2,9421 E-05	2,2229 E-06
	003	0,0045	0,0013	-0,0351	-6,2494 E-06	2,3297 E-05	1,8273 E-06
	004	0,0006	-0,0007	-0,0015	3,3562 E-06	3,0617 E-06	1,9779 E-07
	005	0,0033	-0,0038	-0,0083	1,8795 E-05	1,7146 E-05	1,1076 E-06
01165	001	0,1009	-0,0648	-0,2910	2,5483 E-04	4,1265 E-04	3,2238 E-05
	002	0,0071	-0,0001	-0,0380	5,1024 E-07	2,9668 E-05	2,5882 E-06
	003	0,0056	0,0016	-0,0351	-6,2016 E-06	2,3323 E-05	2,1195 E-06
	004	0,0007	-0,0008	-0,0015	3,3559 E-06	3,1727 E-06	2,3433 E-07
	005	0,0042	-0,0047	-0,0083	1,8793 E-05	1,7767 E-05	1,3123 E-06
01166	001	0,1216	-0,0775	-0,2912	2,535 E-04	4,1757 E-04	4,2782 E-05
	002	0,0086	-0,0001	-0,0380	5,6174 E-07	2,9992 E-05	3,0617 E-06
	003	0,0068	0,0019	-0,0351	-6,1486 E-06	2,3437 E-05	2,484 E-06
	004	0,0009	-0,0010	-0,0015	3,3552 E-06	3,2774 E-06	2,8883 E-07
	005	0,0051	-0,0056	-0,0083	1,8789 E-05	1,8353 E-05	1,6174 E-06
01167	001	0,1426	-0,0900	-0,2913	2,5266 E-04	4,1958 E-04	5,7117 E-05
	002	0,0101	-0,0001	-0,0380	6,3153 E-07	3,0157 E-05	3,6815 E-06
	003	0,0080	0,0022	-0,0351	-6,0779 E-06	2,3453 E-05	2,9186 E-06
	004	0,0011	-0,0012	-0,0015	3,3547 E-06	3,3518 E-06	3,8142 E-07
	005	0,0060	-0,0066	-0,0083	1,8786 E-05	1,877 E-05	2,1359 E-06
01168	001	0,0103	-0,0068	-0,2782	2,6884 E-04	4,0008 E-04	8,0282 E-06
	002	0,0006	0,0000	-0,0381	6,507 E-08	2,576 E-05	1,5124 E-07
	003	0,0004	0,0002	-0,0354	-6,6484 E-06	1,9829 E-05	-7,2576 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0013	3,3567 E-06	2,9654 E-06	1,1191 E-07
	005	0,0004	-0,0005	-0,0074	1,8798 E-05	1,6606 E-05	6,2667 E-07
01169	001	0,0299	-0,0199	-0,2785	2,6199 E-04	3,8883 E-04	1,7163 E-05
	002	0,0020	0,0000	-0,0380	4,3295 E-07	2,8325 E-05	3,2466 E-10
	003	0,0015	0,0005	-0,0354	-6,2356 E-06	2,2731 E-05	-4,5584 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0013	3,3343 E-06	2,797 E-06	2,2808 E-07
	005	0,0012	-0,0014	-0,0074	1,8672 E-05	1,5663 E-05	1,2773 E-06
01170	001	0,0494	-0,0328	-0,2788	2,5922 E-04	3,9384 E-04	1,8106 E-05
	002	0,0034	0,0000	-0,0380	4,5941 E-07	2,8767 E-05	7,0819 E-07
	003	0,0027	0,0008	-0,0354	-6,2254 E-06	2,3014 E-05	2,8274 E-07
	004	0,0004	-0,0004	-0,0013	3,3424 E-06	2,8768 E-06	2,1272 E-07
	005	0,0020	-0,0023	-0,0074	1,8717 E-05	1,611 E-05	1,1913 E-06
01171	001	0,0693	-0,0457	-0,2791	2,5728 E-04	3,985 E-04	2,2379 E-05
	002	0,0048	-0,0001	-0,0380	4,7006 E-07	2,8891 E-05	1,4533 E-06
	003	0,0038	0,0011	-0,0354	-6,2309 E-06	2,2922 E-05	1,0335 E-06
	004	0,0005	-0,0006	-0,0013	3,3505 E-06	2,9845 E-06	2,099 E-07
	005	0,0028	-0,0033	-0,0074	1,8763 E-05	1,6713 E-05	1,1754 E-06
01172	001	0,0893	-0,0584	-0,2793	2,5549 E-04	4,018 E-04	3,1004 E-05
	002	0,0063	-0,0001	-0,0380	5,0006 E-07	2,9074 E-05	2,1177 E-06
	003	0,0050	0,0014	-0,0354	-6,2083 E-06	2,2919 E-05	1,6333 E-06
	004	0,0007	-0,0008	-0,0013	3,3542 E-06	3,0777 E-06	2,4216 E-07
	005	0,0037	-0,0042	-0,0074	1,8783 E-05	1,7235 E-05	1,3561 E-06
01173	001	0,1094	-0,0711	-0,2796	2,5412 E-04	4,0439 E-04	4,312 E-05
	002	0,0077	-0,0001	-0,0380	5,5826 E-07	2,9337 E-05	2,7532 E-06
	003	0,0061	0,0017	-0,0354	-6,1525 E-06	2,3015 E-05	2,1268 E-06
	004	0,0008	-0,0009	-0,0013	3,3554 E-06	3,1607 E-06	3,1323 E-07
	005	0,0046	-0,0052	-0,0074	1,879 E-05	1,77 E-05	1,7541 E-06
01174	001	0,1297	-0,0837	-0,2798	2,5314 E-04	4,0597 E-04	5,7661 E-05
	002	0,0092	-0,0001	-0,0380	6,3657 E-07	2,9575 E-05	3,3848 E-06
	003	0,0073	0,0021	-0,0354	-6,075 E-06	2,3114 E-05	2,5596 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0013	3,3558 E-06	3,2306 E-06	4,126 E-07
	005	0,0055	-0,0061	-0,0074	1,8792 E-05	1,8092 E-05	2,3105 E-06
01175	001	0,1500	-0,0963	-0,2800	2,5261 E-04	4,0484 E-04	7,1977 E-05
	002	0,0107	-0,0001	-0,0380	7,2512 E-07	2,9643 E-05	3,8545 E-06
	003	0,0084	0,0024	-0,0354	-5,9888 E-06	2,3108 E-05	2,8281 E-06
	004	0,0011	-0,0013	-0,0013	3,357 E-06	3,2674 E-06	5,1316 E-07
	005	0,0064	-0,0070	-0,0074	1,8799 E-05	1,8297 E-05	2,8737 E-06
01176	001	0,1718	-0,1053	-0,3188	2,4726 E-04	4,3131 E-04	1,0814 E-05
	002	0,0121	-0,0002	-0,0384	6,2892 E-07	3,0157 E-05	-1,8359 E-07
	003	0,0096	0,0026	-0,0348	-5,9818 E-06	2,3379 E-05	9,4329 E-07
	004	0,0013	-0,0014	-0,0018	3,3053 E-06	3,3888 E-06	-5,6344 E-07
	005	0,0072	-0,0077	-0,0101	1,851 E-05	1,8977 E-05	-3,1553 E-06
01177	001	0,3371	-0,1991	-0,3190	2,496 E-04	4,3869 E-04	1,3842 E-04
	002	0,0240	-0,0004	-0,0384	4,4716 E-07	3,1697 E-05	4,3554 E-06
	003	0,0187	0,0049	-0,0348	-5,8641 E-06	2,4122 E-05	3,4389 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0018	3,1556 E-06	3,7876 E-06	4,5826 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0148	-0,0148	-0,0102	1,7672 E-05	2,1211 E-05	2,5663 E-06
01178	001	0,3372	-0,1734	-0,3994	2,4128 E-04	4,5857 E-04	1,4508 E-04
	002	0,0239	0,0004	-0,0442	-2,5524 E-06	3,4204 E-05	4,6139 E-06
	003	0,0187	0,0055	-0,0392	-6,4732 E-06	2,5719 E-05	3,2144 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0025	1,9604 E-06	4,2426 E-06	6,9974 E-07
	005	0,0148	-0,0142	-0,0141	1,0978 E-05	2,3758 E-05	3,9186 E-06
01179	001	0,1723	-0,0901	-0,3969	2,3459 E-04	4,3054 E-04	1,2073 E-04
	002	0,0122	0,0004	-0,0440	-4,2125 E-06	3,0914 E-05	3,5111 E-06
	003	0,0096	0,0031	-0,0391	-1,1291 E-05	2,422 E-05	2,4278 E-06
	004	0,0013	-0,0013	-0,0024	3,5391 E-06	3,3472 E-06	5,4169 E-07
	005	0,0072	-0,0075	-0,0136	1,9819 E-05	1,8744 E-05	3,0335 E-06
01180	001	0,1784	-0,0968	-0,3841	2,2892 E-04	4,3111 E-04	1,0825 E-04
	002	0,0126	0,0003	-0,0430	-2,0181 E-06	3,076 E-05	4,2521 E-06
	003	0,0100	0,0031	-0,0384	-8,9 E-06	2,4058 E-05	3,4646 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0023	3,441 E-06	3,3508 E-06	3,9375 E-07
	005	0,0075	-0,0079	-0,0130	1,927 E-05	1,8765 E-05	2,205 E-06
01181	001	0,1999	-0,1081	-0,3844	2,2301 E-04	4,3177 E-04	1,0663 E-04
	002	0,0141	0,0004	-0,0431	-3,672 E-07	3,0611 E-05	4,67 E-06
	003	0,0111	0,0035	-0,0384	-7,193 E-06	2,376 E-05	4,1332 E-06
	004	0,0015	-0,0016	-0,0023	3,4129 E-06	3,4255 E-06	2,6837 E-07
	005	0,0084	-0,0089	-0,0131	1,9112 E-05	1,9183 E-05	1,5029 E-06
01182	001	0,2215	-0,1192	-0,3847	2,1835 E-04	4,3341 E-04	1,0794 E-04
	002	0,0157	0,0004	-0,0431	4,8335 E-07	3,0783 E-05	4,4628 E-06
	003	0,0123	0,0039	-0,0384	-6,2938 E-06	2,3824 E-05	4,1297 E-06
	004	0,0017	-0,0018	-0,0023	3,3886 E-06	3,4795 E-06	1,6655 E-07
	005	0,0094	-0,0098	-0,0131	1,8976 E-05	1,9485 E-05	9,3268 E-07
01183	001	0,2432	-0,1300	-0,3850	2,1595 E-04	4,349 E-04	1,1272 E-04
	002	0,0172	0,0003	-0,0431	8,9823 E-07	3,0975 E-05	4,2022 E-06
	003	0,0135	0,0042	-0,0384	-5,8292 E-06	2,3909 E-05	3,9809 E-06
	004	0,0019	-0,0019	-0,0023	3,3637 E-06	3,5326 E-06	1,1064 E-07
	005	0,0104	-0,0108	-0,0132	1,8837 E-05	1,9783 E-05	6,1958 E-07
01184	001	0,2650	-0,1408	-0,3852	2,1583 E-04	4,3632 E-04	1,1994 E-04
	002	0,0188	0,0003	-0,0431	1,0063 E-06	3,1166 E-05	3,983 E-06
	003	0,0147	0,0045	-0,0384	-5,6053 E-06	2,3986 E-05	3,769 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0024	3,3058 E-06	3,59 E-06	1,0699 E-07
	005	0,0114	-0,0117	-0,0132	1,8512 E-05	2,0104 E-05	5,9913 E-07
01185	001	0,2869	-0,1516	-0,3854	2,1836 E-04	4,3775 E-04	1,2822 E-04
	002	0,0203	0,0002	-0,0432	7,9334 E-07	3,1369 E-05	3,8715 E-06
	003	0,0159	0,0047	-0,0384	-5,5389 E-06	2,4062 E-05	3,5149 E-06
	004	0,0022	-0,0022	-0,0024	3,1661 E-06	3,6535 E-06	1,7827 E-07
	005	0,0124	-0,0126	-0,0133	1,773 E-05	2,0459 E-05	9,9832 E-07
01186	001	0,3088	-0,1627	-0,3856	2,2508 E-04	4,4007 E-04	1,3598 E-04
	002	0,0219	0,0002	-0,0432	1,2848 E-07	3,1688 E-05	3,8972 E-06
	003	0,0171	0,0050	-0,0384	-5,6079 E-06	2,42 E-05	3,2195 E-06
	004	0,0024	-0,0024	-0,0024	2,8682 E-06	3,7439 E-06	3,3888 E-07
	005	0,0134	-0,0134	-0,0133	1,6062 E-05	2,0966 E-05	1,8977 E-06
01187	001	0,3308	-0,1742	-0,3858	2,3838 E-04	4,4691 E-04	1,4196 E-04
	002	0,0235	0,0002	-0,0432	-1,1972 E-06	3,263 E-05	4,3372 E-06
	003	0,0183	0,0053	-0,0384	-5,8408 E-06	2,473 E-05	3,156 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0024	2,3218 E-06	3,9502 E-06	5,9062 E-07
	005	0,0145	-0,0142	-0,0134	1,3002 E-05	2,2121 E-05	3,3075 E-06
01188	001	0,1891	-0,1067	-0,3667	2,2582 E-04	4,3121 E-04	9,8108 E-05
	002	0,0134	0,0002	-0,0418	-7,6456 E-07	3,0599 E-05	4,3091 E-06
	003	0,0105	0,0032	-0,0374	-7,4334 E-06	2,3814 E-05	3,8166 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0022	3,3344 E-06	3,3923 E-06	2,4622 E-07
	005	0,0079	-0,0084	-0,0123	1,8673 E-05	1,8997 E-05	1,3788 E-06
01189	001	0,2107	-0,1179	-0,3670	2,2227 E-04	4,3275 E-04	1,0005 E-04
	002	0,0149	0,0002	-0,0418	-1,5418 E-08	3,0733 E-05	4,3239 E-06
	003	0,0117	0,0035	-0,0374	-6,6607 E-06	2,3832 E-05	4,0323 E-06
	004	0,0016	-0,0017	-0,0022	3,3226 E-06	3,4506 E-06	1,458 E-07
	005	0,0089	-0,0094	-0,0123	1,8607 E-05	1,9323 E-05	8,165 E-07
01190	001	0,2323	-0,1290	-0,3672	2,2144 E-04	4,3427 E-04	1,0519 E-04
	002	0,0164	0,0002	-0,0419	5,3856 E-07	3,0907 E-05	4,137 E-06
	003	0,0129	0,0039	-0,0374	-6,131 E-06	2,3894 E-05	3,9792 E-06
	004	0,0018	-0,0018	-0,0022	3,3348 E-06	3,5063 E-06	7,8896 E-08
	005	0,0099	-0,0103	-0,0123	1,8675 E-05	1,9635 E-05	4,4182 E-07
01191	001	0,2541	-0,1401	-0,3674	2,2203 E-04	4,357 E-04	1,1315 E-04
	002	0,0180	0,0001	-0,0419	8,3744 E-07	3,1089 E-05	3,9554 E-06
	003	0,0141	0,0042	-0,0375	-5,8401 E-06	2,3964 E-05	3,8492 E-06
	004	0,0019	-0,0020	-0,0022	3,3388 E-06	3,5629 E-06	5,3108 E-08
	005	0,0109	-0,0112	-0,0124	1,8697 E-05	1,9952 E-05	2,974 E-07
01192	001	0,2759	-0,1512	-0,3676	2,238 E-04	4,3712 E-04	1,2242 E-04
	002	0,0195	0,0001	-0,0419	8,7119 E-07	3,1283 E-05	3,8348 E-06
	003	0,0153	0,0044	-0,0375	-5,7319 E-06	2,4037 E-05	3,6857 E-06
	004	0,0021	-0,0022	-0,0022	3,3015 E-06	3,6229 E-06	7,4564 E-08
	005	0,0119	-0,0122	-0,0124	1,8489 E-05	2,0288 E-05	4,1756 E-07
01193	001	0,2978	-0,1625	-0,3677	2,2755 E-04	4,3872 E-04	1,3147 E-04
	002	0,0211	0,0001	-0,0419	5,9004 E-07	3,1512 E-05	3,8389 E-06
	003	0,0165	0,0047	-0,0375	-5,747 E-06	2,4129 E-05	3,5041 E-06
	004	0,0023	-0,0023	-0,0022	3,1685 E-06	3,6916 E-06	1,674 E-07
	005	0,0129	-0,0131	-0,0124	1,7744 E-05	2,0673 E-05	9,3742 E-07
01194	001	0,3198	-0,1740	-0,3678	2,3502 E-04	4,4068 E-04	1,3885 E-04
	002	0,0227	0,0000	-0,0419	-1,1272 E-07	3,1797 E-05	4,1019 E-06
	003	0,0177	0,0050	-0,0375	-5,7704 E-06	2,4254 E-05	3,3815 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0022	2,8288 E-06	3,7713 E-06	3,6021 E-07
	005	0,0139	-0,0139	-0,0125	1,5841 E-05	2,1119 E-05	2,0172 E-06
01195	001	0,1782	-0,1047	-0,3491	2,3076 E-04	4,3046 E-04	8,176 E-05
	002	0,0126	0,0000	-0,0406	-6,5086 E-07	3,0461 E-05	3,5183 E-06
	003	0,0099	0,0029	-0,0365	-7,217 E-06	2,3726 E-05	3,209 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0021	3,2831 E-06	3,3673 E-06	1,5462 E-07
	005	0,0075	-0,0080	-0,0115	1,8385 E-05	1,8857 E-05	8,6588 E-07
01196	001	0,1998	-0,1161	-0,3493	2,2643 E-04	4,3214 E-04	8,5432 E-05
	002	0,0141	0,0000	-0,0406	-3,4861 E-07	3,0662 E-05	3,7884 E-06
	003	0,0111	0,0032	-0,0365	-6,8581 E-06	2,3818 E-05	3,6402 E-06
	004	0,0015	-0,0016	-0,0021	3,2547 E-06	3,4217 E-06	7,4069 E-08
	005	0,0084	-0,0089	-0,0115	1,8226 E-05	1,9162 E-05	4,1479 E-07
01197	001	0,2215	-0,1274	-0,3495	2,2733 E-04	4,3368 E-04	9,2595 E-05
	002	0,0157	0,0000	-0,0406	2,1075 E-07	3,0841 E-05	3,8246 E-06
	003	0,0123	0,0035	-0,0365	-6,3649 E-06	2,3886 E-05	3,769 E-06
	004	0,0017	-0,0018	-0,0021	3,2878 E-06	3,4775 E-06	2,7824 E-08
	005	0,0094	-0,0099	-0,0115	1,8412 E-05	1,9474 E-05	1,5581 E-07
01198	001	0,2432	-0,1388	-0,3497	2,2929 E-04	4,3511 E-04	1,0298 E-04
	002	0,0172	0,0000	-0,0406	6,2543 E-07	3,101 E-05	3,8216 E-06
	003	0,0135	0,0038	-0,0365	-6,024 E-06	2,3943 E-05	3,7952 E-06
	004	0,0018	-0,0019	-0,0021	3,3247 E-06	3,5337 E-06	1,3224 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0104	-0,0108	-0,0116	1,8618 E-05	1,9789 E-05	7,4053 E-08
01199	001	0,2650	-0,1503	-0,3498	2,3109 E-04	4,3647 E-04	1,1425 E-04
	002	0,0188	0,0000	-0,0406	8,1528 E-07	3,1188 E-05	3,7752 E-06
	003	0,0147	0,0041	-0,0365	-5,8627 E-06	2,4007 E-05	3,7491 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0021	3,339 E-06	3,5907 E-06	1,3031 E-08
	005	0,0114	-0,0117	-0,0116	1,8698 E-05	2,0108 E-05	7,2973 E-08
01200	001	0,2869	-0,1619	-0,3499	2,3324 E-04	4,3778 E-04	1,2514 E-04
	002	0,0203	-0,0001	-0,0406	7,8764 E-07	3,1376 E-05	3,7534 E-06
	003	0,0159	0,0044	-0,0365	-5,8311 E-06	2,4077 E-05	3,6756 E-06
	004	0,0022	-0,0023	-0,0021	3,3094 E-06	3,6495 E-06	3,8879 E-08
	005	0,0124	-0,0126	-0,0116	1,8532 E-05	2,0437 E-05	2,1772 E-07
01201	001	0,3088	-0,1737	-0,3499	2,3693 E-04	4,3898 E-04	1,3445 E-04
	002	0,0219	-0,0001	-0,0406	5,0669 E-07	3,1568 E-05	3,8821 E-06
	003	0,0171	0,0047	-0,0365	-5,8434 E-06	2,4148 E-05	3,6114 E-06
	004	0,0024	-0,0024	-0,0021	3,1751 E-06	3,7101 E-06	1,3536 E-07
	005	0,0134	-0,0136	-0,0116	1,778 E-05	2,0776 E-05	7,5801 E-07
01202	001	0,3308	-0,1857	-0,3500	2,4389 E-04	4,3957 E-04	1,404 E-04
	002	0,0235	-0,0001	-0,0406	-1,4594 E-07	3,1683 E-05	4,3352 E-06
	003	0,0183	0,0050	-0,0365	-5,6646 E-06	2,4173 E-05	3,5753 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0021	2,7593 E-06	3,7551 E-06	3,7996 E-07
	005	0,0145	-0,0144	-0,0116	1,5452 E-05	2,1028 E-05	2,1278 E-06
01203	001	0,1889	-0,1134	-0,3317	2,3182 E-04	4,3172 E-04	5,9817 E-05
	002	0,0134	-0,0001	-0,0393	-3,8228 E-07	3,0589 E-05	2,5731 E-06
	003	0,0105	0,0029	-0,0355	-6,8006 E-06	2,3798 E-05	2,7858 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0019	3,2091 E-06	3,3954 E-06	-1,0634 E-07
	005	0,0079	-0,0085	-0,0107	1,7971 E-05	1,9014 E-05	-5,955 E-07
01204	001	0,2106	-0,1250	-0,3319	2,3535 E-04	4,3319 E-04	7,4054 E-05
	002	0,0149	-0,0001	-0,0393	1,4258 E-07	3,079 E-05	3,1357 E-06
	003	0,0117	0,0032	-0,0355	-6,3926 E-06	2,3896 E-05	3,2443 E-06
	004	0,0016	-0,0017	-0,0019	3,2676 E-06	3,4473 E-06	-5,4269 E-08
	005	0,0089	-0,0094	-0,0107	1,8299 E-05	1,9305 E-05	-3,039 E-07
01205	001	0,2323	-0,1369	-0,3320	2,3853 E-04	4,3458 E-04	8,9753 E-05
	002	0,0164	-0,0001	-0,0393	5,5198 E-07	3,0939 E-05	3,5719 E-06
	003	0,0129	0,0035	-0,0355	-6,0813 E-06	2,393 E-05	3,5681 E-06
	004	0,0018	-0,0018	-0,0019	3,3166 E-06	3,5044 E-06	1,8943 E-09
	005	0,0099	-0,0103	-0,0107	1,8573 E-05	1,9625 E-05	1,0608 E-08
01206	001	0,2541	-0,1489	-0,3320	2,4024 E-04	4,3594 E-04	1,0354 E-04
	002	0,0180	-0,0002	-0,0393	7,6009 E-07	3,1102 E-05	3,7101 E-06
	003	0,0141	0,0038	-0,0355	-5,923 E-06	2,398 E-05	3,6595 E-06
	004	0,0019	-0,0020	-0,0019	3,3416 E-06	3,5607 E-06	2,5313 E-08
	005	0,0109	-0,0113	-0,0108	1,8713 E-05	1,994 E-05	1,4175 E-07
01207	001	0,2759	-0,1609	-0,3321	2,4146 E-04	4,3718 E-04	1,1626 E-04
	002	0,0195	-0,0002	-0,0393	8,3216 E-07	3,1275 E-05	3,7478 E-06
	003	0,0153	0,0041	-0,0355	-5,8615 E-06	2,4043 E-05	3,667 E-06
	004	0,0021	-0,0022	-0,0019	3,3469 E-06	3,6157 E-06	4,0365 E-08
	005	0,0119	-0,0122	-0,0108	1,8742 E-05	2,0248 E-05	2,2604 E-07
01208	001	0,2978	-0,1730	-0,3322	2,4286 E-04	4,3824 E-04	1,2755 E-04
	002	0,0211	-0,0003	-0,0393	7,9344 E-07	3,1446 E-05	3,7959 E-06
	003	0,0165	0,0044	-0,0355	-5,8578 E-06	2,4107 E-05	3,6624 E-06
	004	0,0023	-0,0023	-0,0019	3,3256 E-06	3,6694 E-06	6,6762 E-08
	005	0,0129	-0,0131	-0,0108	1,8623 E-05	2,0549 E-05	3,7387 E-07
01209	001	0,3198	-0,1852	-0,3322	2,4511 E-04	4,3891 E-04	1,3641 E-04
	002	0,0227	-0,0003	-0,0393	5,704 E-07	3,1598 E-05	4,0012 E-06
	003	0,0177	0,0047	-0,0355	-5,8485 E-06	2,4145 E-05	3,6516 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0019	3,2094 E-06	3,7265 E-06	1,7478 E-07
	005	0,0139	-0,0140	-0,0108	1,7973 E-05	2,0868 E-05	9,7878 E-07
01210	001	0,1609	-0,0915	-0,3446	2,4652 E-04	3,9605 E-04	4,9908 E-05
	002	0,0116	0,0000	-0,0437	4,1328 E-06	3,006 E-05	-8,1437 E-07
	003	0,0091	0,0026	-0,0401	-2,0209 E-06	2,3603 E-05	-9,4336 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0018	3,0769 E-06	3,2288 E-06	6,4493 E-08
	005	0,0069	-0,0075	-0,0100	1,723 E-05	1,8081 E-05	3,6116 E-07
01211	001	0,3120	-0,1731	-0,3474	2,9045 E-04	4,2416 E-04	1,4423 E-04
	002	0,0231	0,0004	-0,0440	4,3667 E-06	3,3901 E-05	4,5302 E-06
	003	0,0181	0,0055	-0,0402	-5,2856 E-06	2,579 E-05	3,5579 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0019	4,8261 E-06	4,0558 E-06	4,8615 E-07
	005	0,0142	-0,0141	-0,0105	2,7026 E-05	2,2713 E-05	2,7224 E-06
01212	001	0,3121	-0,1992	-0,2733	2,5544 E-04	4,0545 E-04	1,4206 E-04
	002	0,0231	-0,0004	-0,0382	1,3449 E-06	3,1165 E-05	4,8713 E-06
	003	0,0181	0,0048	-0,0358	-5,8189 E-06	2,3841 E-05	3,4547 E-06
	004	0,0025	-0,0026	-0,0012	3,5819 E-06	3,6619 E-06	7,0829 E-07
	005	0,0142	-0,0148	-0,0068	2,0059 E-05	2,0506 E-05	3,9664 E-06
01213	001	0,1607	-0,1044	-0,2729	2,5027 E-04	3,9422 E-04	7,8711 E-05
	002	0,0116	-0,0001	-0,0383	7,3048 E-07	2,9456 E-05	2,5343 E-06
	003	0,0091	0,0026	-0,0359	-5,9505 E-06	2,3009 E-05	1,7086 E-06
	004	0,0012	-0,0014	-0,0012	3,3405 E-06	3,2236 E-06	4,1286 E-07
	005	0,0069	-0,0077	-0,0068	1,8707 E-05	1,8052 E-05	2,312 E-06
01214	001	0,1664	-0,1056	-0,2848	2,4585 E-04	3,9465 E-04	7,9207 E-05
	002	0,0120	-0,0001	-0,0392	7,4648 E-07	2,9562 E-05	1,6796 E-06
	003	0,0095	0,0027	-0,0366	-5,8463 E-06	2,3084 E-05	1,0071 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0013	3,2964 E-06	3,2391 E-06	3,3625 E-07
	005	0,0072	-0,0079	-0,0073	1,846 E-05	1,8139 E-05	1,883 E-06
01215	001	0,1862	-0,1179	-0,2849	2,4511 E-04	3,9583 E-04	8,7262 E-05
	002	0,0135	-0,0001	-0,0392	5,5221 E-07	2,9826 E-05	1,8474 E-06
	003	0,0106	0,0030	-0,0366	-6,0168 E-06	2,3242 E-05	9,6994 E-07
	004	0,0014	-0,0016	-0,0013	3,2845 E-06	3,2917 E-06	4,3871 E-07
	005	0,0081	-0,0088	-0,0073	1,8393 E-05	1,8434 E-05	2,4568 E-06
01216	001	0,2060	-0,1301	-0,2851	2,4364 E-04	3,971 E-04	9,7217 E-05
	002	0,0150	-0,0002	-0,0392	3,683 E-07	3,0058 E-05	2,3554 E-06
	003	0,0118	0,0033	-0,0366	-6,1766 E-06	2,3368 E-05	1,221 E-06
	004	0,0016	-0,0017	-0,0013	3,2724 E-06	3,3448 E-06	5,6716 E-07
	005	0,0090	-0,0097	-0,0073	1,8326 E-05	1,8731 E-05	3,1761 E-06
01217	001	0,2259	-0,1423	-0,2852	2,4235 E-04	3,9843 E-04	1,0883 E-04
	002	0,0165	-0,0002	-0,0392	2,7041 E-07	3,0279 E-05	3,0778 E-06
	003	0,0130	0,0036	-0,0366	-6,2563 E-06	2,3485 E-05	1,662 E-06
	004	0,0018	-0,0019	-0,0013	3,2634 E-06	3,3969 E-06	7,079 E-07
	005	0,0099	-0,0106	-0,0073	1,8275 E-05	1,9022 E-05	3,9642 E-06
01218	001	0,2458	-0,1544	-0,2853	2,4197 E-04	3,9995 E-04	1,2107 E-04
	002	0,0180	-0,0002	-0,0392	2,785 E-07	3,0509 E-05	3,8564 E-06
	003	0,0141	0,0039	-0,0365	-6,2525 E-06	2,3607 E-05	2,167 E-06
	004	0,0019	-0,0021	-0,0013	3,2655 E-06	3,4507 E-06	8,4469 E-07
	005	0,0109	-0,0115	-0,0073	1,8287 E-05	1,9324 E-05	4,7303 E-06
01219	001	0,2659	-0,1665	-0,2854	2,4303 E-04	4,0161 E-04	1,3272 E-04
	002	0,0196	-0,0002	-0,0392	3,9026 E-07	3,0734 E-05	4,5633 E-06
	003	0,0153	0,0043	-0,0365	-6,1845 E-06	2,3726 E-05	2,6373 E-06
	004	0,0021	-0,0022	-0,0013	3,2874 E-06	3,504 E-06	9,6301 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0119	-0,0125	-0,0073	1,8409 E-05	1,9622 E-05	5,3928 E-06
01220	001	0,2860	-0,1787	-0,2854	2,4647 E-04	4,0324 E-04	1,4159 E-04
	002	0,0211	-0,0002	-0,0392	6,8553 E-07	3,0941 E-05	5,0435 E-06
	003	0,0165	0,0046	-0,0365	-6,0592 E-06	2,3822 E-05	3,0088 E-06
	004	0,0023	-0,0024	-0,0013	3,3724 E-06	3,5596 E-06	1,0173 E-06
	005	0,0129	-0,0134	-0,0074	1,8885 E-05	1,9934 E-05	5,6971 E-06
01221	001	0,3063	-0,1912	-0,2854	2,5385 E-04	4,0442 E-04	1,4351 E-04
	002	0,0227	-0,0003	-0,0392	1,3102 E-06	3,108 E-05	4,9755 E-06
	003	0,0177	0,0049	-0,0365	-5,9874 E-06	2,3841 E-05	3,2857 E-06
	004	0,0025	-0,0026	-0,0013	3,6488 E-06	3,6194 E-06	8,449 E-07
	005	0,0139	-0,0144	-0,0074	2,0433 E-05	2,0269 E-05	4,7314 E-06
01222	001	0,1763	-0,1085	-0,3009	2,3923 E-04	3,9537 E-04	8,0347 E-05
	002	0,0128	-0,0001	-0,0404	5,2013 E-07	2,9723 E-05	8,1252 E-07
	003	0,0100	0,0029	-0,0375	-5,8695 E-06	2,3192 E-05	2,1043 E-07
	004	0,0014	-0,0015	-0,0014	3,1948 E-06	3,2655 E-06	3,0104 E-07
	005	0,0076	-0,0083	-0,0080	1,7891 E-05	1,8287 E-05	1,6859 E-06
01223	001	0,1961	-0,1203	-0,3011	2,3575 E-04	3,9654 E-04	8,9997 E-05
	002	0,0143	-0,0001	-0,0404	-4,0842 E-08	2,9951 E-05	1,2799 E-06
	003	0,0112	0,0032	-0,0375	-6,3577 E-06	2,3313 E-05	3,8168 E-07
	004	0,0015	-0,0016	-0,0014	3,1584 E-06	3,3187 E-06	4,4911 E-07
	005	0,0085	-0,0092	-0,0081	1,7687 E-05	1,8585 E-05	2,515 E-06
01224	001	0,2160	-0,1320	-0,3013	2,3277 E-04	3,9781 E-04	1,0249 E-04
	002	0,0158	-0,0001	-0,0404	-3,7224 E-07	3,0172 E-05	2,1302 E-06
	003	0,0124	0,0035	-0,0375	-6,6496 E-06	2,3428 E-05	8,9411 E-07
	004	0,0017	-0,0018	-0,0014	3,1387 E-06	3,3718 E-06	6,1806 E-07
	005	0,0095	-0,0100	-0,0081	1,7577 E-05	1,8882 E-05	3,4611 E-06
01225	001	0,2359	-0,1436	-0,3015	2,3139 E-04	3,9923 E-04	1,162 E-04
	002	0,0173	0,0000	-0,0404	-4,6044 E-07	3,0398 E-05	3,1147 E-06
	003	0,0136	0,0039	-0,0375	-6,7386 E-06	2,3546 E-05	1,5434 E-06
	004	0,0019	-0,0019	-0,0014	3,1391 E-06	3,4259 E-06	7,8565 E-07
	005	0,0104	-0,0109	-0,0081	1,7579 E-05	1,9185 E-05	4,3996 E-06
01226	001	0,2559	-0,1552	-0,3016	2,3251 E-04	4,0081 E-04	1,2945 E-04
	002	0,0188	0,0000	-0,0404	-3,1515 E-07	3,063 E-05	4,0503 E-06
	003	0,0147	0,0042	-0,0375	-6,6643 E-06	2,3666 E-05	2,1948 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0015	3,1746 E-06	3,4819 E-06	9,2774 E-07
	005	0,0114	-0,0118	-0,0081	1,7778 E-05	1,9498 E-05	5,1954 E-06
01227	001	0,2759	-0,1670	-0,3017	2,3747 E-04	4,0258 E-04	1,4011 E-04
	002	0,0203	0,0000	-0,0404	1,1557 E-07	3,0872 E-05	4,7577 E-06
	003	0,0159	0,0045	-0,0375	-6,466 E-06	2,3789 E-05	2,7552 E-06
	004	0,0022	-0,0023	-0,0015	3,2908 E-06	3,5416 E-06	1,0012 E-06
	005	0,0124	-0,0127	-0,0082	1,8428 E-05	1,9833 E-05	5,6069 E-06
01228	001	0,2962	-0,1791	-0,3018	2,4839 E-04	4,0421 E-04	1,4501 E-04
	002	0,0219	0,0000	-0,0404	9,8769 E-07	3,1085 E-05	4,9964 E-06
	003	0,0171	0,0048	-0,0375	-6,2327 E-06	2,3885 E-05	3,144 E-06
	004	0,0024	-0,0024	-0,0015	3,6102 E-06	3,5998 E-06	9,262 E-07
	005	0,0134	-0,0137	-0,0082	2,0217 E-05	2,0159 E-05	5,1867 E-06
01229	001	0,1665	-0,0994	-0,3168	2,3692 E-04	3,9501 E-04	7,3089 E-05
	002	0,0120	0,0000	-0,0416	1,0696 E-06	2,9674 E-05	1,3028 E-07
	003	0,0095	0,0027	-0,0384	-5,1973 E-06	2,3192 E-05	-2,198 E-07
	004	0,0013	-0,0014	-0,0016	3,1335 E-06	3,2412 E-06	1,7504 E-07
	005	0,0072	-0,0078	-0,0088	1,7548 E-05	1,8151 E-05	9,8024 E-07
01230	001	0,1863	-0,1111	-0,3171	2,2913 E-04	3,9598 E-04	8,0255 E-05
	002	0,0135	0,0000	-0,0416	-2,4069 E-07	2,9863 E-05	2,4384 E-07
	003	0,0106	0,0030	-0,0384	-6,3309 E-06	2,3278 E-05	-3,8505 E-07
	004	0,0014	-0,0015	-0,0016	3,0451 E-06	3,2928 E-06	3,1445 E-07
	005	0,0081	-0,0086	-0,0088	1,7053 E-05	1,844 E-05	1,7609 E-06
01231	001	0,2061	-0,1224	-0,3174	2,2318 E-04	3,9712 E-04	9,3303 E-05
	002	0,0150	0,0000	-0,0416	-1,0208 E-06	3,0065 E-05	1,1445 E-06
	003	0,0118	0,0034	-0,0384	-7,0248 E-06	2,3374 E-05	1,5708 E-07
	004	0,0016	-0,0017	-0,0016	3,002 E-06	3,3455 E-06	4,9371 E-07
	005	0,0090	-0,0095	-0,0088	1,6811 E-05	1,8735 E-05	2,7648 E-06
01232	001	0,2259	-0,1334	-0,3176	2,2011 E-04	3,9843 E-04	1,0821 E-04
	002	0,0165	0,0000	-0,0416	-1,3132 E-06	3,0283 E-05	2,2575 E-06
	003	0,0130	0,0037	-0,0385	-7,3085 E-06	2,3485 E-05	9,145 E-07
	004	0,0018	-0,0018	-0,0016	2,9977 E-06	3,399 E-06	6,7152 E-07
	005	0,0100	-0,0103	-0,0089	1,6787 E-05	1,9034 E-05	3,7605 E-06
01233	001	0,2459	-0,1444	-0,3178	2,2045 E-04	3,9993 E-04	1,2286 E-04
	002	0,0180	0,0001	-0,0416	-1,225 E-06	3,0513 E-05	3,3502 E-06
	003	0,0141	0,0041	-0,0385	-7,3076 E-06	2,3604 E-05	1,71 E-06
	004	0,0019	-0,0020	-0,0016	3,0413 E-06	3,455 E-06	8,201 E-07
	005	0,0109	-0,0112	-0,0089	1,7031 E-05	1,9348 E-05	4,5926 E-06
01234	001	0,2659	-0,1556	-0,3180	2,2544 E-04	4,0167 E-04	1,3564 E-04
	002	0,0196	0,0002	-0,0417	-7,5683 E-07	3,0765 E-05	4,2706 E-06
	003	0,0153	0,0045	-0,0385	-7,0993 E-06	2,3733 E-05	2,4654 E-06
	004	0,0021	-0,0021	-0,0016	3,1712 E-06	3,5161 E-06	9,0261 E-07
	005	0,0119	-0,0120	-0,0089	1,7759 E-05	1,969 E-05	5,0546 E-06
01235	001	0,2860	-0,1671	-0,3181	2,3778 E-04	4,0398 E-04	1,4444 E-04
	002	0,0211	0,0002	-0,0417	2,4631 E-07	3,1084 E-05	4,8559 E-06
	003	0,0165	0,0048	-0,0385	-6,723 E-06	2,3905 E-05	3,1187 E-06
	004	0,0023	-0,0023	-0,0016	3,4847 E-06	3,5895 E-06	8,6861 E-07
	005	0,0129	-0,0130	-0,0090	1,9514 E-05	2,0101 E-05	4,8642 E-06
01236	001	0,3063	-0,1795	-0,3182	2,6086 E-04	4,0601 E-04	1,4437 E-04
	002	0,0227	0,0001	-0,0417	2,0186 E-06	3,1351 E-05	4,7739 E-06
	003	0,0177	0,0051	-0,0385	-6,3272 E-06	2,4041 E-05	3,3853 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0016	4,1729 E-06	3,6552 E-06	6,9429 E-07
	005	0,0139	-0,0140	-0,0090	2,3368 E-05	2,0469 E-05	3,888 E-06
01237	001	0,1764	-0,1024	-0,3330	2,2605 E-04	3,9548 E-04	6,6853 E-05
	002	0,0128	-0,0001	-0,0428	1,4455 E-07	2,98 E-05	-7,4887 E-07
	003	0,0101	0,0029	-0,0394	-5,7695 E-06	2,3266 E-05	-1,1179 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0017	2,957 E-06	3,2668 E-06	1,8453 E-07
	005	0,0076	-0,0082	-0,0095	1,6559 E-05	1,8294 E-05	1,0334 E-06
01238	001	0,1962	-0,1133	-0,3333	2,14 E-04	3,9636 E-04	8,1956 E-05
	002	0,0143	0,0000	-0,0428	-1,5272 E-06	2,9953 E-05	1,9781 E-07
	003	0,0112	0,0032	-0,0394	-7,2643 E-06	2,3316 E-05	-5,399 E-07
	004	0,0015	-0,0016	-0,0017	2,8685 E-06	3,3185 E-06	3,6886 E-07
	005	0,0085	-0,0090	-0,0096	1,6064 E-05	1,8584 E-05	2,0656 E-06
01239	001	0,2160	-0,1239	-0,3336	2,0854 E-04	3,9759 E-04	9,8725 E-05
	002	0,0158	0,0001	-0,0428	-2,1716 E-06	3,0165 E-05	1,4272 E-06
	003	0,0124	0,0036	-0,0394	-7,875 E-06	2,3423 E-05	3,1752 E-07
	004	0,0017	-0,0017	-0,0017	2,8517 E-06	3,371 E-06	5,5485 E-07
	005	0,0095	-0,0098	-0,0096	1,597 E-05	1,8878 E-05	3,1072 E-06
01240	001	0,2359	-0,1343	-0,3339	2,0762 E-04	3,9895 E-04	1,1464 E-04
	002	0,0173	0,0002	-0,0429	-2,2278 E-06	3,0386 E-05	2,63 E-06
	003	0,0136	0,0040	-0,0394	-8,0214 E-06	2,3536 E-05	1,2049 E-06
	004	0,0019	-0,0019	-0,0017	2,8968 E-06	3,4248 E-06	7,1254 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0104	-0,0106	-0,0097	1,6222 E-05	1,9179 E-05	3,9902 E-06
01241	001	0,2559	-0,1447	-0,3342	2,1169 E-04	4,0051 E-04	1,2918 E-04
	002	0,0188	0,0003	-0,0429	-1,8084 E-06	3,0619 E-05	3,7118 E-06
	003	0,0147	0,0044	-0,0394	-7,8814 E-06	2,3654 E-05	2,076 E-06
	004	0,0020	-0,0020	-0,0017	3,0365 E-06	3,4824 E-06	8,1793 E-07
	005	0,0114	-0,0114	-0,0097	1,7004 E-05	1,9502 E-05	4,5804 E-06
01242	001	0,2759	-0,1555	-0,3344	2,2302 E-04	4,0243 E-04	1,41 E-04
	002	0,0203	0,0004	-0,0429	-8,3929 E-07	3,0899 E-05	4,5485 E-06
	003	0,0159	0,0047	-0,0394	-7,5127 E-06	2,3797 E-05	2,9011 E-06
	004	0,0022	-0,0022	-0,0017	3,3367 E-06	3,551 E-06	8,237 E-07
	005	0,0124	-0,0123	-0,0098	1,8685 E-05	1,9886 E-05	4,6127 E-06
01243	001	0,2960	-0,1672	-0,3347	2,4668 E-04	4,0644 E-04	1,48 E-04
	002	0,0219	0,0004	-0,0430	1,0052 E-06	3,1461 E-05	4,9915 E-06
	003	0,0171	0,0051	-0,0395	-6,8281 E-06	2,4129 E-05	3,6012 E-06
	004	0,0024	-0,0024	-0,0018	3,9166 E-06	3,666 E-06	6,9515 E-07
	005	0,0134	-0,0133	-0,0098	2,1933 E-05	2,0529 E-05	3,8928 E-06
01244	001	0,1618	-0,1054	-0,2715	2,5238 E-04	3,9644 E-04	8,0496 E-05
	002	0,0116	-0,0002	-0,0380	8,1145 E-07	2,9562 E-05	3,2946 E-06
	003	0,0092	0,0026	-0,0356	-5,9041 E-06	2,3095 E-05	2,2913 E-06
	004	0,0012	-0,0014	-0,0012	3,3578 E-06	3,2339 E-06	5,0165 E-07
	005	0,0069	-0,0077	-0,0068	1,8803 E-05	1,811 E-05	2,8092 E-06
01245	001	0,3135	-0,2006	-0,2718	2,5507 E-04	4,0754 E-04	1,4077 E-04
	002	0,0232	-0,0005	-0,0379	1,2921 E-06	3,1342 E-05	4,7778 E-06
	003	0,0181	0,0048	-0,0355	-5,7409 E-06	2,3892 E-05	3,5767 E-06
	004	0,0025	-0,0026	-0,0012	3,5165 E-06	3,7252 E-06	6,0055 E-07
	005	0,0142	-0,0148	-0,0068	1,9692 E-05	2,0861 E-05	3,3631 E-06
01246	001	0,3354	-0,2005	-0,3116	2,4984 E-04	4,3837 E-04	1,3741 E-04
	002	0,0239	-0,0005	-0,0381	4,829 E-07	3,1838 E-05	4,4008 E-06
	003	0,0186	0,0048	-0,0346	-5,9362 E-06	2,4141 E-05	3,3095 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0017	3,2095 E-06	3,8484 E-06	5,4565 E-07
	005	0,0147	-0,0148	-0,0097	1,7973 E-05	2,1551 E-05	3,0557 E-06
01247	001	0,1721	-0,1053	-0,3114	2,5553 E-04	4,2154 E-04	5,9065 E-06
	002	0,0121	-0,0002	-0,0381	1,0635 E-06	2,9356 E-05	-1,1176 E-06
	003	0,0096	0,0026	-0,0346	-5,7193 E-06	2,2762 E-05	-1,3329 E-07
	004	0,0013	-0,0014	-0,0017	3,3914 E-06	3,2968 E-06	-4,9216 E-07
	005	0,0072	-0,0077	-0,0097	1,8992 E-05	1,8462 E-05	-2,7561 E-06
01248	001	0,1766	-0,1089	-0,3028	2,5282 E-04	4,0995 E-04	5,3663 E-05
	002	0,0125	-0,0002	-0,0381	7,8045 E-07	2,9247 E-05	2,5604 E-06
	003	0,0098	0,0027	-0,0348	-5,9525 E-06	2,2831 E-05	2,2633 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0016	3,3665 E-06	3,2081 E-06	1,4853 E-07
	005	0,0075	-0,0080	-0,0091	1,8852 E-05	1,7966 E-05	8,3177 E-07
01249	001	0,1972	-0,1215	-0,3029	2,521 E-04	4,1294 E-04	6,3198 E-05
	002	0,0140	-0,0002	-0,0381	7,4439 E-07	2,9936 E-05	3,0214 E-06
	003	0,0110	0,0030	-0,0348	-5,9912 E-06	2,3404 E-05	2,754 E-06
	004	0,0015	-0,0016	-0,0016	3,3678 E-06	3,2662 E-06	1,3371 E-07
	005	0,0084	-0,0089	-0,0091	1,886 E-05	1,8291 E-05	7,4876 E-07
01250	001	0,2180	-0,1341	-0,3030	2,5163 E-04	4,1938 E-04	7,8207 E-05
	002	0,0155	-0,0003	-0,0381	7,8282 E-07	3,0458 E-05	3,5385 E-06
	003	0,0122	0,0033	-0,0348	-5,9444 E-06	2,367 E-05	3,1269 E-06
	004	0,0017	-0,0018	-0,0016	3,3636 E-06	3,3942 E-06	2,0577 E-07
	005	0,0093	-0,0099	-0,0091	1,8836 E-05	1,9008 E-05	1,1523 E-06
01251	001	0,2391	-0,1467	-0,3030	2,5141 E-04	4,2349 E-04	9,1424 E-05
	002	0,0170	-0,0003	-0,0381	8,1109 E-07	3,0815 E-05	3,8395 E-06
	003	0,0134	0,0036	-0,0348	-5,911 E-06	2,3849 E-05	3,3121 E-06
	004	0,0018	-0,0019	-0,0016	3,3611 E-06	3,4829 E-06	2,6369 E-07
	005	0,0103	-0,0108	-0,0091	1,8822 E-05	1,9504 E-05	1,4767 E-06
01252	001	0,2603	-0,1593	-0,3031	2,5129 E-04	4,2639 E-04	1,03 E-04
	002	0,0186	-0,0003	-0,0380	8,2337 E-07	3,1085 E-05	4,0204 E-06
	003	0,0146	0,0038	-0,0348	-5,8936 E-06	2,4014 E-05	3,3756 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0016	3,3585 E-06	3,5358 E-06	3,2241 E-07
	005	0,0113	-0,0117	-0,0091	1,8808 E-05	1,98 E-05	1,8055 E-06
01253	001	0,2817	-0,1718	-0,3031	2,5123 E-04	4,2856 E-04	1,1397 E-04
	002	0,0202	-0,0004	-0,0380	8,15 E-07	3,1279 E-05	4,192 E-06
	003	0,0158	0,0041	-0,0348	-5,8901 E-06	2,4171 E-05	3,3601 E-06
	004	0,0022	-0,0023	-0,0016	3,3525 E-06	3,5537 E-06	4,1595 E-07
	005	0,0123	-0,0127	-0,0091	1,8774 E-05	1,9901 E-05	2,3293 E-06
01254	001	0,3031	-0,1844	-0,3031	2,5112 E-04	4,3036 E-04	1,2483 E-04
	002	0,0217	-0,0004	-0,0380	7,703 E-07	3,1429 E-05	4,4024 E-06
	003	0,0170	0,0044	-0,0348	-5,8972 E-06	2,4288 E-05	3,2908 E-06
	004	0,0024	-0,0024	-0,0016	3,3337 E-06	3,5706 E-06	5,5584 E-07
	005	0,0133	-0,0136	-0,0091	1,8669 E-05	1,9996 E-05	3,1127 E-06
01255	001	0,3247	-0,1970	-0,3032	2,5079 E-04	4,3249 E-04	1,3497 E-04
	002	0,0233	-0,0005	-0,0380	6,64 E-07	3,1759 E-05	4,5008 E-06
	003	0,0182	0,0047	-0,0348	-5,9081 E-06	2,4191 E-05	3,272 E-06
	004	0,0026	-0,0026	-0,0016	3,286 E-06	3,7842 E-06	6,1437 E-07
	005	0,0143	-0,0146	-0,0091	1,8402 E-05	2,1191 E-05	3,4405 E-06
01256	001	0,1838	-0,1152	-0,2915	2,523 E-04	4,0497 E-04	7,664 E-05
	002	0,0131	-0,0002	-0,0380	7,6523 E-07	2,9598 E-05	3,9062 E-06
	003	0,0103	0,0028	-0,0351	-5,9608 E-06	2,3095 E-05	3,0092 E-06
	004	0,0014	-0,0015	-0,0015	3,363 E-06	3,2519 E-06	4,4853 E-07
	005	0,0079	-0,0084	-0,0083	1,8833 E-05	1,8211 E-05	2,5117 E-06
01257	001	0,2041	-0,1278	-0,2916	2,5191 E-04	4,0733 E-04	8,2016 E-05
	002	0,0146	-0,0002	-0,0380	7,8352 E-07	3,001 E-05	3,8381 E-06
	003	0,0114	0,0031	-0,0351	-5,9423 E-06	2,3368 E-05	3,013 E-06
	004	0,0016	-0,0017	-0,0015	3,3629 E-06	3,3212 E-06	4,1253 E-07
	005	0,0088	-0,0094	-0,0083	1,8832 E-05	1,8599 E-05	2,3102 E-06
01258	001	0,2246	-0,1404	-0,2917	2,5163 E-04	4,1175 E-04	9,0149 E-05
	002	0,0161	-0,0003	-0,0380	8,0387 E-07	3,0465 E-05	3,9252 E-06
	003	0,0126	0,0034	-0,0351	-5,9191 E-06	2,3642 E-05	3,0978 E-06
	004	0,0017	-0,0018	-0,0015	3,3615 E-06	3,4115 E-06	4,1374 E-07
	005	0,0097	-0,0103	-0,0083	1,8824 E-05	1,9104 E-05	2,3169 E-06
01259	001	0,2452	-0,1530	-0,2917	2,5152 E-04	4,1551 E-04	9,9508 E-05
	002	0,0176	-0,0003	-0,0380	8,2429 E-07	3,0819 E-05	4,0523 E-06
	003	0,0138	0,0037	-0,0351	-5,8967 E-06	2,3872 E-05	3,1804 E-06
	004	0,0019	-0,0020	-0,0015	3,3605 E-06	3,4734 E-06	4,3595 E-07
	005	0,0107	-0,0113	-0,0083	1,8819 E-05	1,9451 E-05	2,4413 E-06
01260	001	0,2661	-0,1655	-0,2918	2,5156 E-04	4,1808 E-04	1,0923 E-04
	002	0,0192	-0,0004	-0,0380	8,4317 E-07	3,1046 E-05	4,184 E-06
	003	0,0150	0,0040	-0,0351	-5,8771 E-06	2,4072 E-05	3,2528 E-06
	004	0,0021	-0,0022	-0,0015	3,3601 E-06	3,4871 E-06	4,6559 E-07
	005	0,0117	-0,0122	-0,0083	1,8817 E-05	1,9528 E-05	2,6073 E-06
01261	001	0,2870	-0,1781	-0,2918	2,5176 E-04	4,1982 E-04	1,1926 E-04
	002	0,0207	-0,0004	-0,0380	8,6032 E-07	3,1186 E-05	4,3177 E-06
	003	0,0162	0,0043	-0,0351	-5,8608 E-06	2,4239 E-05	3,3186 E-06
	004	0,0023	-0,0023	-0,0015	3,3605 E-06	3,4732 E-06	4,9957 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0127	-0,0131	-0,0083	1,8819 E-05	1,945 E-05	2,7976 E-06
01262	001	0,3081	-0,1907	-0,2918	2,5207 E-04	4,2151 E-04	1,2985 E-04
	002	0,0223	-0,0004	-0,0380	8,761 E-07	3,1406 E-05	4,4557 E-06
	003	0,0174	0,0046	-0,0351	-5,8495 E-06	2,4264 E-05	3,3832 E-06
	004	0,0024	-0,0025	-0,0015	3,3628 E-06	3,5713 E-06	5,3626 E-07
	005	0,0136	-0,0141	-0,0083	1,8832 E-05	1,9999 E-05	3,0031 E-06
01263	001	0,1701	-0,1089	-0,2801	2,5236 E-04	4,0144 E-04	8,1891 E-05
	002	0,0122	-0,0002	-0,0380	7,8221 E-07	2,9634 E-05	3,9912 E-06
	003	0,0096	0,0027	-0,0354	-5,9367 E-06	2,3096 E-05	2,8657 E-06
	004	0,0013	-0,0014	-0,0013	3,3595 E-06	3,2688 E-06	5,6275 E-07
	005	0,0073	-0,0080	-0,0074	1,8813 E-05	1,8305 E-05	3,1514 E-06
01264	001	0,1902	-0,1215	-0,2802	2,5201 E-04	4,0104 E-04	8,7622 E-05
	002	0,0137	-0,0002	-0,0380	7,9698 E-07	2,9875 E-05	3,8967 E-06
	003	0,0107	0,0030	-0,0353	-5,9243 E-06	2,3266 E-05	2,7784 E-06
	004	0,0015	-0,0016	-0,0013	3,3606 E-06	3,3042 E-06	5,5912 E-07
	005	0,0082	-0,0089	-0,0074	1,882 E-05	1,8503 E-05	3,1311 E-06
01265	001	0,2103	-0,1341	-0,2803	2,5174 E-04	4,0336 E-04	9,3043 E-05
	002	0,0152	-0,0003	-0,0380	8,0353 E-07	3,0225 E-05	3,8575 E-06
	003	0,0119	0,0033	-0,0353	-5,9175 E-06	2,3483 E-05	2,7554 E-06
	004	0,0016	-0,0018	-0,0013	3,3605 E-06	3,3708 E-06	5,5106 E-07
	005	0,0091	-0,0099	-0,0074	1,8819 E-05	1,8877 E-05	3,0859 E-06
01266	001	0,2305	-0,1467	-0,2804	2,5157 E-04	4,0624 E-04	1,0011 E-04
	002	0,0167	-0,0003	-0,0380	8,1774 E-07	3,0558 E-05	3,9408 E-06
	003	0,0131	0,0036	-0,0353	-5,902 E-06	2,3686 E-05	2,8225 E-06
	004	0,0018	-0,0019	-0,0013	3,3599 E-06	3,4359 E-06	5,5915 E-07
	005	0,0101	-0,0108	-0,0074	1,8815 E-05	1,9241 E-05	3,1313 E-06
01267	001	0,2509	-0,1592	-0,2804	2,516 E-04	4,0869 E-04	1,0869 E-04
	002	0,0182	-0,0003	-0,0380	8,4404 E-07	3,0828 E-05	4,1143 E-06
	003	0,0143	0,0038	-0,0353	-5,8776 E-06	2,3871 E-05	2,9697 E-06
	004	0,0020	-0,0021	-0,0013	3,3608 E-06	3,4783 E-06	5,7234 E-07
	005	0,0111	-0,0117	-0,0074	1,8821 E-05	1,9479 E-05	3,2051 E-06
01268	001	0,2714	-0,1718	-0,2804	2,5194 E-04	4,1051 E-04	1,1783 E-04
	002	0,0198	-0,0004	-0,0380	8,9126 E-07	3,1026 E-05	4,277 E-06
	003	0,0155	0,0041	-0,0353	-5,8431 E-06	2,4045 E-05	3,1719 E-06
	004	0,0022	-0,0023	-0,0013	3,3672 E-06	3,4907 E-06	5,5253 E-07
	005	0,0120	-0,0127	-0,0074	1,8856 E-05	1,9548 E-05	3,0941 E-06
01269	001	0,2919	-0,1844	-0,2805	2,526 E-04	4,1164 E-04	1,2704 E-04
	002	0,0213	-0,0004	-0,0380	9,6741 E-07	3,1172 E-05	4,38 E-06
	003	0,0167	0,0044	-0,0353	-5,8069 E-06	2,4166 E-05	3,4013 E-06
	004	0,0023	-0,0024	-0,0013	3,3872 E-06	3,5031 E-06	4,8939 E-07
	005	0,0130	-0,0136	-0,0074	1,8968 E-05	1,9617 E-05	2,7406 E-06
01270	001	0,3125	-0,1970	-0,2805	2,5368 E-04	4,1316 E-04	1,3695 E-04
	002	0,0229	-0,0005	-0,0380	1,0961 E-06	3,1486 E-05	4,5918 E-06
	003	0,0179	0,0047	-0,0353	-5,7763 E-06	2,4062 E-05	3,5749 E-06
	004	0,0025	-0,0026	-0,0013	3,4362 E-06	3,712 E-06	5,0845 E-07
	005	0,0140	-0,0146	-0,0074	1,9243 E-05	2,0787 E-05	2,8473 E-06
01271	001	0,0108	0,0041	-0,3826	-1,7964 E-04	5,2103 E-04	-7,7042 E-06
	002	0,0005	0,0003	-0,0498	-1,3695 E-05	2,6176 E-05	7,3828 E-07
	003	0,0005	0,0003	-0,0504	-1,4992 E-05	2,7657 E-05	8,2165 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0003	6,486 E-07	-7,4071 E-07	-4,1686 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	0,0015	3,6322 E-06	-4,148 E-06	-2,3344 E-07
01272	001	0,1672	0,0239	-0,3920	-1,861 E-05	4,3958 E-04	2,1126 E-04
	002	0,0060	-0,0005	-0,0511	1,0492 E-05	2,3595 E-05	4,0825 E-05
	003	0,0066	0,0000	-0,0516	9,2878 E-06	2,5086 E-05	4,1156 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	6,0191 E-07	-7,4553 E-07	-1,6567 E-07
	005	-0,0015	-0,0013	0,0015	3,3707 E-06	-4,175 E-06	-9,2777 E-07
01273	001	0,1629	0,0390	-0,2337	-7,3253 E-05	4,2894 E-04	-1,4285 E-04
	002	0,0043	-0,0035	-0,0469	2,4539 E-05	-5,2976 E-06	-2,0308 E-05
	003	0,0049	-0,0035	-0,0469	2,4623 E-05	-3,7594 E-06	-1,9124 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-4,1846 E-08	-7,6911 E-07	-5,9226 E-07
	005	-0,0016	0,0000	0,0000	-2,3434 E-07	-4,307 E-06	-3,3167 E-06
01274	001	0,0065	0,0045	-0,2279	-1,9738 E-04	3,3045 E-04	9,6029 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0454	-7,8111 E-06	-3,4428 E-06	-2,4532 E-07
	003	0,0001	0,0002	-0,0454	-7,8586 E-06	-2,122 E-06	-1,9305 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,3764 E-08	-6,604 E-07	-2,6136 E-08
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3308 E-07	-3,6982 E-06	-1,4636 E-07
01275	001	0,0138	0,0089	-0,2452	-1,7395 E-04	3,5093 E-04	1,4801 E-05
	002	0,0002	0,0003	-0,0453	-3,8618 E-06	1,1027 E-06	8,8715 E-07
	003	0,0003	0,0003	-0,0454	-4,0139 E-06	2,4345 E-06	1,0168 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,6017 E-08	-6,6591 E-07	-6,4822 E-08
	005	-0,0001	0,0000	0,0002	4,2569 E-07	-3,7291 E-06	-3,63 E-07
01276	001	0,0467	0,0185	-0,2485	-7,8905 E-05	4,146 E-04	8,4518 E-06
	002	0,0012	0,0002	-0,0458	6,796 E-06	7,8217 E-06	-1,3736 E-06
	003	0,0014	0,0002	-0,0458	6,6777 E-06	9,2844 E-06	-9,4229 E-07
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	5,9127 E-08	-7,3134 E-07	-2,1566 E-07
	005	-0,0005	-0,0001	0,0002	3,3111 E-07	-4,0955 E-06	-1,2077 E-06
01277	001	0,0827	0,0236	-0,2513	-4,9531 E-05	4,3898 E-04	-3,005 E-05
	002	0,0024	-0,0007	-0,0462	1,338 E-05	9,8034 E-06	-5,3436 E-06
	003	0,0027	-0,0006	-0,0462	1,3258 E-05	1,1312 E-05	-4,5992 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	6,1297 E-08	-7,5427 E-07	-3,7219 E-07
	005	-0,0008	-0,0001	0,0002	3,4326 E-07	-4,2239 E-06	-2,0843 E-06
01278	001	0,1191	0,0276	-0,2533	-4,7059 E-05	4,3891 E-04	-7,5447 E-05
	002	0,0036	-0,0020	-0,0465	1,9215 E-05	8,0187 E-06	-8,8433 E-06
	003	0,0040	-0,0019	-0,0466	1,9101 E-05	9,533 E-06	-7,779 E-06
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	5,692 E-08	-7,5713 E-07	-5,3218 E-07
	005	-0,0012	-0,0001	0,0001	3,1875 E-07	-4,2399 E-06	-2,9802 E-06
01279	001	0,1551	0,0316	-0,2545	-4,57 E-05	4,3519 E-04	-1,2375 E-04
	002	0,0045	-0,0037	-0,0468	2,4876 E-05	3,7854 E-06	-1,112 E-05
	003	0,0050	-0,0037	-0,0469	2,4787 E-05	5,2953 E-06	-9,7445 E-06
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	4,4896 E-08	-7,5498 E-07	-6,8796 E-07
	005	-0,0015	-0,0001	0,0002	2,5142 E-07	-4,2279 E-06	-3,8526 E-06
01280	001	0,0313	0,0156	-0,2733	-1,0621 E-04	4,0183 E-04	4,1167 E-06
	002	0,0008	0,0004	-0,0458	4,0044 E-06	8,3623 E-06	1,1213 E-06
	003	0,0010	0,0005	-0,0459	3,6064 E-06	9,7688 E-06	1,4181 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	1,9899 E-07	-7,0324 E-07	-1,4842 E-07
	005	-0,0003	-0,0001	0,0004	1,1143 E-06	-3,9381 E-06	-8,3114 E-07
01281	001	0,0663	0,0206	-0,2781	-3,1633 E-05	4,2896 E-04	-1,8925 E-05
	002	0,0020	-0,0003	-0,0463	1,3432 E-05	1,1011 E-05	-2,635 E-07
	003	0,0022	-0,0002	-0,0465	1,303 E-05	1,2471 E-05	3,9972 E-07
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	2,0103 E-07	-7,3022 E-07	-3,3161 E-07
	005	-0,0006	-0,0002	0,0004	1,1258 E-06	-4,0892 E-06	-1,857 E-06
01282	001	0,1024	0,0223	-0,2816	-1,4176 E-05	4,3799 E-04	-5,223 E-05
	002	0,0032	-0,0015	-0,0467	1,8762 E-05	1,1287 E-05	-1,7019 E-06
	003	0,0036	-0,0014	-0,0469	1,8366 E-05	1,2771 E-05	-6,8078 E-07
	004	-0,0002	0,0000	0,0001	1,9813 E-07	-7,4185 E-07	-5,1055 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0010	-0,0003	0,0004	1,1095 E-06	-4,1544 E-06	-2,8591 E-06
01283	001	0,1384	0,0234	-0,2836	-1,2742 E-05	4,3782 E-04	-8,7979 E-05
	002	0,0043	-0,0032	-0,0470	2,3074 E-05	1,0178 E-05	-2,1288 E-06
	003	0,0048	-0,0031	-0,0472	2,2686 E-05	1,1664 E-05	-7,6161 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	0,0001	1,94 E-07	-7,4322 E-07	-6,8358 E-07
	005	-0,0013	-0,0004	0,0004	1,0864 E-06	-4,162 E-06	-3,828 E-06
01284	001	0,0165	0,0099	-0,2978	-1,8296 E-04	4,113 E-04	-7,4367 E-06
	002	0,0005	0,0005	-0,0461	-5,4038 E-06	1,2028 E-05	1,5118 E-07
	003	0,0006	0,0005	-0,0463	-6,0754 E-06	1,3442 E-05	2,8526 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,3581 E-07	-7,0678 E-07	-6,7039 E-08
	005	-0,0002	-0,0001	0,0007	1,8805 E-06	-3,958 E-06	-3,7542 E-07
01285	001	0,0510	0,0180	-0,3040	-4,1787 E-05	4,3111 E-04	-2,5391 E-05
	002	0,0016	0,0002	-0,0467	9,277 E-06	1,3366 E-05	7,0907 E-07
	003	0,0018	0,0003	-0,0470	8,559 E-06	1,4804 E-05	1,1892 E-06
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	3,5902 E-07	-7,189 E-07	-2,4005 E-07
	005	-0,0005	-0,0002	0,0007	2,0105 E-06	-4,0259 E-06	-1,3443 E-06
01286	001	0,0865	0,0191	-0,3088	3,2374 E-06	4,384 E-04	-4,319 E-05
	002	0,0028	-0,0008	-0,0472	1,5973 E-05	1,3779 E-05	1,8451 E-06
	003	0,0031	-0,0007	-0,0474	1,5269 E-05	1,524 E-05	2,6916 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	0,0001	3,5247 E-07	-7,3015 E-07	-4,2326 E-07
	005	-0,0008	-0,0004	0,0007	1,9738 E-06	-4,0888 E-06	-2,3703 E-06
01287	001	0,1220	0,0185	-0,3119	9,249 E-06	4,3945 E-04	-5,8643 E-05
	002	0,0040	-0,0022	-0,0475	1,9862 E-05	1,3752 E-05	3,6943 E-06
	003	0,0044	-0,0020	-0,0478	1,918 E-05	1,5224 E-05	4,8785 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	0,0001	3,4098 E-07	-7,3581 E-07	-5,9211 E-07
	005	-0,0011	-0,0005	0,0007	1,9095 E-06	-4,1205 E-06	-3,3158 E-06
01288	001	0,1574	0,0176	-0,3134	1,7311 E-05	4,3869 E-04	-7,6239 E-05
	002	0,0051	-0,0040	-0,0478	2,3696 E-05	1,3884 E-05	5,97 E-06
	003	0,0057	-0,0037	-0,0481	2,2997 E-05	1,5353 E-05	7,4968 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	0,0001	3,494 E-07	-7,343 E-07	-7,6341 E-07
	005	-0,0015	-0,0007	0,0007	1,9566 E-06	-4,1121 E-06	-4,2751 E-06
01289	001	0,0361	0,0140	-0,3306	-8,034 E-05	4,4797 E-04	-3,0793 E-05
	002	0,0013	0,0005	-0,0474	2,2764 E-06	1,7252 E-05	-8,7841 E-08
	003	0,0014	0,0006	-0,0478	1,2743 E-06	1,8695 E-05	1,9625 E-07
	004	-0,0001	0,0000	0,0002	5,0101 E-07	-7,2154 E-07	-1,4205 E-07
	005	-0,0003	-0,0002	0,0010	2,8057 E-06	-4,0406 E-06	-7,9546 E-07
01290	001	0,0713	0,0166	-0,3361	-4,6881 E-06	4,4395 E-04	-3,7554 E-05
	002	0,0025	-0,0001	-0,0480	1,1008 E-05	1,618 E-05	3,1581 E-06
	003	0,0027	0,0001	-0,0483	1,0007 E-05	1,7631 E-05	3,7695 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,0014 E-07	-7,2574 E-07	-3,0568 E-07
	005	-0,0006	-0,0004	0,0010	2,8008 E-06	-4,0641 E-06	-1,7118 E-06
01291	001	0,1062	0,0161	-0,3399	1,0068 E-05	4,4059 E-04	-3,0946 E-05
	002	0,0036	-0,0011	-0,0484	1,5152 E-05	1,6059 E-05	7,7702 E-06
	003	0,0039	-0,0009	-0,0487	1,4204 E-05	1,7521 E-05	8,6667 E-06
	004	-0,0002	-0,0001	0,0002	4,7417 E-07	-7,3105 E-07	-4,4823 E-07
	005	-0,0010	-0,0007	0,0010	2,6553 E-06	-4,0939 E-06	-2,5101 E-06
01292	001	0,1410	0,0151	-0,3421	1,2429 E-05	4,3967 E-04	-1,8586 E-05
	002	0,0048	-0,0025	-0,0486	1,8402 E-05	1,6763 E-05	1,2748 E-05
	003	0,0053	-0,0022	-0,0490	1,747 E-05	1,8233 E-05	1,3898 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	4,6578 E-07	-7,3492 E-07	-5,7463 E-07
	005	-0,0013	-0,0009	0,0010	2,6084 E-06	-4,1156 E-06	-3,2179 E-06
01293	001	0,0197	0,0078	-0,3598	-1,4297 E-04	4,8943 E-04	-1,9464 E-05
	002	0,0008	0,0004	-0,0486	-7,4931 E-06	2,2278 E-05	-1,3439 E-08
	003	0,0008	0,0005	-0,0491	-8,6939 E-06	2,3717 E-05	1,1951 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,0041 E-07	-7,197 E-07	-6,6474 E-08
	005	-0,0002	-0,0001	0,0013	3,3623 E-06	-4,0303 E-06	-3,7225 E-07
01294	001	0,0563	0,0141	-0,3644	-3,7208 E-05	4,5584 E-04	-1,7973 E-05
	002	0,0021	0,0005	-0,0491	2,5415 E-06	1,83 E-05	4,614 E-06
	003	0,0023	0,0007	-0,0496	1,2801 E-06	1,9759 E-05	4,9874 E-06
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	6,3071 E-07	-7,2944 E-07	-1,867 E-07
	005	-0,0005	-0,0004	0,0013	3,532 E-06	-4,0849 E-06	-1,0455 E-06
01295	001	0,0907	0,0155	-0,3681	-8,7493 E-06	4,4041 E-04	1,2768 E-05
	002	0,0032	0,0000	-0,0495	7,3148 E-06	1,7054 E-05	1,1849 E-05
	003	0,0035	0,0003	-0,0499	6,1337 E-06	1,8513 E-05	1,2385 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,9054 E-07	-7,2911 E-07	-2,6809 E-07
	005	-0,0008	-0,0007	0,0013	3,307 E-06	-4,083 E-06	-1,5013 E-06
01296	001	0,1247	0,0162	-0,3705	-8,7728 E-06	4,3835 E-04	4,95 E-05
	002	0,0043	-0,0008	-0,0498	1,0817 E-05	1,8119 E-05	1,9657 E-05
	003	0,0047	-0,0004	-0,0502	9,7103 E-06	1,9584 E-05	2,035 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	5,533 E-07	-7,3266 E-07	-3,4665 E-07
	005	-0,0011	-0,0009	0,0013	3,0985 E-06	-4,1029 E-06	-1,9412 E-06
01297	001	0,1590	0,0168	-0,3719	3,3093 E-06	4,3915 E-04	9,2626 E-05
	002	0,0056	-0,0018	-0,0500	1,4805 E-05	2,041 E-05	2,7453 E-05
	003	0,0061	-0,0014	-0,0505	1,3667 E-05	2,1884 E-05	2,826 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0002	5,6862 E-07	-7,3712 E-07	-4,0376 E-07
	005	-0,0014	-0,0012	0,0013	3,1843 E-06	-4,1279 E-06	-2,261 E-06
01298	001	0,0063	0,0043	-0,2097	-1,9349 E-04	3,2853 E-04	-1,455 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-0,0455	-4,5866 E-06	8,6561 E-07	-3,7191 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0455	-4,576 E-06	2,2674 E-06	-3,7737 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2849 E-09	-7,0089 E-07	2,7324 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,9596 E-08	-3,925 E-06	1,5302 E-07
01299	001	0,1569	0,0435	-0,2162	-1,0392 E-04	4,2341 E-04	-1,4616 E-04
	002	0,0031	-0,0028	-0,0483	2,4159 E-05	-1,7572 E-06	-2,8565 E-05
	003	0,0038	-0,0029	-0,0482	2,4323 E-05	-1,2149 E-07	-2,7979 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-8,2024 E-08	-8,1784 E-07	-2,9292 E-07
	005	-0,0017	0,0001	-0,0002	-4,5934 E-07	-4,5799 E-06	-1,6404 E-06
01300	001	0,0243	0,0174	-0,1409	-6,3377 E-05	5,0551 E-05	-6,7596 E-04
	002	-0,0335	-0,0027	-0,0573	-1,8173 E-05	-8,5316 E-05	7,1354 E-05
	003	-0,0334	-0,0027	-0,0576	-1,7687 E-05	-8,4634 E-05	8,0521 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,4293 E-07	-3,4122 E-07	-4,5834 E-06
	005	-0,0003	0,0001	0,0008	-1,3604 E-06	-1,9108 E-06	-2,5667 E-05
01301	001	0,0014	0,0000	-0,1212	-6,024 E-06	7,4208 E-05	-7,6925 E-06
	002	-0,0012	-0,0001	-0,0484	6,5522 E-06	-7,1353 E-05	3,9597 E-06
	003	-0,0013	-0,0001	-0,0487	6,7356 E-06	-7,2425 E-05	4,0569 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-9,1682 E-08	5,3611 E-07	-4,857 E-08
	005	0,0001	0,0000	0,0009	-5,1342 E-07	3,0022 E-06	-2,7199 E-07
01302	001	0,0467	0,0125	-0,1454	-3,3158 E-05	1,9456 E-04	-1,1201 E-04
	002	-0,0256	-0,0032	-0,0574	-2,4923 E-06	-8,4866 E-05	-9,3069 E-06
	003	-0,0260	-0,0031	-0,0576	-1,8151 E-06	-8,5629 E-05	-7,9307 E-06
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-3,3858 E-07	3,8153 E-07	-6,8812 E-07
	005	0,0011	-0,0001	0,0006	-1,8961 E-06	2,1366 E-06	-3,8534 E-06
01303	001	0,0627	0,0161	-0,1465	-4,0602 E-05	2,0262 E-04	-1,7942 E-04
	002	-0,0325	-0,0031	-0,0580	-1,4114 E-06	-8,7349 E-05	9,8955 E-07
	003	-0,0330	-0,0031	-0,0582	-8,5963 E-07	-8,831 E-05	3,1303 E-06
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-2,759 E-07	4,8057 E-07	-1,0704 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0013	0,0000	0,0006	-1,545 E-06	2,6912 E-06	-5,9942 E-06
01304	001	0,0092	0,0045	-0,1353	-5,8232 E-05	1,8537 E-04	5,8313 E-06
	002	-0,0064	-0,0008	0,1482 E-06	9,1482 E-06	-9,1881 E-05	-7,1382 E-06
	003	-0,0065	-0,0008	-0,0509	9,2943 E-06	-9,3496 E-05	-7,4069 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3062 E-08	8,0777 E-07	1,3437 E-07
	005	0,0002	0,0000	0,0004	-4,0915 E-07	4,5235 E-06	7,5248 E-07
01305	001	0,0279	0,0100	-0,1409	-5,9841 E-05	2,6737 E-04	1,3839 E-05
	002	-0,0143	-0,0016	-0,0529	9,5631 E-06	-1,0011 E-04	-2,0035 E-05
	003	-0,0145	-0,0016	-0,0530	9,6536 E-06	-1,0214 E-04	-2,0654 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-4,5255 E-08	1,0158 E-06	3,0937 E-07
	005	0,0007	0,0000	0,0004	-2,5343 E-07	5,6884 E-06	1,7325 E-06
01306	001	0,0505	0,0151	-0,1454	-4,4358 E-05	2,8688 E-04	1,0578 E-05
	002	-0,0221	-0,0023	-0,0548	1,165 E-05	-9,5458 E-05	-2,9798 E-05
	003	-0,0225	-0,0023	-0,0549	1,1869 E-05	-9,7291 E-05	-3,0619 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-1,0951 E-07	9,1696 E-07	4,106 E-07
	005	0,0011	0,0000	0,0004	-6,1324 E-07	5,135 E-06	2,2994 E-06
01307	001	0,0734	0,0192	-0,1491	-4,148 E-05	2,8505 E-04	-1,3044 E-05
	002	-0,0296	-0,0029	-0,0565	9,987 E-06	-9,0634 E-05	-3,5018 E-05
	003	-0,0301	-0,0030	-0,0566	1,0317 E-05	-9,2275 E-05	-3,5809 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-1,6485 E-07	8,2033 E-07	3,9574 E-07
	005	0,0015	0,0001	0,0004	-9,2317 E-07	4,5938 E-06	2,2162 E-06
01308	001	0,0029	0,0023	-0,1362	-5,6971 E-05	1,137 E-04	1,6923 E-06
	002	-0,0028	-0,0003	-0,0495	7,0982 E-06	-7,4646 E-05	-2,8718 E-06
	003	-0,0028	-0,0003	-0,0496	7,3423 E-06	-7,5518 E-05	-2,9923 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2206 E-07	4,361 E-07	6,0276 E-08
	005	0,0001	0,0000	0,0003	-6,8351 E-07	2,4421 E-06	3,3755 E-07
01309	001	0,0170	0,0077	-0,1419	-6,2898 E-05	2,2762 E-04	9,4677 E-06
	002	-0,0094	-0,0010	-0,0513	7,9954 E-06	-8,7282 E-05	-1,2964 E-05
	003	-0,0095	-0,0010	-0,0515	8,1587 E-06	-8,8859 E-05	-1,3452 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-8,1677 E-08	7,8843 E-07	2,4403 E-07
	005	0,0004	0,0000	0,0003	-4,5739 E-07	4,4152 E-06	1,3666 E-06
01310	001	0,0379	0,0134	-0,1467	-6,3911 E-05	2,8494 E-04	1,5384 E-05
	002	-0,0165	-0,0018	-0,0532	7,9933 E-06	-8,9501 E-05	-2,5204 E-05
	003	-0,0167	-0,0018	-0,0533	8,1747 E-06	-9,1235 E-05	-2,6106 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-9,07 E-08	8,6695 E-07	4,51 E-07
	005	0,0007	0,0000	0,0003	-5,0792 E-07	4,8549 E-06	2,5256 E-06
01311	001	0,0615	0,0188	-0,1506	-6,1674 E-05	3,0042 E-04	9,9954 E-06
	002	-0,0235	-0,0024	-0,0549	7,3897 E-06	-8,5925 E-05	-3,5973 E-05
	003	-0,0239	-0,0024	-0,0550	7,6487 E-06	-8,7511 E-05	-3,7208 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-1,2953 E-07	7,9333 E-07	6,1721 E-07
	005	0,0011	0,0001	0,0003	-7,2536 E-07	4,4427 E-06	3,4564 E-06
01312	001	0,0856	0,0238	-0,1536	-5,9699 E-05	3,0205 E-04	-3,7166 E-06
	002	-0,0303	-0,0030	-0,0565	7,3521 E-06	-8,411 E-05	-4,5167 E-05
	003	-0,0308	-0,0030	-0,0566	7,6481 E-06	-8,5642 E-05	-4,6662 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-1,4799 E-07	7,6632 E-07	7,4745 E-07
	005	0,0015	0,0001	0,0003	-8,2876 E-07	4,2914 E-06	4,1857 E-06
01313	001	0,0085	0,0054	-0,1428	-6,6882 E-05	1,7054 E-04	3,8483 E-06
	002	-0,0054	-0,0005	-0,0499	7,011 E-06	-7,3234 E-05	-7,9594 E-06
	003	-0,0055	-0,0005	-0,0500	7,1608 E-06	-7,4184 E-05	-8,2728 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4888 E-08	4,7516 E-07	1,567 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0003	-4,1937 E-07	2,6609 E-06	8,7749 E-07
01314	001	0,0260	0,0112	-0,1489	-7,1949 E-05	2,5768 E-04	1,0394 E-05
	002	-0,0116	-0,0012	-0,0519	7,5388 E-06	-7,8945 E-05	-1,9195 E-05
	003	-0,0117	-0,0012	-0,0520	7,6837 E-06	-8,0272 E-05	-1,9954 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-7,2438 E-08	6,6323 E-07	3,7959 E-07
	005	0,0004	0,0000	0,0003	-4,0565 E-07	3,7141 E-06	2,1257 E-06
01315	001	0,0487	0,0174	-0,1536	-8,2078 E-05	3,0121 E-04	7,9498 E-06
	002	-0,0179	-0,0020	-0,0538	3,5869 E-06	-7,7487 E-05	-3,1474 E-05
	003	-0,0181	-0,0020	-0,0539	3,8189 E-06	-7,8796 E-05	-3,2698 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,1599 E-07	6,5455 E-07	6,1186 E-07
	005	0,0007	0,0001	0,0003	-6,4956 E-07	3,6655 E-06	3,4264 E-06
01316	001	0,0734	0,0236	-0,1573	-7,9017 E-05	3,1148 E-04	-2,4236 E-06
	002	-0,0240	-0,0025	-0,0555	3,7396 E-06	-7,528 E-05	-4,4153 E-05
	003	-0,0243	-0,0025	-0,0556	4,0314 E-06	-7,6502 E-05	-4,5842 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0000	-1,4589 E-07	6,1145 E-07	8,4463 E-07
	005	0,0010	0,0001	0,0003	-8,17 E-07	3,4241 E-06	4,73 E-06
01317	001	0,0501	0,0210	-0,1692	-7,8719 E-05	3,2896 E-04	-3,6837 E-05
	002	-0,0131	-0,0016	-0,0549	8,0409 E-06	-5,4125 E-05	-3,7634 E-05
	003	-0,0132	-0,0017	-0,0549	8,4518 E-06	-5,4527 E-05	-3,9164 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0549 E-07	2,011 E-07	7,6469 E-07
	005	0,0002	0,0001	0,0001	-1,1508 E-06	1,1262 E-06	4,2823 E-06
01318	001	0,0764	0,0273	-0,1704	-7,8366 E-05	3,2905 E-04	-4,6572 E-05
	002	-0,0175	-0,0024	-0,0555	9,1544 E-06	-5,4024 E-05	-4,9344 E-05
	003	-0,0176	-0,0024	-0,0555	9,506 E-06	-5,4419 E-05	-5,1338 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,758 E-07	1,9733 E-07	9,9685 E-07
	005	0,0003	0,0001	0,0001	-9,8447 E-07	1,1051 E-06	5,5824 E-06
01319	001	0,0122	0,0090	-0,1633	-1,1237 E-04	2,1327 E-04	-3,2285 E-05
	002	-0,0032	-0,0003	-0,0476	4,4583 E-06	-3,5286 E-05	-9,0997 E-06
	003	-0,0031	-0,0003	-0,0476	4,587 E-06	-3,4719 E-05	-9,4084 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4359 E-08	-2,8333 E-07	1,5437 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,6041 E-07	-1,5866 E-06	8,6447 E-07
01320	001	0,0330	0,0178	-0,1700	-1,0041 E-04	2,9786 E-04	-6,3602 E-05
	002	-0,0058	-0,0005	-0,0495	7,8292 E-06	-3,0294 E-05	-2,1014 E-05
	003	-0,0057	-0,0006	-0,0495	7,9597 E-06	-2,9664 E-05	-2,1756 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5256 E-08	-3,1485 E-07	3,709 E-07
	005	-0,0002	0,0000	0,0000	-3,6543 E-07	-1,7632 E-06	2,077 E-06
01321	001	0,0589	0,0248	-0,1753	-7,6251 E-05	3,406 E-04	-8,4555 E-05
	002	-0,0082	-0,0013	-0,0513	1,6117 E-05	-3,0768 E-05	-3,3993 E-05
	003	-0,0080	-0,0013	-0,0513	1,6323 E-05	-3,0225 E-05	-3,5235 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0291 E-07	-2,7187 E-07	6,2082 E-07
	005	-0,0004	0,0001	0,0000	-5,7631 E-07	-1,5225 E-06	3,4766 E-06
01322	001	0,0867	0,0310	-0,1792	-7,7146 E-05	3,5106 E-04	-1,0129 E-04
	002	-0,0107	-0,0024	-0,0529	1,6935 E-05	-3,1891 E-05	-4,792 E-05
	003	-0,0105	-0,0024	-0,0529	1,7181 E-05	-3,1395 E-05	-4,9711 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,2322 E-07	-2,4798 E-07	8,9562 E-07
	005	-0,0005	0,0001	0,0000	-6,9001 E-07	-1,3887 E-06	5,0155 E-06
01323	001	0,0059	0,0052	-0,1683	-1,2903 E-04	1,8508 E-04	-1,7668 E-05
	002	-0,0014	0,0000	-0,0464	2,1156 E-06	-3,1472 E-05	-4,2461 E-06
	003	-0,0014	0,0000	-0,0464	2,2547 E-06	-3,0723 E-05	-4,3712 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9537 E-08	-3,7452 E-07	6,255 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,8941 E-07	-2,0973 E-06	3,5028 E-07
01324	001	0,0254	0,0146	-0,1747	-1,1578 E-04	2,9191 E-04	-5,6921 E-05
	002	-0,0035	-0,0001	-0,0480	6,0503 E-06	-2,1546 E-05	-1,5318 E-05
	003	-0,0034	-0,0002	-0,0480	6,1866 E-06	-2,0561 E-05	-1,58 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8165 E-08	-4,9275 E-07	2,4111 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	0,0000	-0,0001	-3,8172 E-07	-2,7594 E-06	1,3502 E-06
01325	001	0,0512	0,0227	-0,1798	-1,0213 E-04	3,4658 E-04	-9,15 E-05
	002	-0,0050	-0,0007	-0,0495	1,0608 E-05	-1,8759 E-05	-2,7946 E-05
	003	-0,0049	-0,0007	-0,0495	1,0768 E-05	-1,7746 E-05	-2,886 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-8,0228 E-08	-5,0651 E-07	4,5695 E-07
	005	-0,0005	0,0001	0,0000	-4,4928 E-07	-2,8365 E-06	2,5589 E-06
01326	001	0,0799	0,0297	-0,1837	-9,4304 E-05	3,6557 E-04	-1,1666 E-04
	002	-0,0066	-0,0016	-0,0510	1,424 E-05	-1,9957 E-05	-4,0679 E-05
	003	-0,0063	-0,0017	-0,0510	1,4433 E-05	-1,9008 E-05	-4,2051 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,6138 E-08	-4,746 E-07	6,8592 E-07
	005	-0,0007	0,0001	0,0000	-5,3837 E-07	-2,6577 E-06	3,8412 E-06
01327	001	0,1093	0,0367	-0,1866	-9,4907 E-05	3,6625 E-04	-1,3687 E-04
	002	-0,0082	-0,0028	-0,0524	1,5738 E-05	-2,1214 E-05	-5,2935 E-05
	003	-0,0079	-0,0029	-0,0524	1,594 E-05	-2,0283 E-05	-5,4772 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,0076 E-07	-4,6581 E-07	9,1811 E-07
	005	-0,0009	0,0001	0,0000	-5,6425 E-07	-2,6085 E-06	5,1414 E-06
01328	001	0,0175	0,0109	-0,1809	-1,327 E-04	2,858 E-04	-4,8904 E-05
	002	-0,0019	0,0001	-0,0468	3,2359 E-06	-1,5245 E-05	-1,0474 E-05
	003	-0,0018	0,0001	-0,0468	3,3534 E-06	-1,4036 E-05	-1,0747 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8729 E-08	-6,0445 E-07	1,3646 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0001	-3,2888 E-07	-3,3849 E-06	7,6416 E-07
01329	001	0,0436	0,0199	-0,1860	-1,1738 E-04	3,5638 E-04	-9,3534 E-05
	002	-0,0028	-0,0002	-0,0481	7,9949 E-06	-8,6474 E-06	-2,2674 E-05
	003	-0,0026	-0,0002	-0,0481	8,1364 E-06	-7,2843 E-06	-2,3298 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,0735 E-08	-6,8158 E-07	3,12 E-07
	005	-0,0005	0,0000	-0,0001	-3,9611 E-07	-3,8169 E-06	1,7472 E-06
01330	001	0,0734	0,0276	-0,1900	-1,0735 E-04	3,817 E-04	-1,2521 E-04
	002	-0,0034	-0,0009	-0,0494	1,204 E-05	-8,5857 E-06	-3,4493 E-05
	003	-0,0031	-0,0010	-0,0494	1,2204 E-05	-7,2477 E-06	-3,5474 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-8,1828 E-08	-6,6897 E-07	4,9026 E-07
	005	-0,0008	0,0001	-0,0001	-4,5824 E-07	-3,7462 E-06	2,7455 E-06
01331	001	0,1041	0,0349	-0,1929	-1,0505 E-04	3,8461 E-04	-1,4708 E-04
	002	-0,0042	-0,0021	-0,0507	1,445 E-05	-1,094 E-05	-4,5377 E-05
	003	-0,0038	-0,0021	-0,0507	1,4626 E-05	-9,654 E-06	-4,6712 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-8,7718 E-08	-6,4299 E-07	6,6766 E-07
	005	-0,0011	0,0001	-0,0001	-4,9122 E-07	-3,6007 E-06	3,7389 E-06
01332	001	0,0092	0,0064	-0,1889	-1,5612 E-04	2,7257 E-04	-3,0518 E-05
	002	-0,0008	0,0002	-0,0459	2,097 E-07	-1,2717 E-05	-5,6095 E-06
	003	-0,0007	0,0002	-0,0458	2,8742 E-07	-1,1472 E-05	-5,7285 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8864 E-08	-6,2242 E-07	5,953 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,1764 E-07	-3,4856 E-06	3,3337 E-07
01333	001	0,0354	0,0167	-0,1936	-1,3129 E-04	3,6806 E-04	-8,635 E-05
	002	-0,0012	0,0002	-0,0469	5,452 E-06	-8,6044 E-07	-1,7421 E-05
	003	-0,0010	0,0002	-0,0469	5,5731 E-06	7,1141 E-07	-1,7792 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,0551 E-08	-7,8593 E-07	1,857 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0001	-3,3908 E-07	-4,4012 E-06	1,0399 E-06
01334	001	0,0665	0,0249	-0,1973	-1,1546 E-04	3,9975 E-04	-1,2344 E-04
	002	-0,0011	-0,0003	-0,0480	1,0543 E-05	1,3128 E-06	-2,8088 E-05
	003	-0,0008	-0,0003	-0,0480	1,0692 E-05	2,925 E-06	-2,8678 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,4712 E-08	-8,0611 E-07	2,9497 E-07
	005	-0,0008	0,0001	-0,0001	-4,1839 E-07	-4,5142 E-06	1,6518 E-06
01335	001	0,0987	0,0324	-0,2001	-1,0964 E-04	4,0235 E-04	-1,4656 E-04
	002	-0,0011	-0,0013	-0,0492	1,4278 E-05	-1,2897 E-06	-3,7666 E-05
	003	-0,0007	-0,0013	-0,0491	1,444 E-05	2,6712 E-07	-3,8467 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-8,1229 E-08	-7,7842 E-07	4,0046 E-07
	005	-0,0012	0,0001	-0,0001	-4,5488 E-07	-4,3591 E-06	2,2426 E-06
01336	001	0,1307	0,0403	-0,2023	-1,1295 E-04	3,9781 E-04	-1,6323 E-04
	002	-0,0013	-0,0026	-0,0504	1,5888 E-05	-4,6231 E-06	-4,5452 E-05
	003	-0,0008	-0,0026	-0,0503	1,6051 E-05	-3,0778 E-06	-4,6471 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-8,1524 E-08	-7,7267 E-07	5,093 E-07
	005	-0,0015	0,0001	-0,0001	-4,5653 E-07	-4,3269 E-06	2,8521 E-06
01337	001	0,0257	0,0128	-0,2025	-1,4826 E-04	3,7878 E-04	-6,102 E-05
	002	-0,0003	0,0004	-0,0460	2,4375 E-06	5,3378 E-06	-1,1463 E-05
	003	-0,0002	0,0004	-0,0460	2,5336 E-06	6,9635 E-06	-1,1631 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,8052 E-08	-8,1287 E-07	8,3847 E-08
	005	-0,0003	0,0000	-0,0001	-2,6909 E-07	-4,5521 E-06	4,6954 E-07
01338	001	0,0580	0,0219	-0,2053	-1,1874 E-04	4,1763 E-04	-9,7576 E-05
	002	0,0003	0,0002	-0,0467	9,2706 E-06	1,0046 E-05	-1,9846 E-05
	003	0,0006	0,0002	-0,0467	9,4166 E-06	1,1765 E-05	-2,0027 E-05
	004	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,3007 E-08	-8,5941 E-07	9,036 E-08
	005	-0,0007	0,0000	-0,0001	-4,0884 E-07	-4,8127 E-06	5,0602 E-07
01339	001	0,0918	0,0296	-0,2076	-1,0783 E-04	4,2189 E-04	-1,242 E-04
	002	0,0011	-0,0006	-0,0476	1,4481 E-05	8,9228 E-06	-2,7501 E-05
	003	0,0015	-0,0006	-0,0475	1,4643 E-05	1,0616 E-05	-2,7689 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0000	-8,1214 E-08	-8,4679 E-07	9,4197 E-08
	005	-0,0011	0,0001	-0,0001	-4,548 E-07	-4,742 E-06	5,275 E-07
01340	001	0,1252	0,0371	-0,2097	-1,0756 E-04	4,1448 E-04	-1,4376 E-04
	002	0,0015	-0,0018	-0,0486	1,8461 E-05	3,4609 E-06	-3,4585 E-05
	003	0,0020	-0,0018	-0,0485	1,8624 E-05	5,1149 E-06	-3,4799 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-8,1777 E-08	-8,2699 E-07	1,0705 E-07
	005	-0,0014	0,0001	-0,0001	-4,5795 E-07	-4,6311 E-06	5,995 E-07
01341	001	0,0118	0,0043	-0,4022	-1,7593 E-04	5,4067 E-04	1,6373 E-05
	002	0,0006	0,0004	-0,0510	-8,6626 E-06	2,7099 E-05	2,7031 E-06
	003	0,0006	0,0004	-0,0515	-9,7427 E-06	2,8526 E-05	2,7019 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,4004 E-07	-7,1346 E-07	5,7002 E-10
	005	-0,0001	-0,0001	0,0016	3,0242 E-06	-3,9954 E-06	3,1921 E-09
01342	001	0,1763	0,0360	-0,4109	-7,3798 E-05	4,4677 E-04	2,7608 E-04
	002	0,0077	0,0017	-0,0526	7,9134 E-06	2,4877 E-05	4,4738 E-05
	003	0,0082	0,0021	-0,0531	6,7842 E-06	2,6379 E-05	4,4719 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	5,6465 E-07	-7,5107 E-07	9,0594 E-09
	005	-0,0015	-0,0013	0,0016	3,162 E-06	-4,206 E-06	5,0733 E-08
01343	001	0,1601	-0,0456	-0,4950	1,7016 E-04	3,5597 E-04	-2,7224 E-05
	002	0,0114	-0,0006	-0,0542	-8,0882 E-06	3,1124 E-05	-2,0515 E-05
	003	0,0091	0,0013	-0,0491	-1,4917 E-05	2,8395 E-05	-2,559 E-05
	004	0,0012	-0,0010	-0,0025	3,4145 E-06	1,3645 E-06	2,5373 E-06
	005	0,0066	-0,0054	-0,0142	1,9121 E-05	7,6414 E-06	1,4209 E-05
01344	001	0,0103	-0,0033	-0,4709	1,4043 E-04	4,7785 E-04	-1,2134 E-05
	002	0,0011	-0,0001	-0,0528	1,8804 E-06	4,6942 E-05	-1,7719 E-07
	003	0,0010	0,0000	-0,0482	-3,4016 E-06	4,5376 E-05	8,6535 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0023	2,641 E-06	7,8258 E-07	-1,3186 E-07
	005	0,0000	-0,0003	-0,0128	1,479 E-05	4,3825 E-06	-7,3843 E-07
01345	001	0,0201	-0,0052	-0,4649	1,2399 E-04	4,9966 E-04	-2,4681 E-05
	002	0,0020	-0,0002	-0,0528	-1,8277 E-06	4,5155 E-05	-1,6052 E-06
	003	0,0019	0,0000	-0,0485	-7,2595 E-06	4,2251 E-05	-1,5331 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0022	2,7159 E-06	1,452 E-06	-3,6075 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	-0,0005	-0,0121	1,5209 E-05	8,1312 E-06	-2,0202 E-07
01346	001	0,0591	-0,0146	-0,4706	1,2408 E-04	4,727 E-04	-6,824 E-05
	002	0,0052	-0,0007	-0,0533	8,2807 E-07	3,502 E-05	-6,8056 E-06
	003	0,0047	-0,0001	-0,0489	-4,1599 E-06	2,8734 E-05	-7,3278 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0022	2,494 E-06	3,1431 E-06	2,611 E-07
	005	0,0012	-0,0015	-0,0123	1,3966 E-05	1,7601 E-05	1,4622 E-06
01347	001	0,0953	-0,0223	-0,4759	1,2348 E-04	4,3627 E-04	-1,0445 E-04
	002	0,0077	-0,0009	-0,0537	-2,6475 E-07	2,8516 E-05	-1,3706 E-05
	003	0,0067	0,0000	-0,0492	-5,3389 E-06	2,0934 E-05	-1,5579 E-05
	004	0,0005	-0,0005	-0,0022	2,5371 E-06	3,7907 E-06	9,3643 E-07
	005	0,0028	-0,0025	-0,0125	1,4208 E-05	2,1228 E-05	5,244 E-06
01348	001	0,1284	-0,0304	-0,4806	1,4242 E-04	3,9393 E-04	-1,2985 E-04
	002	0,0099	-0,0009	-0,0541	-2,9634 E-06	2,5933 E-05	-2,0608 E-05
	003	0,0083	0,0004	-0,0495	-8,7168 E-06	1,9124 E-05	-2,4036 E-05
	004	0,0008	-0,0007	-0,0023	2,8767 E-06	3,4045 E-06	1,7137 E-06
	005	0,0045	-0,0036	-0,0128	1,611 E-05	1,9065 E-05	9,5968 E-06
01349	001	0,1577	-0,0408	-0,4849	1,7034 E-04	3,3871 E-04	-1,3851 E-04
	002	0,0120	-0,0006	-0,0544	-6,1831 E-06	2,7466 E-05	-2,4757 E-05
	003	0,0099	0,0011	-0,0496	-1,2795 E-05	2,3696 E-05	-2,9406 E-05
	004	0,0010	-0,0009	-0,0024	3,3057 E-06	1,885 E-06	2,3249 E-06
	005	0,0057	-0,0050	-0,0132	1,8512 E-05	1,0556 E-05	1,302 E-05
01350	001	0,0433	-0,0083	-0,4568	1,1382 E-04	5,2729 E-04	-5,7452 E-05
	002	0,0040	-0,0003	-0,0530	-2,048 E-06	4,416 E-05	-4,7783 E-06
	003	0,0038	0,0000	-0,0491	-7,4298 E-06	3,9761 E-05	-4,8842 E-06
	004	0,0001	-0,0002	-0,0020	2,6909 E-06	2,1996 E-06	5,2952 E-08
	005	0,0006	-0,0010	-0,0110	1,5069 E-05	1,2318 E-05	2,9653 E-07
01351	001	0,0839	-0,0160	-0,4619	1,1755 E-04	4,8888 E-04	-1,0446 E-04
	002	0,0072	-0,0006	-0,0535	-1,5773 E-06	3,6951 E-05	-1,1164 E-05
	003	0,0066	0,0001	-0,0495	-6,8604 E-06	3,0795 E-05	-1,2184 E-05
	004	0,0003	-0,0004	-0,0020	2,6415 E-06	3,0779 E-06	5,0968 E-07
	005	0,0018	-0,0020	-0,0112	1,4793 E-05	1,7236 E-05	2,8542 E-06
01352	001	0,1211	-0,0235	-0,4665	1,288 E-04	4,4564 E-04	-1,472 E-04
	002	0,0100	-0,0007	-0,0540	-2,844 E-06	3,2533 E-05	-1,8077 E-05
	003	0,0089	0,0003	-0,0499	-8,4958 E-06	2,6251 E-05	-2,0329 E-05
	004	0,0006	-0,0005	-0,0020	2,8259 E-06	3,1414 E-06	1,1257 E-06
	005	0,0032	-0,0030	-0,0114	1,5825 E-05	1,7592 E-05	6,304 E-06
01353	001	0,1546	-0,0324	-0,4702	1,5351 E-04	3,952 E-04	-1,8888 E-04
	002	0,0125	-0,0006	-0,0544	-4,9489 E-06	3,0652 E-05	-2,4517 E-05
	003	0,0109	0,0009	-0,0502	-1,1417 E-05	2,5859 E-05	-2,7883 E-05
	004	0,0008	-0,0007	-0,0021	3,2339 E-06	2,3963 E-06	1,6831 E-06
	005	0,0045	-0,0042	-0,0117	1,811 E-05	1,342 E-05	9,4255 E-06
01354	001	0,0241	-0,0035	-0,4431	1,0385 E-04	5,9471 E-04	-3,389 E-05
	002	0,0022	-0,0001	-0,0528	-3,5499 E-06	5,3126 E-05	-2,4679 E-06
	003	0,0022	0,0001	-0,0493	-9,1741 E-06	5,0353 E-05	-2,335 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0018	2,8121 E-06	1,3863 E-06	-6,6469 E-08
	005	0,0002	-0,0005	-0,0098	1,5748 E-05	7,7634 E-06	-3,7222 E-07
01355	001	0,0699	-0,0103	-0,4481	1,0634 E-04	5,5162 E-04	-9,3591 E-05
	002	0,0062	-0,0004	-0,0533	-2,8264 E-06	4,5584 E-05	-8,3137 E-06
	003	0,0058	0,0002	-0,0498	-8,21 E-06	4,0822 E-05	-8,5757 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0018	2,6918 E-06	2,381 E-06	1,3097 E-07
	005	0,0011	-0,0014	-0,0099	1,5074 E-05	1,3334 E-05	7,3344 E-07
01356	001	0,1121	-0,0172	-0,4525	1,1316 E-04	5,0817 E-04	-1,4685 E-04
	002	0,0097	-0,0005	-0,0538	-3,2153 E-06	4,0216 E-05	-1,4986 E-05
	003	0,0089	0,0004	-0,0502	-8,7248 E-06	3,4762 E-05	-1,6188 E-05
	004	0,0004	-0,0004	-0,0018	2,7548 E-06	2,7266 E-06	6,0095 E-07
	005	0,0022	-0,0024	-0,0101	1,5427 E-05	1,5269 E-05	3,3653 E-06
01357	001	0,1508	-0,0248	-0,4560	1,2787 E-04	4,633 E-04	-2,0215 E-04
	002	0,0128	-0,0004	-0,0544	-4,6873 E-06	3,695 E-05	-2,1925 E-05
	003	0,0115	0,0008	-0,0507	-1,0763 E-05	3,2043 E-05	-2,4099 E-05
	004	0,0006	-0,0006	-0,0018	3,0379 E-06	2,4533 E-06	1,0871 E-06
	005	0,0034	-0,0035	-0,0102	1,7012 E-05	1,3738 E-05	6,0875 E-06
01358	001	0,1858	-0,0344	-0,4586	1,5729 E-04	4,1336 E-04	-2,7065 E-04
	002	0,0156	-0,0001	-0,0549	-7,3074 E-06	3,4862 E-05	-2,8949 E-05
	003	0,0141	0,0016	-0,0512	-1,4691 E-05	3,1607 E-05	-3,1427 E-05
	004	0,0008	-0,0008	-0,0019	3,6916 E-06	1,6277 E-06	1,2386 E-06
	005	0,0043	-0,0048	-0,0104	2,0673 E-05	9,1149 E-06	6,9364 E-06
01359	001	0,0520	-0,0058	-0,4347	9,4624 E-05	6,2464 E-04	-7,005 E-05
	002	0,0047	-0,0002	-0,0531	-4,054 E-06	5,4006 E-05	-5,4319 E-06
	003	0,0044	0,0002	-0,0500	-9,5267 E-06	5,0372 E-05	-5,2307 E-06
	004	0,0001	-0,0002	-0,0015	2,7364 E-06	1,8169 E-06	-1,0063 E-07
	005	0,0006	-0,0009	-0,0087	1,5324 E-05	1,0174 E-05	-5,635 E-07
01360	001	0,0999	-0,0117	-0,4392	9,7099 E-05	5,7723 E-04	-1,3066 E-04
	002	0,0088	-0,0002	-0,0537	-3,6899 E-06	4,8169 E-05	-1,1579 E-05
	003	0,0082	0,0004	-0,0505	-9,0245 E-06	4,3636 E-05	-1,1948 E-05
	004	0,0003	-0,0003	-0,0016	2,6673 E-06	2,2665 E-06	1,8425 E-07
	005	0,0015	-0,0018	-0,0088	1,4937 E-05	1,2692 E-05	1,0318 E-06
01361	001	0,1442	-0,0181	-0,4431	1,0407 E-04	5,3675 E-04	-1,9232 E-04
	002	0,0125	-0,0002	-0,0543	-4,3556 E-06	4,4309 E-05	-1,832 E-05
	003	0,0116	0,0008	-0,0511	-9,9167 E-06	3,9716 E-05	-1,946 E-05
	004	0,0005	-0,0005	-0,0016	2,7805 E-06	2,2964 E-06	5,6996 E-07
	005	0,0025	-0,0028	-0,0089	1,5571 E-05	1,286 E-05	3,1918 E-06
01362	001	0,1856	-0,0257	-0,4461	1,1392 E-04	5,0163 E-04	-2,6405 E-04
	002	0,0159	0,0000	-0,0549	-5,8747 E-06	4,2181 E-05	-2,5572 E-05
	003	0,0147	0,0014	-0,0517	-1,1967 E-05	3,8261 E-05	-2,724 E-05
	004	0,0006	-0,0007	-0,0016	3,046 E-06	1,9599 E-06	8,3404 E-07
	005	0,0035	-0,0040	-0,0090	1,7058 E-05	1,0976 E-05	4,6706 E-06
01363	001	0,0291	-0,0024	-0,4218	8,2123 E-05	7,1016 E-04	-3,6555 E-05
	002	0,0026	0,0000	-0,0529	-4,9604 E-06	6,2161 E-05	-2,6578 E-06
	003	0,0025	0,0001	-0,0502	-1,0434 E-05	5,914 E-05	-2,4362 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0013	2,7366 E-06	1,5105 E-06	-1,1082 E-07
	005	0,0003	-0,0005	-0,0075	1,5325 E-05	8,4589 E-06	-6,2062 E-07
01364	001	0,0833	-0,0071	-0,4266	8,1274 E-05	6,5155 E-04	-1,0208 E-04
	002	0,0073	0,0000	-0,0534	-4,2502 E-06	5,593 E-05	-8,1622 E-06
	003	0,0070	0,0004	-0,0507	-9,4019 E-06	5,2187 E-05	-8,0375 E-06
	004	0,0002	-0,0002	-0,0013	2,5758 E-06	1,8714 E-06	-6,236 E-08
	005	0,0010	-0,0013	-0,0075	1,4425 E-05	1,048 E-05	-3,4921 E-07
01365	001	0,1335	-0,0123	-0,4308	8,4483 E-05	6,092 E-04	-1,6519 E-04
	002	0,0116	0,0000	-0,0541	-4,2917 E-06	5,1602 E-05	-1,4277 E-05
	003	0,0110	0,0008	-0,0514	-9,445 E-06	4,7543 E-05	-1,4687 E-05
	004	0,0003	-0,0004	-0,0014	2,5766 E-06	2,0291 E-06	2,0523 E-07
	005	0,0019	-0,0023	-0,0076	1,4429 E-05	1,1363 E-05	1,1493 E-06
01366	001	0,1808	-0,0182	-0,4343	8,9444 E-05	5,7996 E-04	-2,344 E-04
	002	0,0157	0,0002	-0,0548	-4,8862 E-06	4,9217 E-05	-2,0985 E-05
	003	0,0147	0,0014	-0,0520	-1,0255 E-05	4,531 E-05	-2,1909 E-05
	004	0,0005	-0,0006	-0,0014	2,6845 E-06	1,9534 E-06	4,62 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0028	-0,0033	-0,0077	1,5033 E-05	1,0939 E-05	2,5872 E-06
01367	001	0,2264	-0,0250	-0,4373	9,3315 E-05	5,6413 E-04	-3,1638 E-04
	002	0,0196	0,0006	-0,0555	-5,5719 E-06	4,8622 E-05	-2,8357 E-05
	003	0,0183	0,0021	-0,0527	-1,1226 E-05	4,5134 E-05	-2,9492 E-05
	004	0,0006	-0,0008	-0,0014	2,8272 E-06	1,7439 E-06	5,6734 E-07
	005	0,0036	-0,0044	-0,0078	1,5833 E-05	9,7658 E-06	3,1771 E-06
01368	001	0,0613	-0,0036	-0,4147	6,4094 E-05	7,3132 E-04	-6,5288 E-05
	002	0,0054	0,0001	-0,0532	-4,9327 E-06	6,3308 E-05	-4,889 E-06
	003	0,0051	0,0004	-0,0509	-9,8352 E-06	6,0018 E-05	-4,6655 E-06
	004	0,0001	-0,0002	-0,0011	2,4512 E-06	1,6451 E-06	-1,1179 E-07
	005	0,0007	-0,0009	-0,0064	1,3727 E-05	9,2127 E-06	-6,26 E-07
01369	001	0,1176	-0,0075	-0,4193	6,6101 E-05	6,8114 E-04	-1,2767 E-04
	002	0,0102	0,0002	-0,0538	-4,5433 E-06	5,8522 E-05	-1,027 E-05
	003	0,0097	0,0008	-0,0515	-9,3377 E-06	5,4976 E-05	-1,0295 E-05
	004	0,0003	-0,0003	-0,0012	2,3972 E-06	1,7731 E-06	1,2651 E-08
	005	0,0014	-0,0017	-0,0065	1,3424 E-05	9,9295 E-06	7,0843 E-08
01370	001	0,1706	-0,0120	-0,4233	6,9168 E-05	6,5005 E-04	-1,9257 E-04
	002	0,0148	0,0004	-0,0545	-4,6511 E-06	5,5674 E-05	-1,6179 E-05
	003	0,0140	0,0013	-0,0521	-9,5065 E-06	5,2068 E-05	-1,6609 E-05
	004	0,0004	-0,0005	-0,0012	2,4277 E-06	1,803 E-06	2,1483 E-07
	005	0,0022	-0,0027	-0,0066	1,3595 E-05	1,0097 E-05	1,2031 E-06
01371	001	0,2219	-0,0171	-0,4266	7,1792 E-05	6,3556 E-04	-2,6402 E-04
	002	0,0192	0,0007	-0,0552	-4,9647 E-06	5,4688 E-05	-2,2581 E-05
	003	0,0181	0,0020	-0,0528	-9,9674 E-06	5,1225 E-05	-2,334 E-05
	004	0,0005	-0,0007	-0,0012	2,5014 E-06	1,7316 E-06	3,7929 E-07
	005	0,0030	-0,0037	-0,0067	1,4008 E-05	9,6969 E-06	2,124 E-06
01372	001	0,0335	-0,0012	-0,4036	4,3595 E-05	8,1705 E-04	-2,8331 E-05
	002	0,0029	0,0001	-0,0529	-5,6596 E-06	7,0385 E-05	-2,0592 E-06
	003	0,0028	0,0002	-0,0510	-1,0151 E-05	6,7115 E-05	-1,9684 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0010	2,2455 E-06	1,635 E-06	-4,5399 E-08
	005	0,0004	-0,0004	-0,0054	1,2575 E-05	9,1561 E-06	-2,5423 E-07
01373	001	0,0961	-0,0038	-0,4086	4,7135 E-05	7,5387 E-04	-8,6021 E-05
	002	0,0083	0,0002	-0,0535	-5,0146 E-06	6,5007 E-05	-6,5769 E-06
	003	0,0079	0,0007	-0,0516	-9,4295 E-06	6,1785 E-05	-6,5137 E-06
	004	0,0002	-0,0002	-0,0010	2,2074 E-06	1,6112 E-06	-3,1604 E-08
	005	0,0011	-0,0012	-0,0054	1,2362 E-05	9,0226 E-06	-1,7698 E-07
01374	001	0,1546	-0,0070	-0,4129	5,0154 E-05	7,1597 E-04	-1,4572 E-04
	002	0,0134	0,0005	-0,0542	-4,7933 E-06	6,1634 E-05	-1,164 E-05
	003	0,0127	0,0012	-0,0522	-9,2096 E-06	5,8364 E-05	-1,1826 E-05
	004	0,0003	-0,0004	-0,0010	2,2082 E-06	1,6349 E-06	9,3228 E-08
	005	0,0018	-0,0021	-0,0055	1,2366 E-05	9,1552 E-06	5,2207 E-07
01375	001	0,2110	-0,0107	-0,4167	5,2462 E-05	6,9811 E-04	-2,0924 E-04
	002	0,0183	0,0007	-0,0548	-4,8492 E-06	6,0125 E-05	-1,7134 E-05
	003	0,0174	0,0018	-0,0528	-9,3271 E-06	5,687 E-05	-1,7618 E-05
	004	0,0004	-0,0005	-0,0010	2,2389 E-06	1,6273 E-06	2,4213 E-07
	005	0,0025	-0,0030	-0,0056	1,2538 E-05	9,1131 E-06	1,3559 E-06
01376	001	0,2667	-0,0146	-0,4199	5,3559 E-05	6,9839 E-04	-2,7789 E-04
	002	0,0231	0,0011	-0,0555	-4,9131 E-06	6,0406 E-05	-2,2957 E-05
	003	0,0219	0,0025	-0,0534	-9,4541 E-06	5,7223 E-05	-2,3669 E-05
	004	0,0006	-0,0007	-0,0010	2,2705 E-06	1,5914 E-06	3,5611 E-07
	005	0,0032	-0,0040	-0,0058	1,2715 E-05	8,9121 E-06	1,9942 E-06
01377	001	0,0689	-0,0013	-0,3989	2,7058 E-05	8,2596 E-04	-4,7363 E-05
	002	0,0059	0,0002	-0,0532	-5,7206 E-06	7,0958 E-05	-3,4937 E-06
	003	0,0057	0,0005	-0,0516	-9,7182 E-06	6,7832 E-05	-3,4892 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0008	1,9988 E-06	1,5628 E-06	-2,2694 E-09
	005	0,0007	-0,0008	-0,0045	1,1193 E-05	8,7518 E-06	-1,2709 E-08
01378	001	0,1329	-0,0032	-0,4035	3,1249 E-05	7,7937 E-04	-9,9503 E-05
	002	0,0114	0,0005	-0,0538	-5,1499 E-06	6,7108 E-05	-7,6424 E-06
	003	0,0109	0,0010	-0,0522	-9,1445 E-06	6,4087 E-05	-7,7813 E-06
	004	0,0003	-0,0003	-0,0008	1,9973 E-06	1,5107 E-06	6,9456 E-08
	005	0,0014	-0,0016	-0,0046	1,1185 E-05	8,4599 E-06	3,8895 E-07
01379	001	0,1941	-0,0056	-0,4076	3,3963 E-05	7,5491 E-04	-1,5528 E-04
	002	0,0167	0,0008	-0,0545	-4,9975 E-06	6,5023 E-05	-1,2248 E-05
	003	0,0160	0,0016	-0,0528	-9,0229 E-06	6,2017 E-05	-1,2614 E-05
	004	0,0004	-0,0004	-0,0008	2,0127 E-06	1,5031 E-06	1,8275 E-07
	005	0,0021	-0,0024	-0,0047	1,1271 E-05	8,4171 E-06	1,0234 E-06
01380	001	0,2541	-0,0082	-0,4110	3,5409 E-05	7,4958 E-04	-2,1423 E-04
	002	0,0219	0,0011	-0,0551	-5,0252 E-06	6,464 E-05	-1,7136 E-05
	003	0,0209	0,0023	-0,0534	-9,0858 E-06	6,1644 E-05	-1,7732 E-05
	004	0,0005	-0,0006	-0,0009	2,0303 E-06	1,4977 E-06	2,9807 E-07
	005	0,0027	-0,0033	-0,0048	1,137 E-05	8,3872 E-06	1,6692 E-06
01381	001	0,0365	0,0000	-0,3902	5,3593 E-06	8,9483 E-04	-1,7652 E-05
	002	0,0031	0,0002	-0,0529	-6,3223 E-06	7,6309 E-05	-1,2805 E-06
	003	0,0030	0,0003	-0,0516	-9,8132 E-06	7,3111 E-05	-1,3359 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0007	1,7455 E-06	1,5989 E-06	2,7686 E-08
	005	0,0004	-0,0004	-0,0037	9,7746 E-06	8,9538 E-06	1,5504 E-07
01382	001	0,1057	-0,0007	-0,3951	1,2134 E-05	8,3988 E-04	-5,8693 E-05
	002	0,0091	0,0005	-0,0535	-5,5849 E-06	7,2065 E-05	-4,3708 E-06
	003	0,0087	0,0008	-0,0522	-9,1442 E-06	6,9173 E-05	-4,5533 E-06
	004	0,0002	-0,0002	-0,0007	1,7796 E-06	1,4463 E-06	9,1249 E-08
	005	0,0010	-0,0011	-0,0038	9,966 E-06	8,0993 E-06	5,11 E-07
01383	001	0,1715	-0,0018	-0,3993	1,5986 E-05	8,08 E-04	-1,0605 E-04
	002	0,0147	0,0008	-0,0541	-5,262 E-06	6,9471 E-05	-8,1013 E-06
	003	0,0141	0,0014	-0,0528	-8,8643 E-06	6,6676 E-05	-8,46 E-06
	004	0,0003	-0,0003	-0,0007	1,8012 E-06	1,3971 E-06	1,7937 E-07
	005	0,0017	-0,0019	-0,0039	1,0086 E-05	7,824 E-06	1,0045 E-06
01384	001	0,2355	-0,0032	-0,4031	1,7546 E-05	7,9587 E-04	-1,5642 E-04
	002	0,0202	0,0011	-0,0548	-5,193 E-06	6,8473 E-05	-1,2132 E-05
	003	0,0194	0,0021	-0,0534	-8,8196 E-06	6,5693 E-05	-1,2697 E-05
	004	0,0004	-0,0005	-0,0007	1,8133 E-06	1,3897 E-06	2,8233 E-07
	005	0,0023	-0,0027	-0,0040	1,0155 E-05	7,7822 E-06	1,5811 E-06
01385	001	0,2993	-0,0046	-0,4063	1,6997 E-05	8,0181 E-04	-2,0876 E-04
	002	0,0257	0,0015	-0,0554	-5,2771 E-06	6,9048 E-05	-1,63 E-05
	003	0,0247	0,0027	-0,0539	-8,8997 E-06	6,6249 E-05	-1,7061 E-05
	004	0,0005	-0,0006	-0,0007	1,8113 E-06	1,3997 E-06	3,8021 E-07
	005	0,0029	-0,0035	-0,0041	1,0143 E-05	7,8385 E-06	2,1292 E-06
01386	001	0,0738	0,0007	-0,3876	-6,871 E-06	8,9485 E-04	-2,7427 E-05
	002	0,0063	0,0004	-0,0532	-5,9769 E-06	7,6379 E-05	-1,9984 E-06
	003	0,0060	0,0006	-0,0521	-9,0785 E-06	7,3542 E-05	-2,2124 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0005	1,5508 E-06	1,4182 E-06	1,0699 E-07
	005	0,0007	-0,0007	-0,0031	8,6844 E-06	7,9422 E-06	5,9914 E-07
01387	001	0,1438	0,0007	-0,3921	-1,3466 E-06	8,5725 E-04	-6,4802 E-05
	002	0,0123	0,0007	-0,0538	-5,554 E-06	7,3445 E-05	-4,8161 E-06
	003	0,0118	0,0012	-0,0527	-8,7454 E-06	7,0806 E-05	-5,209 E-06
	004	0,0002	-0,0002	-0,0006	1,5957 E-06	1,3197 E-06	1,9644 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0013	-0,0014	-0,0031	8,9359 E-06	7,3903 E-06	1,1001 E-06
01388	001	0,2115	0,0005	-0,3960	1,1645 E-06	8,3802 E-04	-1,0614 E-04
	002	0,0181	0,0011	-0,0544	-5,392 E-06	7,1886 E-05	-7,985 E-06
	003	0,0174	0,0018	-0,0533	-8,6207 E-06	6,931 E-05	-8,5708 E-06
	004	0,0003	-0,0004	-0,0006	1,6144 E-06	1,2876 E-06	2,929 E-07
	005	0,0019	-0,0021	-0,0032	9,0404 E-06	7,2105 E-06	1,6402 E-06
01389	001	0,2783	0,0002	-0,3994	7,8047 E-07	8,3607 E-04	-1,4962 E-04
	002	0,0238	0,0014	-0,0551	-5,3977 E-06	7,1754 E-05	-1,134 E-05
	003	0,0230	0,0025	-0,0539	-8,6234 E-06	6,9172 E-05	-1,2126 E-05
	004	0,0004	-0,0005	-0,0006	1,6129 E-06	1,2909 E-06	3,9298 E-07
	005	0,0025	-0,0029	-0,0034	9,0322 E-06	7,2292 E-06	2,2007 E-06
01390	001	0,0381	0,0009	-0,3810	-2,4841 E-05	9,4096 E-04	-9,1587 E-06
	002	0,0032	0,0002	-0,0529	-6,2963 E-06	7,9869 E-05	-6,7505 E-07
	003	0,0031	0,0003	-0,0520	-8,9552 E-06	7,7086 E-05	-8,2685 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0004	1,3294 E-06	1,3913 E-06	7,5899 E-08
	005	0,0003	-0,0003	-0,0025	7,4449 E-06	7,7912 E-06	4,2504 E-07
01391	001	0,1117	0,0020	-0,3856	-1,7777 E-05	9,0086 E-04	-3,3938 E-05
	002	0,0095	0,0006	-0,0535	-5,8061 E-06	7,6838 E-05	-2,4719 E-06
	003	0,0092	0,0009	-0,0526	-8,598 E-06	7,4323 E-05	-2,872 E-06
	004	0,0002	-0,0002	-0,0004	1,3959 E-06	1,2578 E-06	2,0004 E-07
	005	0,0009	-0,0010	-0,0025	7,8172 E-06	7,0437 E-06	1,1202 E-06
01392	001	0,1828	0,0029	-0,3897	-1,4041 E-05	8,7615 E-04	-6,5424 E-05
	002	0,0156	0,0010	-0,0541	-5,5811 E-06	7,4877 E-05	-4,7594 E-06
	003	0,0150	0,0015	-0,0532	-8,4381 E-06	7,2482 E-05	-5,3693 E-06
	004	0,0003	-0,0003	-0,0005	1,4285 E-06	1,1972 E-06	3,0496 E-07
	005	0,0015	-0,0016	-0,0026	7,9995 E-06	6,7043 E-06	1,7078 E-06
01393	001	0,2524	0,0036	-0,3934	-1,3097 E-05	8,6727 E-04	-9,9758 E-05
	002	0,0215	0,0013	-0,0547	-5,5554 E-06	7,4161 E-05	-7,2786 E-06
	003	0,0208	0,0022	-0,0537	-8,4191 E-06	7,1796 E-05	-8,0968 E-06
	004	0,0004	-0,0004	-0,0005	1,4318 E-06	1,1828 E-06	4,0913 E-07
	005	0,0020	-0,0023	-0,0027	8,0184 E-06	6,6236 E-06	2,2911 E-06
01394	001	0,3220	0,0045	-0,3965	-1,4443 E-05	8,7425 E-04	-1,3485 E-04
	002	0,0275	0,0018	-0,0553	-5,6234 E-06	7,4783 E-05	-9,8607 E-06
	003	0,0266	0,0028	-0,0543	-8,4437 E-06	7,2387 E-05	-1,0891 E-05
	004	0,0005	-0,0005	-0,0005	1,4101 E-06	1,1983 E-06	5,1495 E-07
	005	0,0025	-0,0030	-0,0028	7,8968 E-06	6,7105 E-06	2,8837 E-06
01395	001	0,0764	0,0023	-0,3800	-3,2902 E-05	9,3631 E-04	-1,3994 E-05
	002	0,0065	0,0004	-0,0532	-5,9736 E-06	7,9531 E-05	-1,0105 E-06
	003	0,0063	0,0006	-0,0525	-8,3757 E-06	7,716 E-05	-1,3481 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0004	1,2011 E-06	1,1852 E-06	1,6881 E-07
	005	0,0006	-0,0006	-0,0020	6,726 E-06	6,6372 E-06	9,4535 E-07
01396	001	0,1502	0,0041	-0,3843	-2,8157 E-05	9,0902 E-04	-3,5215 E-05
	002	0,0128	0,0008	-0,0538	-5,703 E-06	7,7368 E-05	-2,4438 E-06
	003	0,0124	0,0012	-0,0530	-8,2115 E-06	7,5147 E-05	-3,0392 E-06
	004	0,0002	-0,0002	-0,0004	1,2543 E-06	1,1105 E-06	2,9771 E-07
	005	0,0011	-0,0012	-0,0020	7,0238 E-06	6,2186 E-06	1,6672 E-06
01397	001	0,2223	0,0058	-0,3881	-2,624 E-05	8,945 E-04	-6,04 E-05
	002	0,0189	0,0012	-0,0544	-5,6509 E-06	7,6188 E-05	-4,1545 E-06
	003	0,0183	0,0019	-0,0536	-8,1887 E-06	7,4032 E-05	-4,9813 E-06
	004	0,0003	-0,0003	-0,0004	1,2689 E-06	1,0783 E-06	4,1341 E-07
	005	0,0016	-0,0018	-0,0021	7,1057 E-06	6,0386 E-06	2,3151 E-06
01398	001	0,2938	0,0076	-0,3914	-2,6816 E-05	8,9388 E-04	-8,7061 E-05
	002	0,0250	0,0016	-0,0550	-5,8148 E-06	7,6155 E-05	-5,9807 E-06
	003	0,0243	0,0025	-0,0542	-8,3128 E-06	7,4001 E-05	-7,036 E-06
	004	0,0004	-0,0004	-0,0004	1,249 E-06	1,0774 E-06	5,2768 E-07
	005	0,0021	-0,0024	-0,0022	6,9945 E-06	6,0336 E-06	2,955 E-06
01399	001	0,0389	0,0016	-0,3750	-4,59 E-05	9,6325 E-04	-3,3078 E-06
	002	0,0033	0,0002	-0,0528	-5,9017 E-06	8,1611 E-05	-2,2029 E-07
	003	0,0032	0,0003	-0,0523	-7,9271 E-06	7,9449 E-05	-4,1631 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0127 E-06	1,0809 E-06	9,8011 E-08
	005	0,0003	-0,0003	-0,0015	5,6709 E-06	6,0533 E-06	5,4886 E-07
01400	001	0,1148	0,0044	-0,3795	-4,0927 E-05	9,3564 E-04	-1,4966 E-05
	002	0,0097	0,0006	-0,0534	-5,7082 E-06	7,9335 E-05	-9,2949 E-07
	003	0,0095	0,0009	-0,0529	-7,8888 E-06	7,7309 E-05	-1,4514 E-06
	004	0,0001	-0,0002	-0,0003	1,0903 E-06	1,0133 E-06	2,6096 E-07
	005	0,0007	-0,0008	-0,0016	6,1056 E-06	5,6746 E-06	1,4614 E-06
01401	001	0,1889	0,0070	-0,3834	-3,8285 E-05	9,174 E-04	-3,1352 E-05
	002	0,0160	0,0011	-0,0540	-5,6327 E-06	7,7819 E-05	-1,8915 E-06
	003	0,0156	0,0016	-0,0534	-7,8762 E-06	7,5872 E-05	-2,6807 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0003	1,1218 E-06	9,736 E-07	3,9463 E-07
	005	0,0012	-0,0014	-0,0016	6,2819 E-06	5,4522 E-06	2,2099 E-06
01402	001	0,2620	0,0095	-0,3869	-3,81 E-05	9,1088 E-04	-4,9694 E-05
	002	0,0222	0,0015	-0,0546	-5,7296 E-06	7,7287 E-05	-2,9804 E-06
	003	0,0216	0,0022	-0,0540	-7,9592 E-06	7,5368 E-05	-4,0207 E-06
	004	0,0003	-0,0004	-0,0003	1,1148 E-06	9,596 E-07	5,2016 E-07
	005	0,0016	-0,0020	-0,0017	6,2428 E-06	5,3738 E-06	2,9129 E-06
01403	001	0,3351	0,0123	-0,3900	-4,0363 E-05	9,173 E-04	-6,8264 E-05
	002	0,0284	0,0019	-0,0552	-6,0357 E-06	7,7867 E-05	-4,098 E-06
	003	0,0277	0,0028	-0,0546	-8,1663 E-06	7,5933 E-05	-5,3932 E-06
	004	0,0004	-0,0004	-0,0003	1,0653 E-06	9,6696 E-07	6,4764 E-07
	005	0,0021	-0,0025	-0,0018	5,9657 E-06	5,415 E-06	3,6268 E-06
01404	001	0,0775	0,0037	-0,3753	-5,23 E-05	9,5545 E-04	-3,7178 E-06
	002	0,0066	0,0005	-0,0531	-5,5661 E-06	8,0808 E-05	-1,0573 E-07
	003	0,0064	0,0006	-0,0526	-7,4337 E-06	7,9024 E-05	-4,9072 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0002	9,338 E-07	8,9168 E-07	1,9249 E-07
	005	0,0004	-0,0005	-0,0012	5,2293 E-06	4,9934 E-06	1,078 E-06
01405	001	0,1531	0,0071	-0,3794	-4,918 E-05	9,3538 E-04	-1,1862 E-05
	002	0,0129	0,0009	-0,0536	-5,5259 E-06	7,9037 E-05	-3,9345 E-07
	003	0,0127	0,0013	-0,0532	-7,4993 E-06	7,7316 E-05	-1,0902 E-06
	004	0,0001	-0,0002	-0,0002	9,8671 E-07	8,6009 E-07	3,4837 E-07
	005	0,0008	-0,0011	-0,0012	5,5256 E-06	4,8165 E-06	1,9509 E-06
01406	001	0,2275	0,0105	-0,3831	-4,8131 E-05	9,2417 E-04	-2,209 E-05
	002	0,0192	0,0013	-0,0543	-5,5405 E-06	7,8074 E-05	-7,7596 E-07
	003	0,0188	0,0019	-0,0538	-7,5334 E-06	7,6392 E-05	-1,7522 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0002	9,9646 E-07	8,4097 E-07	4,8813 E-07
	005	0,0012	-0,0016	-0,0013	5,5801 E-06	4,7094 E-06	2,7336 E-06
01407	001	0,3014	0,0139	-0,3863	-4,9753 E-05	9,2399 E-04	-3,3282 E-05
	002	0,0255	0,0018	-0,0549	-5,7721 E-06	7,8095 E-05	-1,2247 E-06
	003	0,0249	0,0025	-0,0544	-7,7162 E-06	7,6421 E-05	-2,4724 E-06
	004	0,0003	-0,0004	-0,0002	9,7205 E-07	8,368 E-07	6,2382 E-07
	005	0,0016	-0,0021	-0,0014	5,4435 E-06	4,6861 E-06	3,4934 E-06
01408	001	0,0390	0,0022	-0,3715	-6,2467 E-05	9,6881 E-04	2,6148 E-07
	002	0,0033	0,0002	-0,0527	-5,443 E-06	8,1864 E-05	1,4854 E-07
	003	0,0032	0,0003	-0,0524	-7,0448 E-06	8,0389 E-05	-5,0786 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	8,009 E-07	7,3785 E-07	9,9662 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	-0,0002	-0,0008	4,4851 E-06	4,132 E-06	5,5811 E-07
01409	001	0,1157	0,0064	-0,3759	-5,914 E-05	9,48 E-04	-8,0848 E-07
	002	0,0098	0,0007	-0,0533	-5,3857 E-06	7,9843 E-05	4,3252 E-07
	003	0,0096	0,0010	-0,0530	-7,1111 E-06	7,8385 E-05	-1,2111 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0002	8,6271 E-07	7,2918 E-07	2,7681 E-07
	005	0,0005	-0,0007	-0,0008	4,8312 E-06	4,0834 E-06	1,5502 E-06
01410	001	0,1909	0,0105	-0,3797	-5,7234 E-05	9,3347 E-04	-3,4039 E-06
	002	0,0161	0,0011	-0,0539	-5,3186 E-06	7,8511 E-05	7,1398 E-07
	003	0,0158	0,0016	-0,0535	-7,0943 E-06	7,7078 E-05	-1,4879 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0002	8,8783 E-07	7,1623 E-07	4,3139 E-07
	005	0,0008	-0,0012	-0,0009	4,9718 E-06	4,0109 E-06	2,4158 E-06
01411	001	0,2654	0,0146	-0,3831	-5,7171 E-05	9,282 E-04	-6,8728 E-06
	002	0,0223	0,0016	-0,0545	-5,2982 E-06	7,8074 E-05	9,5862 E-07
	003	0,0219	0,0022	-0,0541	-7,0542 E-06	7,6659 E-05	-1,9576 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0002	8,7802 E-07	7,0752 E-07	5,7719 E-07
	005	0,0012	-0,0017	-0,0010	4,9169 E-06	3,9621 E-06	3,2323 E-06
01412	001	0,3398	0,0190	-0,3861	-5,8421 E-05	9,3422 E-04	-1,0444 E-05
	002	0,0286	0,0020	-0,0551	-5,2754 E-06	7,8689 E-05	1,1854 E-06
	003	0,0281	0,0028	-0,0547	-6,9557 E-06	7,7274 E-05	-2,6198 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0002	8,4017 E-07	7,0743 E-07	7,2367 E-07
	005	0,0015	-0,0021	-0,0011	4,705 E-06	3,9616 E-06	4,0526 E-06
01413	001	0,0774	0,0049	-0,3728	-6,884 E-05	9,5574 E-04	3,9736 E-06
	002	0,0065	0,0005	-0,0528	-5,256 E-06	8,03 E-05	7,4826 E-07
	003	0,0064	0,0007	-0,0526	-6,7383 E-06	7,9147 E-05	3,7219 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,4115 E-07	5,7646 E-07	1,8804 E-07
	005	0,0003	-0,0005	-0,0005	4,1504 E-06	3,2282 E-06	1,053 E-06
01414	001	0,1532	0,0097	-0,3768	-6,5835 E-05	9,3866 E-04	7,5762 E-06
	002	0,0129	0,0010	-0,0534	-5,1328 E-06	7,8608 E-05	1,5775 E-06
	003	0,0127	0,0013	-0,0532	-6,7083 E-06	7,7447 E-05	8,6894 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0001	7,8771 E-07	5,8059 E-07	3,5426 E-07
	005	0,0005	-0,0009	-0,0006	4,4112 E-06	3,2513 E-06	1,9838 E-06
01415	001	0,2278	0,0144	-0,3804	-6,4813 E-05	9,2879 E-04	1,113 E-05
	002	0,0191	0,0014	-0,0541	-5,0136 E-06	7,7706 E-05	2,4586 E-06
	003	0,0188	0,0019	-0,0538	-6,5988 E-06	7,6554 E-05	1,4406 E-06
	004	0,0001	-0,0002	-0,0001	7,9262 E-07	5,7567 E-07	5,0899 E-07
	005	0,0008	-0,0014	-0,0006	4,4387 E-06	3,2237 E-06	2,8503 E-06
01416	001	0,3021	0,0193	-0,3836	-6,5476 E-05	9,2886 E-04	1,4772 E-05
	002	0,0253	0,0018	-0,0547	-4,884 E-06	7,7787 E-05	3,3605 E-06
	003	0,0249	0,0025	-0,0544	-6,4118 E-06	7,6647 E-05	2,04 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0001	7,6388 E-07	5,6987 E-07	6,6024 E-07
	005	0,0011	-0,0018	-0,0007	4,2778 E-06	3,1913 E-06	3,6974 E-06
01417	001	0,0387	0,0028	-0,3700	-7,7898 E-05	9,6063 E-04	3,9238 E-06
	002	0,0032	0,0003	-0,0524	-5,1207 E-06	8,0599 E-05	6,1085 E-07
	003	0,0032	0,0003	-0,0523	-6,3906 E-06	7,9793 E-05	4,2854 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3496 E-07	4,0293 E-07	9,1155 E-08
	005	0,0001	-0,0002	-0,0003	3,5558 E-06	2,2564 E-06	5,1047 E-07
01418	001	0,1147	0,0082	-0,3743	-7,3929 E-05	9,4063 E-04	1,2103 E-05
	002	0,0096	0,0007	-0,0530	-4,9493 E-06	7,8462 E-05	1,8812 E-06
	003	0,0095	0,0010	-0,0529	-6,3383 E-06	7,7599 E-05	1,3531 E-06
	004	0,0001	-0,0001	-0,0001	6,9451 E-07	4,3183 E-07	2,6405 E-07
	005	0,0003	-0,0006	-0,0003	3,8893 E-06	2,4182 E-06	1,4787 E-06
01419	001	0,1894	0,0135	-0,3781	-7,2063 E-05	9,2608 E-04	2,1891 E-05
	002	0,0158	0,0012	-0,0536	-4,8018 E-06	7,7037 E-05	3,3482 E-06
	003	0,0156	0,0016	-0,0535	-6,2341 E-06	7,616 E-05	2,4982 E-06
	004	0,0001	-0,0002	-0,0001	7,1614 E-07	4,3845 E-07	4,25 E-07
	005	0,0005	-0,0011	-0,0003	4,0104 E-06	2,4553 E-06	2,38 E-06
01420	001	0,2632	0,0189	-0,3814	-7,1929 E-05	9,2073 E-04	3,2583 E-05
	002	0,0219	0,0017	-0,0542	-4,6203 E-06	7,6589 E-05	4,9156 E-06
	003	0,0217	0,0022	-0,0541	-6,0257 E-06	7,572 E-05	3,7543 E-06
	004	0,0001	-0,0003	-0,0001	7,0271 E-07	4,3478 E-07	5,8064 E-07
	005	0,0007	-0,0015	-0,0004	3,9352 E-06	2,4347 E-06	3,2516 E-06
01421	001	0,3371	0,0245	-0,3843	-7,3521 E-05	9,2666 E-04	4,3481 E-05
	002	0,0281	0,0020	-0,0548	-4,4261 E-06	7,7266 E-05	6,4895 E-06
	003	0,0278	0,0027	-0,0547	-5,7553 E-06	7,6411 E-05	5,0161 E-06
	004	0,0002	-0,0003	-0,0001	6,646 E-07	4,2747 E-07	7,367 E-07
	005	0,0009	-0,0018	-0,0005	3,7218 E-06	2,3938 E-06	4,1255 E-06
01422	001	0,0762	0,0060	-0,3721	-8,1315 E-05	9,4042 E-04	1,0954 E-05
	002	0,0063	0,0005	-0,0525	-4,6244 E-06	7,8142 E-05	1,6277 E-06
	003	0,0063	0,0007	-0,0525	-5,8204 E-06	7,7599 E-05	1,289 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	5,9798 E-07	2,7136 E-07	1,6932 E-07
	005	0,0001	-0,0004	-0,0001	3,3487 E-06	1,5196 E-06	9,482 E-07
01423	001	0,1507	0,0119	-0,3761	-7,8814 E-05	9,2058 E-04	2,6278 E-05
	002	0,0125	0,0010	-0,0531	-4,5965 E-06	7,6118 E-05	3,6612 E-06
	003	0,0124	0,0013	-0,0531	-5,8885 E-06	7,553 E-05	2,9974 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	6,4599 E-07	2,9431 E-07	3,3188 E-07
	005	0,0003	-0,0008	-0,0001	3,6175 E-06	1,6481 E-06	1,8585 E-06
01424	001	0,2238	0,0178	-0,3797	-7,7952 E-05	9,0929 E-04	4,3744 E-05
	002	0,0185	0,0015	-0,0537	-4,4175 E-06	7,5063 E-05	5,8926 E-06
	003	0,0184	0,0019	-0,0537	-5,7136 E-06	7,4466 E-05	4,9135 E-06
	004	0,0001	-0,0002	0,0000	6,4806 E-07	2,9839 E-07	4,8954 E-07
	005	0,0004	-0,0012	-0,0001	3,6291 E-06	1,671 E-06	2,7414 E-06
01425	001	0,2965	0,0239	-0,3827	-7,8545 E-05	9,0883 E-04	6,2011 E-05
	002	0,0245	0,0019	-0,0544	-4,139 E-06	7,5128 E-05	8,188 E-06
	003	0,0243	0,0024	-0,0543	-5,3676 E-06	7,4545 E-05	6,897 E-06
	004	0,0001	-0,0003	0,0000	6,1426 E-07	2,915 E-07	6,4551 E-07
	005	0,0005	-0,0015	-0,0002	3,4399 E-06	1,6324 E-06	3,6149 E-06
01426	001	0,0380	0,0033	-0,3701	-8,6985 E-05	9,4064 E-04	6,6786 E-06
	002	0,0031	0,0003	-0,0521	-4,2682 E-06	7,7845 E-05	9,9536 E-07
	003	0,0031	0,0003	-0,0521	-5,3398 E-06	7,7634 E-05	8,3713 E-07
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,358 E-07	1,053 E-07	7,9116 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0001	3,0005 E-06	5,8971 E-07	4,4305 E-07
01427	001	0,1121	0,0097	-0,3745	-8,4977 E-05	9,1334 E-04	2,5175 E-05
	002	0,0092	0,0008	-0,0526	-4,3656 E-06	7,502 E-05	3,4299 E-06
	003	0,0092	0,0010	-0,0527	-5,5341 E-06	7,473 E-05	2,9564 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	5,8424 E-07	1,4509 E-07	2,3676 E-07
	005	0,0001	-0,0006	0,0001	3,2717 E-06	8,1249 E-07	1,3259 E-06
01428	001	0,1844	0,0161	-0,3783	-8,363 E-05	8,9504 E-04	4,8839 E-05
	002	0,0151	0,0013	-0,0532	-4,2469 E-06	7,3247 E-05	6,306 E-06
	003	0,0151	0,0016	-0,0533	-5,4498 E-06	7,2927 E-05	5,5201 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	6,0146 E-07	1,6006 E-07	3,9297 E-07
	005	0,0002	-0,0009	0,0001	3,3682 E-06	8,9633 E-07	2,2007 E-06
01429	001	0,2557	0,0226	-0,3816	-8,3538 E-05	8,8841 E-04	7,4432 E-05
	002	0,0210	0,0017	-0,0539	-4,0129 E-06	7,2705 E-05	9,3361 E-06
	003	0,0209	0,0022	-0,0539	-5,1876 E-06	7,2387 E-05	8,2409 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	5,8738 E-07	1,5898 E-07	5,4761 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0003	-0,0013	0,0000	3,2893 E-06	8,9027 E-07	3,0666 E-06
01430	001	0,3269	0,0291	-0,3843	-8,429 E-05	8,9486 E-04	1,0025 E-04
	002	0,0268	0,0021	-0,0545	-3,7379 E-06	7,348 E-05	1,2359 E-05
	003	0,0267	0,0026	-0,0545	-4,8439 E-06	7,3185 E-05	1,0953 E-05
	004	0,0001	-0,0003	0,0000	5,5304 E-07	1,4762 E-07	7,0283 E-07
	005	0,0003	-0,0016	0,0000	3,097 E-06	8,267 E-07	3,9359 E-06
01431	001	0,0741	0,0069	-0,3731	-9,1256 E-05	9,0679 E-04	2,01 E-05
	002	0,0060	0,0005	-0,0521	-4,0915 E-06	7,3926 E-05	2,75 E-06
	003	0,0060	0,0007	-0,0522	-5,1365 E-06	7,3937 E-05	2,4574 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	5,225 E-07	-5,6094 E-09	1,463 E-07
	005	0,0000	-0,0004	0,0003	2,926 E-06	-3,1412 E-08	8,193 E-07
01432	001	0,1455	0,0138	-0,3772	-8,9034 E-05	8,7908 E-04	4,854 E-05
	002	0,0118	0,0011	-0,0527	-4,0633 E-06	7,1229 E-05	6,1792 E-06
	003	0,0118	0,0013	-0,0528	-5,181 E-06	7,1188 E-05	5,5858 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0000	5,5883 E-07	2,0454 E-08	2,9671 E-07
	005	0,0000	-0,0007	0,0003	3,1294 E-06	1,1454 E-07	1,6616 E-06
01433	001	0,2151	0,0207	-0,3808	-8,8404 E-05	8,6443 E-04	8,1024 E-05
	002	0,0175	0,0015	-0,0534	-3,8733 E-06	6,9905 E-05	9,9333 E-06
	003	0,0174	0,0019	-0,0534	-4,9917 E-06	6,9851 E-05	9,0383 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	5,5919 E-07	2,7181 E-08	4,4751 E-07
	005	0,0000	-0,0011	0,0002	3,1315 E-06	1,5221 E-07	2,5061 E-06
01434	001	0,2842	0,0276	-0,3838	-8,9162 E-05	8,6383 E-04	1,1481 E-04
	002	0,0230	0,0019	-0,0540	-3,5856 E-06	7,0009 E-05	1,377 E-05
	003	0,0230	0,0024	-0,0541	-4,6499 E-06	6,997 E-05	1,2573 E-05
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	5,3213 E-07	1,9834 E-08	5,9847 E-07
	005	0,0000	-0,0014	0,0002	2,9799 E-06	1,1107 E-07	3,3514 E-06
01435	001	0,0367	0,0037	-0,3720	-9,7034 E-05	9,0518 E-04	1,1927 E-05
	002	0,0030	0,0003	-0,0516	-3,7976 E-06	7,3166 E-05	1,6383 E-06
	003	0,0030	0,0003	-0,0518	-4,7379 E-06	7,3469 E-05	1,5049 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,7012 E-07	-1,5115 E-07	6,6707 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0004	2,6327 E-06	-8,4642 E-07	3,7356 E-07
01436	001	0,1074	0,0110	-0,3764	-9,4177 E-05	8,6352 E-04	4,3376 E-05
	002	0,0086	0,0008	-0,0522	-3,8278 E-06	6,9163 E-05	5,5212 E-06
	003	0,0087	0,0010	-0,0524	-4,8655 E-06	6,9398 E-05	5,1095 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	5,1888 E-07	-1,1734 E-07	2,0585 E-07
	005	-0,0001	-0,0005	0,0004	2,9057 E-06	-6,5708 E-07	1,1527 E-06
01437	001	0,1754	0,0182	-0,3803	-9,2913 E-05	8,3842 E-04	8,2088 E-05
	002	0,0140	0,0013	-0,0528	-3,7202 E-06	6,6845 E-05	9,9749 E-06
	003	0,0141	0,0016	-0,0530	-4,7889 E-06	6,7051 E-05	9,2754 E-06
	004	0,0000	-0,0002	0,0001	5,3434 E-07	-1,0304 E-07	3,4975 E-07
	005	-0,0001	-0,0009	0,0004	2,9923 E-06	-5,7702 E-07	1,9586 E-06
01438	001	0,2420	0,0255	-0,3837	-9,3118 E-05	8,2972 E-04	1,234 E-04
	002	0,0193	0,0017	-0,0535	-3,4846 E-06	6,6177 E-05	1,4613 E-05
	003	0,0194	0,0021	-0,0536	-4,5276 E-06	6,6385 E-05	1,3623 E-05
	004	0,0000	-0,0002	0,0001	5,2146 E-07	-1,0416 E-07	4,9492 E-07
	005	-0,0002	-0,0012	0,0004	2,9202 E-06	-5,8329 E-07	2,7716 E-06
01439	001	0,3086	0,0329	-0,3864	-9,4981 E-05	8,3669 E-04	1,6519 E-04
	002	0,0246	0,0021	-0,0541	-3,2214 E-06	6,7085 E-05	1,9242 E-05
	003	0,0247	0,0026	-0,0542	-4,2008 E-06	6,7322 E-05	1,796 E-05
	004	0,0000	-0,0003	0,0001	4,8971 E-07	-1,1851 E-07	6,4118 E-07
	005	-0,0002	-0,0014	0,0003	2,7424 E-06	-6,6368 E-07	3,5906 E-06
01440	001	0,0704	0,0078	-0,3759	-9,8972 E-05	8,5062 E-04	3,3707 E-05
	002	0,0056	0,0006	-0,0517	-3,352 E-06	6,7207 E-05	4,3156 E-06
	003	0,0056	0,0007	-0,0519	-4,2999 E-06	6,7705 E-05	4,0667 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	4,7395 E-07	-2,4862 E-07	1,2441 E-07
	005	-0,0001	-0,0003	0,0006	2,6541 E-06	-1,3923 E-06	6,9669 E-07
01441	001	0,1368	0,0154	-0,3802	-9,7241 E-05	8,1197 E-04	7,7636 E-05
	002	0,0108	0,0011	-0,0523	-3,5257 E-06	6,3634 E-05	9,422 E-06
	003	0,0108	0,0014	-0,0525	-4,549 E-06	6,4093 E-05	8,9056 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	5,1166 E-07	-2,294 E-07	2,582 E-07
	005	-0,0002	-0,0007	0,0006	2,8653 E-06	-1,2847 E-06	1,4459 E-06
01442	001	0,2009	0,0229	-0,3839	-9,6712 E-05	7,9291 E-04	1,2598 E-04
	002	0,0158	0,0016	-0,0530	-3,3415 E-06	6,1995 E-05	1,4865 E-05
	003	0,0159	0,0019	-0,0532	-4,365 E-06	6,2444 E-05	1,4075 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0001	5,1179 E-07	-2,2445 E-07	3,9508 E-07
	005	-0,0003	-0,0010	0,0006	2,8661 E-06	-1,2569 E-06	2,2124 E-06
01443	001	0,2642	0,0305	-0,3869	-9,7545 E-05	7,916 E-04	1,7582 E-04
	002	0,0207	0,0019	-0,0536	-3,0688 E-06	6,2128 E-05	2,0378 E-05
	003	0,0208	0,0024	-0,0538	-4,0416 E-06	6,2594 E-05	1,9312 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0001	4,8639 E-07	-2,3334 E-07	5,3306 E-07
	005	-0,0004	-0,0013	0,0005	2,7238 E-06	-1,3067 E-06	2,9851 E-06
01444	001	0,0346	0,0042	-0,3757	-1,0573 E-04	8,4564 E-04	1,9523 E-05
	002	0,0027	0,0003	-0,0512	-3,2645 E-06	6,5758 E-05	2,5009 E-06
	003	0,0027	0,0004	-0,0515	-4,1771 E-06	6,6491 E-05	2,3894 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,5633 E-07	-3,6657 E-07	5,5781 E-08
	005	-0,0001	-0,0002	0,0007	2,5555 E-06	-2,0528 E-06	3,1238 E-07
01445	001	0,0998	0,0123	-0,3804	-1,0202 E-04	7,873 E-04	6,7491 E-05
	002	0,0077	0,0009	-0,0518	-3,3686 E-06	6,0419 E-05	8,2113 E-06
	003	0,0078	0,0011	-0,0521	-4,3565 E-06	6,1115 E-05	7,8602 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	4,9398 E-07	-3,4802 E-07	1,7557 E-07
	005	-0,0002	-0,0005	0,0007	2,7663 E-06	-1,9489 E-06	9,8317 E-07
01446	001	0,1613	0,0200	-0,3845	-1,0013 E-04	7,5499 E-04	1,2238 E-04
	002	0,0124	0,0014	-0,0525	-3,1911 E-06	5,7555 E-05	1,4474 E-05
	003	0,0125	0,0017	-0,0527	-4,2032 E-06	5,8233 E-05	1,387 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0001	5,0609 E-07	-3,3908 E-07	3,018 E-07
	005	-0,0004	-0,0008	0,0007	2,8341 E-06	-1,8988 E-06	1,6901 E-06
01447	001	0,2212	0,0277	-0,3880	-1,0066 E-04	7,4436 E-04	1,7895 E-04
	002	0,0169	0,0018	-0,0531	-2,8997 E-06	5,6841 E-05	2,0811 E-05
	003	0,0171	0,0022	-0,0534	-3,8837 E-06	5,7526 E-05	1,9951 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0001	4,9202 E-07	-3,4223 E-07	4,2984 E-07
	005	-0,0005	-0,0011	0,0007	2,7553 E-06	-1,9165 E-06	2,4071 E-06
01448	001	0,2809	0,0355	-0,3906	-1,0451 E-04	7,5081 E-04	2,3604 E-04
	002	0,0215	0,0021	-0,0538	-2,6264 E-06	5,7878 E-05	2,707 E-05
	003	0,0217	0,0025	-0,0540	-3,5275 E-06	5,86 E-05	2,595 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0001	4,5056 E-07	-3,6107 E-07	5,5985 E-07
	005	-0,0007	-0,0013	0,0007	2,5231 E-06	-2,022 E-06	3,1351 E-06
01449	001	0,0645	0,0088	-0,3808	-1,0816 E-04	7,664 E-04	5,1986 E-05
	002	0,0048	0,0007	-0,0513	-3,2433 E-06	5,7331 E-05	6,3161 E-06
	003	0,0049	0,0008	-0,0516	-4,1945 E-06	5,8241 E-05	6,1082 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0002	4,7559 E-07	-4,5477 E-07	1,0394 E-07
	005	-0,0002	-0,0003	0,0009	2,6633 E-06	-2,5467 E-06	5,8208 E-07
01450	001	0,1237	0,0170	-0,3855	-1,0385 E-04	7,1765 E-04	1,1264 E-04
	002	0,0092	0,0012	-0,0520	-3,0897 E-06	5,2947 E-05	1,3393 E-05
	003	0,0093	0,0015	-0,0523	-4,0953 E-06	5,3839 E-05	1,2959 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,0281 E-07	-4,456 E-07	2,172 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0004	-0,0006	0,0009	2,8157 E-06	-2,4954 E-06	1,2163 E-06
01451	001	0,1801	0,0247	-0,3894	-1,022 E-04	6,9604 E-04	1,7511 E-04
	002	0,0133	0,0016	-0,0526	-2,6805 E-06	5,1224 E-05	2,0576 E-05
	003	0,0135	0,0020	-0,0529	-3,6841 E-06	5,2111 E-05	1,991 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0002	5,0179 E-07	-4,4339 E-07	3,3274 E-07
	005	-0,0006	-0,0009	0,0009	2,81 E-06	-2,483 E-06	1,8634 E-06
01452	001	0,2357	0,0324	-0,3924	-1,0449 E-04	6,9395 E-04	2,3756 E-04
	002	0,0174	0,0019	-0,0533	-2,3766 E-06	5,1518 E-05	2,7607 E-05
	003	0,0177	0,0023	-0,0536	-3,3357 E-06	5,2428 E-05	2,6709 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0001	4,7953 E-07	-4,5472 E-07	4,4914 E-07
	005	-0,0008	-0,0012	0,0008	2,6853 E-06	-2,5464 E-06	2,5152 E-06
01453	001	0,0312	0,0049	-0,3816	-1,1838 E-04	7,5435 E-04	3,0853 E-05
	002	0,0023	0,0004	-0,0509	-3,6911 E-06	5,4813 E-05	3,6949 E-06
	003	0,0023	0,0004	-0,0512	-4,622 E-06	5,5901 E-05	3,6041 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,6546 E-07	-5,4384 E-07	4,5412 E-08
	005	-0,0001	-0,0002	0,0010	2,6066 E-06	-3,0455 E-06	2,5431 E-07
01454	001	0,0884	0,0137	-0,3867	-1,0954 E-04	6,8304 E-04	9,652 E-05
	002	0,0063	0,0011	-0,0515	-3,2071 E-06	4,8303 E-05	1,1535 E-05
	003	0,0065	0,0012	-0,0519	-4,2086 E-06	4,9385 E-05	1,125 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,0077 E-07	-5,406 E-07	1,4276 E-07
	005	-0,0004	-0,0005	0,0010	2,8043 E-06	-3,0274 E-06	7,9947 E-07
01455	001	0,1415	0,0217	-0,3912	-1,0364 E-04	6,4836 E-04	1,64 E-04
	002	0,0100	0,0015	-0,0522	-2,481 E-06	4,5345 E-05	1,9597 E-05
	003	0,0102	0,0018	-0,0525	-3,5039 E-06	4,6415 E-05	1,911 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,1144 E-07	-5,3531 E-07	2,4351 E-07
	005	-0,0006	-0,0008	0,0010	2,8641 E-06	-2,9977 E-06	1,3636 E-06
01456	001	0,1929	0,0291	-0,3947	-1,0263 E-04	6,3806 E-04	2,3027 E-04
	002	0,0136	0,0018	-0,0528	-1,8954 E-06	4,4949 E-05	2,7389 E-05
	003	0,0139	0,0022	-0,0532	-2,8995 E-06	4,6027 E-05	2,6702 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0002	5,0206 E-07	-5,3918 E-07	3,4372 E-07
	005	-0,0008	-0,0010	0,0010	2,8115 E-06	-3,0194 E-06	1,9248 E-06
01457	001	0,2441	0,0367	-0,3972	-1,0655 E-04	6,4187 E-04	2,968 E-04
	002	0,0172	0,0020	-0,0535	-1,7755 E-06	4,613 E-05	3,49 E-05
	003	0,0176	0,0025	-0,0539	-2,7392 E-06	4,7256 E-05	3,4008 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	4,8187 E-07	-5,6282 E-07	4,4582 E-07
	005	-0,0011	-0,0013	0,0010	2,6985 E-06	-3,1518 E-06	2,4966 E-06
01458	001	0,0558	0,0102	-0,3885	-1,2015 E-04	6,5224 E-04	7,2601 E-05
	002	0,0038	0,0008	-0,0511	-3,7246 E-06	4,3731 E-05	8,6678 E-06
	003	0,0039	0,0009	-0,0515	-4,7148 E-06	4,4972 E-05	8,5073 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0002	4,9506 E-07	-6,2041 E-07	8,0242 E-08
	005	-0,0003	-0,0003	0,0012	2,7724 E-06	-3,4743 E-06	4,4935 E-07
01459	001	0,1058	0,0187	-0,3934	-1,0644 E-04	6,0267 E-04	1,4499 E-04
	002	0,0071	0,0014	-0,0517	-2,4651 E-06	3,92 E-05	1,7745 E-05
	003	0,0073	0,0016	-0,0521	-3,5073 E-06	4,043 E-05	1,7418 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,211 E-07	-6,1488 E-07	1,635 E-07
	005	-0,0005	-0,0006	0,0012	2,9181 E-06	-3,4433 E-06	9,1562 E-07
01460	001	0,1532	0,0259	-0,3973	-1,0006 E-04	5,8397 E-04	2,1351 E-04
	002	0,0101	0,0018	-0,0524	-1,3089 E-06	3,806 E-05	2,6353 E-05
	003	0,0104	0,0021	-0,0528	-2,3507 E-06	3,9282 E-05	2,5865 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0002	5,209 E-07	-6,1123 E-07	2,4416 E-07
	005	-0,0008	-0,0009	0,0012	2,9171 E-06	-3,4229 E-06	1,3673 E-06
01461	001	0,1998	0,0330	-0,4001	-1,008 E-04	5,8209 E-04	2,7935 E-04
	002	0,0132	0,0019	-0,0530	-6,4131 E-07	3,8955 E-05	3,4332 E-05
	003	0,0136	0,0023	-0,0534	-1,6522 E-06	4,0205 E-05	3,3686 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	5,0543 E-07	-6,2471 E-07	3,2292 E-07
	005	-0,0011	-0,0012	0,0012	2,8304 E-06	-3,4984 E-06	1,8083 E-06
01462	001	0,0262	0,0060	-0,3911	-1,3874 E-04	6,2845 E-04	4,0198 E-05
	002	0,0017	0,0005	-0,0507	-5,0571 E-06	3,9729 E-05	4,8169 E-06
	003	0,0017	0,0006	-0,0512	-6,051 E-06	4,1086 E-05	4,7551 E-06
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,9692 E-07	-6,7855 E-07	3,0903 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	0,0013	2,7827 E-06	-3,7999 E-06	1,7306 E-07
01463	001	0,0734	0,0157	-0,3961	-1,1251 E-04	5,605 E-04	1,164 E-04
	002	0,0045	0,0013	-0,0513	-2,8906 E-06	3,2941 E-05	1,4753 E-05
	003	0,0047	0,0015	-0,0518	-3,9586 E-06	3,4299 E-05	1,4567 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,3398 E-07	-6,7943 E-07	9,3255 E-08
	005	-0,0004	-0,0005	0,0013	2,9903 E-06	-3,8048 E-06	5,2223 E-07
01464	001	0,1170	0,0230	-0,4001	-9,661 E-05	5,3287 E-04	1,8585 E-04
	002	0,0070	0,0017	-0,0519	-8,305 E-07	3,0845 E-05	2,426 E-05
	003	0,0073	0,0020	-0,0524	-1,9135 E-06	3,2184 E-05	2,3959 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0002	5,4149 E-07	-6,6937 E-07	1,5062 E-07
	005	-0,0007	-0,0007	0,0013	3,0324 E-06	-3,7485 E-06	8,4349 E-07
01465	001	0,1594	0,0294	-0,4031	-9,2708 E-05	5,2724 E-04	2,5024 E-04
	002	0,0095	0,0019	-0,0525	6,6698 E-07	3,163 E-05	3,29 E-05
	003	0,0098	0,0022	-0,0530	-3,9614 E-07	3,2972 E-05	3,2492 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	5,3156 E-07	-6,7104 E-07	2,0427 E-07
	005	-0,0010	-0,0010	0,0013	2,9768 E-06	-3,7578 E-06	1,1439 E-06
01466	001	0,2017	0,0362	-0,4051	-9,8524 E-05	5,2705 E-04	3,1325 E-04
	002	0,0121	0,0019	-0,0532	1,3472 E-06	3,3448 E-05	4,0651 E-05
	003	0,0125	0,0023	-0,0536	3,251 E-07	3,4853 E-05	4,0132 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	5,1107 E-07	-7,0244 E-07	2,5925 E-07
	005	-0,0013	-0,0013	0,0013	2,862 E-06	-3,9336 E-06	1,4518 E-06
01467	001	0,0450	0,0123	-0,3997	-1,266 E-04	5,2485 E-04	7,4859 E-05
	002	0,0025	0,0011	-0,0511	-4,195 E-06	2,6564 E-05	1,0279 E-05
	003	0,0026	0,0012	-0,0516	-5,3004 E-06	2,7997 E-05	1,0212 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0003	5,5271 E-07	-7,1608 E-07	3,3662 E-08
	005	-0,0003	-0,0003	0,0015	3,0951 E-06	-4,01 E-06	1,8851 E-07
01468	001	0,0852	0,0202	-0,4031	-9,1673 E-05	4,8613 E-04	1,4214 E-04
	002	0,0044	0,0016	-0,0515	-5,6761 E-07	2,2959 E-05	2,0405 E-05
	003	0,0046	0,0018	-0,0520	-1,7046 E-06	2,4363 E-05	2,0289 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0003	5,6849 E-07	-7,0213 E-07	5,7884 E-08
	005	-0,0006	-0,0006	0,0015	3,1835 E-06	-3,9319 E-06	3,2415 E-07
01469	001	0,1236	0,0263	-0,4059	-7,8927 E-05	4,7586 E-04	2,0559 E-04
	002	0,0062	0,0019	-0,0520	2,0276 E-06	2,3227 E-05	3,0024 E-05
	003	0,0065	0,0022	-0,0525	9,0873 E-07	2,462 E-05	2,9857 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,5945 E-07	-6,9659 E-07	8,3501 E-08
	005	-0,0009	-0,0009	0,0015	3,1329 E-06	-3,9009 E-06	4,676 E-07
01470	001	0,1618	0,0322	-0,4080	-8,2428 E-05	4,7802 E-04	2,6344 E-04
	002	0,0082	0,0019	-0,0525	3,8687 E-06	2,6041 E-05	3,8492 E-05
	003	0,0086	0,0023	-0,0531	2,7801 E-06	2,7466 E-05	3,8274 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,443 E-07	-7,1241 E-07	1,09 E-07
	005	-0,0013	-0,0011	0,0015	3,0481 E-06	-3,9895 E-06	6,1038 E-07
01471	001	0,0045	-0,0027	-0,3180	2,6039 E-04	4,1908 E-04	-3,7456 E-07
	002	0,0003	0,0000	-0,0384	-1,5771 E-08	2,8328 E-05	3,8297 E-08
	003	0,0002	0,0001	-0,0347	-6,6466 E-06	2,1957 E-05	7,3571 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,3154 E-06	3,1857 E-06	-1,7637 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0002	-0,0002	-0,0101	1,8566 E-05	1,784 E-05	-9,8768 E-08
01472	001	0,1628	-0,0999	-0,3187	2,5404 E-04	4,2605 E-04	6,0537 E-06
	002	0,0115	-0,0002	-0,0384	1,0094 E-06	2,9794 E-05	-3,8152 E-07
	003	0,0091	0,0025	-0,0348	-5,7742 E-06	2,3183 E-05	7,6976 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0018	3,3918 E-06	3,3056 E-06	-5,7564 E-07
	005	0,0068	-0,0073	-0,0101	1,8994 E-05	1,8511 E-05	-3,2236 E-06
01473	001	0,1630	-0,0852	-0,3967	2,2159 E-04	4,316 E-04	1,2584 E-04
	002	0,0115	0,0003	-0,0440	-4,3384 E-06	3,1008 E-05	1,1168 E-06
	003	0,0091	0,0028	-0,0391	-1,1134 E-05	2,4407 E-05	-1,1603 E-07
	004	0,0012	-0,0013	-0,0024	3,3979 E-06	3,3002 E-06	6,164 E-07
	005	0,0068	-0,0071	-0,0135	1,9028 E-05	1,8481 E-05	3,4519 E-06
01474	001	0,0040	-0,0027	-0,3912	2,5376 E-04	3,8738 E-04	9,9251 E-07
	002	0,0003	0,0000	-0,0436	7,7033 E-08	2,9472 E-05	1,1951 E-07
	003	0,0003	0,0001	-0,0390	-7,0914 E-06	2,4368 E-05	1,7775 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,5842 E-06	2,5521 E-06	-2,9123 E-08
	005	0,0001	-0,0002	-0,0131	2,0072 E-05	1,4291 E-05	-1,6309 E-07
01475	001	0,0099	-0,0064	-0,3800	2,5201 E-04	3,9697 E-04	3,1985 E-06
	002	0,0007	0,0000	-0,0428	6,8244 E-08	2,921 E-05	1,6901 E-07
	003	0,0006	0,0002	-0,0382	-6,8913 E-06	2,3662 E-05	2,3529 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0023	3,4798 E-06	2,774 E-06	-3,3141 E-08
	005	0,0004	-0,0005	-0,0127	1,9487 E-05	1,5535 E-05	-1,8559 E-07
01476	001	0,0304	-0,0187	-0,3806	2,3867 E-04	4,1 E-04	1,0125 E-05
	002	0,0022	0,0000	-0,0428	-3,1323 E-07	2,9189 E-05	1,4253 E-07
	003	0,0017	0,0005	-0,0383	-6,9859 E-06	2,3182 E-05	2,3049 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0023	3,3363 E-06	3,003 E-06	-4,3979 E-08
	005	0,0012	-0,0014	-0,0127	1,8683 E-05	1,6817 E-05	-2,4628 E-07
01477	001	0,0512	-0,0304	-0,3812	2,2947 E-04	4,1476 E-04	2,0059 E-05
	002	0,0036	0,0000	-0,0428	-3,6872 E-07	2,9321 E-05	1,3456 E-07
	003	0,0029	0,0009	-0,0383	-6,8931 E-06	2,3178 E-05	1,5577 E-07
	004	0,0004	-0,0004	-0,0023	3,2622 E-06	3,0718 E-06	-1,0606 E-08
	005	0,0021	-0,0024	-0,0127	1,8268 E-05	1,7202 E-05	-5,9394 E-08
01478	001	0,0720	-0,0417	-0,3818	2,2316 E-04	4,1792 E-04	3,2346 E-05
	002	0,0051	0,0000	-0,0429	-2,7016 E-07	2,9501 E-05	2,54 E-07
	003	0,0041	0,0012	-0,0383	-6,7374 E-06	2,3274 E-05	1,7046 E-07
	004	0,0005	-0,0006	-0,0023	3,2336 E-06	3,1137 E-06	4,1769 E-08
	005	0,0030	-0,0033	-0,0128	1,8108 E-05	1,7437 E-05	2,3391 E-07
01479	001	0,0930	-0,0527	-0,3823	2,1902 E-04	4,2087 E-04	4,7108 E-05
	002	0,0066	0,0000	-0,0429	-2,2405 E-07	2,9694 E-05	4,6259 E-07
	003	0,0052	0,0015	-0,0383	-6,6956 E-06	2,3379 E-05	2,3321 E-07
	004	0,0007	-0,0007	-0,0023	3,2358 E-06	3,1574 E-06	1,1469 E-07
	005	0,0038	-0,0042	-0,0128	1,812 E-05	1,7681 E-05	6,4227 E-07
01480	001	0,1142	-0,0636	-0,3828	2,1683 E-04	4,2359 E-04	6,5153 E-05
	002	0,0081	0,0001	-0,0429	-4,1668 E-07	2,9881 E-05	7,5238 E-07
	003	0,0064	0,0019	-0,0383	-6,9306 E-06	2,3473 E-05	3,1987 E-07
	004	0,0008	-0,0009	-0,0023	3,2569 E-06	3,2042 E-06	2,1625 E-07
	005	0,0047	-0,0051	-0,0129	1,8239 E-05	1,7943 E-05	1,211 E-06
01481	001	0,1354	-0,0744	-0,3833	2,1774 E-04	4,2623 E-04	8,6339 E-05
	002	0,0096	0,0001	-0,0430	-1,1288 E-06	3,01 E-05	1,1241 E-06
	003	0,0076	0,0022	-0,0384	-7,7237 E-06	2,3593 E-05	4,3249 E-07
	004	0,0010	-0,0011	-0,0023	3,2975 E-06	3,2536 E-06	3,4579 E-07
	005	0,0056	-0,0060	-0,0129	1,8466 E-05	1,822 E-05	1,9364 E-06
01482	001	0,1568	-0,0854	-0,3837	2,2453 E-04	4,2963 E-04	1,0556 E-04
	002	0,0111	0,0002	-0,0430	-2,5336 E-06	3,0624 E-05	2,0929 E-06
	003	0,0087	0,0027	-0,0384	-9,2886 E-06	2,4046 E-05	1,1874 E-06
	004	0,0012	-0,0012	-0,0023	3,3775 E-06	3,2889 E-06	4,5276 E-07
	005	0,0065	-0,0069	-0,0130	1,8914 E-05	1,8418 E-05	2,5354 E-06
01483	001	0,0202	-0,0128	-0,3639	2,5033 E-04	4,0651 E-04	4,1984 E-06
	002	0,0015	0,0000	-0,0416	-2,4976 E-07	2,9119 E-05	9,8688 E-09
	003	0,0012	0,0003	-0,0373	-7,0349 E-06	2,3198 E-05	1,1415 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0021	3,3926 E-06	2,9603 E-06	-5,214 E-08
	005	0,0008	-0,0010	-0,0120	1,8998 E-05	1,6577 E-05	-2,9198 E-07
01484	001	0,0408	-0,0251	-0,3642	2,4164 E-04	4,1194 E-04	1,3226 E-05
	002	0,0029	0,0000	-0,0416	-3,6221 E-07	2,9253 E-05	-1,4832 E-09
	003	0,0023	0,0007	-0,0373	-6,9958 E-06	2,3182 E-05	6,6979 E-08
	004	0,0003	-0,0003	-0,0022	3,3168 E-06	3,0358 E-06	-3,4231 E-08
	005	0,0017	-0,0019	-0,0120	1,8574 E-05	1,7001 E-05	-1,9169 E-07
01485	001	0,0615	-0,0371	-0,3646	2,3558 E-04	4,1589 E-04	2,3736 E-05
	002	0,0044	0,0000	-0,0417	-2,0618 E-07	2,9425 E-05	1,2718 E-07
	003	0,0035	0,0010	-0,0373	-6,7675 E-06	2,3248 E-05	1,2859 E-07
	004	0,0005	-0,0005	-0,0022	3,2807 E-06	3,0887 E-06	-7,0574 E-10
	005	0,0025	-0,0028	-0,0121	1,8372 E-05	1,7297 E-05	-3,9522 E-09
01486	001	0,0825	-0,0487	-0,3650	2,3218 E-04	4,192 E-04	3,5868 E-05
	002	0,0058	0,0000	-0,0417	-3,9963 E-08	2,9615 E-05	3,4632 E-07
	003	0,0046	0,0014	-0,0374	-6,6074 E-06	2,3345 E-05	2,5419 E-07
	004	0,0006	-0,0007	-0,0022	3,2837 E-06	3,1352 E-06	4,6061 E-08
	005	0,0034	-0,0037	-0,0121	1,8389 E-05	1,7557 E-05	2,5794 E-07
01487	001	0,1035	-0,0603	-0,3654	2,3131 E-04	4,2217 E-04	5,0094 E-05
	002	0,0073	0,0000	-0,0417	-5,0329 E-09	2,9811 E-05	6,4668 E-07
	003	0,0058	0,0017	-0,0374	-6,6398 E-06	2,3448 E-05	4,2451 E-07
	004	0,0008	-0,0008	-0,0022	3,3174 E-06	3,1818 E-06	1,1109 E-07
	005	0,0043	-0,0047	-0,0121	1,8577 E-05	1,7818 E-05	6,2209 E-07
01488	001	0,1247	-0,0719	-0,3658	2,3237 E-04	4,2487 E-04	6,6695 E-05
	002	0,0088	0,0000	-0,0417	-2,2935 E-07	3,0015 E-05	1,1388 E-06
	003	0,0070	0,0020	-0,0374	-6,9612 E-06	2,3555 E-05	7,4051 E-07
	004	0,0009	-0,0010	-0,0022	3,3659 E-06	3,23 E-06	1,9915 E-07
	005	0,0052	-0,0056	-0,0122	1,8849 E-05	1,8088 E-05	1,1152 E-06
01489	001	0,1460	-0,0836	-0,3661	2,3402 E-04	4,2744 E-04	8,3967 E-05
	002	0,0103	0,0001	-0,0418	-8,0068 E-07	3,0254 E-05	2,0638 E-06
	003	0,0082	0,0024	-0,0374	-7,608 E-06	2,3696 E-05	1,4735 E-06
	004	0,0011	-0,0012	-0,0022	3,4037 E-06	3,2791 E-06	2,9518 E-07
	005	0,0061	-0,0066	-0,0122	1,9061 E-05	1,8363 E-05	1,653 E-06
01490	001	0,0102	-0,0065	-0,3474	2,5986 E-04	4,0769 E-04	3,0215 E-07
	002	0,0007	0,0000	-0,0404	3,0102 E-09	2,9006 E-05	-1,3253 E-07
	003	0,0006	0,0002	-0,0363	-6,8181 E-06	2,3002 E-05	-7,0141 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0020	3,4105 E-06	3,0018 E-06	-3,1196 E-08
	005	0,0004	-0,0005	-0,0114	1,9099 E-05	1,681 E-05	-1,747 E-07
01491	001	0,0306	-0,0194	-0,3475	2,5292 E-04	4,105 E-04	6,7965 E-06
	002	0,0022	0,0000	-0,0404	-3,0508 E-07	2,914 E-05	-1,667 E-07
	003	0,0017	0,0005	-0,0364	-7,0303 E-06	2,3091 E-05	-8,7031 E-08
	004	0,0002	-0,0003	-0,0020	3,3626 E-06	3,0246 E-06	-3,9835 E-08
	005	0,0012	-0,0014	-0,0113	1,8831 E-05	1,6938 E-05	-2,2307 E-07
01492	001	0,0511	-0,0318	-0,3476	2,4639 E-04	4,14 E-04	1,5775 E-05
	002	0,0036	0,0000	-0,0404	-1,3669 E-07	2,9331 E-05	6,3328 E-08
	003	0,0029	0,0009	-0,0364	-6,7689 E-06	2,32 E-05	1,1237 E-07
	004	0,0004	-0,0004	-0,0020	3,3161 E-06	3,0654 E-06	-2,4522 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0021	-0,0024	-0,0114	1,857 E-05	1,7166 E-05	-1,3732 E-07
01493	001	0,0719	-0,0440	-0,3479	2,4261 E-04	4,1754 E-04	2,5382 E-05
	002	0,0051	0,0000	-0,0405	8,3419 E-08	2,9525 E-05	3,3578 E-07
	003	0,0040	0,0012	-0,0364	-6,5326 E-06	2,3302 E-05	3,3911 E-07
	004	0,0005	-0,0006	-0,0020	3,308 E-06	3,1114 E-06	-1,6655 E-09
	005	0,0030	-0,0033	-0,0114	1,8525 E-05	1,7424 E-05	-9,3266 E-09
01494	001	0,0929	-0,0561	-0,3482	2,4173 E-04	4,2079 E-04	3,5815 E-05
	002	0,0066	0,0000	-0,0405	2,4069 E-07	2,9727 E-05	5,9494 E-07
	003	0,0052	0,0015	-0,0364	-6,434 E-06	2,341 E-05	5,415 E-07
	004	0,0007	-0,0008	-0,0020	3,3374 E-06	3,1584 E-06	2,6718 E-08
	005	0,0038	-0,0042	-0,0114	1,8689 E-05	1,7687 E-05	1,4962 E-07
01495	001	0,1141	-0,0683	-0,3484	2,4337 E-04	4,2367 E-04	4,7078 E-05
	002	0,0081	0,0000	-0,0405	3,1142 E-07	2,9931 E-05	9,2171 E-07
	003	0,0064	0,0018	-0,0364	-6,4775 E-06	2,3518 E-05	8,0277 E-07
	004	0,0008	-0,0009	-0,0020	3,3945 E-06	3,2061 E-06	5,947 E-08
	005	0,0047	-0,0052	-0,0114	1,9009 E-05	1,7954 E-05	3,3303 E-07
01496	001	0,1353	-0,0805	-0,3487	2,4599 E-04	4,2617 E-04	5,9956 E-05
	002	0,0096	0,0000	-0,0405	2,4049 E-07	3,0116 E-05	1,5359 E-06
	003	0,0076	0,0022	-0,0364	-6,6669 E-06	2,3605 E-05	1,3156 E-06
	004	0,0010	-0,0011	-0,0020	3,4537 E-06	3,2555 E-06	1,1014 E-07
	005	0,0056	-0,0061	-0,0114	1,9341 E-05	1,8231 E-05	6,1677 E-07
01497	001	0,1567	-0,0928	-0,3489	2,4485 E-04	4,2822 E-04	7,3735 E-05
	002	0,0111	0,0000	-0,0405	-3,0475 E-08	3,0261 E-05	2,5911 E-06
	003	0,0088	0,0025	-0,0365	-6,9286 E-06	2,3647 E-05	2,2474 E-06
	004	0,0012	-0,0013	-0,0020	3,4491 E-06	3,3068 E-06	1,7189 E-07
	005	0,0065	-0,0071	-0,0115	1,9315 E-05	1,8518 E-05	9,6259 E-07
01498	001	0,0205	-0,0131	-0,3307	2,623 E-04	4,1043 E-04	2,7651 E-06
	002	0,0014	0,0000	-0,0392	-1,7021 E-07	2,8936 E-05	-1,5095 E-07
	003	0,0011	0,0003	-0,0354	-6,9438 E-06	2,2863 E-05	-9,1733 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0019	3,3868 E-06	3,0367 E-06	-2,9611 E-08
	005	0,0008	-0,0009	-0,0106	1,8966 E-05	1,7006 E-05	-1,6582 E-07
01499	001	0,0409	-0,0260	-0,3308	2,5566 E-04	4,1213 E-04	9,1892 E-06
	002	0,0029	0,0000	-0,0392	2,2198 E-08	2,9209 E-05	2,2842 E-07
	003	0,0023	0,0007	-0,0354	-6,6528 E-06	2,3121 E-05	2,9308 E-07
	004	0,0003	-0,0003	-0,0019	3,3375 E-06	3,0442 E-06	-3,233 E-08
	005	0,0017	-0,0019	-0,0106	1,869 E-05	1,7048 E-05	-1,8105 E-07
01500	001	0,0615	-0,0387	-0,3309	2,5118 E-04	4,1581 E-04	1,6751 E-05
	002	0,0044	0,0000	-0,0393	2,2353 E-07	2,9423 E-05	5,9279 E-07
	003	0,0035	0,0010	-0,0355	-6,415 E-06	2,3252 E-05	6,3315 E-07
	004	0,0005	-0,0005	-0,0019	3,3193 E-06	3,0856 E-06	-2,0182 E-08
	005	0,0025	-0,0028	-0,0107	1,8588 E-05	1,7279 E-05	-1,1302 E-07
01501	001	0,0824	-0,0512	-0,3310	2,4918 E-04	4,1944 E-04	2,5059 E-05
	002	0,0058	0,0000	-0,0393	3,5701 E-07	2,9631 E-05	8,2004 E-07
	003	0,0046	0,0013	-0,0355	-6,306 E-06	2,3364 E-05	8,2552 E-07
	004	0,0006	-0,0007	-0,0019	3,3315 E-06	3,1336 E-06	-2,741 E-09
	005	0,0034	-0,0038	-0,0107	1,8656 E-05	1,7548 E-05	-1,535 E-08
01502	001	0,1034	-0,0637	-0,3312	2,494 E-04	4,2262 E-04	3,2724 E-05
	002	0,0073	0,0000	-0,0393	4,7641 E-07	2,9848 E-05	9,75 E-07
	003	0,0058	0,0016	-0,0355	-6,2588 E-06	2,3484 E-05	9,7525 E-07
	004	0,0008	-0,0008	-0,0019	3,3676 E-06	3,1817 E-06	-1,2458 E-10
	005	0,0043	-0,0047	-0,0107	1,8858 E-05	1,7817 E-05	-6,9766 E-10
01503	001	0,1247	-0,0762	-0,3313	2,5205 E-04	4,254 E-04	3,7682 E-05
	002	0,0088	-0,0001	-0,0393	6,3276 E-07	3,0069 E-05	1,0743 E-06
	003	0,0070	0,0020	-0,0355	-6,2263 E-06	2,3609 E-05	1,1594 E-06
	004	0,0009	-0,0010	-0,0019	3,4295 E-06	3,2302 E-06	-4,2539 E-08
	005	0,0052	-0,0056	-0,0107	1,9205 E-05	1,8089 E-05	-2,3822 E-07
01504	001	0,1460	-0,0889	-0,3315	2,5603 E-04	4,2736 E-04	4,212 E-05
	002	0,0103	-0,0001	-0,0393	8,2053 E-07	3,0197 E-05	1,2808 E-06
	003	0,0082	0,0023	-0,0355	-6,1807 E-06	2,3639 E-05	1,4667 E-06
	004	0,0011	-0,0012	-0,0019	3,5006 E-06	3,279 E-06	-9,2908 E-08
	005	0,0061	-0,0066	-0,0107	1,9603 E-05	1,8362 E-05	-5,2029 E-07
01505	001	0,2007	-0,0434	-0,4602	2,2689 E-04	2,7831 E-04	-2,8122 E-04
	002	0,0167	0,0005	-0,0546	-4,616 E-06	2,2569 E-05	-3,1042 E-05
	003	0,0150	0,0027	-0,0506	-1,2106 E-05	1,9036 E-05	-3,3992 E-05
	004	0,0009	-0,0011	-0,0020	3,745 E-06	1,7667 E-06	1,4752 E-06
	005	0,0049	-0,0062	-0,0112	2,0972 E-05	9,8934 E-06	8,2611 E-06
01506	001	0,3063	-0,1447	-0,4612	2,9824 E-04	5,6781 E-04	1,3846 E-04
	002	0,0225	0,0012	-0,0544	-7,634 E-07	4,9388 E-05	4,7606 E-06
	003	0,0174	0,0059	-0,0494	-8,9145 E-06	4,6051 E-05	2,8972 E-06
	004	0,0025	-0,0024	-0,0025	4,0756 E-06	1,6683 E-06	9,3172 E-07
	005	0,0143	-0,0133	-0,0140	2,2823 E-05	9,3426 E-06	5,2176 E-06
01507	001	0,3286	-0,1431	-0,5148	2,8 E-04	6,198 E-04	1,3437 E-04
	002	0,0232	0,0012	-0,0548	-3,0517 E-06	5,2259 E-05	3,6069 E-06
	003	0,0179	0,0060	-0,0485	-1,0194 E-05	4,9889 E-05	3,0453 E-06
	004	0,0026	-0,0024	-0,0031	3,571 E-06	1,1852 E-06	2,8079 E-07
	005	0,0148	-0,0134	-0,0175	1,9998 E-05	6,6374 E-06	1,5724 E-06
01508	001	0,1737	-0,0519	-0,4940	1,338 E-04	3,1495 E-04	5,2937 E-05
	002	0,0128	-0,0001	-0,0539	-1,1408 E-05	3,0532 E-05	-1,0896 E-05
	003	0,0103	0,0022	-0,0487	-1,8599 E-05	2,7812 E-05	-1,5335 E-05
	004	0,0012	-0,0011	-0,0026	3,5954 E-06	1,3602 E-06	2,2194 E-06
	005	0,0068	-0,0063	-0,0145	2,0134 E-05	7,6171 E-06	1,2429 E-05
01509	001	0,1820	-0,0531	-0,4866	1,9054 E-04	3,3289 E-04	-1,0822 E-04
	002	0,0141	0,0002	-0,0542	-6,8952 E-06	2,6217 E-05	-2,0533 E-05
	003	0,0118	0,0026	-0,0493	-1,3839 E-05	2,1252 E-05	-2,5047 E-05
	004	0,0011	-0,0012	-0,0025	3,4721 E-06	2,4824 E-06	2,2568 E-06
	005	0,0064	-0,0067	-0,0137	1,9444 E-05	1,3901 E-05	1,2638 E-05
01510	001	0,2088	-0,0706	-0,4912	2,3669 E-04	3,3505 E-04	-6,8626 E-05
	002	0,0159	0,0007	-0,0543	-3,9782 E-06	1,8744 E-05	-1,5046 E-05
	003	0,0130	0,0036	-0,0492	-1,0791 E-05	9,0938 E-06	-1,8537 E-05
	004	0,0014	-0,0015	-0,0026	3,4062 E-06	4,8251 E-06	1,7454 E-06
	005	0,0081	-0,0083	-0,0144	1,9075 E-05	2,702 E-05	9,7743 E-06
01511	001	0,2367	-0,0915	-0,4949	2,6688 E-04	3,7191 E-04	-1,0479 E-05
	002	0,0173	0,0009	-0,0544	-2,3564 E-06	1,9224 E-05	-9,059 E-06
	003	0,0136	0,0044	-0,0491	-9,1723 E-06	8,0141 E-06	-1,1743 E-05
	004	0,0019	-0,0017	-0,0027	3,4079 E-06	5,6049 E-06	1,3418 E-06
	005	0,0105	-0,0098	-0,0150	1,9084 E-05	3,1388 E-05	7,5139 E-06
01512	001	0,2695	-0,1141	-0,4975	2,8259 E-04	4,5529 E-04	6,1005 E-05
	002	0,0192	0,0010	-0,0546	-1,7993 E-06	2,869 E-05	-2,4378 E-06
	003	0,0146	0,0051	-0,0490	-8,7951 E-06	1,9234 E-05	-4,313 E-06
	004	0,0023	-0,0020	-0,0028	3,4979 E-06	4,7278 E-06	9,3762 E-07
	005	0,0129	-0,0113	-0,0157	1,9588 E-05	2,6476 E-05	5,2507 E-06
01513	001	0,3104	-0,1376	-0,4991	2,8524 E-04	5,6818 E-04	1,2554 E-04
	002	0,0221	0,0012	-0,0547	-2,2975 E-06	4,5397 E-05	3,2556 E-06
	003	0,0169	0,0058	-0,0489	-9,6227 E-06	4,0891 E-05	2,1799 E-06
	004	0,0026	-0,0023	-0,0029	3,6626 E-06	2,2529 E-06	5,3783 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0145	-0,0130	-0,0163	2,0511 E-05	1,2616 E-05	3,0118 E-06
01514	001	0,2048	-0,0596	-0,4729	2,3318 E-04	2,644 E-04	-1,8289 E-04
	002	0,0165	0,0006	-0,0544	-3,8954 E-06	1,5054 E-05	-2,3712 E-05
	003	0,0142	0,0033	-0,0499	-1,0763 E-05	6,6963 E-06	-2,7321 E-05
	004	0,0011	-0,0013	-0,0023	3,4338 E-06	4,179 E-06	1,8045 E-06
	005	0,0064	-0,0074	-0,0127	1,9229 E-05	2,3402 E-05	1,0105 E-05
01515	001	0,2261	-0,0799	-0,4747	2,6317 E-04	2,7625 E-04	-7,1538 E-05
	002	0,0175	0,0009	-0,0545	-2,3853 E-06	1,1193 E-05	-1,4056 E-05
	003	0,0144	0,0041	-0,0497	-9,1188 E-06	-3,0304 E-07	-1,7104 E-05
	004	0,0016	-0,0016	-0,0024	3,3667 E-06	5,7479 E-06	1,5243 E-06
	005	0,0087	-0,0089	-0,0133	1,8854 E-05	3,2188 E-05	8,5361 E-06
01516	001	0,2505	-0,1024	-0,4761	2,8305 E-04	3,4149 E-04	2,5248 E-05
	002	0,0185	0,0010	-0,0545	-1,4723 E-06	1,6712 E-05	-5,2206 E-06
	003	0,0145	0,0048	-0,0495	-8,3299 E-06	5,368 E-06	-7,5522 E-06
	004	0,0020	-0,0019	-0,0025	3,4288 E-06	5,672 E-06	1,1658 E-06
	005	0,0113	-0,0105	-0,0139	1,9201 E-05	3,1763 E-05	6,5284 E-06
01517	001	0,2820	-0,1261	-0,4769	2,9297 E-04	4,5402 E-04	1,0429 E-04
	002	0,0204	0,0011	-0,0545	-1,234 E-06	3,1342 E-05	2,0381 E-06
	003	0,0155	0,0054	-0,0493	-8,5165 E-06	2,3363 E-05	2,3465 E-07
	004	0,0024	-0,0022	-0,0026	3,6413 E-06	3,9891 E-06	9,0173 E-07
	005	0,0135	-0,0120	-0,0146	2,0391 E-05	2,2339 E-05	5,0497 E-06
01518	001	0,1690	-0,0511	-0,4945	1,7925 E-04	4,6403 E-04	1,6792 E-04
	002	0,0119	-0,0004	-0,0535	-8,645 E-06	4,9188 E-05	-8,2523 E-06
	003	0,0094	0,0017	-0,0483	-1,5666 E-05	4,8552 E-05	-1,1617 E-05
	004	0,0012	-0,0011	-0,0026	3,5105 E-06	3,1835 E-07	1,6822 E-06
	005	0,0069	-0,0060	-0,0148	1,9659 E-05	1,7828 E-06	9,4202 E-06
01519	001	0,2005	-0,0410	-0,4602	2,1641 E-04	3,8296 E-04	-3,013 E-04
	002	0,0169	0,0001	-0,0551	-4,5188 E-06	3,3172 E-05	-3,2089 E-05
	003	0,0152	0,0021	-0,0513	-1,4218 E-05	3,1213 E-05	-3,4373 E-05
	004	0,0008	-0,0010	-0,0019	4,8497 E-06	9,7911 E-07	1,1419 E-06
	005	0,0046	-0,0056	-0,0106	2,7158 E-05	5,483 E-06	6,3949 E-06
01520	001	-0,0004	0,0076	-0,1391	-3,7795 E-05	-2,8392 E-05	-8,3575 E-04
	002	-0,0328	-0,0015	-0,0557	-1,3178 E-05	-1,0216 E-04	8,1939 E-05
	003	-0,0323	-0,0013	-0,0560	-1,3022 E-05	-1,0069 E-04	9,3373 E-05
	004	-0,0002	-0,0001	0,0002	-7,8084 E-08	-7,378 E-07	-5,717 E-06
	005	-0,0014	-0,0003	0,0008	-4,3727 E-07	-4,1317 E-06	-3,2015 E-05
01521	001	0,0101	0,0180	-0,1399	-3,7795 E-05	-2,8392 E-05	-8,3575 E-04
	002	-0,0338	-0,0025	-0,0571	-1,3178 E-05	-1,0216 E-04	8,1939 E-05
	003	-0,0334	-0,0025	-0,0574	-1,3022 E-05	-1,0069 E-04	9,3373 E-05
	004	-0,0002	0,0000	0,0001	-7,8084 E-08	-7,378 E-07	-5,717 E-06
	005	-0,0010	0,0001	0,0008	-4,3727 E-07	-4,1317 E-06	-3,2015 E-05
01522	001	0,1715	0,0438	-0,2248	-9,3183 E-05	4,1185 E-04	-1,5863 E-04
	002	0,0040	-0,0036	-0,0474	2,4326 E-05	-2,6188 E-05	-2,7059 E-05
	003	0,0046	-0,0036	-0,0473	2,451 E-05	-2,4571 E-05	-2,597 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-9,2375 E-08	-8,0867 E-07	-5,4453 E-07
	005	-0,0017	0,0001	-0,0001	-5,173 E-07	-4,5286 E-06	-3,0494 E-06
01523	001	0,1688	0,0455	-0,2186	-9,3183 E-05	4,1185 E-04	-1,5863 E-04
	002	0,0035	-0,0033	-0,0481	2,4326 E-05	-2,6188 E-05	-2,7059 E-05
	003	0,0041	-0,0033	-0,0480	2,451 E-05	-2,4571 E-05	-2,597 E-05
	004	-0,0003	0,0000	0,0000	-9,2375 E-08	-8,0867 E-07	-5,4453 E-07
	005	-0,0017	0,0002	-0,0002	-5,173 E-07	-4,5286 E-06	-3,0494 E-06
01524	001	0,1798	0,0369	-0,4115	-4,4489 E-05	4,3164 E-04	2,786 E-04
	002	0,0072	0,0015	-0,0525	4,782 E-06	2,7108 E-05	4,7476 E-05
	003	0,0078	0,0020	-0,0530	3,5381 E-06	2,8659 E-05	4,7554 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	6,2195 E-07	-7,7518 E-07	-3,8628 E-08
	005	-0,0016	-0,0014	0,0017	3,4829 E-06	-4,341 E-06	-2,1632 E-07
01525	001	0,1756	0,0295	-0,4008	-4,4489 E-05	4,3164 E-04	2,786 E-04
	002	0,0065	0,0002	-0,0517	4,782 E-06	2,7108 E-05	4,7476 E-05
	003	0,0071	0,0007	-0,0522	3,5381 E-06	2,8659 E-05	4,7554 E-05
	004	-0,0003	-0,0002	0,0003	6,2195 E-07	-7,7518 E-07	-3,8628 E-08
	005	-0,0016	-0,0014	0,0016	3,4829 E-06	-4,341 E-06	-2,1632 E-07
01526	001	0,0000	0,0000	-0,4046	-1,9811 E-04	5,4442 E-04	-6,1021 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0511	-1,036 E-05	3,085 E-05	-5,3891 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0516	-1,1297 E-05	3,2296 E-05	-5,5198 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,6893 E-07	-7,232 E-07	6,536 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0016	2,626 E-06	-4,0499 E-06	3,6602 E-09
01527	001	0,0000	0,0000	-0,3933	-1,9811 E-04	5,4442 E-04	-6,1021 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0504	-1,036 E-05	3,085 E-05	-5,3891 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0510	-1,1297 E-05	3,2296 E-05	-5,5198 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,6893 E-07	-7,232 E-07	6,536 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,626 E-06	-4,0499 E-06	3,6602 E-09
01528	001	0,0000	0,0000	-0,1207	3,0152 E-06	7,4891 E-05	9,5003 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0470	-5,2377 E-06	-5,0449 E-05	-5,7475 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0473	-4,8742 E-06	-5,153 E-05	-5,6667 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8179 E-07	5,4047 E-07	-4,0409 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,018 E-06	3,0266 E-06	-2,2629 E-10
01529	001	0,0000	0,0000	-0,1198	3,0152 E-06	7,4891 E-05	9,5003 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0477	-5,2377 E-06	-5,0449 E-05	-5,7475 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0480	-4,8742 E-06	-5,153 E-05	-5,6667 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8179 E-07	5,4047 E-07	-4,0409 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,018 E-06	3,0266 E-06	-2,2629 E-10
01530	001	0,0000	0,0000	-0,2143	-2,314 E-04	2,8131 E-04	-1,5638 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-4,9289 E-06	-1,0177 E-05	1,8253 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0455	-5,0366 E-06	-9,0726 E-06	1,8268 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,383 E-08	-5,52 E-07	-7,1719 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0145 E-07	-3,0912 E-06	-4,0162 E-11
01531	001	0,0000	0,0000	-0,2214	-2,314 E-04	2,8131 E-04	-1,5638 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0455	-4,9289 E-06	-1,0177 E-05	1,8253 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0455	-5,0366 E-06	-9,0726 E-06	1,8268 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,383 E-08	-5,52 E-07	-7,1719 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0145 E-07	-3,0912 E-06	-4,0162 E-11
01532	001	0,0424	0,0168	-0,1604	-1,4517 E-04	3,0795 E-04	-7,7044 E-08
	002	-0,0143	-0,0018	-0,0538	-1,5428 E-05	-6,5808 E-05	-3,0243 E-05
	003	-0,0144	-0,0019	-0,0539	-1,5138 E-05	-6,6662 E-05	-3,1474 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,448 E-07	4,2698 E-07	6,1542 E-07
	005	0,0004	0,0000	0,0002	-8,1089 E-07	2,3911 E-06	3,4463 E-06
01533	001	0,0474	0,0224	-0,1709	-4,4642 E-06	3,2667 E-04	-6,9009 E-05
	002	-0,0095	-0,0010	-0,0525	3,6191 E-05	-4,1763 E-05	-3,1804 E-05
	003	-0,0095	-0,0010	-0,0526	3,646 E-05	-4,166 E-05	-3,3023 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3469 E-07	-5,1282 E-08	6,0933 E-07
	005	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,5424 E-07	-2,8718 E-07	3,4123 E-06
01534	001	0,0299	0,0085	-0,1393	-1,1702 E-04	1,3759 E-04	-2,5958 E-04
	002	-0,0231	-0,0039	-0,0551	-2,612 E-05	-8,2163 E-05	4,4553 E-05
	003	-0,0233	-0,0038	-0,0554	-2,5595 E-05	-8,2241 E-05	4,8464 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-2,6296 E-07	3,928 E-08	-1,9553 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	005	0,0006	-0,0001	0,0007	-1,4726 E-06	2,1997 E-07	-1,095 E-05
01535	001	0,0454	0,0136	-0,1435	1,7921 E-05	2,6646 E-04	-1,8751 E-07
	002	-0,0223	-0,0023	-0,0558	3,088 E-05	-1,0146 E-04	-2,9948 E-05
	003	-0,0227	-0,0023	-0,0560	3,1098 E-05	-1,0322 E-04	-3,0425 E-05
	004	0,0002	0,0000	0,0001	-1,0904 E-07	8,7909 E-07	2,3887 E-07
	005	0,0011	0,0000	0,0004	-6,1061 E-07	4,9229 E-06	1,3377 E-06
01536	001	0,0000	0,0000	-0,1479	-1,1207 E-04	7,1514 E-05	-1,6036 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0458	1,0244 E-06	-4,8413 E-05	1,1424 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0458	1,3321 E-06	-4,8158 E-05	1,2048 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5384 E-07	-1,2719 E-07	-3,1216 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6151 E-07	-7,1228 E-07	-1,7481 E-11
01537	001	0,1080	0,0352	-0,1772	-6,8137 E-05	3,3441 E-04	-8,9239 E-05
	002	-0,0172	-0,0036	-0,0555	1,8237 E-05	-4,2391 E-05	-6,1904 E-05
	003	-0,0171	-0,0037	-0,0555	1,8556 E-05	-4,2298 E-05	-6,4357 E-05
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5949 E-07	-4,6609 E-08	1,2267 E-06
	005	-0,0002	0,0002	0,0001	-8,9314 E-07	-2,6101 E-07	6,8696 E-06
01538	001	0,0000	0,0000	-0,1247	-6,4271 E-05	3,9941 E-05	-3,9237 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0485	-8,0626 E-06	-6,3486 E-05	1,808 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0486	-7,4034 E-06	-6,4008 E-05	1,858 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-3,296 E-07	2,6094 E-07	-2,5 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,8457 E-06	1,4613 E-06	-1,4 E-10
01539	001	0,0913	0,0205	-0,1498	-2,7545 E-05	2,6884 E-04	-1,1524 E-04
	002	-0,0391	-0,0035	-0,0588	8,5548 E-06	-9,4664 E-05	-2,175 E-05
	003	-0,0398	-0,0036	-0,0590	9,0262 E-06	-9,6403 E-05	-2,1081 E-05
	004	0,0003	0,0000	0,0001	-2,3571 E-07	8,6968 E-07	-3,3471 E-07
	005	0,0019	0,0002	0,0005	-1,32 E-06	4,8702 E-06	-1,8744 E-06
01540	001	0,0000	0,0000	-0,1383	-2,599 E-05	4,6509 E-05	1,4865 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0470	1,6154 E-05	-5,7058 E-05	-5,7232 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0471	1,6552 E-05	-5,7084 E-05	-6,2403 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9874 E-07	1,2846 E-08	2,5856 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,113 E-06	7,1939 E-08	1,4479 E-11
01541	001	0,0997	0,0322	-0,1663	-8,8439 E-05	3,1658 E-04	-3,1115 E-05
	002	-0,0258	-0,0028	-0,0568	2,7543 E-06	-6,4548 E-05	-5,9634 E-05
	003	-0,0261	-0,0029	-0,0569	3,0974 E-06	-6,5371 E-05	-6,2025 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7155 E-07	4,117 E-07	1,1958 E-06
	005	0,0008	0,0002	0,0002	-9,6067 E-07	2,3055 E-06	6,6966 E-06
01542	001	0,0000	0,0000	-0,1197	-2,1441 E-06	6,2132 E-05	5,317 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0478	4,4782 E-07	-5,5725 E-05	-3,1646 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0481	1,1049 E-06	-5,663 E-05	-3,2513 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2854 E-07	4,5223 E-07	4,3373 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,8398 E-06	2,5325 E-06	2,4289 E-10
01543	001	0,0530	0,0192	-0,1443	-5,6862 E-05	1,4973 E-04	-5,0267 E-04
	002	-0,0379	-0,0025	-0,0585	-1,1234 E-05	-9,0616 E-05	4,5071 E-05
	003	-0,0381	-0,0026	-0,0587	-1,067 E-05	-9,1189 E-05	5,1643 E-05
	004	0,0001	0,0000	0,0001	-2,8221 E-07	2,867 E-07	-3,2858 E-06
	005	0,0007	0,0001	0,0007	-1,5804 E-06	1,6055 E-06	-1,84 E-05
01544	001	-0,0152	-0,0174	-0,1406	3,9736 E-05	-1,5168 E-04	1,691 E-05
	002	-0,0097	0,0012	-0,0493	-1,9609 E-05	-6,2611 E-05	3,018 E-05
	003	-0,0093	0,0016	-0,0496	-2,1241 E-05	-5,9407 E-05	2,896 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0001	8,1617 E-07	-1,6022 E-06	6,1016 E-07
	005	-0,0011	-0,0011	0,0007	4,5706 E-06	-8,9723 E-06	3,4169 E-06
01545	001	-0,0034	-0,0081	-0,1331	1,1756 E-04	-1,173 E-04	5,6814 E-06
	002	-0,0055	0,0010	-0,0462	1,0688 E-05	-4,3932 E-05	1,25 E-05
	003	-0,0054	0,0012	-0,0465	9,1299 E-06	-4,1182 E-05	1,1807 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0001	7,7915 E-07	-1,375 E-06	3,4643 E-07
	005	-0,0004	-0,0005	0,0007	4,3632 E-06	-7,6999 E-06	1,94 E-06
01546	001	0,0001	-0,0056	-0,1306	4,0222 E-06	-7,114 E-05	-1,1184 E-04
	002	-0,0073	0,0016	-0,0467	-2,9873 E-05	-6,0859 E-05	4,8144 E-05
	003	-0,0072	0,0018	-0,0469	-3,1635 E-05	-5,8349 E-05	4,9626 E-05
	004	-0,0001	-0,0001	0,0001	8,8119 E-07	-1,255 E-06	-7,4098 E-07
	005	-0,0004	-0,0005	0,0008	4,9346 E-06	-7,0282 E-06	-4,1495 E-06
01547	001	-0,0074	-0,0148	-0,1371	1,3783 E-04	-8,8863 E-05	-2,3586 E-04
	002	-0,0135	0,0018	-0,0496	1,9054 E-05	-8,7852 E-05	7,2269 E-05
	003	-0,0132	0,0022	-0,0500	1,7629 E-05	-8,5482 E-05	7,5307 E-05
	004	-0,0002	-0,0002	0,0002	7,125 E-07	-1,1854 E-06	-1,5192 E-06
	005	-0,0010	-0,0011	0,0009	3,99 E-06	-6,6383 E-06	-8,5076 E-06
01548	001	0,0053	-0,0211	-0,1563	1,9673 E-05	-5,2846 E-05	1,7332 E-04
	002	-0,0052	0,0002	-0,0489	-3,5895 E-05	-2,506 E-05	1,9803 E-05
	003	-0,0053	0,0007	-0,0489	-3,7516 E-05	-2,3932 E-05	1,6537 E-05
	004	0,0000	-0,0002	0,0000	8,105 E-07	-5,6397 E-07	1,6327 E-06
	005	0,0002	-0,0012	0,0000	4,5388 E-06	-3,1583 E-06	9,1434 E-06
01549	001	0,0079	-0,0123	-0,1466	1,8992 E-04	-9,4468 E-06	9,1414 E-05
	002	-0,0034	0,0003	-0,0452	3,0665 E-05	-2,2027 E-05	1,0756 E-05
	003	-0,0036	0,0005	-0,0453	2,857 E-05	-2,176 E-05	9,0196 E-06
	004	0,0001	-0,0001	0,0000	1,0474 E-06	-1,3384 E-07	8,6844 E-07
	005	0,0004	-0,0007	0,0001	5,8655 E-06	-7,4949 E-07	4,8633 E-06
01550	001	0,0017	-0,0094	-0,1409	-4,3865 E-06	-7,32 E-05	7,1488 E-05
	002	-0,0042	0,0009	-0,0457	-3,0924 E-05	-2,9155 E-05	1,0978 E-05
	003	-0,0042	0,0011	-0,0458	-3,2108 E-05	-2,7597 E-05	9,3559 E-06
	004	0,0000	-0,0001	0,0001	5,9189 E-07	-7,793 E-07	8,112 E-07
	005	0,0000	-0,0006	0,0003	3,3146 E-06	-4,3641 E-06	4,5427 E-06
01551	001	-0,0072	-0,0185	-0,1499	1,7174 E-04	-1,1773 E-04	1,1714 E-04
	002	-0,0070	0,0010	-0,0491	2,8819 E-05	-3,8307 E-05	2,3423 E-05
	003	-0,0068	0,0014	-0,0492	2,6895 E-05	-3,5934 E-05	2,0816 E-05
	004	-0,0001	-0,0002	0,0000	9,6185 E-07	-1,1863 E-06	1,3039 E-06
	005	-0,0005	-0,0011	0,0003	5,3863 E-06	-6,6432 E-06	7,3016 E-06
01552	001	0,0607	-0,0247	-0,1983	7,9811 E-05	1,9938 E-04	1,9321 E-04
	002	0,0008	-0,0026	-0,0467	-6,4291 E-05	7,5627 E-06	2,2446 E-05
	003	-0,0002	-0,0022	-0,0459	-6,7938 E-05	4,3163 E-06	1,9442 E-05
	004	0,0005	-0,0002	-0,0004	1,8233 E-06	1,6232 E-06	1,502 E-06
	005	0,0029	-0,0012	-0,0021	1,021 E-05	9,0898 E-06	8,411 E-06
01553	001	0,0292	-0,0216	-0,1728	2,234 E-04	8,0107 E-05	2,0766 E-04
	002	-0,0026	-0,0003	-0,0491	2,9761 E-05	-7,2697 E-06	2,214 E-05
	003	-0,0031	0,0002	-0,0488	2,6937 E-05	-8,5268 E-06	1,847 E-05
	004	0,0003	-0,0002	-0,0001	1,4121 E-06	6,2857 E-07	1,8353 E-06
	005	0,0014	-0,0012	-0,0008	7,908 E-06	3,52 E-06	1,0278 E-05
01554	001	0,0966	-0,0282	-0,2393	1,0934 E-04	3,599 E-04	7,9166 E-05
	002	0,0058	-0,0043	-0,0390	-3,8283 E-05	2,9784 E-05	1,6131 E-05
	003	0,0043	-0,0039	-0,0372	-4,2621 E-05	2,4689 E-05	1,592 E-05
	004	0,0007	-0,0002	-0,0009	2,1691 E-06	2,5471 E-06	1,0557 E-07
	005	0,0042	-0,0011	-0,0051	1,2147 E-05	1,4264 E-05	5,9121 E-07
01555	001	0,0771	-0,0254	-0,2116	2,1883 E-04	2,8687 E-04	1,7781 E-04
	002	0,0028	-0,0031	-0,0448	-4,2129 E-06	1,8223 E-05	2,2394 E-05
	003	0,0015	-0,0027	-0,0438	-8,1319 E-06	1,365 E-05	1,9859 E-05
	004	0,0006	-0,0002	-0,0005	1,9595 E-06	2,2863 E-06	1,2674 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0036	-0,0012	-0,0030	1,0973 E-05	1,2803 E-05	7,0974 E-06
01556	001	0,0000	0,0000	-0,1247	2,0311 E-05	8,3145 E-05	1,9009 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0446	-4,8562 E-06	-4,9 E-05	-2,7925 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0449	-4,939 E-06	-5,0278 E-05	-2,9054 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,1401 E-08	6,3897 E-07	5,6436 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	2,3185 E-07	3,5782 E-06	3,1604 E-10
01557	001	-0,0248	-0,0301	-0,1411	7,0047 E-05	-1,3167 E-04	-4,2238 E-04
	002	-0,0284	0,0018	-0,0524	-4,1228 E-06	-7,3176 E-05	8,8956 E-05
	003	-0,0276	0,0025	-0,0528	-5,2831 E-06	-7,0016 E-05	9,4006 E-05
	004	-0,0004	-0,0003	0,0002	5,8018 E-07	-1,5803 E-06	-2,525 E-06
	005	-0,0022	-0,0018	0,0009	3,249 E-06	-8,8495 E-06	-1,414 E-05
01558	001	0,0000	0,0000	-0,1317	5,4424 E-05	1,2337 E-04	-5,8972 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0433	-8,1034 E-06	-3,4833 E-05	2,1395 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0434	-9,1244 E-06	-3,6912 E-05	3,6969 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,105 E-07	1,0395 E-06	-7,7869 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,8588 E-06	5,8209 E-06	-4,3607 E-11
01559	001	-0,0285	-0,0367	-0,1556	9,8051 E-05	-1,3515 E-04	2,3559 E-04
	002	-0,0144	0,0010	-0,0523	7,4405 E-06	-4,139 E-05	5,746 E-05
	003	-0,0138	0,0017	-0,0524	5,9632 E-06	-3,8816 E-05	5,2575 E-05
	004	-0,0003	-0,0004	0,0000	7,3863 E-07	-1,2871 E-06	2,4428 E-06
	005	-0,0017	-0,0020	0,0003	4,1363 E-06	-7,2078 E-06	1,368 E-05
01560	001	0,0000	0,0000	-0,1268	3,152 E-05	9,6122 E-05	-4,1319 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0441	-7,8038 E-06	-4,2804 E-05	1,7223 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0443	-8,3197 E-06	-4,4359 E-05	1,9341 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,5794 E-07	7,776 E-07	-1,0591 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	1,4445 E-06	4,3546 E-06	-5,9307 E-11
01561	001	-0,0416	-0,0322	-0,1469	6,9215 E-05	-1,7225 E-04	-4,0718 E-05
	002	-0,0218	0,0016	-0,0524	-8,826 E-06	-6,3192 E-05	7,6274 E-05
	003	-0,0208	0,0023	-0,0527	-1,008 E-05	-5,9741 E-05	7,5537 E-05
	004	-0,0005	-0,0003	0,0001	6,2719 E-07	-1,7254 E-06	3,6865 E-07
	005	-0,0027	-0,0018	0,0007	3,5123 E-06	-9,6625 E-06	2,0644 E-06
01562	001	0,0000	0,0000	-0,1485	1,1776 E-04	2,2546 E-04	3,0094 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0408	-1,8219 E-05	-1,9256 E-05	-3,1109 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0406	-2,0796 E-05	-2,3205 E-05	-3,559 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2885 E-06	1,9746 E-06	2,2409 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	7,2155 E-06	1,1058 E-05	1,2549 E-10
01563	001	0,0419	-0,0481	-0,1805	1,5606 E-04	6,3086 E-05	3,8779 E-04
	002	-0,0041	0,0007	-0,0524	-4,3115 E-06	-9,186 E-06	4,5212 E-05
	003	-0,0048	0,0016	-0,0521	-6,995 E-06	-1,0198 E-05	3,8439 E-05
	004	0,0004	-0,0005	-0,0002	1,3417 E-06	5,0603 E-07	3,3864 E-06
	005	0,0020	-0,0026	-0,0009	7,5137 E-06	2,8338 E-06	1,8964 E-05
01564	001	0,0000	0,0000	-0,1367	7,2734 E-05	1,5097 E-04	-1,8607 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0426	-9,8231 E-06	-2,9612 E-05	5,6537 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0426	-1,128 E-05	-3,2243 E-05	3,6877 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,2826 E-07	1,3152 E-06	-1,5612 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,0783 E-06	7,3652 E-06	-8,7425 E-11
01565	001	-0,0054	-0,0405	-0,1632	1,0106 E-04	-6,6548 E-05	3,2873 E-04
	002	-0,0102	0,0008	-0,0523	-5,2196 E-06	-2,8027 E-05	4,9745 E-05
	003	-0,0100	0,0016	-0,0523	-6,9865 E-06	-2,6723 E-05	4,3564 E-05
	004	-0,0001	-0,0004	0,0000	8,8345 E-07	-6,523 E-07	3,0903 E-06
	005	-0,0004	-0,0022	-0,0001	4,9473 E-06	-3,6529 E-06	1,7306 E-05
01566	001	0,0000	0,0000	-0,1921	2,1081 E-04	4,2925 E-04	7,32 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0375	-1,6383 E-05	5,6451 E-07	-1,4634 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0364	-2,1229 E-05	-6,8857 E-06	-1,6296 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4234 E-06	3,7251 E-06	8,3079 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	1,3571 E-05	2,0861 E-05	4,6524 E-11
01567	001	0,1279	-0,0554	-0,2181	1,5158 E-04	2,9053 E-04	3,2076 E-04
	002	0,0059	0,0027	-0,0470	-5,232 E-05	1,7243 E-05	3,9814 E-05
	003	0,0038	0,0039	-0,0459	-5,669 E-05	1,2287 E-05	3,5058 E-05
	004	0,0011	-0,0006	-0,0006	2,1853 E-06	2,4781 E-06	2,3777 E-06
	005	0,0059	-0,0033	-0,0031	1,2238 E-05	1,3877 E-05	1,3315 E-05
01568	001	0,0000	0,0000	-0,1726	2,1748 E-04	3,4741 E-04	-1,4087 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0387	-1,1229 E-05	-6,6711 E-06	4,2775 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,5397 E-05	-1,2659 E-05	4,3842 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	2,084 E-06	2,9941 E-06	-5,3329 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1671 E-05	1,6767 E-05	-2,9864 E-11
01569	001	0,0960	-0,0528	-0,2039	1,6493 E-04	2,0291 E-04	3,7255 E-04
	002	0,0021	0,0019	-0,0504	-2,2737 E-05	7,4423 E-06	4,3153 E-05
	003	0,0005	0,0030	-0,0497	-2,633 E-05	4,0033 E-06	3,7118 E-05
	004	0,0008	-0,0005	-0,0004	1,7964 E-06	1,7195 E-06	3,0174 E-06
	005	0,0045	-0,0030	-0,0021	1,006 E-05	9,6291 E-06	1,6897 E-05
01570	001	0,0000	0,0000	-0,2220	2,1707 E-04	5,0753 E-04	-8,8281 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0357	-8,8091 E-06	1,0837 E-05	3,3588 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0339	-1,408 E-05	1,6756 E-06	3,6159 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,6356 E-06	4,5807 E-06	-1,2855 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	1,476 E-05	2,5652 E-05	-7,1989 E-11
01571	001	0,1624	-0,0603	-0,2416	1,8177 E-04	4,0081 E-04	1,3366 E-04
	002	0,0106	0,0029	-0,0403	-4,807 E-05	2,6528 E-05	2,2869 E-05
	003	0,0081	0,0042	-0,0385	-5,3865 E-05	1,9392 E-05	2,2267 E-05
	004	0,0013	-0,0007	-0,0009	2,8972 E-06	3,5684 E-06	3,0083 E-07
	005	0,0071	-0,0038	-0,0051	1,6224 E-05	1,9983 E-05	1,6846 E-06
01572	001	0,3314	-0,1715	-0,3971	2,5024 E-04	5,3755 E-04	1,3788 E-04
	002	0,0235	0,0004	-0,0443	-4,0023 E-06	4,5738 E-05	4,1841 E-06
	003	0,0183	0,0054	-0,0393	-7,9142 E-06	3,509 E-05	3,0937 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0025	1,956 E-06	5,3242 E-06	5,452 E-07
	005	0,0145	-0,0142	-0,0140	1,0953 E-05	2,9816 E-05	3,0531 E-06
01573	001	0,3089	-0,1706	-0,3508	3,2322 E-04	5,311 E-04	1,4409 E-04
	002	0,0227	0,0005	-0,0441	6,6248 E-06	4,7345 E-05	5,0208 E-06
	003	0,0177	0,0055	-0,0402	-3,4451 E-06	3,7189 E-05	3,7862 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0019	5,035 E-06	5,0782 E-06	6,1729 E-07
	005	0,0140	-0,0140	-0,0108	2,8196 E-05	2,8438 E-05	3,4568 E-06
01574	001	0,3114	-0,1716	-0,3529	3,2322 E-04	5,311 E-04	1,4409 E-04
	002	0,0230	0,0005	-0,0445	6,6248 E-06	4,7345 E-05	5,0208 E-06
	003	0,0180	0,0055	-0,0406	-3,4451 E-06	3,7189 E-05	3,7862 E-06
	004	0,0025	-0,0025	-0,0019	5,035 E-06	5,0782 E-06	6,1729 E-07
	005	0,0142	-0,0141	-0,0108	2,8196 E-05	2,8438 E-05	3,4568 E-06
01575	001	0,3105	-0,1496	-0,4495	3,0153 E-04	6,4216 E-04	1,4041 E-04
	002	0,0229	0,0012	-0,0536	1,221 E-06	6,0428 E-05	4,19 E-06
	003	0,0178	0,0060	-0,0486	-7,2935 E-06	5,819 E-05	2,7796 E-06
	004	0,0026	-0,0024	-0,0025	4,2572 E-06	1,119 E-06	7,0519 E-07
	005	0,0143	-0,0136	-0,0139	2,3841 E-05	6,2663 E-06	3,9491 E-06
01576	001	0,3368	-0,1720	-0,4050	2,5024 E-04	5,3755 E-04	1,3788 E-04
	002	0,0239	0,0004	-0,0447	-4,0023 E-06	4,5738 E-05	4,1841 E-06
	003	0,0186	0,0055	-0,0396	-7,9142 E-06	3,509 E-05	3,0937 E-06
	004	0,0026	-0,0025	-0,0026	1,956 E-06	5,3242 E-06	5,452 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0147	-0,0142	-0,0144	1,0953 E-05	2,9816 E-05	3,0531 E-06
01577	001	0,3361	-0,1476	-0,5100	2,7051 E-04	6,2825 E-04	1,4262 E-04
	002	0,0238	0,0012	-0,0541	-3,8182 E-06	5,5608 E-05	4,4736 E-06
	003	0,0185	0,0061	-0,0477	-1,1036 E-05	5,3826 E-05	3,6489 E-06
	004	0,0027	-0,0024	-0,0032	3,6089 E-06	8,9091 E-07	4,1235 E-07
	005	0,0149	-0,0136	-0,0178	2,021 E-05	4,9891 E-06	2,3092 E-06

LEGENDA:
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,0000	0,0000	0,3807	2,4696 E-04	3,5513 E-04	1,7406 E-06	0,0000	0,0000	0,1341	8,6623 E-05	1,2531 E-04	6,0399 E-07
00001	Y	0,0000	0,0000	0,2317	3,9359 E-04	4,2222 E-04	2,5414 E-07	0,0000	0,0000	0,0573	9,3298 E-05	1,0261 E-04	5,2835 E-08
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	2,2782	0,0217	0,2929	4,2922 E-04	2,1782 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0082	0,1031	1,5084 E-04	7,6759 E-04	1,4077 E-04
00002	Y	0,0376	0,6429	0,1600	4,7849 E-04	3,1373 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1569	0,0399	1,1215 E-04	7,7979 E-05	1,564 E-04
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	2,2102	0,0217	0,2625	1,1824 E-04	2,1176 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0082	0,0924	4,1807 E-05	7,4651 E-04	1,4077 E-04
00003	Y	0,1245	0,6429	0,0844	5,8595 E-04	1,5282 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1569	0,0217	1,3956 E-04	3,7597 E-05	1,564 E-04
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	2,2061	0,0642	0,3855	9,5052 E-05	9,0959 E-05	3,9717 E-04	0,7768	0,0234	0,1360	3,2992 E-05	3,3091 E-05	1,4077 E-04
00004	Y	0,1311	0,7437	0,0869	1,0759 E-03	1,5666 E-04	6,2448 E-04	0,0326	0,1825	0,0222	2,6457 E-04	3,3433 E-05	1,564 E-04
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	2,2815	0,0707	0,4349	3,6694 E-04	1,4924 E-04	3,9717 E-04	0,8036	0,0257	0,1532	1,2826 E-04	5,3224 E-05	1,4077 E-04
00005	Y	0,0370	0,7541	0,3260	9,6486 E-04	1,1505 E-03	6,2448 E-04	0,0091	0,1851	0,0812	2,3736 E-04	2,8592 E-04	1,564 E-04
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	1,1304	0,0908	0,3941	1,8801 E-04	7,2977 E-04	3,0808 E-04	0,3980	0,0322	0,1388	6,7146 E-05	2,5789 E-04	1,0865 E-04
00006	Y	0,0408	0,1790	0,2741	6,6003 E-04	5,0362 E-04	7,3767 E-05	0,0101	0,0422	0,0680	1,6033 E-04	1,2397 E-04	1,8569 E-05
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	1,0708	0,0818	0,3310	2,668 E-05	3,1466 E-03	3,0808 E-04	0,3770	0,0290	0,1167	8,3596 E-06	1,1124 E-03	1,0865 E-04
00007	Y	0,0273	0,1810	0,1504	2,7607 E-04	9,1091 E-05	7,3767 E-05	0,0067	0,0427	0,0377	6,6562 E-05	2,3773 E-05	1,8569 E-05
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	1,1280	0,0322	0,2891	1,5886 E-04	1,0558 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0116	0,1017	5,5786 E-05	3,724 E-04	1,0865 E-04
00008	Y	0,0403	0,1921	0,1626	5,8799 E-04	4,251 E-04	7,3767 E-05	0,0100	0,0455	0,0406	1,4139 E-04	1,0477 E-04	1,8569 E-05
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	1,1280	0,0367	0,2770	2,2496 E-04	1,8831 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0129	0,0977	7,8812 E-05	6,6381 E-04	1,0865 E-04
00009	Y	0,0403	0,2056	0,1581	6,4068 E-04	9,8226 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0490	0,0395	1,5484 E-04	2,3626 E-05	1,8569 E-05
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	1,0741	0,0367	0,3013	1,3627 E-04	2,8315 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0129	0,1061	4,7743 E-05	9,9703 E-04	1,0865 E-04
00010	Y	0,0280	0,2056	0,0468	6,6221 E-04	1,563 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0490	0,0122	1,5999 E-04	3,8887 E-05	1,8569 E-05
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	1,0741	0,0322	0,2668	1,7733 E-04	2,5717 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0116	0,0939	6,2296 E-05	9,056 E-04	1,0865 E-04
00011	Y	0,0280	0,1921	0,0778	5,8943 E-04	2,0536 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0455	0,0200	1,4145 E-04	5,1072 E-05	1,8569 E-05
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	1,1310	0,0827	0,4889	3,253 E-04	1,4296 E-03	3,0808 E-04	0,3983	0,0291	0,1725	1,1402 E-04	5,043 E-04	1,0865 E-04
00012	Y	0,0410	0,2161	0,1426	5,6519 E-04	1,3241 E-04	7,3767 E-05	0,0101	0,0517	0,0357	1,3691 E-04	3,1969 E-05	1,8569 E-05
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,8687	0,0821	0,0402	2,9132 E-05	1,2704 E-03	3,0808 E-04	0,3057	0,0289	0,0141	1,0636 E-05	4,4631 E-04	1,0865 E-04
00013	Y	0,0290	0,2160	0,0057	2,6757 E-04	1,6078 E-04	7,3767 E-05	0,0074	0,0516	0,0012	6,5137 E-05	4,1022 E-05	1,8569 E-05
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	2,2782	0,0891	0,2826	1,3166 E-04	2,8735 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0312	0,0997	4,6059 E-05	1,0124 E-03	1,4077 E-04
00017	Y	0,0376	0,5231	0,1719	8,0933 E-04	9,8595 E-05	6,2448 E-04	0,0092	0,1264	0,0429	1,9728 E-04	2,4726 E-05	1,564 E-04
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	2,2102	0,0891	0,3038	1,344 E-04	2,8359 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0312	0,1070	4,7019 E-05	9,9871 E-04	1,4077 E-04
00018	Y	0,1245	0,5231	0,0338	8,1094 E-04	2,6504 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1264	0,0089	1,9772 E-04	6,6225 E-05	1,564 E-04
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,0000	0,0000	0,2584	4,7842 E-04	1,7579 E-03	3,4528 E-07	0,0000	0,0000	0,0909	1,681 E-04	6,1946 E-04	1,2149 E-07
00019	Y	0,0000	0,0000	0,1652	5,4466 E-04	1,4048 E-04	4,8138 E-08	0,0000	0,0000	0,0412	1,3015 E-04	3,4114 E-05	1,0049 E-08
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,0000	0,0000	0,2681	1,1422 E-04	2,2379 E-03	1,8426 E-06	0,0000	0,0000	0,0945	4,0154 E-05	7,8823 E-04	6,4798 E-07
00020	Y	0,0000	0,0000	0,1414	4,7744 E-04	1,4668 E-04	1,6385 E-07	0,0000	0,0000	0,0353	1,1337 E-04	3,6441 E-05	4,0405 E-08
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,0000	0,0000	0,2590	5,2978 E-04	1,6574 E-03	7,8571 E-07	0,0000	0,0000	0,0913	1,8677 E-04	5,8399 E-04	2,7578 E-07
00021	Y	0,0000	0,0000	0,0625	3,8726 E-04	5,8499 E-05	5,1876 E-08	0,0000	0,0000	0,0162	9,3736 E-05	1,3345 E-05	1,0691 E-08
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,0000	0,0000	0,2011	3,4431 E-04	1,5026 E-03	2,2856 E-07	0,0000	0,0000	0,0708	1,206 E-04	5,2978 E-04	8,0423 E-08
00022	Y	0,0000	0,0000	0,0755	3,6672 E-04	2,6345 E-04	3,9511 E-08	0,0000	0,0000	0,0194	8,9024 E-05	6,3465 E-05	8,1097 E-09
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,0000	0,0000	0,1513	1,6972 E-04	9,1543 E-04	2,7132 E-06	0,0000	0,0000	0,0535	5,953 E-05	3,2202 E-04	9,4475 E-07
00023	Y	0,0000	0,0000	0,1263	3,5532 E-04	2,5809 E-04	4,8706 E-07	0,0000	0,0000	0,0307	8,43 E-05	6,4336 E-05	1,028 E-07
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,0000	0,0000	0,4065	2,8852 E-04	1,3161 E-04	1,8935 E-07	0,0000	0,0000	0,1434	1,0189 E-04	4,6064 E-05	6,6433 E-08
00024	Y	0,0000	0,0000	0,1198	3,7302 E-04	1,7043 E-04	4,6671 E-08	0,0000	0,0000	0,0299	8,8946 E-05	4,296 E-05	9,857 E-09
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,0000	0,0000	0,0269	1,3115 E-04	2,4259 E-04	2,232 E-07	0,0000	0,0000	0,0096	4,612 E-05	8,6396 E-05	7,8532 E-08
00025	Y	0,0000	0,0000	0,0050	1,616 E-05	2,6259 E-05	7,6823 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	3,8536 E-06	5,522 E-06	1,7477 E-08
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,0000	0,0000	0,0423	1,5886 E-04	2,8007 E-04	5,4071 E-07	0,0000	0,0000	0,0150	5,5921 E-05	9,9582 E-05	1,8969 E-07
00026	Y	0,0000	0,0000	0,0064	2,3711 E-05	2,8249 E-05	3,7926 E-07	0,0000	0,0000	0,0016	5,806 E-06	6,535 E-06	8,9509 E-08
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,0000	0,0000	0,1855	3,056 E-04	7,0405 E-04	6,9455 E-07	0,0000	0,0000	0,0653	1,0678 E-04	2,4839 E-04	2,4134 E-07
00027	Y	0,0000	0,0000	0,0417	3,3607 E-04	1,169 E-04	5,3469 E-07	0,0000	0,0000	0,0094	7,9028 E-05	2,9932 E-05	1,3002 E-07
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,0000	0,0000	0,1866	4,8098 E-05	9,2319 E-04	4,3808 E-08	0,0000	0,0000	0,0660	1,6921 E-05	3,242 E-04	1,4721 E-08
00028	Y	0,0000	0,0000	0,0155	1,262 E-04	4,6239 E-05	7,7943 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	3,2052 E-05	1,0975 E-05	1,8125 E-09
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,0000	0,0000	0,4151	3,7435 E-04	9,4465 E-05	1,5139 E-10	0,0000	0,0000	0,1465	1,321 E-04	3,0642 E-05	5,2814 E-11
00029	Y	0,0000	0,0000	0,1115	3,2474 E-04	1,7451 E-04	9,6173 E-11	0,0000	0,0000	0,0276	7,7731 E-05	4,4185 E-05	2,0102 E-11
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,0000	0,0000	0,1944	1,6269 E-04	9,1806 E-04	4,634 E-08	0,0000	0,0000	0,0686	5,7093 E-05	3,2288 E-04	1,6134 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00030	Y	0,0000	0,0000	0,1489	3,5154 E-04	2,4864 E-04	8,335 E-09	0,0000	0,0000	0,0362	8,3374 E-05	6,2125 E-05	1,7591 E-09
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,0000	0,0000	0,4071	2,0374 E-04	3,3625 E-04	4,0463 E-08	0,0000	0,0000	0,1434	7,1463 E-05	1,1866 E-04	1,4043 E-08
00031	Y	0,0000	0,0000	0,2673	3,839 E-04	4,144 E-04	5,8835 E-09	0,0000	0,0000	0,0659	9,0816 E-05	1,0073 E-04	1,2238 E-09
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,0000	0,0000	0,2310	3,2277 E-04	6,9086 E-04	1,0761 E-08	0,0000	0,0000	0,0813	1,1277 E-04	2,4377 E-04	3,7394 E-09
00032	Y	0,0000	0,0000	0,0468	3,3666 E-04	1,2376 E-04	8,2683 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	7,9151 E-05	3,1613 E-05	2,01 E-09
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	2,2102	0,0229	0,3268	1,2084 E-04	1,268 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0089	0,1151	4,2939 E-05	4,4796 E-04	1,4077 E-04
00033	Y	0,1245	0,6662	0,0862	6,1431 E-04	7,1531 E-05	6,2448 E-04	0,0310	0,1628	0,0221	1,4778 E-04	1,4956 E-05	1,564 E-04
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	2,2102	0,0325	0,3630	8,1939 E-05	6,5009 E-04	3,9717 E-04	0,7783	0,0123	0,1279	2,9651 E-05	2,3052 E-04	1,4077 E-04
00034	Y	0,1245	0,6894	0,0857	7,719 E-04	1,0051 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1687	0,0220	1,878 E-04	2,0503 E-05	1,564 E-04
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	2,2102	0,0454	0,3796	6,1537 E-05	2,6167 E-04	3,9717 E-04	0,7783	0,0168	0,1338	2,2017 E-05	9,3509 E-05	1,4077 E-04
00035	Y	0,1245	0,7128	0,0855	9,3155 E-04	1,2848 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1747	0,0219	2,2836 E-04	2,6576 E-05	1,564 E-04
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	2,2781	0,0236	0,3659	4,3587 E-04	1,2955 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0092	0,1288	1,5309 E-04	4,567 E-04	1,4077 E-04
00036	Y	0,0376	0,6685	0,1852	5,2661 E-04	7,7279 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1634	0,0462	1,2585 E-04	1,9226 E-04	1,564 E-04
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	2,2781	0,0349	0,4066	4,1988 E-04	6,5379 E-04	3,9717 E-04	0,8024	0,0132	0,1432	1,4726 E-04	2,3068 E-04	1,4077 E-04
00037	Y	0,0376	0,6941	0,2241	7,2091 E-04	9,8757 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1699	0,0558	1,7524 E-04	2,4555 E-04	1,564 E-04
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	2,2781	0,0496	0,4261	4,0652 E-04	2,9424 E-04	3,9717 E-04	0,8024	0,0183	0,1501	1,4233 E-04	1,0401 E-04	1,4077 E-04
00038	Y	0,0376	0,7198	0,2694	9,1554 E-04	1,0747 E-03	6,2448 E-04	0,0092	0,1764	0,0671	2,2452 E-04	2,6707 E-04	1,564 E-04
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	2,2593	0,0231	0,2749	3,2765 E-04	2,0843 E-03	3,9717 E-04	0,7957	0,0086	0,0968	1,1521 E-04	7,3461 E-04	1,4077 E-04
00039	Y	0,0528	0,6370	0,1408	4,7253 E-04	2,9514 E-04	6,2448 E-04	0,0130	0,1554	0,0353	1,1036 E-04	7,3279 E-05	1,564 E-04
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	2,2442	0,0231	0,2646	2,0469 E-04	2,0577 E-03	3,9717 E-04	0,7904	0,0086	0,0932	7,2069 E-05	7,253 E-04	1,4077 E-04
00040	Y	0,0728	0,6370	0,1235	4,8945 E-04	2,4945 E-04	6,2448 E-04	0,0180	0,1554	0,0312	1,1468 E-04	6,1715 E-05	1,564 E-04
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	2,2291	0,0231	0,2604	9,1676 E-05	2,0593 E-03	3,9717 E-04	0,7850	0,0086	0,0917	3,2505 E-05	7,2596 E-04	1,4077 E-04
00041	Y	0,0952	0,6370	0,1056	5,4154 E-04	2,0128 E-04	6,2448 E-04	0,0236	0,1554	0,0269	1,2801 E-04	4,9559 E-05	1,564 E-04
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,0000	0,0000	0,0244	1,0556 E-04	2,2979 E-04	2,6163 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	3,709 E-05	8,1868 E-05	9,1022 E-09
00042	Y	0,0000	0,0000	0,0050	5,6492 E-06	2,5054 E-05	1,5237 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	1,4134 E-06	5,257 E-06	3,6118 E-09
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,0360	0,0065	0,0078	6,1603 E-05	1,3265 E-03	6,9533 E-06	0,0127	0,0023	0,0028	2,1546 E-05	4,6723 E-04	2,0928 E-06
00043	Y	0,0029	0,0098	0,0042	2,6358 E-04	1,175 E-04	1,4534 E-05	0,0006	0,0023	0,0009	6,3188 E-05	2,9835 E-05	3,5738 E-06
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,0983	0,0119	0,0094	8,874 E-05	1,8052 E-03	1,4101 E-04	0,0346	0,0042	0,0031	3,1123 E-05	6,3549 E-04	4,8886 E-05
00044	Y	0,0064	0,0248	0,0056	3,586 E-04	3,0301 E-04	2,5354 E-04	0,0015	0,0059	0,0012	8,6087 E-05	7,6283 E-05	6,114 E-05
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,1790	0,0155	0,0213	1,2532 E-04	2,2649 E-03	3,2441 E-04	0,0630	0,0055	0,0073	4,4128 E-05	7,9704 E-04	1,1292 E-04
00045	Y	0,0154	0,0424	0,0077	4,9919 E-04	4,1101 E-04	6,0866 E-04	0,0039	0,0101	0,0017	1,1961 E-04	1,0251 E-04	1,4628 E-04
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,2681	0,0250	0,0265	3,7717 E-04	2,3403 E-03	4,0025 E-04	0,0944	0,0088	0,0092	1,3285 E-04	8,2364 E-04	1,3934 E-04
00046	Y	0,0297	0,0697	0,0127	9,1588 E-04	5,5334 E-04	8,7503 E-04	0,0076	0,0166	0,0028	2,1834 E-04	1,3577 E-04	2,1048 E-04
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,3611	0,0512	0,0301	6,8487 E-04	2,3796 E-03	3,5862 E-04	0,1271	0,0180	0,0104	2,4103 E-04	8,3737 E-04	1,2436 E-04
00047	Y	0,0456	0,1122	0,0147	1,1212 E-03	5,3723 E-04	9,5113 E-04	0,0115	0,0268	0,0033	2,6679 E-04	1,3049 E-04	2,291 E-04
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,4567	0,0774	0,0391	3,5656 E-04	2,5247 E-03	1,3046 E-04	0,1607	0,0272	0,0136	1,2542 E-04	8,8838 E-04	4,5614 E-05
00048	Y	0,0561	0,1503	0,0093	7,0087 E-04	2,4047 E-04	8,1683 E-04	0,0141	0,0358	0,0020	1,6709 E-04	5,8593 E-05	1,9762 E-04
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,5566	0,0853	0,0472	9,7135 E-05	2,6559 E-03	1,1439 E-04	0,1959	0,0300	0,0165	3,4432 E-05	9,3448 E-04	4,0106 E-05
00049	Y	0,0557	0,1694	0,0058	3,1212 E-04	8,9099 E-05	7,3475 E-04	0,0141	0,0404	0,0012	7,4963 E-05	2,1196 E-05	1,7794 E-04
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,6536	0,0843	0,0490	1,8597 E-04	2,472 E-03	6,9425 E-05	0,2300	0,0297	0,0172	6,5802 E-05	8,698 E-04	2,5452 E-05
00050	Y	0,0498	0,1815	0,0056	2,4652 E-04	1,3025 E-04	5,6629 E-04	0,0127	0,0433	0,0012	5,9666 E-05	3,1859 E-05	1,3749 E-04
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,7419	0,0820	0,0479	1,9316 E-04	2,1391 E-03	6,668 E-05	0,2611	0,0289	0,0168	6,8386 E-05	7,5253 E-04	2,4345 E-05
00051	Y	0,0426	0,1927	0,0057	2,38 E-04	1,4315 E-04	4,0638 E-04	0,0109	0,0460	0,0012	5,7738 E-05	3,5827 E-05	9,9156 E-05
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,8150	0,0812	0,0442	1,0541 E-04	1,7209 E-03	8,1808 E-05	0,2868	0,0286	0,0155	3,7536 E-05	6,0519 E-04	2,8896 E-05
00052	Y	0,0355	0,2043	0,0057	2,3752 E-04	1,6082 E-04	2,3117 E-04	0,0091	0,0488	0,0012	5,7739 E-05	4,0731 E-05	5,686 E-05
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	1,1207	0,0827	0,4319	8,7655 E-04	1,2914 E-03	3,0808 E-04	0,3946	0,0291	0,1524	3,0857 E-04	4,5486 E-04	1,0865 E-04
00053	Y	0,0386	0,2161	0,1300	2,3179 E-04	1,4628 E-04	7,3767 E-05	0,0095	0,0517	0,0326	5,7669 E-05	3,0715 E-05	1,8569 E-05
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	1,0847	0,1085	0,4647	9,0878 E-04	1,4005 E-03	3,6157 E-04	0,3819	0,0382	0,1640	3,1992 E-04	4,9361 E-04	1,2722 E-04
00054	Y	0,0428	0,2091	0,1369	2,005 E-04	2,9131 E-04	6,423 E-05	0,0105	0,0499	0,0343	5,0308 E-05	6,2172 E-05	1,6084 E-05
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	1,0331	0,1312	0,4471	6,6154 E-04	1,7439 E-03	3,5174 E-04	0,3636	0,0461	0,1578	2,3293 E-04	6,1499 E-04	1,2379 E-04
00055	Y	0,0506	0,2039	0,1351	1,6267 E-04	3,7665 E-04	1,5358 E-04	0,0121	0,0486	0,0339	4,0907 E-05	8,057 E-05	3,5965 E-05
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,9650	0,1517	0,4359	5,6891 E-04	2,2567 E-03	3,1231 E-04	0,3396	0,0533	0,1538	2,0028 E-04	7,9573 E-04	1,1006 E-04
00056	Y	0,0606	0,1983	0,1347	1,8279 E-04	3,4504 E-04	2,6621 E-04	0,0142	0,0471	0,0337	4,5421 E-05	7,3524 E-05	6,0404 E-05
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,8744	0,1691	0,4233	3,8639 E-04	2,8955 E-03	2,6273 E-04	0,3076	0,0595	0,1494	1,3595 E-04	1,0201 E-03	9,2771 E-05
00057	Y	0,0693	0,1914	0,1354	2,4248 E-04	2,5448 E-04	3,4345 E-04	0,0159	0,0454	0,0339	5,918 E-05	5,3822 E-05	7,6815 E-05
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,7565	0,1754	0,4039	1,3325 E-04	3,655 E-03	2,0529 E-04	0,2661	0,0617	0,1425	4,6858 E-05	1,2864 E-03	7,2763 E-05
00058	Y	0,0741	0,1803	0,1395	4,3936 E-04	1,3145 E-04	4,0054 E-04	0,0169	0,0427	0,0348	1,0529 E-04	2,8362 E-05	8,8745 E-05
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,6115	0,1583	0,3824	7,4975 E-04	4,2671 E-03	2,0414 E-04	0,2151	0,0557	0,1349	2,6379 E-04	1,5011 E-03	7,235 E-05
00059	Y	0,0728	0,1587	0,1457	7,3576 E-04	1,5758 E-04	4,037 E-04	0,0164	0,0376	0,0362	1,7497 E-04	3,7253 E-05	8,8699 E-05
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,4493	0,1209	0,3692	1,1339 E-03	4,5325 E-03	2,2579 E-04	0,1580	0,0425	0,1303	3,9888 E-04	1,5939 E-03	7,9706 E-05
00060	Y	0,0643	0,1269	0,1488	9,4562 E-04	3,3166 E-04	3,5414 E-04	0,0145	0,0300	0,0369	2,2411 E-04	7,5142 E-05	7,6959 E-05
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,2858	0,0755	0,3659	1,1813 E-03	4,3135 E-03	2,7251 E-04	0,1005	0,0265	0,1291	4,1545 E-04	1,5168 E-03	9,592 E-05
00061	Y	0,0492	0,0899	0,1478	1,0081 E-03	4,8404 E-04	2,6817 E-04	0,0111	0,0213	0,0366	2,3847 E-04	1,0809 E-04	5,7842 E-05
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,1415	0,0335	0,3718	9,4598 E-04	3,4567 E-03	3,1993 E-04	0,0498	0,0118	0,1312	3,3261 E-04	1,2156 E-03	1,1251 E-04
00062	Y	0,0301	0,0530	0,1424	9,345 E-04	5,314 E-04	1,6387 E-04	0,0068	0,0126	0,0353	2,2093 E-04	1,1845 E-04	3,4988 E-05
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,0392	0,0059	0,3874	3,0112 E-04	2,0353 E-03	2,2293 E-04	0,0138	0,0021	0,1367	1,0579 E-04	7,1621 E-04	7,836 E-05
00063	Y	0,0118	0,0218	0,1320	6,4778 E-04	4,4506 E-04	6,8924 E-05	0,0027	0,0052	0,0328	1,5345 E-04	1,0041 E-04	1,4764 E-05
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,0000	0,0000	0,4181	3,5306 E-04	7,246 E-05	5,6416 E-09	0,0000	0,0000	0,1475	1,2461 E-04	2,2499 E-05	1,9794 E-09
00064	Y	0,0000	0,0000	0,1199	3,3997 E-04	1,8471 E-04	1,373 E-09	0,0000	0,0000	0,0297	8,1281 E-05	4,6567 E-05	2,9004 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,0000	0,0000	0,4173	3,1529 E-04	1,1841 E-04	1,0843 E-08	0,0000	0,0000	0,1472	1,1131 E-04	4,1099 E-05	3,8041 E-09
00065	Y	0,0000	0,0000	0,1288	3,6391 E-04	1,8814 E-04	2,6682 E-09	0,0000	0,0000	0,0320	8,6817 E-05	4,7203 E-05	5,6353 E-10
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,0000	0,0000	0,4067	2,672 E-04	4,0298 E-04	5,8577 E-09	0,0000	0,0000	0,1434	9,4387 E-05	1,4249 E-04	2,0552 E-09
00066	Y	0,0000	0,0000	0,1378	3,9537 E-04	1,8798 E-04	1,4352 E-09	0,0000	0,0000	0,0342	9,4158 E-05	4,6878 E-05	3,0377 E-10
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,0000	0,0000	0,3770	1,7141 E-04	9,1414 E-04	5,2351 E-10	0,0000	0,0000	0,1329	6,0704 E-05	3,2258 E-04	1,8376 E-10
00067	Y	0,0000	0,0000	0,1470	4,2667 E-04	1,953 E-04	1,2238 E-10	0,0000	0,0000	0,0365	1,0145 E-04	4,8438 E-05	2,5989 E-11
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,0000	0,0000	0,3143	6,8691 E-05	1,7739 E-03	2,8115 E-07	0,0000	0,0000	0,1108	2,4675 E-05	6,2507 E-04	9,8869 E-08
00068	Y	0,0000	0,0000	0,1563	4,5698 E-04	1,8841 E-04	2,6487 E-08	0,0000	0,0000	0,0388	1,0856 E-04	4,6583 E-05	6,5331 E-09
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,0000	0,0000	0,2074	9,1699 E-05	2,6085 E-03	4,1668 E-07	0,0000	0,0000	0,0732	3,2323 E-05	9,186 E-04	1,4659 E-07
00069	Y	0,0000	0,0000	0,1646	4,9015 E-04	1,64 E-04	7,2088 E-08	0,0000	0,0000	0,0409	1,1647 E-04	4,0555 E-05	1,7692 E-08
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,0000	0,0000	0,0755	1,7528 E-04	2,8851 E-03	8,4937 E-08	0,0000	0,0000	0,0268	6,1588 E-05	1,0159 E-03	2,9848 E-08
00070	Y	0,0000	0,0000	0,1717	5,2167 E-04	1,4322 E-04	5,3065 E-09	0,0000	0,0000	0,0426	1,2408 E-04	3,544 E-05	1,1747 E-09
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0,0000	0,0000	0,0676	3,3937 E-04	2,8602 E-03	2,2054 E-08	0,0000	0,0000	0,0237	1,1923 E-04	1,0071 E-03	7,7689 E-09
00071	Y	0,0000	0,0000	0,1778	5,3279 E-04	1,2445 E-04	6,7002 E-09	0,0000	0,0000	0,0441	1,269 E-04	3,0815 E-05	1,4485 E-09
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,0000	0,0000	0,1965	4,3308 E-04	2,4823 E-03	1,8512 E-08	0,0000	0,0000	0,0691	1,5217 E-04	8,7421 E-04	6,51 E-09
00072	Y	0,0000	0,0000	0,1831	5,3142 E-04	1,1286 E-04	8,0858 E-09	0,0000	0,0000	0,0455	1,2673 E-04	2,7845 E-05	1,8314 E-09
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,0000	0,0000	0,2952	4,6365 E-04	1,5308 E-03	9,357 E-08	0,0000	0,0000	0,1039	1,6291 E-04	5,3957 E-04	3,2923 E-08
00073	Y	0,0000	0,0000	0,1886	5,0744 E-04	1,3785 E-04	1,325 E-08	0,0000	0,0000	0,0468	1,2106 E-04	3,3413 E-05	2,7679 E-09
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,0000	0,0000	0,3458	4,6599 E-04	6,8323 E-04	4,1722 E-08	0,0000	0,0000	0,1217	1,637 E-04	2,4144 E-04	1,468 E-08
00074	Y	0,0000	0,0000	0,1971	4,7306 E-04	2,3067 E-04	5,818 E-09	0,0000	0,0000	0,0489	1,1278 E-04	5,5413 E-05	1,2146 E-09
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,0000	0,0000	0,3676	4,0612 E-04	3,0978 E-04	1,4301 E-09	0,0000	0,0000	0,1294	1,4263 E-04	1,0993 E-04	4,9833 E-10
00075	Y	0,0000	0,0000	0,2106	4,4536 E-04	3,3486 E-04	2,0426 E-10	0,0000	0,0000	0,0521	1,0605 E-04	8,0669 E-05	4,218 E-11
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0,0000	0,0000	0,3795	3,461 E-04	2,377 E-04	1,3528 E-07	0,0000	0,0000	0,1336	1,2149 E-04	8,4372 E-05	4,6946 E-08
00076	Y	0,0000	0,0000	0,2281	4,0202 E-04	3,9544 E-04	1,9728 E-08	0,0000	0,0000	0,0563	9,5492 E-05	9,5625 E-05	4,1023 E-09
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0,0000	0,0000	0,3916	2,5644 E-04	2,9546 E-04	5,941 E-09	0,0000	0,0000	0,1379	8,9978 E-05	1,0441 E-04	2,061 E-09
00077	Y	0,0000	0,0000	0,2475	3,861 E-04	4,1438 E-04	8,7261 E-10	0,0000	0,0000	0,0611	9,1464 E-05	1,0059 E-04	1,8127 E-10
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,0000	0,0000	0,3963	1,691 E-04	3,7452 E-04	7,1432 E-08	0,0000	0,0000	0,1396	5,9269 E-05	1,3209 E-04	2,4811 E-08
00078	Y	0,0000	0,0000	0,2478	3,8489 E-04	4,1926 E-04	1,0189 E-08	0,0000	0,0000	0,0612	9,104 E-05	1,0198 E-04	2,1242 E-09
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,0000	0,0000	0,3879	1,247 E-04	4,3458 E-04	5,2516 E-08	0,0000	0,0000	0,1366	4,3611 E-05	1,5315 E-04	1,8011 E-08
00079	Y	0,0000	0,0000	0,2284	3,7956 E-04	4,3117 E-04	1,0178 E-08	0,0000	0,0000	0,0566	8,9921 E-05	1,0499 E-04	2,1241 E-09
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,0000	0,0000	0,3802	1,1863 E-04	5,1284 E-04	6,1522 E-09	0,0000	0,0000	0,1340	4,1437 E-05	1,8062 E-04	2,1144 E-09
00080	Y	0,0000	0,0000	0,2094	3,6419 E-04	4,4851 E-04	1,1446 E-09	0,0000	0,0000	0,0520	8,6649 E-05	1,0935 E-04	2,3621 E-10
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,0000	0,0000	0,3719	1,3213 E-04	5,8774 E-04	2,177 E-08	0,0000	0,0000	0,1311	4,6175 E-05	2,069 E-04	7,4168 E-09
00081	Y	0,0000	0,0000	0,1912	3,4147 E-04	4,5915 E-04	5,0734 E-09	0,0000	0,0000	0,0477	8,1695 E-05	1,1209 E-04	1,1096 E-09
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,0000	0,0000	0,3624	1,5425 E-04	6,6967 E-04	4,3988 E-08	0,0000	0,0000	0,1277	5,3967 E-05	2,3565 E-04	1,4906 E-08
00082	Y	0,0000	0,0000	0,1743	3,0875 E-04	4,5972 E-04	1,2101 E-08	0,0000	0,0000	0,0436	7,4328 E-05	1,1241 E-04	2,6856 E-09
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,0000	0,0000	0,3513	1,845 E-04	7,6281 E-04	9,8256 E-08	0,0000	0,0000	0,1238	6,4629 E-05	2,6832 E-04	3,2946 E-08
00083	Y	0,0000	0,0000	0,1589	2,7382 E-04	4,5695 E-04	2,9483 E-08	0,0000	0,0000	0,0398	6,6345 E-05	1,1194 E-04	6,5914 E-09
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,0000	0,0000	0,3383	2,088 E-04	8,5693 E-04	4,8598 E-08	0,0000	0,0000	0,1193	7,3205 E-05	3,0131 E-04	1,6296 E-08
00084	Y	0,0000	0,0000	0,1450	2,4325 E-04	4,4267 E-04	1,1485 E-08	0,0000	0,0000	0,0364	5,9323 E-05	1,0869 E-04	2,512 E-09
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0,0000	0,0000	0,3244	2,1007 E-04	9,4237 E-04	9,7248 E-09	0,0000	0,0000	0,1144	7,3698 E-05	3,3123 E-04	3,4222 E-09
00085	Y	0,0000	0,0000	0,1323	2,229 E-04	4,1985 E-04	3,6267 E-09	0,0000	0,0000	0,0333	5,4655 E-05	1,0338 E-04	7,9258 E-10
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,0000	0,0000	0,3104	2,0105 E-04	1,0093 E-03	8,2318 E-08	0,0000	0,0000	0,1095	7,0553 E-05	3,5464 E-04	2,6597 E-08
00086	Y	0,0000	0,0000	0,1205	2,0588 E-04	3,8917 E-04	1,8253 E-08	0,0000	0,0000	0,0304	5,0697 E-05	9,6152 E-05	4,1171 E-09
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,0000	0,0000	0,2966	1,8463 E-04	1,0516 E-03	1,1398 E-07	0,0000	0,0000	0,1046	6,4796 E-05	3,6939 E-04	3,6806 E-08
00087	Y	0,0000	0,0000	0,1095	1,9389 E-04	3,5605 E-04	2,3851 E-08	0,0000	0,0000	0,0277	4,7912 E-05	8,8324 E-05	5,4169 E-09
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,0000	0,0000	0,2838	1,6419 E-04	1,0836 E-03	4,5588 E-09	0,0000	0,0000	0,1001	5,7625 E-05	3,8051 E-04	1,4584 E-09
00088	Y	0,0000	0,0000	0,0992	1,8469 E-04	3,2393 E-04	4,6376 E-10	0,0000	0,0000	0,0252	4,5757 E-05	8,0698 E-05	9,3581 E-11
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,0000	0,0000	0,2717	1,4726 E-04	1,0959 E-03	2,8349 E-09	0,0000	0,0000	0,0959	5,168 E-05	3,8478 E-04	9,0759 E-10
00089	Y	0,0000	0,0000	0,0894	1,7573 E-04	2,8994 E-04	6,4956 E-10	0,0000	0,0000	0,0227	4,3641 E-05	7,259 E-05	1,4501 E-10
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,0000	0,0000	0,2603	1,3431 E-04	1,0953 E-03	2,3091 E-09	0,0000	0,0000	0,0919	4,7138 E-05	3,8453 E-04	7,3517 E-10
00090	Y	0,0000	0,0000	0,0802	1,6877 E-04	2,5786 E-04	1,6679 E-10	0,0000	0,0000	0,0204	4,1995 E-05	6,4878 E-05	3,6567 E-11
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,0000	0,0000	0,2495	1,2359 E-04	1,0826 E-03	6,3942 E-09	0,0000	0,0000	0,0881	4,3387 E-05	3,8004 E-04	2,1228 E-09
00091	Y	0,0000	0,0000	0,0714	1,6297 E-04	2,2638 E-04	8,4967 E-10	0,0000	0,0000	0,0182	4,0636 E-05	5,7234 E-05	1,7802 E-10
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,0000	0,0000	0,2394	1,1014 E-04	1,0609 E-03	6,6109 E-08	0,0000	0,0000	0,0845	3,8669 E-05	3,724 E-04	2,1884 E-08
00092	Y	0,0000	0,0000	0,0631	1,5739 E-04	1,9666 E-04	1,0337 E-08	0,0000	0,0000	0,0161	3,9313 E-05	4,9922 E-05	2,371 E-09
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,0000	0,0000	0,2301	9,8464 E-05	1,0427 E-03	6,608 E-08	0,0000	0,0000	0,0813	3,4571 E-05	3,6601 E-04	2,192 E-08
00093	Y	0,0000	0,0000	0,0550	1,5314 E-04	1,6861 E-04	1,1052 E-08	0,0000	0,0000	0,0141	3,8306 E-05	4,2964 E-05	2,4994 E-09
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,0000	0,0000	0,2213	8,9212 E-05	1,0209 E-03	2,3953 E-08	0,0000	0,0000	0,0782	3,133 E-05	3,5837 E-04	7,9973 E-09
00094	Y	0,0000	0,0000	0,0474	1,4718 E-04	1,434 E-04	4,4009 E-09	0,0000	0,0000	0,0122	3,6924 E-05	3,6619 E-05	9,7124 E-10
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,0000	0,0000	0,2131	8,0432 E-05	9,9867 E-04	2,876 E-08	0,0000	0,0000	0,0753	2,8257 E-05	3,5059 E-04	9,6226 E-09
00095	Y	0,0000	0,0000	0,0402	1,4135 E-04	1,1994 E-04	5,4494 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	3,5584 E-05	3,0636 E-05	1,2391 E-09
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,0000	0,0000	0,2055	7,0685 E-05	9,763 E-04	2,7706 E-08	0,0000	0,0000	0,0726	2,4847 E-05	3,4277 E-04	9,2282 E-09
00096	Y	0,0000	0,0000	0,0335	1,3461 E-04	9,7464 E-05	1,0642 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	3,4022 E-05	2,4822 E-05	2,2879 E-09
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,0000	0,0000	0,1986	6,097 E-05	9,5702 E-04	1,8879 E-09	0,0000	0,0000	0,0702	2,1448 E-05	3,3604 E-04	6,4979 E-10
00097	Y	0,0000	0,0000	0,0271	1,296 E-04	7,797 E-05	1,188 E-09	0,0000	0,0000	0,0070	3,2852 E-05	1,9712 E-05	2,4119 E-10
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,0000	0,0000	0,1923	5,3699 E-05	9,3946 E-04	2,244 E-08	0,0000	0,0000	0,0680	1,8896 E-05	3,299 E-04	7,5134 E-09
00098	Y	0,0000	0,0000	0,0211	1,2786 E-04	5,9976 E-05	4,3344 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	3,2449 E-05	1,4873 E-05	9,7124 E-10
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00099	X	0,0000	0,0000	0,1816	4,4227 E-05	9,0839 E-04	1,3278 E-09	0,0000	0,0000	0,0642	1,5534 E-05	3,1901 E-04	4,455 E-10
00099	Y	0,0000	0,0000	0,0107	1,2354 E-04	4,041 E-05	1,3466 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	3,1403 E-05	9,1076 E-06	2,967 E-11
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,0000	0,0000	0,1771	4,2734 E-05	8,9409 E-04	2,5431 E-08	0,0000	0,0000	0,0627	1,4955 E-05	3,1398 E-04	8,53 E-09
00100	Y	0,0000	0,0000	0,0078	1,2151 E-04	4,5093 E-05	2,8229 E-09	0,0000	0,0000	0,0019	3,0895 E-05	1,0211 E-05	7,1103 E-10
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,0000	0,0000	0,1731	4,2869 E-05	8,8122 E-04	6,4949 E-09	0,0000	0,0000	0,0613	1,4944 E-05	3,0944 E-04	2,2002 E-09
00101	Y	0,0000	0,0000	0,0087	1,2094 E-04	5,7142 E-05	1,25 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	3,0727 E-05	1,3408 E-05	3,0691 E-10
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,0000	0,0000	0,1696	4,4437 E-05	8,702 E-04	4,65 E-08	0,0000	0,0000	0,0600	1,5447 E-05	3,0554 E-04	1,5495 E-08
00102	Y	0,0000	0,0000	0,0124	1,1922 E-04	7,4511 E-05	4,3792 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	3,0271 E-05	1,7908 E-05	1,1313 E-09
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,0000	0,0000	0,1665	4,6344 E-05	8,5964 E-04	3,3654 E-08	0,0000	0,0000	0,0589	1,6094 E-05	3,0179 E-04	1,1268 E-08
00103	Y	0,0000	0,0000	0,0170	1,1896 E-04	9,1513 E-05	3,9481 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	3,016 E-05	2,2311 E-05	1,0099 E-09
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,0000	0,0000	0,1638	4,9275 E-05	8,491 E-04	6,0255 E-08	0,0000	0,0000	0,0580	1,711 E-05	2,9807 E-04	2,0108 E-08
00104	Y	0,0000	0,0000	0,0221	1,1939 E-04	1,0943 E-04	6,6798 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	3,0204 E-05	2,6887 E-05	1,7263 E-09
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,0000	0,0000	0,1615	5,2554 E-05	8,4106 E-04	9,4688 E-08	0,0000	0,0000	0,0572	1,8271 E-05	2,9523 E-04	3,1493 E-08
00105	Y	0,0000	0,0000	0,0272	1,2033 E-04	1,2912 E-04	1,0287 E-08	0,0000	0,0000	0,0067	3,0352 E-05	3,186 E-05	2,6659 E-09
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,0000	0,0000	0,1595	5,56 E-05	8,3375 E-04	4,5212 E-08	0,0000	0,0000	0,0565	1,9351 E-05	2,9265 E-04	1,5035 E-08
00106	Y	0,0000	0,0000	0,0324	1,2146 E-04	1,4835 E-04	5,3647 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	3,0536 E-05	3,6696 E-05	1,3813 E-09
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,0000	0,0000	0,1579	5,8882 E-05	8,2648 E-04	2,7239 E-08	0,0000	0,0000	0,0559	2,0487 E-05	2,9011 E-04	9,0542 E-09
00107	Y	0,0000	0,0000	0,0375	1,2263 E-04	1,6597 E-04	2,529 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	3,0707 E-05	4,1123 E-05	6,5745 E-10
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,0000	0,0000	0,1566	6,4062 E-05	8,2009 E-04	1,3237 E-09	0,0000	0,0000	0,0554	2,2284 E-05	2,879 E-04	4,7252 E-10
00108	Y	0,0000	0,0000	0,0427	1,2342 E-04	1,8469 E-04	7,1614 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	3,0794 E-05	4,578 E-05	1,4172 E-10
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,0000	0,0000	0,1558	7,1158 E-05	8,1525 E-04	5,3113 E-10	0,0000	0,0000	0,0551	2,4746 E-05	2,8624 E-04	1,8277 E-10
00109	Y	0,0000	0,0000	0,0479	1,2906 E-04	2,0016 E-04	2,5598 E-10	0,0000	0,0000	0,0119	3,2023 E-05	4,9648 E-05	5,0938 E-11
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,0000	0,0000	0,1554	8,0349 E-05	8,1156 E-04	7,5074 E-09	0,0000	0,0000	0,0550	2,7925 E-05	2,85 E-04	2,523 E-09
00110	Y	0,0000	0,0000	0,0534	1,3353 E-04	2,1286 E-04	1,1687 E-09	0,0000	0,0000	0,0133	3,2947 E-05	5,2835 E-05	2,9693 E-10
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,0000	0,0000	0,1558	9,5937 E-05	8,105 E-04	5,7508 E-10	0,0000	0,0000	0,0551	3,3346 E-05	2,8471 E-04	1,7937 E-10
00111	Y	0,0000	0,0000	0,0591	1,4469 E-04	2,2501 E-04	2,1977 E-10	0,0000	0,0000	0,0147	3,5478 E-05	5,5866 E-05	5,0642 E-11
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,0000	0,0000	0,1572	1,1773 E-04	8,1361 E-04	2,0314 E-08	0,0000	0,0000	0,0556	4,0955 E-05	2,8586 E-04	6,8179 E-09
00112	Y	0,0000	0,0000	0,0655	1,6137 E-04	2,3401 E-04	2,6139 E-09	0,0000	0,0000	0,0162	3,9322 E-05	5,8134 E-05	6,5077 E-10
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0,0000	0,0000	0,1598	1,467 E-04	8,2119 E-04	1,0511 E-07	0,0000	0,0000	0,0565	5,1093 E-05	2,8858 E-04	3,5769 E-08
00113	Y	0,0000	0,0000	0,0727	1,8475 E-04	2,3769 E-04	1,04 E-08	0,0000	0,0000	0,0180	4,4751 E-05	5,9123 E-05	2,6647 E-09
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,0000	0,0000	0,1639	1,8044 E-04	8,3418 E-04	4,9208 E-08	0,0000	0,0000	0,0580	6,2929 E-05	2,932 E-04	1,6854 E-08
00114	Y	0,0000	0,0000	0,0812	2,1541 E-04	2,4189 E-04	5,0035 E-09	0,0000	0,0000	0,0201	5,1921 E-05	6,023 E-05	1,2332 E-09
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,0000	0,0000	0,1698	2,1591 E-04	8,5433 E-04	6,1998 E-09	0,0000	0,0000	0,0600	7,5426 E-05	3,0034 E-04	1,9261 E-09
00115	Y	0,0000	0,0000	0,0913	2,5648 E-04	2,4478 E-04	2,8955 E-09	0,0000	0,0000	0,0225	6,1551 E-05	6,1017 E-05	6,0212 E-10
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,0000	0,0000	0,1771	2,3932 E-04	8,8127 E-04	3,8632 E-10	0,0000	0,0000	0,0625	8,3731 E-05	3,0985 E-04	1,3806 E-10
00116	Y	0,0000	0,0000	0,1036	3,0129 E-04	2,4735 E-04	2,1611 E-10	0,0000	0,0000	0,0254	7,2032 E-05	6,1726 E-05	4,39 E-11
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,0000	0,0000	0,1846	2,2097 E-04	8,9966 E-04	2,1496 E-08	0,0000	0,0000	0,0652	7,743 E-05	3,1637 E-04	7,4721 E-09
00117	Y	0,0000	0,0000	0,1178	3,3602 E-04	2,4899 E-04	4,4475 E-09	0,0000	0,0000	0,0288	8,0013 E-05	6,2164 E-05	9,4609 E-10
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,0000	0,0000	0,1903	1,7871 E-04	9,0978 E-04	1,5713 E-07	0,0000	0,0000	0,0672	6,2701 E-05	3,1995 E-04	5,4732 E-08
00118	Y	0,0000	0,0000	0,1332	3,5099 E-04	2,4745 E-04	2,7998 E-08	0,0000	0,0000	0,0325	8,3314 E-05	6,1824 E-05	5,912 E-09
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,0000	0,0000	0,1494	1,5868 E-04	9,1894 E-04	6,5582 E-07	0,0000	0,0000	0,0528	5,5682 E-05	3,2324 E-04	2,2836 E-07
00119	Y	0,0000	0,0000	0,1355	3,5342 E-04	2,5372 E-04	1,1771 E-07	0,0000	0,0000	0,0329	8,3801 E-05	6,332 E-05	2,4843 E-08
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,0000	0,0000	0,1048	1,3343 E-04	8,8304 E-04	6,7827 E-07	0,0000	0,0000	0,0371	4,6881 E-05	3,1081 E-04	2,362 E-07
00120	Y	0,0000	0,0000	0,1219	3,5827 E-04	2,5733 E-04	1,1851 E-07	0,0000	0,0000	0,0295	8,4816 E-05	6,4013 E-05	2,4962 E-08
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,0000	0,0000	0,0631	9,6155 E-05	8,2301 E-04	1,8646 E-08	0,0000	0,0000	0,0224	3,3857 E-05	2,8991 E-04	6,4463 E-09
00121	Y	0,0000	0,0000	0,1084	3,601 E-04	2,4317 E-04	2,1545 E-09	0,0000	0,0000	0,0262	8,5089 E-05	6,0404 E-05	5,3813 E-10
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,0000	0,0000	0,0241	5,4164 E-05	7,8345 E-04	1,3417 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	1,9191 E-05	2,7608 E-04	4,5614 E-10
00122	Y	0,0000	0,0000	0,0961	3,5855 E-04	2,1142 E-04	1,3036 E-09	0,0000	0,0000	0,0231	8,457 E-05	5,2708 E-05	2,7552 E-10
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,0000	0,0000	0,0140	3,2065 E-05	7,5941 E-04	7,1063 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	1,1393 E-05	2,6765 E-04	2,3124 E-10
00123	Y	0,0000	0,0000	0,0856	3,5616 E-04	1,7525 E-04	7,6641 E-09	0,0000	0,0000	0,0205	8,3878 E-05	4,4004 E-05	1,7054 E-09
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,0000	0,0000	0,0503	7,3158 E-05	7,6214 E-04	3,3898 E-10	0,0000	0,0000	0,0176	2,5579 E-05	2,6858 E-04	1,2557 E-10
00124	Y	0,0000	0,0000	0,0769	3,5465 E-04	1,4137 E-04	7,9917 E-09	0,0000	0,0000	0,0183	8,345 E-05	3,5847 E-05	1,7791 E-09
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,0000	0,0000	0,0875	1,3278 E-04	7,8811 E-04	1,1624 E-09	0,0000	0,0000	0,0307	4,6383 E-05	2,7769 E-04	4,001 E-10
00125	Y	0,0000	0,0000	0,0698	3,5349 E-04	1,2113 E-04	2,5879 E-09	0,0000	0,0000	0,0165	8,3122 E-05	3,0938 E-05	6,2241 E-10
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,0000	0,0000	0,1254	1,984 E-04	8,0205 E-04	1,1865 E-09	0,0000	0,0000	0,0440	6,9312 E-05	2,826 E-04	4,3044 E-10
00126	Y	0,0000	0,0000	0,0637	3,5046 E-04	1,1191 E-04	1,0442 E-08	0,0000	0,0000	0,0149	8,2396 E-05	2,8658 E-05	2,3639 E-09
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,0000	0,0000	0,1631	2,5445 E-04	7,8757 E-04	9,75 E-09	0,0000	0,0000	0,0573	8,8899 E-05	2,7758 E-04	3,4229 E-09
00127	Y	0,0000	0,0000	0,0582	3,446 E-04	1,1267 E-04	7,0536 E-09	0,0000	0,0000	0,0135	8,1034 E-05	2,8871 E-05	1,6346 E-09
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,0000	0,0000	0,1985	2,9934 E-04	7,2261 E-04	6,5209 E-08	0,0000	0,0000	0,0698	1,0459 E-04	2,5487 E-04	2,2661 E-08
00128	Y	0,0000	0,0000	0,0525	3,3858 E-04	1,2069 E-04	4,9556 E-08	0,0000	0,0000	0,0120	7,9621 E-05	3,0866 E-05	1,2054 E-08
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,0000	0,0000	0,2150	3,4534 E-04	6,6688 E-04	3,7429 E-08	0,0000	0,0000	0,0757	1,2064 E-04	2,354 E-04	1,3 E-08
00129	Y	0,0000	0,0000	0,0310	3,3129 E-04	1,2394 E-04	2,9498 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	7,7871 E-05	3,1648 E-05	7,1819 E-09
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,0000	0,0000	0,1973	3,8087 E-04	6,3564 E-04	2,5735 E-08	0,0000	0,0000	0,0695	1,3303 E-04	2,2451 E-04	8,9721 E-09
00130	Y	0,0000	0,0000	0,0171	3,1364 E-04	1,2446 E-04	1,5796 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	7,3737 E-05	3,1767 E-05	3,7993 E-09
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,0000	0,0000	0,1785	3,8543 E-04	5,9419 E-04	2,6955 E-09	0,0000	0,0000	0,0630	1,3458 E-04	2,1007 E-04	9,8438 E-10
00131	Y	0,0000	0,0000	0,0112	2,9027 E-04	1,3416 E-04	2,6694 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	6,8334 E-05	3,4116 E-05	6,0919 E-10
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,0000	0,0000	0,1603	3,6047 E-04	5,4309 E-04	4,434 E-09	0,0000	0,0000	0,0566	1,2583 E-04	1,9227 E-04	1,5461 E-09
00132	Y	0,0000	0,0000	0,0192	2,692 E-04	1,4477 E-04	5,4906 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	6,3518 E-05	3,6641 E-05	1,3814 E-10
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,0000	0,0000	0,1438	3,2277 E-04	4,9373 E-04	1,0982 E-08	0,0000	0,0000	0,0508	1,1267 E-04	1,751 E-04	3,8516 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00133	Y	0,0000	0,0000	0,0306	2,4608 E-04	1,5815 E-04	2,4653 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	5,8184 E-05	3,981 E-05	5,9844 E-10
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,0000	0,0000	0,1292	2,82 E-04	4,4718 E-04	8,7305 E-09	0,0000	0,0000	0,0458	9,8446 E-05	1,589 E-04	3,013 E-09
00134	Y	0,0000	0,0000	0,0415	2,059 E-04	1,7476 E-04	2,37 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	4,8742 E-05	4,373 E-05	5,7415 E-10
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,0000	0,0000	0,1167	2,3893 E-04	4,0603 E-04	4,6523 E-09	0,0000	0,0000	0,0414	8,3424 E-05	1,4457 E-04	1,6629 E-09
00135	Y	0,0000	0,0000	0,0500	1,4078 E-04	1,8126 E-04	6,3639 E-10	0,0000	0,0000	0,0123	3,3315 E-05	4,5204 E-05	1,4077 E-10
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,0000	0,0000	0,1061	1,9322 E-04	3,691 E-04	1,6437 E-08	0,0000	0,0000	0,0377	6,7474 E-05	1,3169 E-04	5,8293 E-09
00136	Y	0,0000	0,0000	0,0546	3,5444 E-05	1,8125 E-04	1,3064 E-09	0,0000	0,0000	0,0134	8,2623 E-06	4,5118 E-05	3,4124 E-10
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,0000	0,0000	0,0979	1,4461 E-04	3,3846 E-04	1,7731 E-08	0,0000	0,0000	0,0348	5,0541 E-05	1,2096 E-04	6,3308 E-09
00137	Y	0,0000	0,0000	0,0531	1,0685 E-04	1,6587 E-04	1,394 E-09	0,0000	0,0000	0,0131	2,5539 E-05	4,1351 E-05	3,5496 E-10
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,0000	0,0000	0,0925	1,0303 E-04	3,1983 E-04	2,7466 E-10	0,0000	0,0000	0,0329	3,6118 E-05	1,144 E-04	9,7858 E-11
00138	Y	0,0000	0,0000	0,0448	2,1947 E-04	1,3438 E-04	2,21 E-11	0,0000	0,0000	0,0111	5,2242 E-05	3,3731 E-05	5,535 E-12
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,0000	0,0000	0,0897	7,4724 E-05	3,0548 E-04	4,1342 E-10	0,0000	0,0000	0,0320	2,6279 E-05	1,0934 E-04	1,476 E-10
00139	Y	0,0000	0,0000	0,0336	2,2689 E-04	1,0533 E-04	2,7306 E-11	0,0000	0,0000	0,0084	5,384 E-05	2,6669 E-05	7,2069 E-12
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,0000	0,0000	0,0885	4,7733 E-05	3,0138 E-04	1,4918 E-08	0,0000	0,0000	0,0315	1,6741 E-05	1,0789 E-04	5,3269 E-09
00140	Y	0,0000	0,0000	0,0247	1,4013 E-04	8,2697 E-05	9,7691 E-10	0,0000	0,0000	0,0063	3,3031 E-05	2,1107 E-05	2,5733 E-10
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,0000	0,0000	0,0871	4,5821 E-05	2,9697 E-04	6,176 E-08	0,0000	0,0000	0,0310	1,5971 E-05	1,0634 E-04	2,2086 E-08
00141	Y	0,0000	0,0000	0,0219	1,4904 E-05	7,5742 E-05	5,3539 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	3,4727 E-06	1,9347 E-05	1,3752 E-09
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,0000	0,0000	0,0840	7,9279 E-05	2,939 E-04	3,6049 E-08	0,0000	0,0000	0,0300	2,7832 E-05	1,0528 E-04	1,2844 E-08
00142	Y	0,0000	0,0000	0,0256	1,2865 E-04	7,8453 E-05	3,5242 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	3,0889 E-05	1,9996 E-05	8,9611 E-10
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,0000	0,0000	0,0798	9,8888 E-05	2,8161 E-04	3,8119 E-09	0,0000	0,0000	0,0285	3,4813 E-05	1,0096 E-04	1,3739 E-09
00143	Y	0,0000	0,0000	0,0333	1,7636 E-04	1,0232 E-04	3,6669 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	4,2122 E-05	2,5853 E-05	8,6601 E-11
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,0000	0,0000	0,0753	9,2258 E-05	2,7003 E-04	2,5726 E-08	0,0000	0,0000	0,0269	3,259 E-05	9,6872 E-05	9,0488 E-09
00144	Y	0,0000	0,0000	0,0412	1,3398 E-04	1,2498 E-04	3,9016 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	3,181 E-05	3,1322 E-05	9,5744 E-10
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,0000	0,0000	0,0714	6,7282 E-05	2,593 E-04	4,5898 E-08	0,0000	0,0000	0,0255	2,4058 E-05	9,2998 E-05	1,6082 E-08
00145	Y	0,0000	0,0000	0,0452	1,7376 E-05	1,3042 E-04	1,0279 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	3,764 E-06	3,257 E-05	2,4522 E-09
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,0000	0,0000	0,0689	5,2474 E-05	2,5469 E-04	3,9012 E-08	0,0000	0,0000	0,0246	1,9261 E-05	9,1236 E-05	1,3665 E-08
00146	Y	0,0000	0,0000	0,0422	1,4224 E-04	1,2115 E-04	8,8542 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	3,4466 E-05	3,0256 E-05	2,1242 E-09
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,0000	0,0000	0,0678	6,3461 E-05	2,5611 E-04	7,8938 E-10	0,0000	0,0000	0,0242	2,3138 E-05	9,1581 E-05	2,7657 E-10
00147	Y	0,0000	0,0000	0,0326	2,3598 E-04	1,0259 E-04	1,9886 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	5,687 E-05	2,5691 E-05	4,871 E-11
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,0000	0,0000	0,0672	6,5994 E-05	2,602 E-04	3,9308 E-09	0,0000	0,0000	0,0239	2,4046 E-05	9,2851 E-05	1,3817 E-09
00148	Y	0,0000	0,0000	0,0209	2,4093 E-04	7,0769 E-05	1,6991 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	5,7974 E-05	1,7846 E-05	4,2295 E-10
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,0000	0,0000	0,0649	9,4152 E-05	2,6171 E-04	1,8592 E-08	0,0000	0,0000	0,0231	3,3678 E-05	9,3235 E-05	6,5257 E-09
00149	Y	0,0000	0,0000	0,0118	1,6095 E-04	4,291 E-05	5,7523 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	3,8789 E-05	1,0764 E-05	1,2902 E-09
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,0000	0,0000	0,0588	1,6221 E-04	2,4926 E-04	9,3924 E-08	0,0000	0,0000	0,0209	5,7255 E-05	8,8737 E-05	3,2949 E-08
00150	Y	0,0000	0,0000	0,0082	6,0282 E-05	2,6391 E-05	6,5163 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	1,4729 E-05	6,0372 E-06	1,5374 E-08
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,0000	0,0000	0,0502	1,7196 E-04	2,2773 E-04	1,2108 E-07	0,0000	0,0000	0,0179	6,0516 E-05	8,11 E-05	4,2477 E-08
00151	Y	0,0000	0,0000	0,0075	1,549 E-05	2,2356 E-05	8,4988 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	3,3566 E-06	4,8786 E-06	2,0059 E-08
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,0000	0,0000	0,0430	1,1835 E-04	1,9754 E-04	2,3435 E-08	0,0000	0,0000	0,0153	4,1568 E-05	7,0421 E-05	8,2221 E-09
00152	Y	0,0000	0,0000	0,0082	6,7842 E-05	1,8799 E-05	1,6369 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	1,5981 E-05	4,0245 E-06	3,8646 E-09
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,0000	0,0000	0,0391	4,1099 E-05	1,5374 E-04	2,7097 E-10	0,0000	0,0000	0,0140	1,4328 E-05	5,4963 E-05	9,5148 E-11
00153	Y	0,0000	0,0000	0,0114	1,1052 E-04	1,8491 E-05	2,9954 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	2,6322 E-05	4,3341 E-06	7,182 E-11
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,0000	0,0000	0,0388	2,6628 E-05	1,1683 E-04	4,7395 E-10	0,0000	0,0000	0,0139	9,5347 E-06	4,1925 E-05	1,6314 E-10
00154	Y	0,0000	0,0000	0,0167	1,3477 E-04	2,5936 E-05	1,3288 E-10	0,0000	0,0000	0,0042	3,2272 E-05	6,2122 E-06	2,9282 E-11
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,0000	0,0000	0,0418	9,6773 E-05	8,6577 E-05	6,2919 E-11	0,0000	0,0000	0,0149	3,4264 E-05	3,1219 E-05	2,0237 E-11
00155	Y	0,0000	0,0000	0,0233	1,4274 E-04	3,6191 E-05	9,005 E-11	0,0000	0,0000	0,0058	3,4312 E-05	8,5285 E-06	1,9087 E-11
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,0000	0,0000	0,0482	1,6921 E-04	6,5463 E-05	5,102 E-10	0,0000	0,0000	0,0172	5,9783 E-05	2,3726 E-05	1,7789 E-10
00156	Y	0,0000	0,0000	0,0301	1,3713 E-04	4,7017 E-05	3,2122 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	3,3123 E-05	1,0885 E-05	5,9402 E-12
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,0000	0,0000	0,0585	2,5773 E-04	4,6971 E-05	3,4385 E-10	0,0000	0,0000	0,0208	9,0956 E-05	1,7104 E-05	1,1974 E-10
00157	Y	0,0000	0,0000	0,0364	1,2069 E-04	5,5913 E-05	2,2801 E-11	0,0000	0,0000	0,0090	2,9428 E-05	1,2742 E-05	4,4016 E-12
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,0000	0,0000	0,0742	3,8831 E-04	3,7367 E-05	2,7135 E-10	0,0000	0,0000	0,0264	1,3692 E-04	1,3567 E-05	9,3942 E-11
00158	Y	0,0000	0,0000	0,0413	7,7326 E-05	6,0612 E-05	7,3245 E-11	0,0000	0,0000	0,0102	1,935 E-05	1,3605 E-05	1,4077 E-11
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,0000	0,0000	0,0967	5,3367 E-04	2,7535 E-05	5,9269 E-10	0,0000	0,0000	0,0343	1,8809 E-04	9,6636 E-06	2,0719 E-10
00159	Y	0,0000	0,0000	0,0440	3,8291 E-05	6,1272 E-05	7,3843 E-11	0,0000	0,0000	0,0109	1,0026 E-05	1,3503 E-05	1,4167 E-11
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,0000	0,0000	0,1269	6,9664 E-04	2,7365 E-05	9,9359 E-11	0,0000	0,0000	0,0449	2,4548 E-04	8,268 E-06	3,4801 E-11
00160	Y	0,0000	0,0000	0,0448	3,2516 E-05	6,2059 E-05	9,6294 E-12	0,0000	0,0000	0,0112	7,4858 E-06	1,3443 E-05	1,8403 E-12
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,0000	0,0000	0,1637	7,9387 E-04	4,726 E-05	1,3121 E-10	0,0000	0,0000	0,0579	2,7972 E-04	1,5184 E-05	4,5941 E-11
00161	Y	0,0000	0,0000	0,0451	3,6502 E-05	6,2814 E-05	1,3239 E-11	0,0000	0,0000	0,0113	8,7053 E-06	1,3467 E-05	2,8447 E-12
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,0000	0,0000	0,2038	8,2861 E-04	1,0119 E-04	3,2779 E-10	0,0000	0,0000	0,0720	2,9195 E-04	3,4319 E-05	1,1443 E-10
00162	Y	0,0000	0,0000	0,0464	4,9284 E-05	6,1233 E-05	6,5529 E-11	0,0000	0,0000	0,0117	1,2852 E-05	1,3176 E-05	1,4947 E-11
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,0000	0,0000	0,2442	8,1438 E-04	1,331 E-04	1,2328 E-09	0,0000	0,0000	0,0863	2,8693 E-04	4,5504 E-05	4,3163 E-10
00163	Y	0,0000	0,0000	0,0494	8,1441 E-05	5,7326 E-05	2,0356 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	2,0917 E-05	1,3459 E-05	4,6129 E-11
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,0000	0,0000	0,2831	7,665 E-04	1,509 E-04	1,0906 E-10	0,0000	0,0000	0,1000	2,7006 E-04	5,1656 E-05	3,8173 E-11
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0543	1,1927 E-04	6,7183 E-05	1,9069 E-11	0,0000	0,0000	0,0137	2,9854 E-05	1,7216 E-05	4,3043 E-12
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,0000	0,0000	0,3188	6,8369 E-04	1,5903 E-04	1,5902 E-10	0,0000	0,0000	0,1126	2,4092 E-04	5,4379 E-05	5,5858 E-11
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0612	1,655 E-04	8,8086 E-05	9,2065 E-12	0,0000	0,0000	0,0154	4,0623 E-05	2,2984 E-05	1,836 E-12
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,0000	0,0000	0,3498	5,8125 E-04	1,5701 E-04	4,9061 E-10	0,0000	0,0000	0,1235	2,0488 E-04	5,3508 E-05	1,7242 E-10
00166	Y	0,0000	0,0000	0,0703	2,1711 E-04	1,1202 E-04	2,4546 E-11	0,0000	0,0000	0,0177	5,2676 E-05	2,9074 E-05	5,153 E-12
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,0000	0,0000	0,3755	4,6747 E-04	1,3584 E-04	5,348 E-11	0,0000	0,0000	0,1326	1,6486 E-04	4,582 E-05	1,8643 E-11
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0821	2,7202 E-04	1,3877 E-04	5,8915 E-11	0,0000	0,0000	0,0205	6,5482 E-05	3,5627 E-05	1,217 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,0000	0,0000	0,3964	4,0351 E-04	1,1426 E-04	2,2611 E-11	0,0000	0,0000	0,1399	1,4236 E-04	3,793 E-05	7,8643 E-12
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0961	3,0722 E-04	1,6024 E-04	2,7065 E-11	0,0000	0,0000	0,0239	7,3651 E-05	4,0796 E-05	5,5934 E-12
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	2,2178	0,0891	0,3013	1,352 E-04	2,8393 E-03	3,9717 E-04	0,7810	0,0312	0,1062	4,7302 E-05	9,9995 E-04	1,4077 E-04
00169	Y	0,1127	0,5231	0,0471	8,0895 E-04	2,4085 E-04	6,2448 E-04	0,0280	0,1264	0,0123	1,9723 E-04	6,0153 E-05	1,564 E-04
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	2,2253	0,0891	0,2989	1,3382 E-04	2,8461 E-03	3,9717 E-04	0,7836	0,0312	0,1053	4,6816 E-05	1,0024 E-03	1,4077 E-04
00170	Y	0,1009	0,5231	0,0618	8,1087 E-04	2,0798 E-04	6,2448 E-04	0,0251	0,1264	0,0160	1,9771 E-04	5,1922 E-05	1,564 E-04
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	2,2328	0,0891	0,2966	1,3313 E-04	2,8536 E-03	3,9717 E-04	0,7863	0,0312	0,1045	4,6571 E-05	1,0051 E-03	1,4077 E-04
00171	Y	0,0894	0,5231	0,0771	8,0984 E-04	1,6623 E-04	6,2448 E-04	0,0222	0,1264	0,0198	1,9744 E-04	4,1459 E-05	1,564 E-04
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	2,2404	0,0891	0,2942	1,326 E-04	2,8582 E-03	3,9717 E-04	0,7890	0,0312	0,1037	4,6383 E-05	1,0067 E-03	1,4077 E-04
00172	Y	0,0782	0,5231	0,0926	8,1154 E-04	1,2105 E-04	6,2448 E-04	0,0194	0,1264	0,0236	1,9785 E-04	3,0124 E-05	1,564 E-04
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	2,2479	0,0891	0,2918	1,3238 E-04	2,8641 E-03	3,9717 E-04	0,7917	0,0312	0,1029	4,6307 E-05	1,0089 E-03	1,4077 E-04
00173	Y	0,0675	0,5231	0,1083	8,1071 E-04	7,8453 E-05	6,2448 E-04	0,0167	0,1264	0,0274	1,9764 E-04	1,942 E-05	1,564 E-04
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	2,2555	0,0891	0,2895	1,3163 E-04	2,8689 E-03	3,9717 E-04	0,7944	0,0312	0,1021	4,6042 E-05	1,0106 E-03	1,4077 E-04
00174	Y	0,0575	0,5231	0,1241	8,0802 E-04	4,9878 E-05	6,2448 E-04	0,0142	0,1264	0,0313	1,9697 E-04	1,225 E-05	1,564 E-04
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	2,2630	0,0891	0,2872	1,3031 E-04	2,8728 E-03	3,9717 E-04	0,7971	0,0312	0,1013	4,5577 E-05	1,0121 E-03	1,4077 E-04
00175	Y	0,0486	0,5231	0,1399	8,0913 E-04	5,5983 E-05	6,2448 E-04	0,0119	0,1264	0,0351	1,9726 E-04	1,39 E-05	1,564 E-04
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	2,2706	0,0891	0,2849	1,3121 E-04	2,8721 E-03	3,9717 E-04	0,7997	0,0312	0,1005	4,5896 E-05	1,0119 E-03	1,4077 E-04
00176	Y	0,0416	0,5231	0,1559	8,0824 E-04	8,0368 E-05	6,2448 E-04	0,0102	0,1264	0,0390	1,9702 E-04	2,0113 E-05	1,564 E-04
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	2,2782	0,0820	0,2297	1,2796 E-04	2,8742 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0287	0,0810	4,4772 E-05	1,0126 E-03	1,4077 E-04
00177	Y	0,0376	0,5339	0,1703	7,9926 E-04	1,0175 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1291	0,0425	1,9476 E-04	2,5504 E-05	1,564 E-04
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	2,2782	0,0749	0,1768	1,2324 E-04	2,8742 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0263	0,0624	4,3147 E-05	1,0126 E-03	1,4077 E-04
00178	Y	0,0376	0,5447	0,1687	7,7854 E-04	1,0165 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1319	0,0421	1,8953 E-04	2,5485 E-05	1,564 E-04
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	2,2782	0,0679	0,1241	1,1959 E-04	2,8739 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0238	0,0438	4,1891 E-05	1,0125 E-03	1,4077 E-04
00179	Y	0,0376	0,5555	0,1671	7,5931 E-04	1,0211 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1347	0,0417	1,8467 E-04	2,5604 E-05	1,564 E-04
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	2,2782	0,0610	0,0718	1,1714 E-04	2,8751 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0214	0,0254	4,1054 E-05	1,013 E-03	1,4077 E-04
00180	Y	0,0376	0,5664	0,1655	7,3847 E-04	1,0208 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1374	0,0413	1,7942 E-04	2,5591 E-05	1,564 E-04
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	2,2782	0,0541	0,0233	1,1449 E-04	2,8771 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0190	0,0084	4,0152 E-05	1,0137 E-03	1,4077 E-04
00181	Y	0,0376	0,5772	0,1639	7,1271 E-04	9,9691 E-05	6,2448 E-04	0,0092	0,1402	0,0409	1,7289 E-04	2,4988 E-05	1,564 E-04
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	2,2782	0,0475	0,0396	1,203 E-04	2,8723 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0167	0,0139	4,2183 E-05	1,012 E-03	1,4077 E-04
00182	Y	0,0376	0,5881	0,1624	6,9376 E-04	9,8762 E-05	6,2448 E-04	0,0092	0,1430	0,0405	1,6814 E-04	2,4768 E-05	1,564 E-04
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	2,2782	0,0410	0,0907	1,3255 E-04	2,8654 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0145	0,0319	4,6485 E-05	1,0096 E-03	1,4077 E-04
00183	Y	0,0376	0,5990	0,1609	6,6162 E-04	9,479 E-05	6,2448 E-04	0,0092	0,1458	0,0401	1,5998 E-04	2,3769 E-05	1,564 E-04
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	2,2782	0,0349	0,1430	1,4723 E-04	2,8525 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0124	0,0503	5,1633 E-05	1,005 E-03	1,4077 E-04
00184	Y	0,0376	0,6100	0,1595	6,3798 E-04	8,561 E-05	6,2448 E-04	0,0092	0,1486	0,0398	1,5395 E-04	2,1453 E-05	1,564 E-04
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	2,2782	0,0294	0,1953	1,8436 E-04	2,8324 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0106	0,0687	6,4657 E-05	9,9796 E-04	1,4077 E-04
00185	Y	0,0376	0,6210	0,1583	5,9672 E-04	7,7839 E-05	6,2448 E-04	0,0092	0,1513	0,0395	1,4357 E-04	1,9497 E-05	1,564 E-04
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	2,2782	0,0248	0,2467	2,8221 E-04	2,7371 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0091	0,0868	9,9055 E-05	9,6441 E-04	1,4077 E-04
00186	Y	0,0376	0,6319	0,1577	5,325 E-04	4,7276 E-05	6,2448 E-04	0,0092	0,1541	0,0393	1,2713 E-04	1,1671 E-05	1,564 E-04
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	2,2593	0,0217	0,2749	3,2765 E-04	2,0843 E-03	3,9717 E-04	0,7957	0,0082	0,0968	1,1521 E-04	7,3461 E-04	1,4077 E-04
00187	Y	0,0528	0,6429	0,1408	4,7253 E-04	2,9514 E-04	6,2448 E-04	0,0130	0,1569	0,0353	1,1036 E-04	7,3279 E-05	1,564 E-04
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	2,2442	0,0217	0,2646	2,0469 E-04	2,0577 E-03	3,9717 E-04	0,7904	0,0082	0,0932	7,2069 E-05	7,253 E-04	1,4077 E-04
00188	Y	0,0728	0,6429	0,1235	4,8945 E-04	2,4945 E-04	6,2448 E-04	0,0180	0,1569	0,0312	1,1468 E-04	6,1715 E-05	1,564 E-04
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	2,2291	0,0217	0,2604	9,1676 E-05	2,0593 E-03	3,9717 E-04	0,7850	0,0082	0,0917	3,2505 E-05	7,2596 E-04	1,4077 E-04
00189	Y	0,0952	0,6429	0,1056	5,4154 E-04	2,0128 E-04	6,2448 E-04	0,0236	0,1569	0,0269	1,2801 E-04	4,9559 E-05	1,564 E-04
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	2,2102	0,0248	0,2173	7,3344 E-05	2,6715 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0091	0,0765	2,6004 E-05	9,4102 E-04	1,4077 E-04
00190	Y	0,1245	0,6319	0,0806	5,9211 E-04	2,4486 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1541	0,0207	1,4261 E-04	6,1079 E-05	1,564 E-04
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	2,2102	0,0294	0,1667	1,1871 E-04	2,7792 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0106	0,0587	4,1717 E-05	9,7882 E-04	1,4077 E-04
00191	Y	0,1245	0,6210	0,0760	6,1687 E-04	2,5999 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1513	0,0196	1,491 E-04	6,4932 E-05	1,564 E-04
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	2,2102	0,0349	0,1150	1,5967 E-04	2,8126 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0124	0,0405	5,601 E-05	9,9054 E-04	1,4077 E-04
00192	Y	0,1245	0,6100	0,0713	6,4784 E-04	2,6294 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1486	0,0184	1,57 E-04	6,5686 E-05	1,564 E-04
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	2,2102	0,0410	0,0629	1,6082 E-04	2,8374 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0145	0,0221	5,6401 E-05	9,9925 E-04	1,4077 E-04
00193	Y	0,1245	0,5990	0,0665	6,5674 E-04	2,6286 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1458	0,0172	1,5924 E-04	6,5661 E-05	1,564 E-04
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	2,2102	0,0475	0,0111	1,6748 E-04	2,8356 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0167	0,0039	5,8701 E-05	9,9861 E-04	1,4077 E-04
00194	Y	0,1245	0,5881	0,0618	6,8715 E-04	2,6503 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1430	0,0160	1,669 E-04	6,6206 E-05	1,564 E-04
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	2,2102	0,0541	0,0422	1,6696 E-04	2,8344 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0190	0,0149	5,8495 E-05	9,9819 E-04	1,4077 E-04
00195	Y	0,1245	0,5772	0,0571	7,0797 E-04	2,668 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1402	0,0148	1,7209 E-04	6,665 E-05	1,564 E-04
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	2,2102	0,0610	0,0944	1,6305 E-04	2,8367 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0214	0,0333	5,7102 E-05	9,99 E-04	1,4077 E-04
00196	Y	0,1245	0,5664	0,0523	7,3152 E-04	2,6631 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1374	0,0136	1,7797 E-04	6,6527 E-05	1,564 E-04
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	2,2102	0,0679	0,1468	1,5389 E-04	2,8363 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0238	0,0517	5,3872 E-05	9,9884 E-04	1,4077 E-04
00197	Y	0,1245	0,5555	0,0476	7,5796 E-04	2,6776 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1347	0,0124	1,8457 E-04	6,6885 E-05	1,564 E-04
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	2,2102	0,0749	0,1991	1,4697 E-04	2,835 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0263	0,0701	5,1437 E-05	9,9839 E-04	1,4077 E-04
00198	Y	0,1245	0,5447	0,0429	7,7788 E-04	2,7049 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1319	0,0113	1,895 E-04	6,7567 E-05	1,564 E-04
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	2,2102	0,0820	0,2514	1,3887 E-04	2,8359 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0287	0,0886	4,8587 E-05	9,987 E-04	1,4077 E-04
00199	Y	0,1245	0,5339	0,0383	8,0048 E-04	2,6732 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1291	0,0101	1,9515 E-04	6,6779 E-05	1,564 E-04
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	2,2789	0,0236	0,3659	4,3587 E-04	1,2955 E-03	3,9717 E-04	0,8027	0,0092	0,1288	1,5309 E-04	4,567 E-04	1,4077 E-04
00200	Y	0,0374	0,6684	0,1852	5,2661 E-04	7,7279 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1634	0,0462	1,2585 E-04	1,9226 E-04	1,564 E-04
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	2,2797	0,0348	0,4066	4,1988 E-04	6,5379 E-04	3,9717 E-04	0,8030	0,0132	0,1432	1,4726 E-04	2,3068 E-04	1,4077 E-04
00201	Y	0,0372	0,6940	0,2241	7,2091 E-04	9,8757 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1699	0,0558	1,7524 E-04	2,4555 E-04	1,564 E-04
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00202	X	2,2805	0,0494	0,4261	4,0652 E-04	2,9424 E-04	3,9717 E-04	0,8033	0,0183	0,1501	1,4233 E-04	1,0401 E-04	1,4077 E-04
00202	Y	0,0371	0,7196	0,2694	9,1554 E-04	1,0747 E-03	6,2448 E-04	0,0091	0,1764	0,0671	2,2452 E-04	2,6707 E-04	1,564 E-04
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	2,2689	0,0696	0,4230	3,1824 E-04	1,2212 E-04	3,9717 E-04	0,7991	0,0254	0,1490	1,1098 E-04	4,3838 E-05	1,4077 E-04
00203	Y	0,0429	0,7524	0,2891	1,1092 E-03	8,7989 E-04	6,2448 E-04	0,0105	0,1847	0,0721	2,7347 E-04	2,1851 E-04	1,564 E-04
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	2,2563	0,0685	0,4127	2,8339 E-04	1,3082 E-04	3,9717 E-04	0,7947	0,0250	0,1454	9,8618 E-05	4,7041 E-05	1,4077 E-04
00204	Y	0,0564	0,7507	0,2485	1,2055 E-03	7,7171 E-04	6,2448 E-04	0,0139	0,1843	0,0621	2,9765 E-04	1,911 E-04	1,564 E-04
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	2,2438	0,0674	0,4037	2,446 E-04	1,3767 E-04	3,9717 E-04	0,7902	0,0246	0,1423	8,497 E-05	4,962 E-05	1,4077 E-04
00205	Y	0,0734	0,7489	0,2061	1,2369 E-03	5,9751 E-04	6,2448 E-04	0,0182	0,1838	0,0516	3,0546 E-04	1,4717 E-04	1,564 E-04
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	2,2312	0,0663	0,3958	2,248 E-04	1,2233 E-04	3,9717 E-04	0,7857	0,0242	0,1395	7,804 E-05	4,434 E-05	1,4077 E-04
00206	Y	0,0920	0,7472	0,1640	1,2305 E-03	4,2836 E-04	6,2448 E-04	0,0228	0,1834	0,0412	3,0384 E-04	1,0427 E-04	1,564 E-04
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	2,2186	0,0653	0,3892	1,5782 E-04	8,6705 E-05	3,9717 E-04	0,7813	0,0238	0,1373	5,4699 E-05	3,1758 E-05	1,4077 E-04
00207	Y	0,1113	0,7454	0,1235	1,1735 E-03	2,7623 E-04	6,2448 E-04	0,0277	0,1829	0,0312	2,8934 E-04	6,5378 E-05	1,564 E-04
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	2,2073	0,0452	0,3796	6,1537 E-05	2,6167 E-04	3,9717 E-04	0,7773	0,0168	0,1338	2,2017 E-05	9,3509 E-05	1,4077 E-04
00208	Y	0,1291	0,7125	0,0855	9,3155 E-04	1,2848 E-04	6,2448 E-04	0,0321	0,1746	0,0219	2,2836 E-04	2,6576 E-05	1,564 E-04
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	2,2083	0,0324	0,3630	8,1939 E-05	6,5009 E-04	3,9717 E-04	0,7776	0,0123	0,1279	2,9651 E-05	2,3052 E-04	1,4077 E-04
00209	Y	0,1276	0,6892	0,0857	7,719 E-04	1,0051 E-04	6,2448 E-04	0,0317	0,1687	0,0220	1,878 E-04	2,0503 E-05	1,564 E-04
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	2,2093	0,0229	0,3268	1,2084 E-04	1,268 E-03	3,9717 E-04	0,7780	0,0089	0,1151	4,2939 E-05	4,4796 E-04	1,4077 E-04
00210	Y	0,1260	0,6661	0,0862	6,1431 E-04	7,1531 E-05	6,2448 E-04	0,0314	0,1628	0,0221	1,4778 E-04	1,4956 E-05	1,564 E-04
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	0,0000	0,0000	0,0326	1,46 E-04	2,754 E-04	8,3602 E-08	0,0000	0,0000	0,0116	5,1364 E-05	9,7942 E-05	2,9377 E-08
00211	Y	0,0000	0,0000	0,0055	1,6797 E-05	2,749 E-05	4,4038 E-08	0,0000	0,0000	0,0014	4,074 E-06	6,1553 E-06	1,0291 E-08
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0,8687	0,0888	0,0121	1,4285 E-04	1,1237 E-03	3,0808 E-04	0,3057	0,0312	0,0042	5,0253 E-05	3,9407 E-04	1,0865 E-04
00212	Y	0,0290	0,2175	0,0030	2,1328 E-04	1,508 E-04	7,3767 E-05	0,0074	0,0520	0,0006	5,1815 E-05	3,7409 E-05	1,8569 E-05
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0,8147	0,0853	0,0209	1,5926 E-04	1,631 E-03	1,4358 E-04	0,2867	0,0300	0,0074	5,7376 E-05	5,7347 E-04	5,0702 E-05
00213	Y	0,0355	0,2143	0,0020	7,5938 E-05	1,2137 E-04	2,0472 E-04	0,0091	0,0513	0,0004	1,9328 E-05	3,0812 E-05	5,1122 E-05
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0,7405	0,0824	0,0368	7,8655 E-05	2,0998 E-03	2,0241 E-04	0,2606	0,0290	0,0130	2,7802 E-05	7,387 E-04	7,2117 E-05
00214	Y	0,0424	0,2098	0,0033	5,5965 E-05	1,1849 E-04	3,6163 E-04	0,0108	0,0502	0,0007	1,4032 E-05	2,9704 E-05	8,9921 E-05
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	0,6518	0,0826	0,0483	1,4965 E-04	2,4065 E-03	2,9764 E-04	0,2294	0,0290	0,0171	5,2355 E-05	8,4666 E-04	1,0643 E-04
00215	Y	0,0496	0,2059	0,0040	3,8512 E-05	1,3491 E-04	5,0852 E-04	0,0126	0,0493	0,0009	9,3892 E-06	3,2989 E-05	1,2605 E-04
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	0,5543	0,0828	0,0559	1,2918 E-04	2,5341 E-03	3,7299 E-04	0,1951	0,0291	0,0197	4,5124 E-05	8,9154 E-04	1,3356 E-04
00216	Y	0,0558	0,2006	0,0049	1,0949 E-04	7,2386 E-05	6,4146 E-04	0,0141	0,0480	0,0012	2,5553 E-05	1,722 E-05	1,5847 E-04
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0,4555	0,0779	0,0595	9,3311 E-05	2,4772 E-03	3,4158 E-04	0,1603	0,0274	0,0211	3,2883 E-05	8,7166 E-04	1,2286 E-04
00217	Y	0,0557	0,1865	0,0104	4,6763 E-04	2,5938 E-04	7,9482 E-04	0,0140	0,0447	0,0027	1,1166 E-04	6,3131 E-05	1,9535 E-04
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0,3598	0,0636	0,0598	2,2444 E-04	2,3263 E-03	3,0449 E-04	0,1266	0,0224	0,0212	7,9325 E-05	8,1877 E-04	1,0897 E-04
00218	Y	0,0453	0,1549	0,0186	8,655 E-04	5,8073 E-04	8,8781 E-04	0,0115	0,0371	0,0047	2,072 E-04	1,4106 E-04	2,1703 E-04
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0,2679	0,0452	0,0613	2,5636 E-04	2,2428 E-03	3,9319 E-04	0,0943	0,0159	0,0217	9,0842 E-05	7,8953 E-04	1,3855 E-04
00219	Y	0,0287	0,1126	0,0219	1,0125 E-03	6,6243 E-04	9,1247 E-04	0,0073	0,0270	0,0055	2,4316 E-04	1,6196 E-04	2,2177 E-04
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0,1777	0,0314	0,0606	2,2979 E-04	2,1133 E-03	3,1246 E-04	0,0625	0,0110	0,0215	8,1644 E-05	7,4397 E-04	1,0991 E-04
00220	Y	0,0155	0,0725	0,0212	9,3514 E-04	5,4892 E-04	6,54 E-04	0,0040	0,0174	0,0053	2,2517 E-04	1,3552 E-04	1,5888 E-04
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,0979	0,0203	0,0567	1,8691 E-04	1,6965 E-03	1,9869 E-04	0,0345	0,0071	0,0201	6,6355 E-05	5,9748 E-04	6,9741 E-05
00221	Y	0,0064	0,0381	0,0181	7,4497 E-04	4,1628 E-04	3,5575 E-04	0,0015	0,0091	0,0046	1,798 E-04	1,036 E-04	8,641 E-05
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0,0361	0,0100	0,0491	1,0801 E-04	1,151 E-03	1,0838 E-04	0,0127	0,0035	0,0175	3,811 E-05	4,0575 E-04	3,798 E-05
00222	Y	0,0030	0,0124	0,0123	4,0045 E-04	2,2121 E-04	1,1433 E-04	0,0006	0,0030	0,0032	9,6847 E-05	5,5685 E-05	2,7624 E-05
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	0,0000	0,0000	0,2240	4,2396 E-04	2,0996 E-03	2,5405 E-06	0,0000	0,0000	0,0789	1,4957 E-04	7,3952 E-04	8,9418 E-07
00223	Y	0,0000	0,0000	0,0628	3,9903 E-04	4,6429 E-05	3,0851 E-07	0,0000	0,0000	0,0162	9,6431 E-05	1,1187 E-05	6,4555 E-08
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	0,0000	0,0000	0,1830	3,4986 E-04	2,3292 E-03	1,5017 E-07	0,0000	0,0000	0,0645	1,2353 E-04	8,2028 E-04	5,2882 E-08
00224	Y	0,0000	0,0000	0,0631	4,013 E-04	4,4126 E-05	2,2837 E-08	0,0000	0,0000	0,0163	9,7058 E-05	1,0836 E-05	5,1545 E-09
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	0,0000	0,0000	0,1388	2,5601 E-04	2,439 E-03	1,4189 E-07	0,0000	0,0000	0,0489	9,0557 E-05	8,5892 E-04	4,992 E-08
00225	Y	0,0000	0,0000	0,0636	4,0456 E-04	4,5579 E-05	9,4465 E-09	0,0000	0,0000	0,0165	9,7874 E-05	1,1217 E-05	2,2091 E-09
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0,0000	0,0000	0,0931	1,5786 E-04	2,4841 E-03	1,7617 E-07	0,0000	0,0000	0,0328	5,61 E-05	8,7479 E-04	6,2042 E-08
00226	Y	0,0000	0,0000	0,0642	4,0303 E-04	4,8367 E-05	3,1153 E-08	0,0000	0,0000	0,0166	9,7532 E-05	1,187 E-05	6,3439 E-09
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0,0000	0,0000	0,0470	6,6122 E-05	2,4969 E-03	5,8938 E-08	0,0000	0,0000	0,0166	2,3972 E-05	8,793 E-04	2,0771 E-08
00227	Y	0,0000	0,0000	0,0649	4,0247 E-04	5,1816 E-05	1,9372 E-08	0,0000	0,0000	0,0168	9,7427 E-05	1,2674 E-05	4,0358 E-09
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,0000	0,0000	0,0036	4,1845 E-05	2,4932 E-03	9,7479 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	1,5008 E-05	8,78 E-04	3,4307 E-08
00228	Y	0,0000	0,0000	0,0658	4,0019 E-04	5,697 E-05	5,2042 E-09	0,0000	0,0000	0,0170	9,6917 E-05	1,3897 E-05	1,116 E-09
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,0000	0,0000	0,0451	9,2731 E-05	2,4442 E-03	7,9036 E-08	0,0000	0,0000	0,0158	3,2394 E-05	8,6077 E-04	2,7806 E-08
00229	Y	0,0000	0,0000	0,0667	3,9764 E-04	6,5796 E-05	3,4567 E-09	0,0000	0,0000	0,0172	9,6325 E-05	1,6008 E-05	7,2936 E-10
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,0000	0,0000	0,0894	1,7436 E-04	2,346 E-03	9,0639 E-08	0,0000	0,0000	0,0314	6,0936 E-05	8,2626 E-04	3,1874 E-08
00230	Y	0,0000	0,0000	0,0679	3,896 E-04	8,1857 E-05	1,3461 E-08	0,0000	0,0000	0,0175	9,4416 E-05	1,9812 E-05	2,9193 E-09
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,0000	0,0000	0,1315	2,5474 E-04	2,2042 E-03	1,9397 E-08	0,0000	0,0000	0,0463	8,9138 E-05	7,7643 E-04	6,8488 E-09
00231	Y	0,0000	0,0000	0,0696	3,8091 E-04	1,0942 E-04	5,8786 E-09	0,0000	0,0000	0,0179	9,2358 E-05	2,64 E-05	1,3655 E-09
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,0000	0,0000	0,1696	3,063 E-04	1,9038 E-03	1,4414 E-09	0,0000	0,0000	0,0597	1,0725 E-04	6,7083 E-04	4,6026 E-10
00232	Y	0,0000	0,0000	0,0719	3,7381 E-04	1,734 E-04	4,6093 E-09	0,0000	0,0000	0,0185	9,0664 E-05	4,1749 E-05	9,566 E-10
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,0428	0,0048	0,2147	1,7489 E-04	2,2637 E-03	4,6594 E-05	0,0151	0,0017	0,0756	6,1049 E-05	7,9727 E-04	1,6365 E-05
00233	Y	0,0018	0,0072	0,0730	3,8744 E-04	8,6744 E-05	9,6983 E-06	0,0004	0,0017	0,0188	9,2812 E-05	2,0959 E-05	2,1098 E-06
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,0900	0,0068	0,2228	4,4236 E-05	2,5361 E-03	7,4651 E-05	0,0317	0,0024	0,0784	1,5328 E-05	8,93 E-04	2,6204 E-05
00234	Y	0,0026	0,0147	0,0717	4,0709 E-04	4,4342 E-05	1,5851 E-05	0,0006	0,0035	0,0184	9,6352 E-05	1,086 E-05	3,5217 E-06
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	0,1390	0,0068	0,2274	4,0786 E-05	2,5381 E-03	6,7816 E-05	0,0490	0,0024	0,0800	1,496 E-05	8,9371 E-04	2,3764 E-05
00235	Y	0,0032	0,0226	0,0711	4,2203 E-04	4,5396 E-05	1,8034 E-05	0,0008	0,0054	0,0183	9,9009 E-05	1,1105 E-05	4,1687 E-06
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	0,1879	0,0056	0,2315	9,546 E-05	2,5519 E-03	5,4678 E-05	0,0661	0,0020	0,0815	3,4092 E-05	8,9858 E-04	1,9103 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00236	Y	0,0040	0,0308	0,0708	4,3516 E-04	4,7697 E-05	2,0691 E-05	0,0010	0,0073	0,0182	1,0137 E-04	1,166 E-05	4,9394 E-06
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	0,2372	0,0038	0,2354	1,3064 E-04	2,5991 E-03	4,7265 E-05	0,0835	0,0013	0,0828	4,6428 E-05	9,1514 E-04	1,6448 E-05
00237	Y	0,0048	0,0391	0,0705	4,44 E-04	4,5887 E-05	2,4019 E-05	0,0012	0,0092	0,0181	1,0301 E-04	1,1233 E-05	5,8259 E-06
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	0,2869	0,0023	0,2387	1,5489 E-04	2,6053 E-03	2,9111 E-05	0,1010	0,0009	0,0840	5,4935 E-05	9,1733 E-04	1,0003 E-05
00238	Y	0,0056	0,0476	0,0704	4,5078 E-04	4,7026 E-05	2,6909 E-05	0,0014	0,0112	0,0181	1,0431 E-04	1,1499 E-05	6,6861 E-06
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	0,3370	0,0036	0,2419	1,7157 E-04	2,631 E-03	2,5872 E-05	0,1187	0,0014	0,0851	6,0787 E-05	9,2637 E-04	8,9196 E-06
00239	Y	0,0065	0,0562	0,0704	4,5544 E-04	5,042 E-05	3,0893 E-05	0,0016	0,0132	0,0181	1,0527 E-04	1,2333 E-05	7,7376 E-06
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0,3876	0,0066	0,2450	1,7845 E-04	2,6593 E-03	4,1019 E-05	0,1365	0,0024	0,0862	6,3206 E-05	9,3633 E-04	1,4398 E-05
00240	Y	0,0075	0,0649	0,0705	4,5741 E-04	5,1453 E-05	3,5068 E-05	0,0018	0,0152	0,0181	1,0581 E-04	1,2588 E-05	8,843 E-06
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0,4386	0,0099	0,2478	1,8142 E-04	2,6807 E-03	6,4643 E-05	0,1544	0,0036	0,0872	6,425 E-05	9,4385 E-04	2,2791 E-05
00241	Y	0,0084	0,0736	0,0706	4,5855 E-04	5,5441 E-05	3,9739 E-05	0,0021	0,0172	0,0182	1,0626 E-04	1,3574 E-05	1,0044 E-05
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,4900	0,0132	0,2505	1,7822 E-04	2,7107 E-03	8,9442 E-05	0,1725	0,0048	0,0881	6,3132 E-05	9,5442 E-04	3,156 E-05
00242	Y	0,0095	0,0823	0,0708	4,5895 E-04	5,8361 E-05	4,4422 E-05	0,0023	0,0192	0,0182	1,0671 E-04	1,4299 E-05	1,1236 E-05
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,5418	0,0165	0,2528	1,7206 E-04	2,7179 E-03	1,1644 E-04	0,1908	0,0059	0,0890	6,0973 E-05	9,5694 E-04	4,1092 E-05
00243	Y	0,0106	0,0911	0,0711	4,5987 E-04	6,0112 E-05	4,9816 E-05	0,0026	0,0213	0,0183	1,0736 E-04	1,4734 E-05	1,2602 E-05
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,5939	0,0197	0,2551	1,6345 E-04	2,7369 E-03	1,4205 E-04	0,2091	0,0070	0,0898	5,7954 E-05	9,6364 E-04	5,0127 E-05
00244	Y	0,0117	0,0998	0,0714	4,6179 E-04	6,6979 E-05	5,3347 E-05	0,0029	0,0233	0,0184	1,0834 E-04	1,6449 E-05	1,35 E-05
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,6464	0,0227	0,2572	1,5093 E-04	2,758 E-03	1,6884 E-04	0,2276	0,0081	0,0905	5,3567 E-05	9,7106 E-04	5,9574 E-05
00245	Y	0,0130	0,1087	0,0719	4,6668 E-04	7,2091 E-05	5,8179 E-05	0,0032	0,0254	0,0185	1,1011 E-04	1,7726 E-05	1,4722 E-05
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0,6991	0,0254	0,2591	1,3704 E-04	2,7703 E-03	1,9474 E-04	0,2462	0,0091	0,0912	4,8693 E-05	9,7537 E-04	6,8707 E-05
00246	Y	0,0144	0,1176	0,0723	4,7439 E-04	7,9567 E-05	6,0561 E-05	0,0035	0,0275	0,0186	1,1258 E-04	1,9599 E-05	1,533 E-05
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	0,7522	0,0279	0,2609	1,1964 E-04	2,793 E-03	2,2018 E-04	0,2648	0,0099	0,0918	4,2599 E-05	9,8338 E-04	7,7674 E-05
00247	Y	0,0159	0,1267	0,0729	4,8912 E-04	8,6725 E-05	6,2792 E-05	0,0039	0,0297	0,0188	1,1677 E-04	2,1391 E-05	1,59 E-05
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	0,8055	0,0300	0,2624	1,0073 E-04	2,7961 E-03	2,4571 E-04	0,2836	0,0107	0,0923	3,5977 E-05	9,8448 E-04	8,6674 E-05
00248	Y	0,0175	0,1362	0,0735	5,0969 E-04	9,1551 E-05	6,5037 E-05	0,0043	0,0320	0,0189	1,2234 E-04	2,2599 E-05	1,6462 E-05
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	0,8590	0,0317	0,2638	8,0189 E-05	2,8066 E-03	2,6907 E-04	0,3024	0,0113	0,0928	2,8799 E-05	9,8819 E-04	9,492 E-05
00249	Y	0,0192	0,1460	0,0742	5,3752 E-04	1,0279 E-04	5,8175 E-05	0,0047	0,0343	0,0191	1,2964 E-04	2,542 E-05	1,4736 E-05
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	0,9127	0,0329	0,2651	5,5066 E-05	2,8226 E-03	2,9266 E-04	0,3214	0,0118	0,0933	2,0047 E-05	9,9382 E-04	1,0324 E-04
00250	Y	0,0211	0,1565	0,0750	5,7576 E-04	1,1309 E-04	5,6043 E-05	0,0052	0,0369	0,0193	1,3934 E-04	2,7999 E-05	1,4187 E-05
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	0,9666	0,0337	0,2662	3,4193 E-05	2,8299 E-03	3,1808 E-04	0,3403	0,0120	0,0937	1,2743 E-05	9,9637 E-04	1,1221 E-04
00251	Y	0,0232	0,1677	0,0757	6,1941 E-04	1,1853 E-04	4,4842 E-05	0,0057	0,0396	0,0195	1,5024 E-04	2,9356 E-05	1,1324 E-05
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	1,0206	0,0336	0,2670	5,9326 E-05	2,8298 E-03	3,3085 E-04	0,3594	0,0120	0,0940	2,0899 E-05	9,9638 E-04	1,1672 E-04
00252	Y	0,0255	0,1797	0,0767	6,5431 E-04	1,3713 E-04	3,5191 E-05	0,0063	0,0425	0,0197	1,5864 E-04	3,4039 E-05	8,895 E-06
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	1,0741	0,0272	0,2156	9,5643 E-05	2,7933 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0098	0,0759	3,3425 E-05	9,8359 E-04	1,0865 E-04
00253	Y	0,0280	0,1933	0,0749	7,5194 E-04	1,6012 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0458	0,0193	1,8266 E-04	3,9838 E-05	1,8569 E-05
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	1,0741	0,0226	0,1637	8,9516 E-05	2,8159 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0082	0,0576	3,1262 E-05	9,9154 E-04	1,0865 E-04
00254	Y	0,0280	0,1945	0,0721	7,642 E-04	1,5624 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0461	0,0186	1,8575 E-04	3,8873 E-05	1,8569 E-05
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	1,0741	0,0186	0,1119	8,5296 E-05	2,8198 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0068	0,0394	2,9768 E-05	9,9289 E-04	1,0865 E-04
00255	Y	0,0280	0,1957	0,0693	7,7341 E-04	1,5579 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0465	0,0179	1,8809 E-04	3,8759 E-05	1,8569 E-05
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	1,0741	0,0156	0,0602	8,6896 E-05	2,8186 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0058	0,0212	3,0324 E-05	9,9249 E-04	1,0865 E-04
00256	Y	0,0280	0,1970	0,0665	7,6977 E-04	1,5596 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0468	0,0172	1,8717 E-04	3,88 E-05	1,8569 E-05
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	1,0741	0,0144	0,0093	9,2079 E-05	2,8146 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0053	0,0032	3,2143 E-05	9,911 E-04	1,0865 E-04
00257	Y	0,0280	0,1982	0,0637	7,5885 E-04	1,5652 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0471	0,0165	1,8441 E-04	3,8936 E-05	1,8569 E-05
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	1,0741	0,0153	0,0432	9,9163 E-05	2,8143 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0056	0,0152	3,4634 E-05	9,9098 E-04	1,0865 E-04
00258	Y	0,0280	0,1994	0,0608	7,4419 E-04	1,568 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0474	0,0158	1,8071 E-04	3,9004 E-05	1,8569 E-05
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	1,0741	0,0181	0,0946	1,0596 E-04	2,8148 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0065	0,0334	3,7028 E-05	9,9114 E-04	1,0865 E-04
00259	Y	0,0280	0,2007	0,0580	7,2961 E-04	1,5689 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0477	0,0151	1,7703 E-04	3,9027 E-05	1,8569 E-05
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	1,0741	0,0220	0,1462	1,1331 E-04	2,8153 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0078	0,0515	3,9623 E-05	9,9132 E-04	1,0865 E-04
00260	Y	0,0280	0,2019	0,0552	7,1314 E-04	1,5705 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0480	0,0143	1,7287 E-04	3,9068 E-05	1,8569 E-05
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	1,0741	0,0266	0,1977	1,2096 E-04	2,8182 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0094	0,0697	4,2326 E-05	9,9237 E-04	1,0865 E-04
00261	Y	0,0280	0,2032	0,0524	6,9613 E-04	1,5742 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0484	0,0136	1,6857 E-04	3,9156 E-05	1,8569 E-05
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	1,0741	0,0315	0,2494	1,2697 E-04	2,8189 E-03	3,0808 E-04	0,3782	0,0111	0,0879	4,4463 E-05	9,9258 E-04	1,0865 E-04
00262	Y	0,0280	0,2044	0,0496	6,7942 E-04	1,5748 E-04	7,3767 E-05	0,0069	0,0487	0,0129	1,6434 E-04	3,9172 E-05	1,8569 E-05
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	1,0201	0,0343	0,3008	1,3374 E-04	2,8309 E-03	3,0656 E-04	0,3592	0,0121	0,1060	4,688 E-05	9,9678 E-04	1,0809 E-04
00263	Y	0,0255	0,1937	0,0485	6,14 E-04	1,2616 E-04	8,8755 E-05	0,0063	0,0461	0,0127	1,4795 E-04	3,1326 E-05	2,231 E-05
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	0,9661	0,0318	0,3003	1,3954 E-04	2,8265 E-03	3,028 E-04	0,3401	0,0112	0,1058	4,8912 E-05	9,9521 E-04	1,0674 E-04
00264	Y	0,0234	0,1823	0,0500	5,9523 E-04	1,1282 E-04	9,812 E-05	0,0057	0,0434	0,0131	1,4321 E-04	2,7981 E-05	2,4664 E-05
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	0,9121	0,0294	0,2995	1,3497 E-04	2,812 E-03	2,9406 E-04	0,3212	0,0104	0,1055	4,7325 E-05	9,9009 E-04	1,0366 E-04
00265	Y	0,0214	0,1712	0,0514	5,8269 E-04	1,0552 E-04	9,9465 E-05	0,0052	0,0407	0,0134	1,4002 E-04	2,6142 E-05	2,5029 E-05
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	0,8584	0,0271	0,2987	1,3326 E-04	2,8052 E-03	2,87 E-04	0,3023	0,0095	0,1052	4,6739 E-05	9,877 E-04	1,0116 E-04
00266	Y	0,0195	0,1604	0,0526	5,6804 E-04	9,6414 E-05	1,0203 E-04	0,0048	0,0381	0,0137	1,3628 E-04	2,385 E-05	2,5689 E-05
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0,8049	0,0248	0,2978	1,2814 E-04	2,7901 E-03	2,7579 E-04	0,2834	0,0087	0,1049	4,4955 E-05	9,8239 E-04	9,7204 E-05
00267	Y	0,0178	0,1498	0,0538	5,5629 E-04	8,8839 E-05	1,0026 E-04	0,0044	0,0356	0,0140	1,3328 E-04	2,1946 E-05	2,5253 E-05
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,7516	0,0226	0,2967	1,2536 E-04	2,7805 E-03	2,6323 E-04	0,2646	0,0080	0,1045	4,3994 E-05	9,7899 E-04	9,2775 E-05
00268	Y	0,0162	0,1394	0,0549	5,4205 E-04	7,9701 E-05	9,7522 E-05	0,0040	0,0331	0,0143	1,2963 E-04	1,965 E-05	2,4578 E-05
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,6985	0,0204	0,2956	1,219 E-04	2,7697 E-03	2,5109 E-04	0,2460	0,0072	0,1041	4,2791 E-05	9,752 E-04	8,8489 E-05
00269	Y	0,0147	0,1293	0,0559	5,3467 E-04	7,5624 E-05	9,4629 E-05	0,0036	0,0307	0,0145	1,2773 E-04	1,8625 E-05	2,3847 E-05
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,6457	0,0184	0,2943	1,152 E-04	2,7489 E-03	2,3268 E-04	0,2274	0,0065	0,1037	4,0456 E-05	9,6788 E-04	8,2002 E-05
00270	Y	0,0134	0,1193	0,0568	5,2606 E-04	7,0248 E-05	8,9376 E-05	0,0033	0,0283	0,0148	1,2552 E-04	1,7275 E-05	2,2525 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0,5933	0,0165	0,2930	1,1048 E-04	2,7335 E-03	2,148 E-04	0,2089	0,0058	0,1032	3,8814 E-05	9,6246 E-04	7,5703 E-05
00271	Y	0,0121	0,1094	0,0577	5,155 E-04	6,4374 E-05	8,3883 E-05	0,0029	0,0259	0,0150	1,228 E-04	1,5802 E-05	2,1141 E-05
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0,5412	0,0146	0,2915	1,0428 E-04	2,7119 E-03	1,9327 E-04	0,1906	0,0052	0,1027	3,6655 E-05	9,5487 E-04	6,8118 E-05
00272	Y	0,0109	0,0998	0,0584	5,0894 E-04	6,0882 E-05	7,8253 E-05	0,0027	0,0236	0,0152	1,2111 E-04	1,4923 E-05	1,9714 E-05
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	0,4894	0,0129	0,2899	1,0075 E-04	2,6958 E-03	1,6988 E-04	0,1723	0,0046	0,1021	3,5431 E-05	9,4918 E-04	5,9879 E-05
00273	Y	0,0097	0,0902	0,0591	4,9879 E-04	5,5731 E-05	7,1364 E-05	0,0024	0,0214	0,0153	1,185 E-04	1,3636 E-05	1,7972 E-05
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	0,4380	0,0112	0,2882	9,6504 E-05	2,6784 E-03	1,4671 E-04	0,1542	0,0040	0,1015	3,3954 E-05	9,4308 E-04	5,1714 E-05
00274	Y	0,0087	0,0808	0,0597	4,9493 E-04	5,4663 E-05	6,558 E-05	0,0021	0,0191	0,0155	1,175 E-04	1,3363 E-05	1,6497 E-05
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	0,3870	0,0096	0,2864	9,0505 E-05	2,6529 E-03	1,1682 E-04	0,1363	0,0034	0,1009	3,1869 E-05	9,341 E-04	4,1184 E-05
00275	Y	0,0076	0,0715	0,0602	4,9089 E-04	5,3064 E-05	5,8571 E-05	0,0019	0,0169	0,0156	1,1646 E-04	1,2954 E-05	1,4711 E-05
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	0,3364	0,0081	0,2846	8,6397 E-05	2,6323 E-03	8,8701 E-05	0,1185	0,0029	0,1003	3,0446 E-05	9,2684 E-04	3,1277 E-05
00276	Y	0,0066	0,0623	0,0606	4,84 E-04	5,0446 E-05	5,1256 E-05	0,0016	0,0148	0,0157	1,1468 E-04	1,2295 E-05	1,2836 E-05
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0,2862	0,0067	0,2826	8,6888 E-05	2,6171 E-03	6,0871 E-05	0,1008	0,0024	0,0996	3,0619 E-05	9,2151 E-04	2,1462 E-05
00277	Y	0,0057	0,0532	0,0610	4,8149 E-04	5,0089 E-05	4,5025 E-05	0,0014	0,0126	0,0158	1,1401 E-04	1,2186 E-05	1,123 E-05
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,2365	0,0053	0,2804	8,0447 E-05	2,5897 E-03	3,1297 E-05	0,0833	0,0019	0,0988	2,8385 E-05	9,1186 E-04	1,0996 E-05
00278	Y	0,0047	0,0441	0,0613	4,7938 E-04	4,9888 E-05	3,7388 E-05	0,0011	0,0104	0,0159	1,135 E-04	1,2126 E-05	9,2661 E-06
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	0,1871	0,0041	0,2782	8,3501 E-05	2,5763 E-03	1,5862 E-05	0,0659	0,0015	0,0980	2,9448 E-05	9,0716 E-04	5,4149 E-06
00279	Y	0,0037	0,0351	0,0615	4,7631 E-04	4,9553 E-05	3,0472 E-05	0,0009	0,0083	0,0159	1,1268 E-04	1,2012 E-05	7,4613 E-06
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,1379	0,0033	0,2756	8,2633 E-05	2,5545 E-03	2,4392 E-05	0,0486	0,0012	0,0971	2,9148 E-05	8,995 E-04	8,4406 E-06
00280	Y	0,0027	0,0261	0,0617	4,7469 E-04	4,9949 E-05	2,3234 E-05	0,0007	0,0062	0,0160	1,1232 E-04	1,2098 E-05	5,6252 E-06
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	0,0891	0,0034	0,2728	8,3159 E-05	2,5234 E-03	4,5707 E-05	0,0314	0,0012	0,0961	2,9328 E-05	8,8856 E-04	1,5979 E-05
00281	Y	0,0018	0,0171	0,0619	4,6832 E-04	4,9352 E-05	1,5556 E-05	0,0004	0,0041	0,0160	1,1079 E-04	1,1926 E-05	3,627 E-06
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,0415	0,0036	0,2678	5,6665 E-05	2,3868 E-03	3,5225 E-05	0,0146	0,0013	0,0944	2,0415 E-05	8,4052 E-04	1,2334 E-05
00282	Y	0,0009	0,0083	0,0621	4,5501 E-04	4,7618 E-05	7,9088 E-06	0,0002	0,0020	0,0161	1,0797 E-04	1,1684 E-05	1,7746 E-06
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,0000	0,0000	0,2698	1,0075 E-04	2,1894 E-03	2,5784 E-06	0,0000	0,0000	0,0951	3,5453 E-05	7,7116 E-04	9,0658 E-07
00283	Y	0,0000	0,0000	0,1321	4,8372 E-04	1,3343 E-04	2,0163 E-07	0,0000	0,0000	0,0331	1,1486 E-04	3,3235 E-05	4,9107 E-08
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,0000	0,0000	0,2713	8,4269 E-05	2,0952 E-03	1,2894 E-07	0,0000	0,0000	0,0956	2,9717 E-05	7,3802 E-04	4,5302 E-08
00284	Y	0,0000	0,0000	0,1227	4,8855 E-04	1,1983 E-04	2,2302 E-08	0,0000	0,0000	0,0308	1,1604 E-04	2,9947 E-05	4,5917 E-09
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0,0000	0,0000	0,2724	7,3828 E-05	2,0348 E-03	5,9374 E-08	0,0000	0,0000	0,0960	2,6104 E-05	7,1677 E-04	2,0859 E-08
00285	Y	0,0000	0,0000	0,1134	4,9144 E-04	1,0516 E-04	2,8334 E-08	0,0000	0,0000	0,0286	1,1675 E-04	2,6369 E-05	6,5776 E-09
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0,0000	0,0000	0,2732	6,5541 E-05	2,0208 E-03	3,1478 E-07	0,0000	0,0000	0,0963	2,3255 E-05	7,1183 E-04	1,107 E-07
00286	Y	0,0000	0,0000	0,1041	4,8709 E-04	8,7041 E-05	4,8235 E-09	0,0000	0,0000	0,0264	1,157 E-04	2,1877 E-05	1,2763 E-09
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	0,0000	0,0000	0,2735	5,3236 E-05	1,9287 E-03	2,4151 E-07	0,0000	0,0000	0,0964	1,92 E-05	6,7943 E-04	8,4937 E-08
00287	Y	0,0000	0,0000	0,0951	4,8367 E-04	7,3804 E-05	2,1432 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	1,1496 E-04	1,8567 E-05	4,651 E-09
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	0,0000	0,0000	0,2728	9,4678 E-05	1,9047 E-03	2,9452 E-08	0,0000	0,0000	0,0961	3,3799 E-05	6,7097 E-04	1,0355 E-08
00288	Y	0,0000	0,0000	0,0862	4,7759 E-04	6,2255 E-05	9,1567 E-09	0,0000	0,0000	0,0220	1,137 E-04	1,553 E-05	2,0389 E-09
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	0,0000	0,0000	0,2708	1,4678 E-04	1,8153 E-03	3,929 E-07	0,0000	0,0000	0,0954	5,2083 E-05	6,3954 E-04	1,3821 E-07
00289	Y	0,0000	0,0000	0,0777	4,661 E-04	5,5994 E-05	3,7175 E-08	0,0000	0,0000	0,0200	1,1114 E-04	1,3669 E-05	7,8237 E-09
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	0,0000	0,0000	0,2669	2,737 E-04	1,7592 E-03	5,4188 E-06	0,0000	0,0000	0,0940	9,668 E-05	6,1979 E-04	1,9057 E-06
00290	Y	0,0000	0,0000	0,0697	4,4023 E-04	5,4218 E-05	4,2212 E-07	0,0000	0,0000	0,0180	1,054 E-04	1,2819 E-05	9,0673 E-08
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	1,0801	0,0367	0,2986	1,3894 E-04	2,8386 E-03	3,0808 E-04	0,3803	0,0129	0,1052	4,8673 E-05	9,9956 E-04	1,0865 E-04
00291	Y	0,0293	0,2056	0,0579	6,6003 E-04	1,3932 E-04	7,3767 E-05	0,0072	0,0490	0,0150	1,5949 E-04	3,4648 E-05	1,8569 E-05
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	1,0861	0,0367	0,2959	1,389 E-04	2,8411 E-03	3,0808 E-04	0,3824	0,0129	0,1043	4,8658 E-05	1,0005 E-03	1,0865 E-04
00292	Y	0,0306	0,2056	0,0697	6,5993 E-04	1,238 E-04	7,3767 E-05	0,0075	0,0490	0,0180	1,5947 E-04	3,0764 E-05	1,8569 E-05
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	1,0921	0,0367	0,2935	1,3433 E-04	2,8412 E-03	3,0808 E-04	0,3845	0,0129	0,1034	4,7061 E-05	1,0005 E-03	1,0865 E-04
00293	Y	0,0320	0,2056	0,0819	6,5974 E-04	1,0974 E-04	7,3767 E-05	0,0079	0,0490	0,0210	1,5942 E-04	2,7242 E-05	1,8569 E-05
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	1,0981	0,0367	0,2911	1,3408 E-04	2,8387 E-03	3,0808 E-04	0,3866	0,0129	0,1026	4,6975 E-05	9,9972 E-04	1,0865 E-04
00294	Y	0,0334	0,2056	0,0944	6,5959 E-04	9,6718 E-05	7,3767 E-05	0,0082	0,0490	0,0240	1,5938 E-04	2,3976 E-05	1,8569 E-05
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	1,1041	0,0367	0,2888	1,3576 E-04	2,8275 E-03	3,0808 E-04	0,3888	0,0129	0,1018	4,7561 E-05	9,9581 E-04	1,0865 E-04
00295	Y	0,0347	0,2056	0,1070	6,5929 E-04	8,4836 E-05	7,3767 E-05	0,0086	0,0490	0,0271	1,5931 E-04	2,0993 E-05	1,8569 E-05
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	1,1100	0,0367	0,2865	1,3858 E-04	2,8217 E-03	3,0808 E-04	0,3909	0,0129	0,1010	4,8545 E-05	9,9379 E-04	1,0865 E-04
00296	Y	0,0361	0,2056	0,1198	6,5887 E-04	7,3348 E-05	7,3767 E-05	0,0089	0,0490	0,0302	1,5921 E-04	1,8109 E-05	1,8569 E-05
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	1,1160	0,0367	0,2842	1,4131 E-04	2,7993 E-03	3,0808 E-04	0,3930	0,0129	0,1002	4,95 E-05	9,8596 E-04	1,0865 E-04
00297	Y	0,0375	0,2056	0,1326	6,588 E-04	6,3442 E-05	7,3767 E-05	0,0093	0,0490	0,0333	1,5919 E-04	1,5617 E-05	1,8569 E-05
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	1,1220	0,0367	0,2817	1,5448 E-04	2,723 E-03	3,0808 E-04	0,3951	0,0129	0,0993	5,4109 E-05	9,5918 E-04	1,0865 E-04
00298	Y	0,0389	0,2056	0,1454	6,5631 E-04	5,6675 E-05	7,3767 E-05	0,0096	0,0490	0,0364	1,5859 E-04	1,3875 E-05	1,8569 E-05
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	1,0766	0,0336	0,2795	1,3572 E-04	2,8875 E-03	3,3101 E-04	0,3791	0,0118	0,0986	4,7595 E-05	1,017 E-03	1,167 E-04
00299	Y	0,0392	0,1938	0,1566	6,1543 E-04	5,7162 E-05	8,5054 E-05	0,0097	0,0461	0,0391	1,4828 E-04	1,4046 E-05	2,1412 E-05
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	1,0211	0,0309	0,2799	1,2251 E-04	2,8939 E-03	2,9218 E-04	0,3596	0,0109	0,0987	4,2986 E-05	1,0192 E-03	1,0301 E-04
00300	Y	0,0382	0,1824	0,1550	5,9857 E-04	6,5339 E-05	9,3299 E-05	0,0094	0,0434	0,0387	1,4401 E-04	1,6079 E-05	2,3503 E-05
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0,9656	0,0285	0,2799	1,1874 E-04	2,8921 E-03	2,8625 E-04	0,3400	0,0100	0,0987	4,1674 E-05	1,0185 E-03	1,009 E-04
00301	Y	0,0370	0,1713	0,1537	5,8606 E-04	6,874 E-05	9,4929 E-05	0,0092	0,0407	0,0384	1,4085 E-04	1,6928 E-05	2,393 E-05
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0,9105	0,0261	0,2797	1,2341 E-04	2,8707 E-03	2,6692 E-04	0,3206	0,0092	0,0986	4,3314 E-05	1,011 E-03	9,4082 E-05
00302	Y	0,0357	0,1604	0,1524	5,6881 E-04	7,6563 E-05	9,5638 E-05	0,0088	0,0381	0,0380	1,3646 E-04	1,888 E-05	2,4113 E-05
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0,8555	0,0237	0,2797	1,1409 E-04	2,8702 E-03	2,5158 E-04	0,3013	0,0084	0,0986	4,0064 E-05	1,0108 E-03	8,867 E-05
00303	Y	0,0343	0,1498	0,1512	5,5873 E-04	8,2734 E-05	9,1405 E-05	0,0085	0,0356	0,0377	1,3388 E-04	2,0426 E-05	2,3047 E-05
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0,8007	0,0215	0,2795	1,1115 E-04	2,8619 E-03	2,3863 E-04	0,2820	0,0076	0,0985	3,9045 E-05	1,0078 E-03	8,4098 E-05
00304	Y	0,0327	0,1395	0,1500	5,4391 E-04	8,8965 E-05	8,8705 E-05	0,0081	0,0331	0,0375	1,3009 E-04	2,1986 E-05	2,2342 E-05
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00305	X	0,7461	0,0193	0,2792	1,0953 E-04	2,8506 E-03	2,2327 E-04	0,2627	0,0068	0,0985	3,8482 E-05	1,0038 E-03	7,8684 E-05
00305	Y	0,0310	0,1293	0,1490	5,3497 E-04	9,487 E-05	8,0614 E-05	0,0077	0,0307	0,0372	1,278 E-04	2,3461 E-05	2,0259 E-05
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,6915	0,0173	0,2791	9,957 E-05	2,8521 E-03	2,1002 E-04	0,2435	0,0061	0,0984	3,5011 E-05	1,0043 E-03	7,4006 E-05
00306	Y	0,0292	0,1193	0,1480	5,2826 E-04	9,9078 E-05	7,5862 E-05	0,0072	0,0283	0,0369	1,2607 E-04	2,4519 E-05	1,9035 E-05
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0,6370	0,0154	0,2787	9,7329 E-05	2,8394 E-03	1,9428 E-04	0,2243	0,0054	0,0983	3,4236 E-05	9,9986 E-04	6,8458 E-05
00307	Y	0,0273	0,1095	0,1471	5,1593 E-04	1,0605 E-04	6,8359 E-05	0,0068	0,0260	0,0367	1,229 E-04	2,626 E-05	1,7067 E-05
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0,5827	0,0136	0,2785	8,7446 E-05	2,84 E-03	1,7995 E-04	0,2052	0,0048	0,0982	3,08 E-05	1 E-03	6,3403 E-05
00308	Y	0,0253	0,0999	0,1463	5,1057 E-04	1,0982 E-04	6,1417 E-05	0,0063	0,0237	0,0365	1,2153 E-04	2,7207 E-05	1,5291 E-05
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	0,5284	0,0119	0,2781	8,3441 E-05	2,8307 E-03	1,651 E-04	0,1861	0,0042	0,0981	2,9414 E-05	9,9675 E-04	5,8167 E-05
00309	Y	0,0233	0,0903	0,1455	4,9999 E-04	1,143 E-04	5,3959 E-05	0,0058	0,0214	0,0363	1,1881 E-04	2,8326 E-05	1,333 E-05
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,4744	0,0103	0,2777	7,9812 E-05	2,8176 E-03	1,4936 E-04	0,1670	0,0037	0,0979	2,8157 E-05	9,9216 E-04	5,2621 E-05
00310	Y	0,0211	0,0810	0,1448	4,9417 E-04	1,1833 E-04	4,5117 E-05	0,0052	0,0192	0,0361	1,1733 E-04	2,9328 E-05	1,1025 E-05
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,4205	0,0089	0,2773	7,0868 E-05	2,815 E-03	1,4426 E-04	0,1481	0,0032	0,0978	2,5068 E-05	9,912 E-04	5,0813 E-05
00311	Y	0,0189	0,0717	0,1442	4,9115 E-04	1,1999 E-04	3,8722 E-05	0,0047	0,0170	0,0360	1,1657 E-04	2,9744 E-05	9,4236 E-06
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0,3668	0,0076	0,2768	6,7156 E-05	2,7994 E-03	1,2782 E-04	0,1292	0,0027	0,0976	2,3794 E-05	9,857 E-04	4,502 E-05
00312	Y	0,0166	0,0626	0,1436	4,8233 E-04	1,2481 E-04	3,0762 E-05	0,0041	0,0148	0,0358	1,1432 E-04	3,0939 E-05	7,3121 E-06
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	0,3133	0,0064	0,2763	6,1005 E-05	2,7952 E-03	1,2057 E-04	0,1103	0,0023	0,0974	2,1693 E-05	9,8423 E-04	4,2456 E-05
00313	Y	0,0143	0,0535	0,1431	4,7891 E-04	1,2725 E-04	2,3316 E-05	0,0035	0,0127	0,0357	1,1348 E-04	3,1545 E-05	5,447 E-06
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0,2599	0,0053	0,2758	5,6646 E-05	2,7918 E-03	1,2792 E-04	0,0915	0,0019	0,0972	2,023 E-05	9,8304 E-04	4,5029 E-05
00314	Y	0,0119	0,0445	0,1427	4,7785 E-04	1,2632 E-04	1,7779 E-05	0,0030	0,0105	0,0356	1,1324 E-04	3,1309 E-05	4,0818 E-06
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0,2066	0,0042	0,2751	5,4866 E-05	2,7782 E-03	1,0008 E-04	0,0728	0,0015	0,0970	1,9652 E-05	9,7825 E-04	3,5225 E-05
00315	Y	0,0096	0,0356	0,1423	4,7221 E-04	1,293 E-04	1,1781 E-05	0,0024	0,0084	0,0355	1,1181 E-04	3,2045 E-05	2,5104 E-06
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	0,1535	0,0032	0,2744	5,6176 E-05	2,7753 E-03	1,1198 E-04	0,0540	0,0011	0,0968	2,0174 E-05	9,7722 E-04	3,9402 E-05
00316	Y	0,0072	0,0267	0,1420	4,742 E-04	1,2758 E-04	7,5743 E-06	0,0018	0,0063	0,0354	1,1234 E-04	3,1619 E-05	1,5844 E-06
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	0,1006	0,0022	0,2735	6,2665 E-05	2,7489 E-03	1,0077 E-04	0,0354	0,0008	0,0964	2,2473 E-05	9,6791 E-04	3,5446 E-05
00317	Y	0,0048	0,0179	0,1417	4,7171 E-04	1,2999 E-04	6,4705 E-06	0,0012	0,0042	0,0354	1,117 E-04	3,2219 E-05	1,4359 E-06
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	0,0486	0,0014	0,2716	5,596 E-05	2,6577 E-03	6,8815 E-05	0,0171	0,0005	0,0958	2,0108 E-05	9,3584 E-04	2,4202 E-05
00318	Y	0,0024	0,0090	0,1416	4,7234 E-04	1,2782 E-04	5,4002 E-06	0,0006	0,0021	0,0353	1,1188 E-04	3,1715 E-05	1,2951 E-06
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	1,1280	0,0272	0,2447	8,851 E-05	2,6854 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0098	0,0861	3,0953 E-05	9,4591 E-04	1,0865 E-04
00319	Y	0,0403	0,1933	0,1604	7,2788 E-04	6,5108 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0458	0,0400	1,7716 E-04	1,592 E-05	1,8569 E-05
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	1,1280	0,0226	0,1933	7,639 E-05	2,8176 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0082	0,0680	2,6683 E-05	9,9245 E-04	1,0865 E-04
00320	Y	0,0403	0,1945	0,1599	7,5841 E-04	4,9069 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0461	0,0399	1,8489 E-04	1,2033 E-05	1,8569 E-05
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	1,1280	0,0186	0,1408	7,9071 E-05	2,832 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0068	0,0495	2,76 E-05	9,975 E-04	1,0865 E-04
00321	Y	0,0403	0,1957	0,1597	7,6002 E-04	4,7954 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0465	0,0398	1,8526 E-04	1,1774 E-05	1,8569 E-05
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	1,1280	0,0156	0,0888	8,6837 E-05	2,8425 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0058	0,0312	3,0303 E-05	1,0012 E-03	1,0865 E-04
00322	Y	0,0403	0,1970	0,1595	7,525 E-04	4,74 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0468	0,0398	1,8331 E-04	1,165 E-05	1,8569 E-05
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	1,1280	0,0144	0,0381	9,3862 E-05	2,8477 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0053	0,0134	3,2753 E-05	1,003 E-03	1,0865 E-04
00323	Y	0,0403	0,1982	0,1593	7,4654 E-04	4,7165 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0471	0,0397	1,8176 E-04	1,1599 E-05	1,8569 E-05
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	1,1280	0,0153	0,0238	1,0319 E-04	2,8489 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0056	0,0086	3,6021 E-05	1,0035 E-03	1,0865 E-04
00324	Y	0,0403	0,1994	0,1591	7,3519 E-04	4,7058 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0474	0,0397	1,7883 E-04	1,1576 E-05	1,8569 E-05
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	1,1280	0,0181	0,0722	1,1395 E-04	2,8491 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0065	0,0256	3,9805 E-05	1,0035 E-03	1,0865 E-04
00325	Y	0,0403	0,2007	0,1590	7,2137 E-04	4,7011 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0477	0,0397	1,7527 E-04	1,1568 E-05	1,8569 E-05
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	1,1280	0,0220	0,1240	1,2612 E-04	2,8351 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0078	0,0438	4,4088 E-05	9,9862 E-04	1,0865 E-04
00326	Y	0,0403	0,2019	0,1588	7,0565 E-04	4,6944 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0480	0,0396	1,7122 E-04	1,1544 E-05	1,8569 E-05
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	1,1280	0,0266	0,1760	1,4713 E-04	2,8029 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0094	0,0621	5,1464 E-05	9,873 E-04	1,0865 E-04
00327	Y	0,0403	0,2032	0,1587	6,8875 E-04	4,6957 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0484	0,0396	1,669 E-04	1,1527 E-05	1,8569 E-05
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	1,1280	0,0315	0,2276	1,6516 E-04	2,6817 E-03	3,0808 E-04	0,3972	0,0111	0,0803	5,7816 E-05	9,4468 E-04	1,0865 E-04
00328	Y	0,0403	0,2044	0,1585	6,7302 E-04	4,866 E-05	7,3767 E-05	0,0100	0,0487	0,0396	1,6284 E-04	1,1859 E-05	1,8569 E-05
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	1,1792	0,0395	0,2799	1,1875 E-04	2,8803 E-03	2,7485 E-04	0,4153	0,0139	0,0987	4,1592 E-05	1,0146 E-03	9,6966 E-05
00329	Y	0,0407	0,2188	0,1602	7,103 E-04	5,3385 E-05	5,8116 E-05	0,0101	0,0522	0,0400	1,72 E-04	1,3302 E-05	1,4608 E-05
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	1,2346	0,0418	0,2807	1,1232 E-04	2,8934 E-03	3,0513 E-04	0,4348	0,0147	0,0990	3,9341 E-05	1,0193 E-03	1,0766 E-04
00330	Y	0,0406	0,2325	0,1618	7,2794 E-04	6,2369 E-05	3,0806 E-05	0,0100	0,0555	0,0404	1,7645 E-04	1,5588 E-05	7,7438 E-06
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	1,2899	0,0441	0,2811	1,1797 E-04	2,8918 E-03	3,0144 E-04	0,4542	0,0155	0,0991	4,13 E-05	1,0187 E-03	1,064 E-04
00331	Y	0,0404	0,2467	0,1631	7,3857 E-04	6,4961 E-05	1,4554 E-05	0,0100	0,0589	0,0407	1,7917 E-04	1,6256 E-05	3,3924 E-06
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	1,3450	0,0465	0,2813	1,2616 E-04	2,8797 E-03	3,1098 E-04	0,4736	0,0163	0,0992	4,415 E-05	1,0145 E-03	1,098 E-04
00332	Y	0,0401	0,2610	0,1644	7,5572 E-04	7,1265 E-05	4,2535 E-05	0,0099	0,0624	0,0410	1,8348 E-04	1,784 E-05	1,0405 E-05
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	1,3999	0,0489	0,2816	1,2584 E-04	2,8805 E-03	3,1495 E-04	0,4930	0,0172	0,0993	4,4029 E-05	1,0148 E-03	1,1124 E-04
00333	Y	0,0397	0,2755	0,1655	7,6407 E-04	7,6385 E-05	8,0956 E-05	0,0098	0,0660	0,0413	1,8564 E-04	1,9144 E-05	2,002 E-05
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	1,4549	0,0514	0,2818	1,2717 E-04	2,8788 E-03	3,1908 E-04	0,5124	0,0181	0,0994	4,4487 E-05	1,0142 E-03	1,1273 E-04
00334	Y	0,0393	0,2903	0,1666	7,7927 E-04	8,2235 E-05	1,1974 E-04	0,0097	0,0696	0,0416	1,8947 E-04	2,0612 E-05	2,9714 E-05
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	1,5098	0,0539	0,2820	1,2841 E-04	2,8779 E-03	3,2299 E-04	0,5317	0,0189	0,0995	4,4919 E-05	1,0139 E-03	1,1416 E-04
00335	Y	0,0389	0,3053	0,1675	7,8797 E-04	8,7546 E-05	1,6749 E-04	0,0096	0,0732	0,0418	1,9167 E-04	2,1942 E-05	4,1639 E-05
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	1,5647	0,0564	0,2822	1,2714 E-04	2,8817 E-03	3,2523 E-04	0,5511	0,0198	0,0995	4,4471 E-05	1,0152 E-03	1,1498 E-04
00336	Y	0,0384	0,3205	0,1683	7,9209 E-04	9,1006 E-05	2,0555 E-04	0,0095	0,0769	0,0420	1,9276 E-04	2,2826 E-05	5,1179 E-05
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	1,6197	0,0589	0,2823	1,2878 E-04	2,8806 E-03	3,3083 E-04	0,5704	0,0207	0,0996	4,5041 E-05	1,0149 E-03	1,1701 E-04
00337	Y	0,0379	0,3357	0,1691	8,0361 E-04	9,6731 E-05	2,5312 E-04	0,0093	0,0806	0,0422	1,9567 E-04	2,4257 E-05	6,3068 E-05
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	1,6747	0,0614	0,2825	1,2752 E-04	2,884 E-03	3,3398 E-04	0,5898	0,0216	0,0996	4,4599 E-05	1,0161 E-03	1,1816 E-04
00338	Y	0,0374	0,3511	0,1697	8,0579 E-04	9,9395 E-05	2,9395 E-04	0,0092	0,0844	0,0424	1,9627 E-04	2,494 E-05	7,3312 E-05
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	1,7297	0,0639	0,2826	1,2841 E-04	2,8832 E-03	3,4013 E-04	0,6092	0,0224	0,0997	4,4906 E-05	1,0158 E-03	1,2037 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00339	Y	0,0370	0,3666	0,1703	8,1483 E-04	1,0254 E-04	3,389 E-04	0,0091	0,0882	0,0425	1,9855 E-04	2,5723 E-05	8,4568 E-05
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	1,7847	0,0664	0,2826	1,2944 E-04	2,8816 E-03	3,4564 E-04	0,6286	0,0233	0,0997	4,5268 E-05	1,0152 E-03	1,2236 E-04
00340	Y	0,0366	0,3823	0,1708	8,1851 E-04	1,048 E-04	3,8456 E-04	0,0090	0,0920	0,0427	1,9949 E-04	2,6288 E-05	9,6008 E-05
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	1,8396	0,0689	0,2827	1,2878 E-04	2,8826 E-03	3,4928 E-04	0,6479	0,0242	0,0997	4,5037 E-05	1,0156 E-03	1,2367 E-04
00341	Y	0,0363	0,3979	0,1711	8,1755 E-04	1,0451 E-04	4,1871 E-04	0,0089	0,0958	0,0427	1,9929 E-04	2,6227 E-05	1,046 E-04
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	1,8946	0,0714	0,2827	1,3057 E-04	2,8796 E-03	3,5668 E-04	0,6673	0,0251	0,0997	4,5662 E-05	1,0146 E-03	1,2633 E-04
00342	Y	0,0361	0,4136	0,1714	8,2294 E-04	1,0654 E-04	4,629 E-04	0,0089	0,0996	0,0428	2,0065 E-04	2,6728 E-05	1,1567 E-04
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	1,9495	0,0739	0,2827	1,2993 E-04	2,88 E-03	3,6216 E-04	0,6866	0,0259	0,0997	4,5436 E-05	1,0147 E-03	1,2829 E-04
00343	Y	0,0360	0,4293	0,1717	8,2334 E-04	1,0719 E-04	4,9679 E-04	0,0088	0,1035	0,0429	2,0078 E-04	2,6898 E-05	1,2421 E-04
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	2,0044	0,0764	0,2827	1,3063 E-04	2,8779 E-03	3,6686 E-04	0,7060	0,0268	0,0997	4,5684 E-05	1,014 E-03	1,2998 E-04
00344	Y	0,0360	0,4450	0,1718	8,2109 E-04	1,0457 E-04	5,2507 E-04	0,0088	0,1073	0,0429	2,0023 E-04	2,6244 E-05	1,3132 E-04
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	2,0592	0,0789	0,2827	1,3241 E-04	2,8753 E-03	3,7395 E-04	0,7253	0,0277	0,0997	4,6305 E-05	1,0131 E-03	1,3252 E-04
00345	Y	0,0361	0,4607	0,1719	8,224 E-04	1,0524 E-04	5,5978 E-04	0,0089	0,1111	0,0429	2,0056 E-04	2,6405 E-05	1,4005 E-04
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	2,1140	0,0815	0,2826	1,322 E-04	2,8745 E-03	3,7948 E-04	0,7446	0,0286	0,0997	4,6232 E-05	1,0128 E-03	1,3449 E-04
00346	Y	0,0363	0,4764	0,1719	8,1876 E-04	1,0218 E-04	5,7764 E-04	0,0089	0,1150	0,0429	1,9967 E-04	2,5645 E-05	1,4457 E-04
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	2,1687	0,0840	0,2826	1,3294 E-04	2,873 E-03	3,8709 E-04	0,7639	0,0295	0,0997	4,6495 E-05	1,0123 E-03	1,3719 E-04
00347	Y	0,0366	0,4921	0,1720	8,1973 E-04	1,0338 E-04	6,0372 E-04	0,0090	0,1188	0,0430	1,999 E-04	2,5937 E-05	1,5113 E-04
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	2,2234	0,0866	0,2826	1,327 E-04	2,8727 E-03	3,9255 E-04	0,7831	0,0304	0,0997	4,6416 E-05	1,0121 E-03	1,3913 E-04
00348	Y	0,0371	0,5077	0,1720	8,184 E-04	9,8843 E-05	6,1729 E-04	0,0091	0,1226	0,0430	1,9957 E-04	2,4801 E-05	1,5457 E-04
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	2,2253	0,0212	0,2982	2,2512 E-04	2,8074 E-03	4,5965 E-04	0,7838	0,0082	0,1050	7,8838 E-05	9,8915 E-04	1,6285 E-04
00349	Y	0,0369	0,6321	0,1568	6,529 E-04	7,1282 E-05	6,746 E-04	0,0091	0,1543	0,0391	1,5819 E-04	1,7847 E-05	1,6901 E-04
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	2,1702	0,0214	0,3000	1,5434 E-04	2,8942 E-03	4,6903 E-04	0,7644	0,0083	0,1056	5,3831 E-05	1,0197 E-03	1,6617 E-04
00350	Y	0,0365	0,6184	0,1558	7,8267 E-04	1,1419 E-04	6,8953 E-04	0,0090	0,1510	0,0388	1,9148 E-04	2,866 E-05	1,727 E-04
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	2,1150	0,0217	0,3004	1,1299 E-04	2,8869 E-03	4,6231 E-04	0,7449	0,0084	0,1057	3,9215 E-05	1,0171 E-03	1,6379 E-04
00351	Y	0,0362	0,6024	0,1554	8,936 E-04	1,0909 E-04	6,7677 E-04	0,0089	0,1471	0,0387	2,1972 E-04	2,7379 E-05	1,6945 E-04
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	2,0599	0,0221	0,3009	9,3935 E-05	2,8878 E-03	4,52 E-04	0,7255	0,0085	0,1059	3,2461 E-05	1,0175 E-03	1,6014 E-04
00352	Y	0,0361	0,5845	0,1551	9,8217 E-04	1,0961 E-04	6,6689 E-04	0,0089	0,1427	0,0386	2,4211 E-04	2,7513 E-05	1,6691 E-04
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	2,0048	0,0225	0,3011	7,9173 E-05	2,8838 E-03	4,4168 E-04	0,7061	0,0087	0,1060	2,724 E-05	1,0161 E-03	1,5647 E-04
00353	Y	0,0360	0,5651	0,1550	1,0642 E-03	1,0625 E-04	6,3697 E-04	0,0088	0,1379	0,0386	2,6279 E-04	2,6668 E-05	1,5936 E-04
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	1,9498	0,0228	0,3013	7,0964 E-05	2,8888 E-03	4,3191 E-04	0,6867	0,0088	0,1061	2,4332 E-05	1,0178 E-03	1,5301 E-04
00354	Y	0,0361	0,5442	0,1548	1,1348 E-03	1,0814 E-04	6,1547 E-04	0,0089	0,1327	0,0386	2,8047 E-04	2,7146 E-05	1,5391 E-04
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	1,8948	0,0232	0,3014	6,4998 E-05	2,8869 E-03	4,2135 E-04	0,6673	0,0089	0,1061	2,2227 E-05	1,0171 E-03	1,4925 E-04
00355	Y	0,0363	0,5221	0,1547	1,1963 E-03	1,0677 E-04	5,7819 E-04	0,0089	0,1272	0,0386	2,9583 E-04	2,6801 E-05	1,4451 E-04
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	1,8397	0,0236	0,3015	6,0691 E-05	2,8859 E-03	4,1195 E-04	0,6480	0,0090	0,1061	2,0711 E-05	1,0168 E-03	1,4589 E-04
00356	Y	0,0366	0,4990	0,1548	1,2534 E-03	1,0364 E-04	5,3352 E-04	0,0090	0,1215	0,0386	3,1003 E-04	2,6014 E-05	1,3329 E-04
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	1,7847	0,0239	0,3015	5,8921 E-05	2,8869 E-03	4,0186 E-04	0,6286	0,0091	0,1061	2,0083 E-05	1,0171 E-03	1,4229 E-04
00357	Y	0,0369	0,4749	0,1548	1,2978 E-03	1,024 E-04	4,9259 E-04	0,0091	0,1155	0,0386	3,2102 E-04	2,5702 E-05	1,2299 E-04
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	1,7297	0,0243	0,3014	5,7732 E-05	2,8853 E-03	3,9219 E-04	0,6092	0,0092	0,1061	1,9661 E-05	1,0166 E-03	1,3883 E-04
00358	Y	0,0373	0,4500	0,1549	1,3361 E-03	9,8441 E-05	4,3773 E-04	0,0092	0,1093	0,0386	3,3043 E-04	2,4708 E-05	1,0924 E-04
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	1,6747	0,0247	0,3013	5,7847 E-05	2,8861 E-03	3,8277 E-04	0,5898	0,0093	0,1061	1,9689 E-05	1,0168 E-03	1,3546 E-04
00359	Y	0,0378	0,4246	0,1551	1,3643 E-03	9,6072 E-05	3,9017 E-04	0,0093	0,1030	0,0386	3,3727 E-04	2,4114 E-05	9,7296 E-05
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	1,6197	0,0252	0,3012	5,8265 E-05	2,8843 E-03	3,7334 E-04	0,5704	0,0094	0,1060	1,9828 E-05	1,0162 E-03	1,3207 E-04
00360	Y	0,0383	0,3987	0,1553	1,3823 E-03	9,3287 E-05	3,3122 E-04	0,0094	0,0966	0,0387	3,4158 E-04	2,3412 E-05	8,2532 E-05
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	1,5648	0,0257	0,3009	5,8867 E-05	2,8817 E-03	3,6385 E-04	0,5511	0,0095	0,1059	2,0033 E-05	1,0152 E-03	1,2867 E-04
00361	Y	0,0389	0,3726	0,1557	1,3936 E-03	8,6818 E-05	2,7038 E-04	0,0096	0,0901	0,0388	3,4417 E-04	2,1785 E-05	6,732 E-05
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	1,5099	0,0263	0,3007	6,0002 E-05	2,8803 E-03	3,5445 E-04	0,5317	0,0097	0,1058	2,0434 E-05	1,0147 E-03	1,2529 E-04
00362	Y	0,0394	0,3464	0,1561	1,3877 E-03	8,1578 E-05	2,1251 E-04	0,0097	0,0837	0,0389	3,4247 E-04	2,0467 E-05	5,2839 E-05
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	1,4550	0,0269	0,3004	6,1146 E-05	2,8798 E-03	3,4488 E-04	0,5124	0,0099	0,1057	2,0847 E-05	1,0145 E-03	1,2185 E-04
00363	Y	0,0398	0,3205	0,1565	1,3706 E-03	7,957 E-05	1,4707 E-04	0,0098	0,0772	0,0390	3,3799 E-04	1,9961 E-05	3,6495 E-05
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	1,4001	0,0275	0,3000	6,2028 E-05	2,875 E-03	3,3448 E-04	0,4931	0,0101	0,1056	2,1183 E-05	1,0128 E-03	1,1812 E-04
00364	Y	0,0403	0,2951	0,1570	1,3406 E-03	7,0386 E-05	9,0161 E-05	0,0099	0,0709	0,0391	3,3029 E-04	1,7642 E-05	2,2287 E-05
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	1,3453	0,0282	0,2995	6,3644 E-05	2,8762 E-03	3,2448 E-04	0,4738	0,0103	0,1054	2,1797 E-05	1,0132 E-03	1,1453 E-04
00365	Y	0,0406	0,2705	0,1576	1,2837 E-03	6,515 E-05	2,9164 E-05	0,0100	0,0649	0,0393	3,1592 E-04	1,6317 E-05	7,0508 E-06
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	1,2904	0,0289	0,2991	6,5161 E-05	2,8833 E-03	3,1206 E-04	0,4544	0,0105	0,1053	2,2392 E-05	1,0157 E-03	1,1009 E-04
00366	Y	0,0408	0,2472	0,1582	1,2109 E-03	5,9711 E-05	3,4083 E-05	0,0101	0,0591	0,0394	2,9763 E-04	1,493 E-05	8,6394 E-06
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	1,2353	0,0297	0,2988	7,148 E-05	2,909 E-03	3,0052 E-04	0,4350	0,0107	0,1052	2,4702 E-05	1,0247 E-03	1,0597 E-04
00367	Y	0,0410	0,2257	0,1589	1,0865 E-03	5,7513 E-05	8,4766 E-05	0,0101	0,0538	0,0396	2,6654 E-04	1,4365 E-05	2,1337 E-05
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	1,1798	0,0307	0,2974	8,4872 E-05	2,8273 E-03	2,9055 E-04	0,4155	0,0111	0,1047	2,9521 E-05	9,9591 E-04	1,0242 E-04
00368	Y	0,0411	0,2068	0,1599	9,1786 E-04	4,6072 E-05	1,1718 E-04	0,0102	0,0491	0,0399	2,2444 E-04	1,1341 E-05	2,9434 E-05
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	1,1278	0,0304	0,2684	1,0091 E-04	2,8285 E-03	2,8512 E-04	0,3971	0,0110	0,0945	3,5078 E-05	9,9602 E-04	1,0049 E-04
00369	Y	0,0312	0,2070	0,0788	9,1704 E-04	1,7308 E-04	1,2585 E-04	0,0077	0,0491	0,0202	2,2368 E-04	4,3145 E-05	3,157 E-05
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	1,1819	0,0292	0,2690	8,1921 E-05	2,8394 E-03	2,9058 E-04	0,4162	0,0105	0,0947	2,8176 E-05	9,9989 E-04	1,0245 E-04
00370	Y	0,0346	0,2260	0,0798	1,1024 E-03	1,9267 E-04	9,9735 E-05	0,0085	0,0538	0,0205	2,7 E-04	4,8067 E-05	2,5049 E-05
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	1,2360	0,0281	0,2694	7,8158 E-05	2,836 E-03	3,0192 E-04	0,4352	0,0102	0,0948	2,6704 E-05	9,9867 E-04	1,0651 E-04
00371	Y	0,0382	0,2477	0,0806	1,208 E-03	1,9931 E-04	3,624 E-05	0,0094	0,0592	0,0207	2,9644 E-04	4,9722 E-05	9,2249 E-06
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	1,2901	0,0271	0,2698	7,6704 E-05	2,8362 E-03	3,0871 E-04	0,4542	0,0099	0,0950	2,6068 E-05	9,9875 E-04	1,0897 E-04
00372	Y	0,0420	0,2711	0,0814	1,2902 E-03	2,1065 E-04	2,8197 E-05	0,0104	0,0649	0,0209	3,1709 E-04	5,2564 E-05	6,8082 E-06
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	1,3442	0,0261	0,2702	7,7832 E-05	2,8392 E-03	3,1713 E-04	0,4733	0,0096	0,0951	2,6391 E-05	9,9982 E-04	1,12 E-04
00373	Y	0,0460	0,2958	0,0822	1,3357 E-03	2,2317 E-04	8,3464 E-05	0,0114	0,0710	0,0211	3,287 E-04	5,5704 E-05	2,0566 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	1,3983	0,0251	0,2706	7,887 E-05	2,841 E-03	3,235 E-04	0,4923	0,0093	0,0952	2,6704 E-05	1,0005 E-03	1,1431 E-04
00374	Y	0,0502	0,3212	0,0828	1,3675 E-03	2,282 E-04	1,4864 E-04	0,0124	0,0773	0,0213	3,3688 E-04	5,6966 E-05	3,6817 E-05
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	1,4524	0,0241	0,2709	8,0383 E-05	2,8418 E-03	3,284 E-04	0,5114	0,0090	0,0954	2,7203 E-05	1,0007 E-03	1,1609 E-04
00375	Y	0,0546	0,3470	0,0834	1,3849 E-03	2,3602 E-04	2,0485 E-04	0,0135	0,0837	0,0214	3,4154 E-04	5,893 E-05	5,0878 E-05
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	1,5066	0,0231	0,2711	8,2166 E-05	2,844 E-03	3,3431 E-04	0,5305	0,0087	0,0954	2,7825 E-05	1,0015 E-03	1,1824 E-04
00376	Y	0,0591	0,3731	0,0840	1,384 E-03	2,443 E-04	2,6799 E-04	0,0146	0,0902	0,0216	3,416 E-04	6,1009 E-05	6,6642 E-05
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	1,5608	0,0222	0,2713	8,4122 E-05	2,8447 E-03	3,3816 E-04	0,5496	0,0084	0,0955	2,8517 E-05	1,0018 E-03	1,1965 E-04
00377	Y	0,0638	0,3990	0,0844	1,3752 E-03	2,4992 E-04	3,2379 E-04	0,0158	0,0966	0,0217	3,3971 E-04	6,2421 E-05	8,0625 E-05
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	1,6151	0,0213	0,2715	8,6514 E-05	2,8469 E-03	3,4276 E-04	0,5687	0,0081	0,0956	2,9383 E-05	1,0025 E-03	1,2133 E-04
00378	Y	0,0686	0,4247	0,0848	1,3519 E-03	2,5784 E-04	3,8043 E-04	0,0170	0,1030	0,0218	3,3417 E-04	6,4412 E-05	9,4797 E-05
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	1,6693	0,0205	0,2715	8,8894 E-05	2,8473 E-03	3,4615 E-04	0,5878	0,0078	0,0956	3,0251 E-05	1,0027 E-03	1,2257 E-04
00379	Y	0,0734	0,4498	0,0851	1,3229 E-03	2,5936 E-04	4,3448 E-04	0,0182	0,1092	0,0219	3,2717 E-04	6,4794 E-05	1,0836 E-04
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	1,7236	0,0198	0,2716	9,1799 E-05	2,8467 E-03	3,4778 E-04	0,6069	0,0076	0,0956	3,1312 E-05	1,0025 E-03	1,2319 E-04
00380	Y	0,0784	0,4744	0,0854	1,2858 E-03	2,6286 E-04	4,7653 E-04	0,0195	0,1153	0,0219	3,1813 E-04	6,5676 E-05	1,1894 E-04
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	1,7778	0,0192	0,2716	9,465 E-05	2,8477 E-03	3,5045 E-04	0,6260	0,0074	0,0956	3,2371 E-05	1,0029 E-03	1,2418 E-04
00381	Y	0,0834	0,4982	0,0856	1,2386 E-03	2,6729 E-04	5,2454 E-04	0,0207	0,1212	0,0220	3,0651 E-04	6,679 E-05	1,31 E-04
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	1,8321	0,0187	0,2715	9,7766 E-05	2,8463 E-03	3,5027 E-04	0,6451	0,0073	0,0956	3,3527 E-05	1,0024 E-03	1,2414 E-04
00382	Y	0,0885	0,5211	0,0858	1,1868 E-03	2,6848 E-04	5,5891 E-04	0,0220	0,1269	0,0220	2,9372 E-04	6,7091 E-05	1,3968 E-04
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	1,8864	0,0184	0,2714	1,0096 E-04	2,8474 E-03	3,5147 E-04	0,6642	0,0071	0,0955	3,4731 E-05	1,0028 E-03	1,246 E-04
00383	Y	0,0936	0,5429	0,0859	1,1225 E-03	2,7253 E-04	5,9482 E-04	0,0233	0,1323	0,0220	2,7772 E-04	6,8113 E-05	1,4872 E-04
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	1,9407	0,0183	0,2712	1,0383 E-04	2,8496 E-03	3,5063 E-04	0,6834	0,0071	0,0955	3,583 E-05	1,0035 E-03	1,2433 E-04
00384	Y	0,0988	0,5635	0,0859	1,0544 E-03	2,7254 E-04	6,2393 E-04	0,0245	0,1374	0,0221	2,6069 E-04	6,8116 E-05	1,5609 E-04
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	1,9950	0,0184	0,2709	1,0674 E-04	2,8447 E-03	3,4701 E-04	0,7025	0,0071	0,0954	3,6951 E-05	1,0018 E-03	1,2307 E-04
00385	Y	0,1040	0,5828	0,0859	9,7898 E-04	2,7235 E-04	6,3685 E-04	0,0258	0,1422	0,0221	2,4179 E-04	6,8068 E-05	1,594 E-04
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	2,0493	0,0188	0,2706	1,0586 E-04	2,8528 E-03	3,4568 E-04	0,7216	0,0072	0,0953	3,6784 E-05	1,0047 E-03	1,2262 E-04
00386	Y	0,1092	0,6005	0,0859	8,9211 E-04	2,7523 E-04	6,5619 E-04	0,0271	0,1466	0,0220	2,1983 E-04	6,8791 E-05	1,6431 E-04
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	2,1040	0,0195	0,2700	1,0163 E-04	2,8557 E-03	3,4036 E-04	0,7409	0,0075	0,0951	3,5456 E-05	1,0057 E-03	1,2074 E-04
00387	Y	0,1144	0,6167	0,0857	8,022 E-04	2,7605 E-04	6,6386 E-04	0,0285	0,1505	0,0220	1,9696 E-04	6,8999 E-05	1,6632 E-04
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	2,1580	0,0205	0,2681	7,4018 E-05	2,752 E-03	3,5398 E-04	0,7599	0,0078	0,0944	2,6114 E-05	9,6926 E-04	1,2555 E-04
00388	Y	0,1196	0,6309	0,0854	6,8971 E-04	2,602 E-04	6,537 E-04	0,0298	0,1540	0,0219	1,6789 E-04	6,4989 E-05	1,6381 E-04
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	2,1562	0,0865	0,3037	1,3257 E-04	2,8347 E-03	3,9847 E-04	0,7593	0,0304	0,1070	4,6372 E-05	9,9832 E-04	1,4122 E-04
00389	Y	0,1195	0,5077	0,0337	8,1733 E-04	2,6684 E-04	6,1593 E-04	0,0297	0,1226	0,0089	1,9931 E-04	6,6687 E-05	1,5422 E-04
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	2,1022	0,0840	0,3037	1,3176 E-04	2,8343 E-03	3,9947 E-04	0,7403	0,0295	0,1070	4,609 E-05	9,9816 E-04	1,4156 E-04
00390	Y	0,1144	0,4921	0,0337	8,2204 E-04	2,7296 E-04	6,0205 E-04	0,0285	0,1188	0,0089	2,005 E-04	6,8213 E-05	1,5069 E-04
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	2,0482	0,0815	0,3037	1,3183 E-04	2,8348 E-03	3,9916 E-04	0,7212	0,0286	0,1070	4,6113 E-05	9,9833 E-04	1,4143 E-04
00391	Y	0,1093	0,4764	0,0338	8,1959 E-04	2,7087 E-04	5,7834 E-04	0,0272	0,1150	0,0089	1,9988 E-04	6,7689 E-05	1,4471 E-04
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	1,9942	0,0791	0,3038	1,3204 E-04	2,8365 E-03	3,9843 E-04	0,7022	0,0277	0,1070	4,6186 E-05	9,9891 E-04	1,4115 E-04
00392	Y	0,1042	0,4607	0,0338	8,2328 E-04	2,7336 E-04	5,5593 E-04	0,0259	0,1111	0,0089	2,0079 E-04	6,8312 E-05	1,3905 E-04
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	1,9401	0,0766	0,3038	1,3248 E-04	2,8379 E-03	3,9657 E-04	0,6832	0,0269	0,1070	4,6335 E-05	9,994 E-04	1,4046 E-04
00393	Y	0,0991	0,4450	0,0339	8,2215 E-04	2,7224 E-04	5,2466 E-04	0,0246	0,1073	0,0090	2,005 E-04	6,8027 E-05	1,3117 E-04
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	1,8860	0,0741	0,3038	1,3321 E-04	2,8396 E-03	3,9317 E-04	0,6641	0,0260	0,1070	4,6592 E-05	1 E-03	1,3923 E-04
00394	Y	0,0940	0,4293	0,0341	8,233 E-04	2,7296 E-04	4,9297 E-04	0,0233	0,1035	0,0090	2,0077 E-04	6,8205 E-05	1,2319 E-04
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	1,8319	0,0716	0,3038	1,3332 E-04	2,8414 E-03	3,9033 E-04	0,6450	0,0251	0,1070	4,6627 E-05	1,0006 E-03	1,382 E-04
00395	Y	0,0889	0,4136	0,0343	8,229 E-04	2,7198 E-04	4,5841 E-04	0,0221	0,0996	0,0091	2,0065 E-04	6,796 E-05	1,1449 E-04
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	1,7777	0,0692	0,3038	1,3369 E-04	2,8416 E-03	3,8667 E-04	0,6260	0,0243	0,1070	4,6756 E-05	1,0007 E-03	1,3687 E-04
00396	Y	0,0838	0,3979	0,0347	8,1848 E-04	2,6918 E-04	4,1843 E-04	0,0208	0,0958	0,0091	1,9953 E-04	6,725 E-05	1,0445 E-04
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	1,7235	0,0667	0,3038	1,3409 E-04	2,8429 E-03	3,816 E-04	0,6069	0,0234	0,1070	4,6899 E-05	1,0011 E-03	1,3504 E-04
00397	Y	0,0788	0,3823	0,0350	8,1629 E-04	2,6681 E-04	3,7917 E-04	0,0196	0,0920	0,0092	1,9895 E-04	6,6652 E-05	9,4595 E-05
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	1,6693	0,0642	0,3037	1,3425 E-04	2,8425 E-03	3,7789 E-04	0,5878	0,0225	0,1070	4,6956 E-05	1,001 E-03	1,3369 E-04
00398	Y	0,0739	0,3667	0,0355	8,114 E-04	2,634 E-04	3,372 E-04	0,0183	0,0882	0,0094	1,9769 E-04	6,5787 E-05	8,4067 E-05
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	1,6150	0,0617	0,3036	1,3495 E-04	2,8432 E-03	3,7136 E-04	0,5687	0,0217	0,1070	4,7201 E-05	1,0012 E-03	1,3135 E-04
00399	Y	0,0690	0,3512	0,0360	8,0777 E-04	2,6022 E-04	2,9372 E-04	0,0171	0,0844	0,0095	1,9675 E-04	6,4986 E-05	7,3175 E-05
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	1,5608	0,0593	0,3035	1,3453 E-04	2,8425 E-03	3,6712 E-04	0,5496	0,0208	0,1069	4,7059 E-05	1,001 E-03	1,2981 E-04
00400	Y	0,0643	0,3358	0,0366	8,0251 E-04	2,5542 E-04	2,5176 E-04	0,0159	0,0806	0,0096	1,9541 E-04	6,3782 E-05	6,2653 E-05
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	1,5066	0,0568	0,3034	1,3483 E-04	2,8402 E-03	3,6211 E-04	0,5305	0,0200	0,1069	4,7167 E-05	1,0002 E-03	1,28 E-04
00401	Y	0,0596	0,3205	0,0373	7,9348 E-04	2,4942 E-04	2,0779 E-04	0,0148	0,0769	0,0098	1,9311 E-04	6,2265 E-05	5,1657 E-05
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	1,4524	0,0543	0,3032	1,3525 E-04	2,8396 E-03	3,5518 E-04	0,5114	0,0191	0,1068	4,7316 E-05	9,9995 E-04	1,2551 E-04
00402	Y	0,0551	0,3054	0,0381	7,8576 E-04	2,4247 E-04	1,6346 E-04	0,0136	0,0732	0,0100	1,9114 E-04	6,0519 E-05	4,0576 E-05
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	1,3982	0,0519	0,3030	1,3584 E-04	2,838 E-03	3,5055 E-04	0,4923	0,0182	0,1067	4,7528 E-05	9,9941 E-04	1,2384 E-04
00403	Y	0,0507	0,2904	0,0390	7,7919 E-04	2,3801 E-04	1,2291 E-04	0,0125	0,0696	0,0103	1,8946 E-04	5,9394 E-05	3,0437 E-05
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	1,3441	0,0494	0,3028	1,3638 E-04	2,834 E-03	3,4428 E-04	0,4733	0,0174	0,1067	4,7723 E-05	9,9798 E-04	1,2158 E-04
00404	Y	0,0464	0,2756	0,0400	7,6551 E-04	2,2871 E-04	8,2418 E-05	0,0115	0,0660	0,0105	1,86 E-04	5,7052 E-05	2,0343 E-05
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	1,2900	0,0469	0,3025	1,3735 E-04	2,8319 E-03	3,374 E-04	0,4542	0,0165	0,1066	4,8072 E-05	9,9724 E-04	1,1911 E-04
00405	Y	0,0423	0,2610	0,0411	7,5383 E-04	2,1972 E-04	4,3458 E-05	0,0104	0,0624	0,0108	1,8303 E-04	5,4794 E-05	1,0631 E-05
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	1,2360	0,0444	0,3023	1,3883 E-04	2,8281 E-03	3,3092 E-04	0,4352	0,0156	0,1065	4,8597 E-05	9,959 E-04	1,1679 E-04
00406	Y	0,0384	0,2467	0,0423	7,3931 E-04	2,1068 E-04	1,5999 E-05	0,0095	0,0590	0,0111	1,7935 E-04	5,2512 E-05	3,8679 E-06
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	1,1820	0,0418	0,3020	1,4147 E-04	2,8276 E-03	3,2293 E-04	0,4162	0,0147	0,1064	4,9528 E-05	9,9568 E-04	1,1393 E-04
00407	Y	0,0347	0,2326	0,0435	7,2711 E-04	2,0237 E-04	3,1533 E-05	0,0085	0,0555	0,0114	1,7626 E-04	5,0425 E-05	7,9912 E-06
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00408	X	1,1281	0,0393	0,3017	1,4204 E-04	2,8267 E-03	3,1559 E-04	0,3972	0,0138	0,1063	4,9734 E-05	9,9537 E-04	1,1132 E-04
00408	Y	0,0312	0,2188	0,0450	7,0963 E-04	1,8798 E-04	5,5328 E-05	0,0077	0,0522	0,0118	1,7184 E-04	4,6825 E-05	1,3943 E-05
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0,0000	0,0000	0,1520	2,644 E-04	7,5758 E-04	1,2161 E-07	0,0000	0,0000	0,0534	9,2396 E-05	2,6709 E-04	4,1948 E-08
00409	Y	0,0000	0,0000	0,0470	3,4689 E-04	1,1012 E-04	2,6662 E-07	0,0000	0,0000	0,0108	8,1579 E-05	2,8232 E-05	6,352 E-08
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	0,0000	0,0000	0,1249	2,1697 E-04	7,611 E-04	6,5836 E-09	0,0000	0,0000	0,0439	7,5806 E-05	2,6829 E-04	2,1452 E-09
00410	Y	0,0000	0,0000	0,0510	3,5132 E-04	1,0822 E-04	5,8173 E-08	0,0000	0,0000	0,0119	8,2592 E-05	2,7735 E-05	1,2742 E-08
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	0,0000	0,0000	0,0978	1,6739 E-04	7,5785 E-04	2,9497 E-08	0,0000	0,0000	0,0343	5,8471 E-05	2,6712 E-04	1,0455 E-08
00411	Y	0,0000	0,0000	0,0554	3,5709 E-04	1,1641 E-04	2,0515 E-07	0,0000	0,0000	0,0130	8,3924 E-05	2,9784 E-05	4,6808 E-08
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	0,0000	0,0000	0,0709	1,178 E-04	7,4521 E-04	1,2701 E-08	0,0000	0,0000	0,0248	4,1154 E-05	2,6267 E-04	4,3868 E-09
00412	Y	0,0000	0,0000	0,0603	3,5835 E-04	1,2654 E-04	2,1448 E-07	0,0000	0,0000	0,0143	8,425 E-05	3,226 E-05	4,7966 E-08
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	0,0000	0,0000	0,0446	7,3053 E-05	7,2214 E-04	8,728 E-09	0,0000	0,0000	0,0156	2,5546 E-05	2,5459 E-04	3,0727 E-09
00413	Y	0,0000	0,0000	0,0658	3,5981 E-04	1,4325 E-04	6,6562 E-08	0,0000	0,0000	0,0157	8,4649 E-05	3,6272 E-05	1,4838 E-08
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	0,0000	0,0000	0,0185	3,7546 E-05	7,2157 E-04	1,4523 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	1,3251 E-05	2,544 E-04	4,9898 E-09
00414	Y	0,0000	0,0000	0,0724	3,6142 E-04	1,6804 E-04	5,5821 E-08	0,0000	0,0000	0,0174	8,5074 E-05	4,2219 E-05	1,2339 E-08
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	0,0000	0,0000	0,0088	4,0833 E-05	7,4193 E-04	9,1739 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	1,4534 E-05	2,6154 E-04	2,8393 E-09
00415	Y	0,0000	0,0000	0,0800	3,6334 E-04	1,9738 E-04	1,336 E-07	0,0000	0,0000	0,0192	8,565 E-05	4,9273 E-05	2,9776 E-08
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	0,0000	0,0000	0,0361	7,4556 E-05	7,7002 E-04	3,2336 E-08	0,0000	0,0000	0,0129	2,6298 E-05	2,7136 E-04	1,023 E-08
00416	Y	0,0000	0,0000	0,0887	3,6437 E-04	2,2104 E-04	1,397 E-07	0,0000	0,0000	0,0214	8,5994 E-05	5,497 E-05	3,1567 E-08
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	0,0000	0,0000	0,0649	1,0905 E-04	8,0285 E-04	1,4747 E-07	0,0000	0,0000	0,0230	3,8352 E-05	2,8284 E-04	5,1365 E-08
00417	Y	0,0000	0,0000	0,0983	3,6461 E-04	2,4508 E-04	8,4372 E-08	0,0000	0,0000	0,0238	8,6192 E-05	6,0793 E-05	1,8638 E-08
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	0,0000	0,0000	0,0955	1,3601 E-04	8,5477 E-04	1,0333 E-06	0,0000	0,0000	0,0338	4,7782 E-05	3,0094 E-04	3,5862 E-07
00418	Y	0,0000	0,0000	0,1086	3,641 E-04	2,5973 E-04	3,6657 E-07	0,0000	0,0000	0,0263	8,6194 E-05	6,4463 E-05	8,0567 E-08
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	0,0485	0,0051	0,1286	3,9926 E-04	1,2933 E-03	9,3079 E-05	0,0170	0,0018	0,0455	1,4044 E-04	4,5414 E-04	3,2615 E-05
00419	Y	0,0098	0,0187	0,1227	5,0903 E-04	3,1194 E-04	7,4495 E-06	0,0025	0,0044	0,0298	1,2102 E-04	7,8345 E-05	1,4682 E-06
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	0,1048	0,0119	0,1290	3,7515 E-04	1,407 E-03	9,0653 E-05	0,0368	0,0043	0,0456	1,3235 E-04	4,9398 E-04	3,2053 E-05
00420	Y	0,0208	0,0425	0,1243	5,8702 E-04	3,3901 E-04	2,5577 E-05	0,0053	0,0100	0,0301	1,3915 E-04	8,5066 E-05	5,8793 E-06
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	0,1625	0,0186	0,1261	3,629 E-04	1,5018 E-03	9,8501 E-05	0,0570	0,0066	0,0446	1,279 E-04	5,2704 E-04	3,5076 E-05
00421	Y	0,0331	0,0658	0,1227	5,5599 E-04	3,3445 E-04	9,2661 E-05	0,0084	0,0155	0,0297	1,32 E-04	8,4279 E-05	2,1333 E-05
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0,2192	0,0243	0,1223	3,1475 E-04	1,4548 E-03	4,3187 E-05	0,0769	0,0087	0,0433	1,1123 E-04	5,1072 E-04	1,4704 E-05
00422	Y	0,0450	0,0888	0,1204	5,8899 E-04	3,3037 E-04	1,4285 E-04	0,0114	0,0209	0,0292	1,3975 E-04	8,3105 E-05	3,2604 E-05
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0,2758	0,0292	0,1162	3,0034 E-04	1,4811 E-03	4,2392 E-05	0,0968	0,0105	0,0411	1,0592 E-04	5,1999 E-04	1,2451 E-05
00423	Y	0,0565	0,1101	0,1151	5,2068 E-04	3,221 E-04	1,7447 E-04	0,0143	0,0259	0,0279	1,2402 E-04	8,1198 E-05	3,9906 E-05
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,3303	0,0332	0,1088	2,9469 E-04	1,4413 E-03	1,0559 E-04	0,1159	0,0119	0,0385	1,0401 E-04	5,0628 E-04	3,4997 E-05
00424	Y	0,0677	0,1304	0,1090	5,4411 E-04	3,3646 E-04	1,9269 E-04	0,0171	0,0307	0,0264	1,299 E-04	8,444 E-05	4,401 E-05
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,3846	0,0376	0,1000	2,5821 E-04	1,361 E-03	1,0221 E-04	0,1350	0,0134	0,0354	9,1108 E-05	4,7831 E-04	3,3945 E-05
00425	Y	0,0807	0,1503	0,1009	5,0514 E-04	3,2428 E-04	2,6942 E-04	0,0204	0,0355	0,0245	1,2097 E-04	8,1244 E-05	6,2476 E-05
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,4338	0,0418	0,0874	2,1136 E-04	1,3258 E-03	2,2481 E-04	0,1523	0,0149	0,0309	7,4347 E-05	4,6605 E-04	7,7897 E-05
00426	Y	0,0898	0,1674	0,0893	4,0716 E-04	3,1333 E-04	1,7754 E-04	0,0227	0,0396	0,0217	9,7686 E-05	7,8443 E-05	4,0801 E-05
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,4843	0,0424	0,0715	9,6126 E-05	1,1633 E-03	1,7206 E-04	0,1700	0,0152	0,0253	3,3524 E-05	4,0896 E-04	5,9864 E-05
00427	Y	0,1020	0,1808	0,0745	2,7964 E-04	2,4683 E-04	2,4611 E-04	0,0257	0,0428	0,0181	6,7153 E-05	6,2005 E-05	5,816 E-05
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0,5267	0,0416	0,0444	4,1119 E-05	7,8464 E-04	2,5152 E-04	0,1849	0,0149	0,0157	1,4495 E-05	2,7563 E-04	8,8369 E-05
00428	Y	0,1077	0,1906	0,0485	3,8469 E-05	6,4848 E-05	1,6719 E-04	0,0272	0,0452	0,0118	8,9151 E-06	1,6786 E-05	4,0078 E-05
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	0,5549	0,0229	0,0460	2,8021 E-04	7,759 E-04	3,0808 E-04	0,1948	0,0083	0,0163	9,9252 E-05	2,7306 E-04	1,0865 E-04
00429	Y	0,1080	0,1944	0,0674	7,4815 E-05	2,527 E-04	7,3767 E-05	0,0273	0,0461	0,0163	1,6129 E-05	6,2544 E-05	1,8569 E-05
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	0,5558	0,0158	0,0349	2,3049 E-04	6,9902 E-04	3,0808 E-04	0,1951	0,0058	0,0124	8,1875 E-05	2,4552 E-04	1,0865 E-04
00430	Y	0,1078	0,1969	0,0742	2,1231 E-04	4,4245 E-05	7,3767 E-05	0,0273	0,0467	0,0179	4,6122 E-05	1,155 E-05	1,8569 E-05
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	0,5566	0,0151	0,0220	2,1912 E-04	7,127 E-04	3,0808 E-04	0,1954	0,0055	0,0079	7,7869 E-05	2,5025 E-04	1,0865 E-04
00431	Y	0,1075	0,1993	0,0800	3,7034 E-04	2,469 E-05	7,3767 E-05	0,0272	0,0474	0,0193	8,1195 E-05	6,0578 E-06	1,8569 E-05
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	0,5575	0,0215	0,0031	1,8786 E-04	7,6728 E-04	3,0808 E-04	0,1957	0,0076	0,0012	6,6584 E-05	2,6961 E-04	1,0865 E-04
00432	Y	0,1073	0,2018	0,0789	4,8212 E-04	1,2434 E-04	7,3767 E-05	0,0272	0,0480	0,0189	1,056 E-04	3,0874 E-05	1,8569 E-05
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	0,5583	0,0308	0,0188	1,767 E-04	7,8023 E-04	3,0808 E-04	0,1960	0,0109	0,0065	6,25 E-05	2,743 E-04	1,0865 E-04
00433	Y	0,1071	0,2042	0,0756	5,5032 E-04	1,8193 E-04	7,3767 E-05	0,0271	0,0486	0,0181	1,2049 E-04	4,4629 E-05	1,8569 E-05
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	0,5592	0,0411	0,0404	1,6644 E-04	7,575 E-04	3,0808 E-04	0,1963	0,0145	0,0141	5,878 E-05	2,6637 E-04	1,0865 E-04
00434	Y	0,1069	0,2067	0,0703	5,5891 E-04	2,1602 E-04	7,3767 E-05	0,0271	0,0493	0,0168	1,221 E-04	5,2706 E-05	1,8569 E-05
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	0,5601	0,0519	0,0588	1,5403 E-04	6,9421 E-04	3,0808 E-04	0,1966	0,0182	0,0206	5,4328 E-05	2,4414 E-04	1,0865 E-04
00435	Y	0,1066	0,2092	0,0644	5,0474 E-04	2,393 E-04	7,3767 E-05	0,0270	0,0499	0,0153	1,0972 E-04	5,8162 E-05	1,8569 E-05
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	0,5609	0,0628	0,0767	1,2374 E-04	5,6537 E-04	3,0808 E-04	0,1969	0,0221	0,0269	4,3394 E-05	1,9887 E-04	1,0865 E-04
00436	Y	0,1064	0,2116	0,0564	3,8303 E-04	2,9699 E-04	7,3767 E-05	0,0269	0,0505	0,0133	8,2356 E-05	7,172 E-05	1,8569 E-05
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	0,5618	0,0738	0,0837	9,4459 E-05	5,8572 E-04	3,0808 E-04	0,1972	0,0260	0,0294	3,273 E-05	2,06 E-04	1,0865 E-04
00437	Y	0,1062	0,2141	0,0458	2,3428 E-04	2,5687 E-04	7,3767 E-05	0,0269	0,0512	0,0108	4,9557 E-05	6,2194 E-05	1,8569 E-05
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	0,5626	0,0849	0,0891	1,3072 E-04	8,1252 E-04	3,0808 E-04	0,1975	0,0299	0,0313	4,4855 E-05	2,8571 E-04	1,0865 E-04
00438	Y	0,1059	0,2166	0,0353	1,1816 E-04	1,1979 E-04	7,3767 E-05	0,0268	0,0518	0,0083	2,7938 E-05	2,9895 E-05	1,8569 E-05
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	0,5367	0,1023	0,0760	1,6299 E-04	2,924 E-04	5,3825 E-04	0,1884	0,0360	0,0267	5,8117 E-05	1,0284 E-04	1,901 E-04
00439	Y	0,0944	0,2109	0,0196	2,1309 E-04	1,4849 E-04	1,3239 E-04	0,0240	0,0504	0,0045	5,3202 E-05	3,5509 E-05	2,947 E-05
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	0,4954	0,0998	0,1154	1,9347 E-04	9,9231 E-04	5,1892 E-04	0,1739	0,0351	0,0406	6,7948 E-05	3,489 E-04	1,8378 E-04
00440	Y	0,0855	0,1980	0,0295	3,4724 E-04	1,2478 E-04	2,9002 E-04	0,0218	0,0472	0,0068	8,4616 E-05	3,1543 E-05	6,5336 E-05
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0,4423	0,0926	0,1407	3,4876 E-04	1,3096 E-03	5,9924 E-04	0,1553	0,0325	0,0494	1,2226 E-04	4,603 E-04	2,1234 E-04
00441	Y	0,0791	0,1819	0,0353	4,1323 E-04	9,8689 E-05	3,7912 E-04	0,0201	0,0433	0,0081	9,9407 E-05	2,563 E-05	8,5783 E-05
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	0,3939	0,0823	0,1571	3,6026 E-04	1,2502 E-03	4,5046 E-04	0,1383	0,0289	0,0552	1,2636 E-04	4,3954 E-04	1,6018 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00442	Y	0,0697	0,1635	0,0394	4,5523 E-04	1,1363 E-04	4,9151 E-04	0,0178	0,0388	0,0090	1,0903 E-04	2,9383 E-05	1,1116 E-04
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0,3381	0,0717	0,1711	4,3257 E-04	1,4125 E-03	4,5848 E-04	0,1187	0,0252	0,0602	1,5169 E-04	4,9654 E-04	1,63 E-04
00443	Y	0,0623	0,1426	0,0427	4,9654 E-04	1,1166 E-04	4,6519 E-04	0,0158	0,0338	0,0098	1,182 E-04	2,8621 E-05	1,0478 E-04
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0,2833	0,0597	0,1809	4,5422 E-04	1,4399 E-03	3,3826 E-04	0,0994	0,0210	0,0636	1,5922 E-04	5,061 E-04	1,2054 E-04
00444	Y	0,0528	0,1200	0,0444	4,9748 E-04	1,4157 E-04	4,3764 E-04	0,0134	0,0284	0,0101	1,179 E-04	3,644 E-05	9,8365 E-05
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	0,2262	0,0477	0,1875	4,5546 E-04	1,356 E-03	2,4525 E-04	0,0794	0,0168	0,0659	1,5969 E-04	4,7667 E-04	8,7542 E-05
00445	Y	0,0430	0,0962	0,0466	5,5354 E-04	1,2386 E-04	3,4733 E-04	0,0109	0,0227	0,0106	1,3074 E-04	3,1613 E-05	7,7266 E-05
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	0,1687	0,0348	0,1919	5,1735 E-04	1,463 E-03	1,0754 E-04	0,0592	0,0122	0,0675	1,8132 E-04	5,1421 E-04	3,8749 E-05
00446	Y	0,0328	0,0708	0,0466	5,3011 E-04	1,4952 E-04	2,3647 E-04	0,0083	0,0167	0,0106	1,2474 E-04	3,8341 E-05	5,2039 E-05
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	0,1094	0,0216	0,1917	4,9236 E-04	1,2951 E-03	3,9397 E-05	0,0384	0,0076	0,0674	1,7259 E-04	4,5541 E-04	1,423 E-05
00447	Y	0,0226	0,0453	0,0471	5,5554 E-04	1,1849 E-04	1,1046 E-04	0,0057	0,0107	0,0107	1,306 E-04	2,9922 E-05	2,3698 E-05
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	0,0515	0,0097	0,1879	4,993 E-04	1,1584 E-03	9,5661 E-05	0,0181	0,0034	0,0661	1,7489 E-04	4,0765 E-04	3,3042 E-05
00448	Y	0,0114	0,0199	0,0453	4,7131 E-04	1,0791 E-04	3,5638 E-05	0,0029	0,0047	0,0103	1,1063 E-04	2,7369 E-05	9,1848 E-06
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	0,0000	0,0000	0,0824	1,3764 E-04	3,6405 E-04	4,2744 E-07	0,0000	0,0000	0,0293	4,8104 E-05	1,2999 E-04	1,5261 E-07
00449	Y	0,0000	0,0000	0,0458	8,3963 E-06	1,7845 E-04	3,2895 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	1,8436 E-06	4,4446 E-05	8,387 E-09
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00450	X	0,0000	0,0000	0,0880	1,7023 E-04	3,8989 E-04	2,1949 E-07	0,0000	0,0000	0,0312	5,9496 E-05	1,3901 E-04	7,8079 E-08
00450	Y	0,0000	0,0000	0,0446	8,2751 E-05	1,8136 E-04	1,6632 E-08	0,0000	0,0000	0,0110	1,9629 E-05	4,5208 E-05	4,3656 E-09
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	0,0000	0,0000	0,0947	1,9684 E-04	4,165 E-04	7,9297 E-08	0,0000	0,0000	0,0336	6,8775 E-05	1,4827 E-04	2,8334 E-08
00451	Y	0,0000	0,0000	0,0408	1,3741 E-04	1,7932 E-04	6,5465 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	3,2628 E-05	4,4785 E-05	1,6246 E-09
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	0,0000	0,0000	0,1024	2,2521 E-04	4,4815 E-04	2,1577 E-08	0,0000	0,0000	0,0363	7,8672 E-05	1,5928 E-04	6,9437 E-09
00452	Y	0,0000	0,0000	0,0350	1,8305 E-04	1,6864 E-04	1,3375 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	4,3446 E-05	4,2283 E-05	3,1866 E-09
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	0,0000	0,0000	0,1111	2,5597 E-04	4,8166 E-04	1,2416 E-07	0,0000	0,0000	0,0393	8,9429 E-05	1,7092 E-04	4,3762 E-08
00453	Y	0,0000	0,0000	0,0278	2,244 E-04	1,587 E-04	1,6516 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	5,3209 E-05	3,995 E-05	4,1219 E-09
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	0,0000	0,0000	0,1209	2,812 E-04	5,1844 E-04	1,3803 E-07	0,0000	0,0000	0,0427	9,8233 E-05	1,8372 E-04	4,8494 E-08
00454	Y	0,0000	0,0000	0,0198	2,4762 E-04	1,4619 E-04	2,623 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	5,8634 E-05	3,6982 E-05	6,4153 E-09
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	0,0000	0,0000	0,1317	3,0529 E-04	5,5605 E-04	4,7612 E-08	0,0000	0,0000	0,0465	1,0662 E-04	1,968 E-04	1,6782 E-08
00455	Y	0,0000	0,0000	0,0119	2,5823 E-04	1,3614 E-04	6,0248 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	6,103 E-05	3,4585 E-05	1,3946 E-09
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	0,0000	0,0000	0,1434	3,2887 E-04	5,9619 E-04	1,3188 E-08	0,0000	0,0000	0,0506	1,1487 E-04	2,1078 E-04	4,5625 E-09
00456	Y	0,0000	0,0000	0,0080	2,7988 E-04	1,2844 E-04	3,4538 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	6,6024 E-05	3,2741 E-05	8,0481 E-09
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	0,0000	0,0000	0,1559	3,3966 E-04	6,3501 E-04	1,185 E-07	0,0000	0,0000	0,0549	1,1868 E-04	2,2431 E-04	4,1329 E-08
00457	Y	0,0000	0,0000	0,0142	3,0711 E-04	1,2407 E-04	6,6788 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	7,2356 E-05	3,1691 E-05	1,6129 E-08
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	0,0000	0,0000	0,1686	3,3488 E-04	6,7279 E-04	1,8835 E-07	0,0000	0,0000	0,0593	1,17 E-04	2,3748 E-04	6,5652 E-08
00458	Y	0,0000	0,0000	0,0245	3,1753 E-04	1,2056 E-04	1,2001 E-07	0,0000	0,0000	0,0054	7,4693 E-05	3,084 E-05	2,8859 E-08
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	0,0499	0,0089	0,1920	4,993 E-04	1,1584 E-03	9,5661 E-05	0,0175	0,0031	0,0675	1,7489 E-04	4,0765 E-04	3,3042 E-05
00459	Y	0,0109	0,0201	0,0367	4,7131 E-04	1,0791 E-04	3,5638 E-05	0,0027	0,0048	0,0082	1,1063 E-04	2,7369 E-05	9,1848 E-06
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	0,1100	0,0220	0,1975	4,9236 E-04	1,2951 E-03	3,9397 E-05	0,0386	0,0077	0,0695	1,7259 E-04	4,5541 E-04	1,423 E-05
00460	Y	0,0238	0,0443	0,0372	5,5554 E-04	1,1849 E-04	1,1046 E-04	0,0060	0,0105	0,0083	1,306 E-04	2,9922 E-05	2,3698 E-05
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	0,1706	0,0359	0,1991	5,1735 E-04	1,463 E-03	1,0754 E-04	0,0599	0,0126	0,0700	1,8132 E-04	5,1421 E-04	3,8749 E-05
00461	Y	0,0358	0,0683	0,0367	5,3011 E-04	1,4952 E-04	2,3647 E-04	0,0090	0,0162	0,0082	1,2474 E-04	3,8341 E-05	5,2039 E-05
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	0,2305	0,0502	0,1946	4,5546 E-04	1,356 E-03	2,4525 E-04	0,0809	0,0177	0,0684	1,5969 E-04	4,7667 E-04	8,7542 E-05
00462	Y	0,0476	0,0925	0,0366	5,5354 E-04	1,2386 E-04	3,4733 E-04	0,0120	0,0219	0,0082	1,3074 E-04	3,1613 E-05	7,7266 E-05
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	0,2892	0,0630	0,1890	4,5422 E-04	1,4399 E-03	3,3826 E-04	0,1015	0,0222	0,0665	1,5922 E-04	5,061 E-04	1,2054 E-04
00463	Y	0,0589	0,1153	0,0350	4,9748 E-04	1,4157 E-04	4,3764 E-04	0,0148	0,0274	0,0079	1,179 E-04	3,644 E-05	9,8365 E-05
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	0,3461	0,0763	0,1793	4,3257 E-04	1,4125 E-03	4,5848 E-04	0,1215	0,0268	0,0630	1,5169 E-04	4,9654 E-04	1,63 E-04
00464	Y	0,0687	0,1376	0,0337	4,9654 E-04	1,1166 E-04	4,6519 E-04	0,0173	0,0327	0,0076	1,182 E-04	2,8621 E-05	1,0478 E-04
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	0,4017	0,0868	0,1648	3,6026 E-04	1,2502 E-03	4,5046 E-04	0,1411	0,0305	0,0579	1,2636 E-04	4,3954 E-04	1,6018 E-04
00465	Y	0,0766	0,1583	0,0309	4,5523 E-04	1,1363 E-04	4,9151 E-04	0,0194	0,0376	0,0070	1,0903 E-04	2,9383 E-05	1,1116 E-04
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	0,4527	0,0987	0,1492	3,4876 E-04	1,3096 E-03	5,9924 E-04	0,1590	0,0347	0,0525	1,2226 E-04	4,603 E-04	2,1234 E-04
00466	Y	0,0844	0,1779	0,0277	4,1323 E-04	9,8689 E-05	3,7912 E-04	0,0214	0,0423	0,0063	9,9407 E-05	2,563 E-05	8,5783 E-05
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	0,5044	0,1051	0,1234	1,9347 E-04	9,9231 E-04	5,1892 E-04	0,1771	0,0370	0,0434	6,7948 E-05	3,489 E-04	1,8378 E-04
00467	Y	0,0895	0,1950	0,0226	3,4724 E-04	1,2478 E-04	2,9002 E-04	0,0227	0,0465	0,0051	8,4616 E-05	3,1543 E-05	6,5336 E-05
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	0,5459	0,1079	0,0816	1,6299 E-04	2,924 E-04	5,3825 E-04	0,1917	0,0380	0,0287	5,8117 E-05	1,0284 E-04	1,901 E-04
00468	Y	0,0961	0,2096	0,0147	2,1309 E-04	1,4849 E-04	1,3239 E-04	0,0244	0,0501	0,0033	5,3202 E-05	3,5509 E-05	2,947 E-05
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	0,8555	0,0994	0,0444	4,0947 E-04	1,2207 E-03	3,0808 E-04	0,3010	0,0350	0,0157	1,4527 E-04	4,2879 E-04	1,0865 E-04
00469	Y	0,0321	0,2199	0,0067	6,3513 E-05	3,7184 E-04	7,3767 E-05	0,0082	0,0526	0,0017	1,6055 E-05	9,3485 E-05	1,8569 E-05
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	0,8143	0,0865	0,0430	1,5926 E-04	1,631 E-03	1,4358 E-04	0,2866	0,0304	0,0152	5,7376 E-05	5,7347 E-04	5,0702 E-05
00470	Y	0,0380	0,2167	0,0018	7,5938 E-05	1,2137 E-04	2,0472 E-04	0,0097	0,0519	0,0004	1,9328 E-05	3,0812 E-05	5,1122 E-05
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	0,7413	0,0831	0,0623	7,8655 E-05	2,0998 E-03	2,0241 E-04	0,2609	0,0292	0,0220	2,7802 E-05	7,387 E-04	7,2117 E-05
00471	Y	0,0468	0,2142	0,0032	5,5965 E-05	1,1849 E-04	3,6163 E-04	0,0119	0,0513	0,0007	1,4032 E-05	2,9704 E-05	8,9921 E-05
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	0,6542	0,0822	0,0765	1,4965 E-04	2,4065 E-03	2,9764 E-04	0,2302	0,0289	0,0270	5,2355 E-05	8,4666 E-04	1,0643 E-04
00472	Y	0,0559	0,2121	0,0043	3,8512 E-05	1,3491 E-04	5,0852 E-04	0,0141	0,0508	0,0009	9,3892 E-06	3,2989 E-05	1,2605 E-04
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	0,5578	0,0816	0,0859	1,2918 E-04	2,5341 E-03	3,7299 E-04	0,1963	0,0287	0,0303	4,5124 E-05	8,9154 E-04	1,3356 E-04
00473	Y	0,0638	0,2084	0,0046	1,0949 E-04	7,2386 E-05	6,4146 E-04	0,0161	0,0500	0,0010	2,5553 E-05	1,722 E-05	1,5847 E-04
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	0,4578	0,0779	0,0901	9,3311 E-05	2,4772 E-03	3,4158 E-04	0,1612	0,0274	0,0318	3,2883 E-05	8,7166 E-04	1,2286 E-04
00474	Y	0,0655	0,1963	0,0083	4,6763 E-04	2,5938 E-04	7,9482 E-04	0,0165	0,0471	0,0022	1,1166 E-04	6,3131 E-05	1,9535 E-04
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	0,3598	0,0658	0,0903	2,2444 E-04	2,3263 E-03	3,0449 E-04	0,1267	0,0232	0,0319	7,9325 E-05	8,1877 E-04	1,0897 E-04
00475	Y	0,0562	0,1659	0,0154	8,655 E-04	5,8073 E-04	8,8781 E-04	0,0141	0,0398	0,0039	2,072 E-04	1,4106 E-04	2,1703 E-04
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	0,2647	0,0500	0,0903	2,5636 E-04	2,2428 E-03	3,9319 E-04	0,0932	0,0176	0,0319	9,0842 E-05	7,8953 E-04	1,3855 E-04
00476	Y	0,0395	0,1240	0,0180	1,0125 E-03	6,6243 E-04	9,1247 E-04	0,0100	0,0298	0,0046	2,4316 E-04	1,6196 E-04	2,2177 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00477	X	0,1748	0,0352	0,0872	2,2979 E-04	2,1133 E-03	3,1246 E-04	0,0615	0,0124	0,0308	8,1644 E-05	7,4397 E-04	1,0991 E-04
00477	Y	0,0228	0,0806	0,0169	9,3514 E-04	5,4892 E-04	6,54 E-04	0,0058	0,0194	0,0043	2,2517 E-04	1,3552 E-04	1,5888 E-04
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	0,0958	0,0228	0,0780	1,8691 E-04	1,6965 E-03	1,9869 E-04	0,0337	0,0080	0,0276	6,6355 E-05	5,9748 E-04	6,9741 E-05
00478	Y	0,0092	0,0425	0,0147	7,4497 E-04	4,1628 E-04	3,5575 E-04	0,0023	0,0102	0,0038	1,798 E-04	1,036 E-04	8,641 E-05
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	0,0348	0,0113	0,0640	1,0801 E-04	1,151 E-03	1,0838 E-04	0,0123	0,0040	0,0227	3,811 E-05	4,0575 E-04	3,798 E-05
00479	Y	0,0026	0,0138	0,0108	4,0045 E-04	2,2121 E-04	1,1433 E-04	0,0006	0,0033	0,0028	9,6847 E-05	5,5685 E-05	2,7624 E-05
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	0,0000	0,0000	0,3705	2,0756 E-04	4,3967 E-04	4,6374 E-07	0,0000	0,0000	0,1305	7,2736 E-05	1,5494 E-04	1,5912 E-07
00480	Y	0,0000	0,0000	0,2152	3,9897 E-04	4,3615 E-04	8,4476 E-08	0,0000	0,0000	0,0533	9,4665 E-05	1,0615 E-04	1,7347 E-08
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	0,0000	0,0000	0,3611	1,9665 E-04	5,0411 E-04	1,6747 E-07	0,0000	0,0000	0,1272	6,8866 E-05	1,7757 E-04	5,7545 E-08
00481	Y	0,0000	0,0000	0,1987	3,8975 E-04	4,5185 E-04	5,9695 E-08	0,0000	0,0000	0,0494	9,2738 E-05	1,1006 E-04	1,421 E-08
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0,0000	0,0000	0,3518	1,9099 E-04	5,62 E-04	7,6811 E-07	0,0000	0,0000	0,1240	6,6865 E-05	1,9789 E-04	2,6263 E-07
00482	Y	0,0000	0,0000	0,1826	3,7256 E-04	4,6569 E-04	1,6892 E-07	0,0000	0,0000	0,0455	8,9 E-05	1,1353 E-04	3,6443 E-08
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	0,0000	0,0000	0,3419	2,1321 E-04	6,1014 E-04	4,1867 E-07	0,0000	0,0000	0,1205	7,4648 E-05	2,148 E-04	1,429 E-07
00483	Y	0,0000	0,0000	0,1673	3,4458 E-04	4,8395 E-04	9,5007 E-08	0,0000	0,0000	0,0418	8,2633 E-05	1,1808 E-04	2,0632 E-08
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	0,0000	0,0000	0,3310	2,3588 E-04	6,8065 E-04	1,5247 E-07	0,0000	0,0000	0,1166	8,2628 E-05	2,3954 E-04	5,2942 E-08
00484	Y	0,0000	0,0000	0,1533	3,1105 E-04	4,8694 E-04	2,5898 E-08	0,0000	0,0000	0,0384	7,5037 E-05	1,1894 E-04	5,4596 E-09
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	0,0000	0,0000	0,3184	2,6864 E-04	7,6455 E-04	7,771 E-07	0,0000	0,0000	0,1123	9,4147 E-05	2,6895 E-04	2,6051 E-07
00485	Y	0,0000	0,0000	0,1406	2,7268 E-04	4,8009 E-04	2,3462 E-07	0,0000	0,0000	0,0353	6,6131 E-05	1,1744 E-04	5,248 E-08
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	0,0000	0,0000	0,3044	3,0027 E-04	8,456 E-04	4,2465 E-07	0,0000	0,0000	0,1074	1,0526 E-04	2,9738 E-04	1,4138 E-07
00486	Y	0,0000	0,0000	0,1293	2,3568 E-04	4,6909 E-04	1,019 E-07	0,0000	0,0000	0,0326	5,7521 E-05	1,1497 E-04	2,2383 E-08
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	0,0000	0,0000	0,2896	2,9482 E-04	9,3064 E-04	2,2337 E-07	0,0000	0,0000	0,1021	1,0339 E-04	3,2717 E-04	7,655 E-08
00487	Y	0,0000	0,0000	0,1193	2,1002 E-04	4,4532 E-04	4,6511 E-08	0,0000	0,0000	0,0301	5,1601 E-05	1,0939 E-04	9,9355 E-09
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	0,0000	0,0000	0,2750	2,74 E-04	9,9791 E-04	4,3422 E-08	0,0000	0,0000	0,0970	9,611 E-05	3,5072 E-04	1,3698 E-08
00488	Y	0,0000	0,0000	0,1101	1,9061 E-04	4,2366 E-04	1,7617 E-08	0,0000	0,0000	0,0279	4,709 E-05	1,0436 E-04	3,8945 E-09
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	0,0000	0,0000	0,2611	2,462 E-04	1,0567 E-03	5,9367 E-07	0,0000	0,0000	0,0921	8,6353 E-05	3,7125 E-04	1,9149 E-07
00489	Y	0,0000	0,0000	0,1018	1,7316 E-04	3,9433 E-04	1,2854 E-07	0,0000	0,0000	0,0258	4,2922 E-05	9,7441 E-05	2,8988 E-08
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	0,0000	0,0000	0,2482	2,1747 E-04	1,0939 E-03	4,2468 E-07	0,0000	0,0000	0,0876	7,6279 E-05	3,8423 E-04	1,3736 E-07
00490	Y	0,0000	0,0000	0,0940	1,6346 E-04	3,647 E-04	8,8477 E-08	0,0000	0,0000	0,0239	4,0642 E-05	9,0463 E-05	2,0166 E-08
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	0,0000	0,0000	0,2365	1,8549 E-04	1,1116 E-03	7,653 E-08	0,0000	0,0000	0,0835	6,5081 E-05	3,9039 E-04	2,5155 E-08
00491	Y	0,0000	0,0000	0,0867	1,5484 E-04	3,3517 E-04	2,1781 E-08	0,0000	0,0000	0,0220	3,8638 E-05	8,3442 E-05	4,8547 E-09
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	0,0000	0,0000	0,2260	1,5532 E-04	1,1205 E-03	7,0158 E-07	0,0000	0,0000	0,0798	5,4484 E-05	3,9343 E-04	2,2789 E-07
00492	Y	0,0000	0,0000	0,0798	1,4972 E-04	3,0617 E-04	8,8148 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	3,7372 E-05	7,6537 E-05	2,039 E-08
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	0,0000	0,0000	0,2165	1,3538 E-04	1,1172 E-03	5,1551 E-07	0,0000	0,0000	0,0765	4,7485 E-05	3,9222 E-04	1,6901 E-07
00493	Y	0,0000	0,0000	0,0732	1,4225 E-04	2,7721 E-04	7,3327 E-08	0,0000	0,0000	0,0187	3,5587 E-05	6,9583 E-05	1,6916 E-08
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	0,0000	0,0000	0,2077	1,1924 E-04	1,1085 E-03	2,0559 E-07	0,0000	0,0000	0,0734	4,1835 E-05	3,8916 E-04	6,7962 E-08
00494	Y	0,0000	0,0000	0,0670	1,366 E-04	2,495 E-04	3,6161 E-08	0,0000	0,0000	0,0171	3,4251 E-05	6,2898 E-05	8,1737 E-09
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	0,0000	0,0000	0,1996	1,023 E-04	1,0937 E-03	1,0778 E-07	0,0000	0,0000	0,0706	3,5884 E-05	3,8394 E-04	3,5792 E-08
00495	Y	0,0000	0,0000	0,0610	1,3034 E-04	2,2517 E-04	1,5199 E-08	0,0000	0,0000	0,0156	3,272 E-05	5,6974 E-05	3,3031 E-09
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	0,0000	0,0000	0,1922	8,9839 E-05	1,079 E-03	3,5618 E-07	0,0000	0,0000	0,0680	3,1516 E-05	3,7875 E-04	1,1787 E-07
00496	Y	0,0000	0,0000	0,0552	1,3241 E-04	1,9931 E-04	5,254 E-08	0,0000	0,0000	0,0141	3,3192 E-05	5,0614 E-05	1,2022 E-08
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	0,0000	0,0000	0,1854	7,8824 E-05	1,0596 E-03	6,5939 E-07	0,0000	0,0000	0,0655	2,7646 E-05	3,7192 E-04	2,1879 E-07
00497	Y	0,0000	0,0000	0,0496	1,3119 E-04	1,7567 E-04	1,1136 E-07	0,0000	0,0000	0,0127	3,2867 E-05	4,4742 E-05	2,5109 E-08
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	0,0000	0,0000	0,1790	7,1314 E-05	1,0389 E-03	1,2919 E-08	0,0000	0,0000	0,0633	2,5019 E-05	3,6468 E-04	4,1248 E-09
00498	Y	0,0000	0,0000	0,0442	1,2384 E-04	1,5394 E-04	8,3945 E-09	0,0000	0,0000	0,0114	3,113 E-05	3,9289 E-05	1,6084 E-09
00498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00499	X	0,0000	0,0000	0,1730	6,121 E-05	1,0205 E-03	3,4727 E-07	0,0000	0,0000	0,0612	2,1473 E-05	3,5825 E-04	1,1577 E-07
00499	Y	0,0000	0,0000	0,0391	1,2235 E-04	1,3392 E-04	5,981 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	3,0755 E-05	3,4214 E-05	1,346 E-08
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	X	0,0000	0,0000	0,1674	5,7065 E-05	1,0019 E-03	3,6833 E-07	0,0000	0,0000	0,0592	2,0028 E-05	3,5174 E-04	1,2315 E-07
00500	Y	0,0000	0,0000	0,0341	1,2043 E-04	1,148 E-04	7,1569 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	3,0328 E-05	2,9313 E-05	1,6191 E-08
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	0,0000	0,0000	0,1622	5,0023 E-05	9,8275 E-04	2,1493 E-07	0,0000	0,0000	0,0574	1,7561 E-05	3,4507 E-04	7,1409 E-08
00501	Y	0,0000	0,0000	0,0294	1,1319 E-04	9,6765 E-05	7,6896 E-08	0,0000	0,0000	0,0076	2,8616 E-05	2,464 E-05	1,6655 E-08
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	0,0000	0,0000	0,1574	4,3763 E-05	9,6536 E-04	1,2701 E-07	0,0000	0,0000	0,0557	1,5367 E-05	3,39 E-04	4,2801 E-08
00502	Y	0,0000	0,0000	0,0249	1,0916 E-04	7,9805 E-05	2,549 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	2,7664 E-05	2,02 E-05	5,6537 E-09
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00503	X	0,0000	0,0000	0,1529	3,9239 E-05	9,5036 E-04	5,7924 E-07	0,0000	0,0000	0,0541	1,3776 E-05	3,3374 E-04	1,9431 E-07
00503	Y	0,0000	0,0000	0,0206	1,1101 E-04	6,4335 E-05	1,0119 E-07	0,0000	0,0000	0,0054	2,8108 E-05	1,6099 E-05	2,3239 E-08
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	0,0000	0,0000	0,1488	3,5674 E-05	9,3801 E-04	8,8732 E-07	0,0000	0,0000	0,0527	1,252 E-05	3,2941 E-04	2,9815 E-07
00504	Y	0,0000	0,0000	0,0165	1,129 E-04	5,1279 E-05	1,4171 E-07	0,0000	0,0000	0,0043	2,8559 E-05	1,2488 E-05	3,34 E-08
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00505	X	0,0000	0,0000	0,1450	3,3617 E-05	9,2336 E-04	1,2883 E-08	0,0000	0,0000	0,0514	1,1785 E-05	3,2429 E-04	4,3632 E-09
00505	Y	0,0000	0,0000	0,0126	1,0476 E-04	4,2486 E-05	1,1972 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	2,6615 E-05	9,8863 E-06	2,476 E-09
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	0,0000	0,0000	0,1415	3,2863 E-05	9,1129 E-04	6,5933 E-07	0,0000	0,0000	0,0502	1,1495 E-05	3,2004 E-04	2,2142 E-07
00506	Y	0,0000	0,0000	0,0093	1,0799 E-04	4,0048 E-05	8,5607 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	2,7375 E-05	9,0109 E-06	2,0854 E-08
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	0,0000	0,0000	0,1384	3,3751 E-05	9,008 E-04	3,1066 E-07	0,0000	0,0000	0,0490	1,1787 E-05	3,1637 E-04	1,0439 E-07
00507	Y	0,0000	0,0000	0,0068	1,0504 E-04	4,5082 E-05	3,9774 E-08	0,0000	0,0000	0,0017	2,6661 E-05	1,0245 E-05	9,9063 E-09
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	0,0000	0,0000	0,1355	3,6678 E-05	8,8856 E-04	9,4984 E-08	0,0000	0,0000	0,0480	1,2756 E-05	3,1204 E-04	3,2126 E-08
00508	Y	0,0000	0,0000	0,0061	1,027 E-04	5,6294 E-05	1,6401 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	2,6098 E-05	1,3166 E-05	4,0449 E-09
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	0,0000	0,0000	0,1329	3,8887 E-05	8,8101 E-04	6,8483 E-07	0,0000	0,0000	0,0471	1,3522 E-05	3,0933 E-04	2,2973 E-07
00509	Y	0,0000	0,0000	0,0078	1,0647 E-04	6,8552 E-05	7,6043 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	2,696 E-05	1,6406 E-05	1,9341 E-08
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	0,0000	0,0000	0,1306	4,1905 E-05	8,7017 E-04	5,7062 E-08	0,0000	0,0000	0,0463	1,4552 E-05	3,0553 E-04	1,8158 E-08
00510	Y	0,0000	0,0000	0,0106	1,0142 E-04	8,3079 E-05	1,9448 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	2,5736 E-05	2,0141 E-05	4,4598 E-09
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00511	X	0,0000	0,0000	0,1285	4,4902 E-05	8,6399 E-04	4,3586 E-07	0,0000	0,0000	0,0456	1,5607 E-05	3,0332 E-04	1,4523 E-07
00511	Y	0,0000	0,0000	0,0138	1,0615 E-04	9,8187 E-05	4,6074 E-08	0,0000	0,0000	0,0034	2,6836 E-05	2,401 E-05	1,1911 E-08
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	0,0000	0,0000	0,1267	4,8487 E-05	8,5441 E-04	1,414 E-08	0,0000	0,0000	0,0449	1,6814 E-05	2,9995 E-04	4,4497 E-09
00512	Y	0,0000	0,0000	0,0172	1,0281 E-04	1,1357 E-04	3,0048 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	2,6004 E-05	2,7921 E-05	6,5301 E-10
00512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00513	X	0,0000	0,0000	0,1251	5,1626 E-05	8,4808 E-04	6,97 E-07	0,0000	0,0000	0,0444	1,7933 E-05	2,9769 E-04	2,3178 E-07
00513	Y	0,0000	0,0000	0,0207	1,0684 E-04	1,2874 E-04	7,4486 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	2,6901 E-05	3,1768 E-05	1,933 E-08
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	0,0000	0,0000	0,1237	5,5198 E-05	8,4158 E-04	4,8203 E-07	0,0000	0,0000	0,0439	1,9197 E-05	2,954 E-04	1,603 E-07
00514	Y	0,0000	0,0000	0,0243	1,0766 E-04	1,4443 E-04	5,6928 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	2,7056 E-05	3,5713 E-05	1,4649 E-08
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	0,0000	0,0000	0,1225	5,8137 E-05	8,3405 E-04	7,0784 E-08	0,0000	0,0000	0,0435	2,018 E-05	2,9277 E-04	2,3544 E-08
00515	Y	0,0000	0,0000	0,0278	1,0535 E-04	1,6071 E-04	1,1938 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	2,6445 E-05	3,9778 E-05	2,9812 E-09
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	0,0000	0,0000	0,1215	6,1442 E-05	8,3045 E-04	4,2997 E-07	0,0000	0,0000	0,0431	2,1304 E-05	2,9151 E-04	1,4293 E-07
00516	Y	0,0000	0,0000	0,0314	1,1034 E-04	1,7702 E-04	4,2198 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	2,7544 E-05	4,3836 E-05	1,0976 E-08
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00517	X	0,0000	0,0000	0,1207	6,6547 E-05	8,2388 E-04	2,7728 E-08	0,0000	0,0000	0,0428	2,3097 E-05	2,8925 E-04	9,4963 E-09
00517	Y	0,0000	0,0000	0,0349	1,0909 E-04	1,9124 E-04	7,9632 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	2,7192 E-05	4,7382 E-05	1,6278 E-09
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	0,0000	0,0000	0,1202	7,2552 E-05	8,2195 E-04	7,7734 E-07	0,0000	0,0000	0,0426	2,5192 E-05	2,8857 E-04	2,5987 E-07
00518	Y	0,0000	0,0000	0,0386	1,2253 E-04	2,0419 E-04	8,5529 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	3,0307 E-05	5,0622 E-05	2,1865 E-08
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	0,0000	0,0000	0,1200	7,8211 E-05	8,1659 E-04	6,5572 E-08	0,0000	0,0000	0,0425	2,7104 E-05	2,8677 E-04	2,2123 E-08
00519	Y	0,0000	0,0000	0,0426	1,2123 E-04	2,1559 E-04	1,2174 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	2,9915 E-05	5,3461 E-05	3,056 E-09
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	0,0000	0,0000	0,1201	8,7296 E-05	8,1692 E-04	2,5664 E-07	0,0000	0,0000	0,0426	3,0266 E-05	2,8694 E-04	8,6 E-08
00520	Y	0,0000	0,0000	0,0466	1,3223 E-04	2,2765 E-04	2,8338 E-08	0,0000	0,0000	0,0116	3,242 E-05	5,6451 E-05	7,3076 E-09
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	0,0000	0,0000	0,1206	1,0043 E-04	8,1885 E-04	3,1082 E-07	0,0000	0,0000	0,0427	3,4834 E-05	2,8768 E-04	1,0467 E-07
00521	Y	0,0000	0,0000	0,0511	1,4646 E-04	2,3664 E-04	3,1996 E-08	0,0000	0,0000	0,0127	3,5735 E-05	5,8698 E-05	8,2282 E-09
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	0,0000	0,0000	0,1218	1,1692 E-04	8,2124 E-04	9,5506 E-08	0,0000	0,0000	0,0431	4,0591 E-05	2,8857 E-04	3,1666 E-08
00522	Y	0,0000	0,0000	0,0562	1,6064 E-04	2,4252 E-04	1,9601 E-08	0,0000	0,0000	0,0139	3,9011 E-05	6,02 E-05	4,5782 E-09
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	0,0000	0,0000	0,1237	1,3865 E-04	8,3 E-04	4,3723 E-07	0,0000	0,0000	0,0438	4,8222 E-05	2,9168 E-04	1,4857 E-07
00523	Y	0,0000	0,0000	0,0620	1,8783 E-04	2,4752 E-04	4,3779 E-08	0,0000	0,0000	0,0153	4,536 E-05	6,1484 E-05	1,1245 E-08
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	0,0000	0,0000	0,1264	1,5911 E-04	8,4019 E-04	4,1266 E-07	0,0000	0,0000	0,0448	5,538 E-05	2,9532 E-04	1,4099 E-07
00524	Y	0,0000	0,0000	0,0687	2,1041 E-04	2,5037 E-04	4,1568 E-08	0,0000	0,0000	0,0170	5,0651 E-05	6,2241 E-05	1,0392 E-08
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	0,0000	0,0000	0,1301	1,8496 E-04	8,5488 E-04	1,3634 E-07	0,0000	0,0000	0,0460	6,446 E-05	3,0054 E-04	4,4116 E-08
00525	Y	0,0000	0,0000	0,0764	2,3827 E-04	2,5327 E-04	2,8924 E-08	0,0000	0,0000	0,0188	5,7184 E-05	6,3014 E-05	6,4981 E-09
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	0,0000	0,0000	0,1347	2,0866 E-04	8,7458 E-04	1,0695 E-07	0,0000	0,0000	0,0477	7,2845 E-05	3,075 E-04	3,7334 E-08
00526	Y	0,0000	0,0000	0,0855	2,7666 E-04	2,5499 E-04	3,1039 E-08	0,0000	0,0000	0,0210	6,619 E-05	6,3499 E-05	6,498 E-09
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00527	X	0,0000	0,0000	0,1400	2,1346 E-04	8,977 E-04	3,9914 E-07	0,0000	0,0000	0,0495	7,4669 E-05	3,1566 E-04	1,3947 E-07
00527	Y	0,0000	0,0000	0,0961	3,1812 E-04	2,5568 E-04	9,2585 E-08	0,0000	0,0000	0,0235	7,5866 E-05	6,3747 E-05	2,0024 E-08
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	0,0000	0,0000	0,1454	2,1377 E-04	9,2558 E-04	4,0366 E-07	0,0000	0,0000	0,0514	7,4841 E-05	3,2547 E-04	1,4034 E-07
00528	Y	0,0000	0,0000	0,1079	3,3995 E-04	2,569 E-04	7,6457 E-08	0,0000	0,0000	0,0263	8,092 E-05	6,4113 E-05	1,6192 E-08
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	0,0471	0,0027	0,1567	3,9926 E-04	1,2933 E-03	9,3079 E-05	0,0165	0,0010	0,0553	1,4044 E-04	4,5414 E-04	3,2615 E-05
00529	Y	0,0098	0,0188	0,1231	5,0903 E-04	3,1194 E-04	7,4495 E-06	0,0025	0,0044	0,0300	1,2102 E-04	7,8345 E-05	1,4682 E-06
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	0,1034	0,0095	0,1604	3,7515 E-04	1,407 E-03	9,0653 E-05	0,0363	0,0034	0,0566	1,3235 E-04	4,9398 E-04	3,2053 E-05
00530	Y	0,0204	0,0419	0,1242	5,8702 E-04	3,3901 E-04	2,5577 E-05	0,0052	0,0099	0,0302	1,3915 E-04	8,5066 E-05	5,8793 E-06
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00531	X	0,1611	0,0160	0,1602	3,629 E-04	1,5018 E-03	9,8501 E-05	0,0565	0,0057	0,0566	1,279 E-04	5,2704 E-04	3,5076 E-05
00531	Y	0,0319	0,0634	0,1229	5,5599 E-04	3,3445 E-04	9,2661 E-05	0,0081	0,0149	0,0299	1,32 E-04	8,4279 E-05	2,1333 E-05
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	0,2188	0,0235	0,1559	3,1475 E-04	1,4548 E-03	4,3187 E-05	0,0768	0,0084	0,0550	1,1123 E-04	5,1072 E-04	1,4704 E-05
00532	Y	0,0432	0,0851	0,1200	5,8899 E-04	3,3037 E-04	1,4285 E-04	0,0110	0,0201	0,0292	1,3975 E-04	8,3105 E-05	3,2604 E-05
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	0,2760	0,0296	0,1507	3,0034 E-04	1,4811 E-03	4,2392 E-05	0,0968	0,0105	0,0532	1,0592 E-04	5,1999 E-04	1,2451 E-05
00533	Y	0,0542	0,1056	0,1155	5,2068 E-04	3,221 E-04	1,7447 E-04	0,0138	0,0249	0,0281	1,2402 E-04	8,1198 E-05	3,9906 E-05
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	0,3318	0,0357	0,1424	2,9469 E-04	1,4413 E-03	1,0559 E-04	0,1164	0,0127	0,0503	1,0401 E-04	5,0628 E-04	3,4997 E-05
00534	Y	0,0653	0,1254	0,1095	5,4411 E-04	3,3646 E-04	1,9269 E-04	0,0166	0,0296	0,0267	1,299 E-04	8,444 E-05	4,401 E-05
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	0,3861	0,0400	0,1320	2,5821 E-04	1,361 E-03	1,0221 E-04	0,1355	0,0142	0,0466	9,1108 E-05	4,7831 E-04	3,3945 E-05
00535	Y	0,0771	0,1433	0,1016	5,0514 E-04	3,2428 E-04	2,6942 E-04	0,0195	0,0339	0,0247	1,2097 E-04	8,1244 E-05	6,2476 E-05
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	0,4372	0,0476	0,1192	2,1136 E-04	1,3258 E-03	2,2481 E-04	0,1534	0,0169	0,0421	7,4347 E-05	4,6605 E-04	7,7897 E-05
00536	Y	0,0874	0,1628	0,0912	4,0716 E-04	3,1333 E-04	1,7754 E-04	0,0221	0,0385	0,0222	9,7686 E-05	7,8443 E-05	4,0801 E-05
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	0,4867	0,0467	0,1008	9,6126 E-05	1,1633 E-03	1,7206 E-04	0,1708	0,0167	0,0356	3,3524 E-05	4,0896 E-04	5,9864 E-05
00537	Y	0,0985	0,1744	0,0766	2,7964 E-04	2,4683 E-04	2,4611 E-04	0,0249	0,0413	0,0187	6,7153 E-05	6,2005 E-05	5,816 E-05
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	0,5303	0,0479	0,0656	4,1119 E-05	7,8464 E-04	2,5152 E-04	0,1861	0,0171	0,0232	1,4495 E-05	2,7563 E-04	8,8369 E-05
00538	Y	0,1053	0,1862	0,0494	3,8469 E-05	6,4848 E-05	1,6719 E-04	0,0266	0,0441	0,0120	8,9151 E-06	1,6786 E-05	4,0078 E-05
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	0,5689	0,0409	0,0929	7,2504 E-04	8,832 E-04	3,0808 E-04	0,1997	0,0146	0,0329	2,5583 E-04	3,1083 E-04	1,0865 E-04
00539	Y	0,1042	0,1900	0,0668	6,4408 E-04	9,3472 E-05	7,3767 E-05	0,0264	0,0450	0,0163	1,5625 E-04	2,3116 E-05	1,8569 E-05
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	0,5797	0,0419	0,1160	2,1988 E-04	1,0404 E-03	3,0808 E-04	0,2035	0,0150	0,0410	7,7817 E-05	3,6697 E-04	1,0865 E-04
00540	Y	0,1014	0,1898	0,0804	3,5497 E-05	1,9908 E-04	7,3767 E-05	0,0257	0,0449	0,0197	7,2305 E-06	4,8517 E-05	1,8569 E-05
00540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	0,5905	0,0429	0,1247	9,7897 E-05	1,1404 E-03	3,0808 E-04	0,2074	0,0153	0,0441	3,4668 E-05	4,0267 E-04	1,0865 E-04
00541	Y	0,0985	0,1896	0,0825	1,1695 E-04	2,003 E-04	7,3767 E-05	0,0249	0,0449	0,0202	2,6992 E-05	4,8735 E-05	1,8569 E-05
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	0,6014	0,0439	0,1280	3,9529 E-05	1,2119 E-03	3,0808 E-04	0,2112	0,0157	0,0453	1,3996 E-05	4,2824 E-04	1,0865 E-04
00542	Y	0,0956	0,1893	0,0799	1,6215 E-04	1,9124 E-04	7,3767 E-05	0,0242	0,0448	0,0196	3,8074 E-05	4,6508 E-05	1,8569 E-05
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	0,6124	0,0449	0,1305	1,1726 E-05	1,2684 E-03	3,0808 E-04	0,2151	0,0160	0,0462	4,082 E-06	4,485 E-04	1,0865 E-04
00543	Y	0,0927	0,1891	0,0770	1,9347 E-04	1,7588 E-04	7,3767 E-05	0,0235	0,0448	0,0190	4,5831 E-05	4,2731 E-05	1,8569 E-05
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	0,6233	0,0459	0,1309	6,4538 E-05	1,3168 E-03	3,0808 E-04	0,2190	0,0164	0,0464	2,2858 E-05	4,6586 E-04	1,0865 E-04
00544	Y	0,0899	0,1889	0,0720	2,4134 E-04	1,5746 E-04	7,3767 E-05	0,0228	0,0447	0,0178	5,7431 E-05	3,8165 E-05	1,8569 E-05
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	0,6344	0,0469	0,1306	6,8733 E-05	1,3781 E-03	3,0808 E-04	0,2229	0,0167	0,0463	2,438 E-05	4,8767 E-04	1,0865 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00545	Y	0,0870	0,1887	0,0668	2,3642 E-04	1,4632 E-04	7,3767 E-05	0,0221	0,0446	0,0165	5,6441 E-05	3,548 E-05	1,8569 E-05
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	0,6454	0,0479	0,1307	6,9619 E-05	1,4239 E-03	3,0808 E-04	0,2268	0,0171	0,0464	2,4714 E-05	5,0403 E-04	1,0865 E-04
00546	Y	0,0841	0,1884	0,0621	2,281 E-04	1,3574 E-04	7,3767 E-05	0,0213	0,0446	0,0154	5,4621 E-05	3,2878 E-05	1,8569 E-05
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00547	X	0,6565	0,0488	0,1301	9,8604 E-05	1,4728 E-03	3,0808 E-04	0,2307	0,0174	0,0461	3,5014 E-05	5,2145 E-04	1,0865 E-04
00547	Y	0,0813	0,1882	0,0565	2,503 E-04	1,252 E-04	7,3767 E-05	0,0206	0,0445	0,0140	6,0038 E-05	3,0365 E-05	1,8569 E-05
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00548	X	0,6676	0,0498	0,1296	1,0249 E-04	1,52 E-03	3,0808 E-04	0,2346	0,0178	0,0460	3,6413 E-05	5,3822 E-04	1,0865 E-04
00548	Y	0,0784	0,1880	0,0514	2,4892 E-04	1,1794 E-04	7,3767 E-05	0,0199	0,0445	0,0127	5,9848 E-05	2,8688 E-05	1,8569 E-05
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00549	X	0,6788	0,0509	0,1294	1,0664 E-04	1,5683 E-03	3,0808 E-04	0,2386	0,0181	0,0459	3,789 E-05	5,5534 E-04	1,0865 E-04
00549	Y	0,0756	0,1878	0,0464	2,4822 E-04	1,1335 E-04	7,3767 E-05	0,0192	0,0444	0,0115	5,9752 E-05	2,7714 E-05	1,8569 E-05
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00550	X	0,6900	0,0519	0,1294	1,0766 E-04	1,6101 E-03	3,0808 E-04	0,2425	0,0185	0,0459	3,8263 E-05	5,7018 E-04	1,0865 E-04
00550	Y	0,0727	0,1875	0,0417	2,4589 E-04	1,0907 E-04	7,3767 E-05	0,0185	0,0444	0,0104	5,9241 E-05	2,6753 E-05	1,8569 E-05
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00551	X	0,7012	0,0529	0,1296	1,2134 E-04	1,6447 E-03	3,0808 E-04	0,2465	0,0188	0,0460	4,3125 E-05	5,8248 E-04	1,0865 E-04
00551	Y	0,0699	0,1873	0,0368	2,5634 E-04	1,0458 E-04	7,3767 E-05	0,0177	0,0443	0,0091	6,1776 E-05	2,5706 E-05	1,8569 E-05
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00552	X	0,7124	0,0539	0,1299	1,1883 E-04	1,6941 E-03	3,0808 E-04	0,2505	0,0192	0,0461	4,2247 E-05	5,999 E-04	1,0865 E-04
00552	Y	0,0670	0,1871	0,0322	2,5326 E-04	1,0543 E-04	7,3767 E-05	0,0170	0,0442	0,0080	6,1124 E-05	2,5989 E-05	1,8569 E-05
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	0,7237	0,0549	0,1308	1,1551 E-04	1,7347 E-03	3,0808 E-04	0,2545	0,0195	0,0464	4,1074 E-05	6,143 E-04	1,0865 E-04
00553	Y	0,0642	0,1869	0,0280	2,4846 E-04	1,0578 E-04	7,3767 E-05	0,0163	0,0442	0,0069	6,0051 E-05	2,6043 E-05	1,8569 E-05
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	0,7350	0,0559	0,1318	1,2461 E-04	1,7773 E-03	3,0808 E-04	0,2585	0,0199	0,0468	4,4309 E-05	6,2936 E-04	1,0865 E-04
00554	Y	0,0613	0,1866	0,0235	2,5337 E-04	1,0686 E-04	7,3767 E-05	0,0156	0,0441	0,0058	6,1269 E-05	2,6256 E-05	1,8569 E-05
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00555	X	0,7464	0,0569	0,1330	1,2273 E-04	1,8216 E-03	3,0808 E-04	0,2625	0,0202	0,0472	4,3658 E-05	6,4499 E-04	1,0865 E-04
00555	Y	0,0585	0,1864	0,0194	2,52 E-04	1,0866 E-04	7,3767 E-05	0,0149	0,0441	0,0048	6,103 E-05	2,6619 E-05	1,8569 E-05
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00556	X	0,7577	0,0579	0,1347	1,1838 E-04	1,8572 E-03	3,0808 E-04	0,2665	0,0206	0,0478	4,2135 E-05	6,5761 E-04	1,0865 E-04
00556	Y	0,0557	0,1862	0,0155	2,4692 E-04	1,0708 E-04	7,3767 E-05	0,0142	0,0440	0,0038	5,9912 E-05	2,6192 E-05	1,8569 E-05
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00557	X	0,7691	0,0589	0,1366	1,2438 E-04	1,9126 E-03	3,0808 E-04	0,2705	0,0209	0,0485	4,4268 E-05	6,7711 E-04	1,0865 E-04
00557	Y	0,0528	0,1860	0,0117	2,4879 E-04	1,089 E-04	7,3767 E-05	0,0134	0,0440	0,0028	6,0425 E-05	2,6727 E-05	1,8569 E-05
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00558	X	0,7805	0,0599	0,1388	1,2725 E-04	1,9399 E-03	3,0808 E-04	0,2745	0,0213	0,0492	4,5297 E-05	6,8681 E-04	1,0865 E-04
00558	Y	0,0500	0,1857	0,0083	2,4935 E-04	1,0214 E-04	7,3767 E-05	0,0127	0,0439	0,0020	6,0592 E-05	2,5188 E-05	1,8569 E-05
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	0,7919	0,0610	0,1413	1,244 E-04	1,988 E-03	3,0808 E-04	0,2786	0,0217	0,0501	4,4309 E-05	7,0373 E-04	1,0865 E-04
00559	Y	0,0472	0,1855	0,0064	2,5214 E-04	9,8855 E-05	7,3767 E-05	0,0120	0,0438	0,0016	6,1292 E-05	2,4641 E-05	1,8569 E-05
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	0,8034	0,0620	0,1443	1,1985 E-04	2,027 E-03	3,0808 E-04	0,2826	0,0220	0,0512	4,2715 E-05	7,1754 E-04	1,0865 E-04
00560	Y	0,0445	0,1853	0,0070	2,5209 E-04	9,1807 E-05	7,3767 E-05	0,0113	0,0438	0,0018	6,1334 E-05	2,3264 E-05	1,8569 E-05
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00561	X	0,8148	0,0630	0,1475	1,2404 E-04	2,0661 E-03	3,0808 E-04	0,2866	0,0224	0,0523	4,4206 E-05	7,3136 E-04	1,0865 E-04
00561	Y	0,0417	0,1851	0,0097	2,5233 E-04	8,5288 E-05	7,3767 E-05	0,0106	0,0437	0,0026	6,1454 E-05	2,2024 E-05	1,8569 E-05
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	0,8263	0,0640	0,1510	1,2056 E-04	2,1076 E-03	3,0808 E-04	0,2907	0,0227	0,0535	4,2989 E-05	7,4597 E-04	1,0865 E-04
00562	Y	0,0389	0,1848	0,0134	2,5459 E-04	8,07 E-05	7,3767 E-05	0,0099	0,0437	0,0035	6,2057 E-05	2,1127 E-05	1,8569 E-05
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	0,8378	0,0650	0,1550	1,1476 E-04	2,1416 E-03	3,0808 E-04	0,2948	0,0231	0,0549	4,0948 E-05	7,5807 E-04	1,0865 E-04
00563	Y	0,0362	0,1846	0,0175	2,5467 E-04	7,7828 E-05	7,3767 E-05	0,0092	0,0436	0,0046	6,2143 E-05	2,0406 E-05	1,8569 E-05
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	0,8493	0,0661	0,1594	1,188 E-04	2,186 E-03	3,0808 E-04	0,2988	0,0235	0,0564	4,2378 E-05	7,7376 E-04	1,0865 E-04
00564	Y	0,0335	0,1844	0,0220	2,5478 E-04	8,0613 E-05	7,3767 E-05	0,0086	0,0435	0,0057	6,2235 E-05	2,0838 E-05	1,8569 E-05
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	0,8608	0,0671	0,1641	1,1642 E-04	2,2251 E-03	3,0808 E-04	0,3029	0,0238	0,0581	4,1531 E-05	7,8757 E-04	1,0865 E-04
00565	Y	0,0308	0,1842	0,0266	2,5731 E-04	8,4306 E-05	7,3767 E-05	0,0079	0,0435	0,0069	6,2912 E-05	2,1377 E-05	1,8569 E-05
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	0,8724	0,0681	0,1692	1,1461 E-04	2,2596 E-03	3,0808 E-04	0,3070	0,0242	0,0599	4,0881 E-05	7,9982 E-04	1,0865 E-04
00566	Y	0,0282	0,1840	0,0314	2,5927 E-04	8,8582 E-05	7,3767 E-05	0,0072	0,0434	0,0081	6,3402 E-05	2,2037 E-05	1,8569 E-05
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	0,8839	0,0691	0,1748	1,087 E-04	2,2972 E-03	3,0808 E-04	0,3110	0,0245	0,0619	3,877 E-05	8,1321 E-04	1,0865 E-04
00567	Y	0,0257	0,1837	0,0363	2,6255 E-04	9,2183 E-05	7,3767 E-05	0,0066	0,0434	0,0094	6,419 E-05	2,2791 E-05	1,8569 E-05
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	0,8955	0,0701	0,1809	1,1272 E-04	2,3334 E-03	3,0808 E-04	0,3151	0,0249	0,0640	4,018 E-05	8,2605 E-04	1,0865 E-04
00568	Y	0,0232	0,1835	0,0417	2,6443 E-04	9,4419 E-05	7,3767 E-05	0,0059	0,0433	0,0107	6,4628 E-05	2,3493 E-05	1,8569 E-05
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00569	X	0,9071	0,0712	0,1873	1,0657 E-04	2,3742 E-03	3,0808 E-04	0,3192	0,0253	0,0663	3,7978 E-05	8,4048 E-04	1,0865 E-04
00569	Y	0,0208	0,1833	0,0471	2,7177 E-04	9,5134 E-05	7,3767 E-05	0,0053	0,0433	0,0121	6,6371 E-05	2,401 E-05	1,8569 E-05
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	0,9187	0,0722	0,1945	9,7879 E-05	2,4121 E-03	3,0808 E-04	0,3233	0,0256	0,0688	3,4863 E-05	8,5395 E-04	1,0865 E-04
00570	Y	0,0186	0,1831	0,0528	2,774 E-04	9,5251 E-05	7,3767 E-05	0,0048	0,0432	0,0135	6,7711 E-05	2,4571 E-05	1,8569 E-05
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	0,9303	0,0732	0,2020	1,0359 E-04	2,457 E-03	3,0808 E-04	0,3274	0,0260	0,0714	3,6902 E-05	8,6983 E-04	1,0865 E-04
00571	Y	0,0166	0,1828	0,0589	2,7902 E-04	9,7648 E-05	7,3767 E-05	0,0042	0,0431	0,0151	6,8071 E-05	2,566 E-05	1,8569 E-05
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00572	X	0,9419	0,0742	0,2100	1,003 E-04	2,5008 E-03	3,0808 E-04	0,3315	0,0263	0,0742	3,5737 E-05	8,8533 E-04	1,0865 E-04
00572	Y	0,0149	0,1826	0,0651	2,8574 E-04	1,0151 E-04	7,3767 E-05	0,0038	0,0431	0,0167	6,9679 E-05	2,6859 E-05	1,8569 E-05
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00573	X	0,9536	0,0753	0,2186	9,8556 E-05	2,5454 E-03	3,0808 E-04	0,3356	0,0267	0,0773	3,5119 E-05	9,0111 E-04	1,0865 E-04
00573	Y	0,0136	0,1824	0,0718	2,9069 E-04	1,0758 E-04	7,3767 E-05	0,0034	0,0430	0,0183	7,0838 E-05	2,8386 E-05	1,8569 E-05
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00574	X	0,9652	0,0763	0,2279	9,1086 E-05	2,5942 E-03	3,0808 E-04	0,3397	0,0271	0,0805	3,2465 E-05	9,1834 E-04	1,0865 E-04
00574	Y	0,0128	0,1822	0,0787	2,9879 E-04	1,1443 E-04	7,3767 E-05	0,0032	0,0430	0,0200	7,2731 E-05	2,9993 E-05	1,8569 E-05
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00575	X	0,9769	0,0773	0,2376	9,6858 E-05	2,6433 E-03	3,0808 E-04	0,3439	0,0274	0,0839	3,4542 E-05	9,3571 E-04	1,0865 E-04
00575	Y	0,0127	0,1820	0,0862	2,9952 E-04	1,2114 E-04	7,3767 E-05	0,0031	0,0429	0,0219	7,2863 E-05	3,1561 E-05	1,8569 E-05
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00576	X	0,9885	0,0784	0,2477	9,2226 E-05	2,6987 E-03	3,0808 E-04	0,3480	0,0278	0,0875	3,2895 E-05	9,5521 E-04	1,0865 E-04
00576	Y	0,0132	0,1817	0,0938	3,1168 E-04	1,2551 E-04	7,3767 E-05	0,0032	0,0429	0,0238	7,569 E-05	3,2553 E-05	1,8569 E-05
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00577	X	1,0002	0,0794	0,2585	8,583 E-05	2,7556 E-03	3,0808 E-04	0,3521	0,0282	0,0913	3,0605 E-05	9,7525 E-04	1,0865 E-04
00577	Y	0,0143	0,1815	0,1020	3,2225 E-04	1,2634 E-04	7,3767 E-05	0,0035	0,0428	0,0259	7,8161 E-05	3,2802 E-05	1,8569 E-05
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00578	X	1,0119	0,0804	0,2695	8,8421 E-05	2,8169 E-03	3,0808 E-04	0,3562	0,0285	0,0951	3,1536 E-05	9,968 E-04	1,0865 E-04
00578	Y	0,0159	0,1813	0,1108	3,1676 E-04	1,2672 E-04	7,3767 E-05	0,0039	0,0427	0,0280	7,6871 E-05	3,2935 E-05	1,8569 E-05
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00579	X	1,0236	0,0814	0,2810	9,0064 E-05	2,8768 E-03	3,0808 E-04	0,3604	0,0289	0,0992	3,212 E-05	1,0178 E-03	1,0865 E-04
00579	Y	0,0178	0,1811	0,1196	3,2135 E-04	1,2325 E-04	7,3767 E-05	0,0043	0,0427	0,0302	7,7888 E-05	3,2128 E-05	1,8569 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00580	X	1,0353	0,0825	0,2927	8,8203 E-05	2,9369 E-03	3,0808 E-04	0,3645	0,0292	0,1033	3,145 E-05	1,0389 E-03	1,0865 E-04
00580	Y	0,0199	0,1808	0,1290	3,1922 E-04	1,1779 E-04	7,3767 E-05	0,0049	0,0426	0,0325	7,7299 E-05	3,079 E-05	1,8569 E-05
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00581	X	1,0470	0,0835	0,3048	7,7501 E-05	2,995 E-03	3,0808 E-04	0,3686	0,0296	0,1075	2,7595 E-05	1,0593 E-03	1,0865 E-04
00581	Y	0,0222	0,1806	0,1382	3,1403 E-04	1,108 E-04	7,3767 E-05	0,0054	0,0426	0,0348	7,5823 E-05	2,9022 E-05	1,8569 E-05
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00582	X	1,0588	0,0845	0,3172	6,2994 E-05	3,0558 E-03	3,0808 E-04	0,3728	0,0300	0,1119	2,2303 E-05	1,0806 E-03	1,0865 E-04
00582	Y	0,0247	0,1804	0,1464	3,0751 E-04	1,0076 E-04	7,3767 E-05	0,0060	0,0425	0,0367	7,4364 E-05	2,6397 E-05	1,8569 E-05
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00583	X	1,0805	0,0864	0,3415	5,3271 E-05	3,1531 E-03	3,0808 E-04	0,3804	0,0306	0,1204	1,8891 E-05	1,1146 E-03	1,0865 E-04
00583	Y	0,0294	0,1800	0,1640	6,3644 E-04	5,9049 E-05	7,3767 E-05	0,0072	0,0424	0,0410	1,5608 E-04	1,4762 E-05	1,8569 E-05
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00584	X	1,0904	0,0873	0,3510	3,7352 E-05	3,1651 E-03	3,0808 E-04	0,3840	0,0309	0,1237	1,2531 E-05	1,1185 E-03	1,0865 E-04
00584	Y	0,0316	0,1798	0,1852	7,3506 E-04	5,346 E-05	7,3767 E-05	0,0078	0,0424	0,0462	1,8074 E-04	1,26 E-05	1,8569 E-05
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00585	X	1,1004	0,0882	0,3602	3,5545 E-05	3,0076 E-03	3,0808 E-04	0,3875	0,0313	0,1270	1,1117 E-05	1,0629 E-03	1,0865 E-04
00585	Y	0,0339	0,1796	0,2080	7,5796 E-04	6,7438 E-05	7,3767 E-05	0,0084	0,0423	0,0518	1,8645 E-04	1,4351 E-05	1,8569 E-05
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00586	X	1,1104	0,0891	0,3696	3,5616 E-05	2,9062 E-03	3,0808 E-04	0,3910	0,0316	0,1302	1,1051 E-05	1,027 E-03	1,0865 E-04
00586	Y	0,0362	0,1794	0,2311	7,6466 E-04	9,1725 E-05	7,3767 E-05	0,0089	0,0423	0,0575	1,8795 E-04	2,0052 E-05	1,8569 E-05
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00587	X	1,1204	0,0899	0,3783	3,1019 E-05	2,4152 E-03	3,0808 E-04	0,3945	0,0319	0,1333	1,0184 E-05	8,5349 E-04	1,0865 E-04
00587	Y	0,0385	0,1792	0,2544	7,2945 E-04	1,8273 E-04	7,3767 E-05	0,0095	0,0422	0,0632	1,7895 E-04	4,2889 E-05	1,8569 E-05
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00588	X	1,0593	0,0859	0,3819	1,619 E-04	2,5876 E-03	1,0806 E-03	0,3729	0,0304	0,1345	5,7903 E-05	9,1465 E-04	3,8138 E-04
00588	Y	0,0331	0,1648	0,2667	6,1985 E-04	1,7248 E-04	9,3146 E-05	0,0082	0,0387	0,0661	1,5133 E-04	3,9568 E-05	2,2999 E-05
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00589	X	0,9491	0,0765	0,3756	1,8612 E-04	3,3267 E-03	9,4135 E-04	0,3339	0,0271	0,1323	6,6308 E-05	1,1754 E-03	3,3185 E-04
00589	Y	0,0316	0,1492	0,2604	5,3527 E-04	7,7013 E-05	8,8713 E-05	0,0079	0,0350	0,0645	1,3051 E-04	1,6109 E-05	2,1367 E-05
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00590	X	0,8231	0,0644	0,3676	4,7236 E-04	3,6142 E-03	7,6374 E-04	0,2893	0,0228	0,1295	1,6695 E-04	1,2759 E-03	2,6865 E-04
00590	Y	0,0322	0,1356	0,2521	2,9154 E-04	8,3812 E-05	8,2237 E-05	0,0081	0,0317	0,0624	6,7145 E-05	2,0778 E-05	1,8984 E-05
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00591	X	0,6870	0,0532	0,3688	2,1741 E-04	3,8364 E-03	4,553 E-04	0,2413	0,0188	0,1299	7,7211 E-05	1,3528 E-03	1,5952 E-04
00591	Y	0,0337	0,1210	0,2521	4,9042 E-04	9,0097 E-05	5,8072 E-05	0,0084	0,0282	0,0624	1,1832 E-04	2,2455 E-05	1,2548 E-05
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00592	X	0,5485	0,0419	0,3643	4,064 E-04	3,7727 E-03	2,4273 E-04	0,1924	0,0148	0,1283	1,4354 E-04	1,3284 E-03	8,3722 E-05
00592	Y	0,0349	0,1055	0,2472	3,8785 E-04	1,0015 E-04	5,5989 E-05	0,0088	0,0246	0,0611	8,9153 E-05	2,4071 E-05	1,1708 E-05
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00593	X	0,4132	0,0299	0,3640	3,7374 E-04	3,6139 E-03	7,0868 E-05	0,1448	0,0106	0,1282	1,3199 E-04	1,2704 E-03	2,4031 E-05
00593	Y	0,0354	0,0899	0,2460	4,5219 E-04	1,0275 E-04	4,9364 E-05	0,0089	0,0210	0,0608	1,0511 E-04	2,3632 E-05	1,1005 E-05
00593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00594	X	0,2867	0,0202	0,3666	1,7481 E-04	3,3294 E-03	1,7158 E-04	0,1004	0,0071	0,1291	6,1667 E-05	1,1681 E-03	6,0762 E-05
00594	Y	0,0342	0,0733	0,2439	4,5418 E-04	1,2671 E-04	4,1706 E-05	0,0086	0,0171	0,0603	1,0754 E-04	2,9236 E-05	9,787 E-06
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	0,1745	0,0117	0,3651	3,1646 E-04	2,7697 E-03	4,5126 E-04	0,0611	0,0041	0,1286	1,1164 E-04	9,7013 E-04	1,589 E-04
00595	Y	0,0310	0,0562	0,2418	5,0421 E-04	1,5834 E-04	5,9832 E-05	0,0078	0,0131	0,0597	1,1557 E-04	3,9061 E-05	1,4769 E-05
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	0,0861	0,0045	0,3700	7,0715 E-05	2,0871 E-03	3,9067 E-04	0,0301	0,0016	0,1303	2,4754 E-05	7,2984 E-04	1,3732 E-04
00596	Y	0,0246	0,0380	0,2395	4,7947 E-04	2,3735 E-04	4,6497 E-05	0,0061	0,0089	0,0592	1,1293 E-04	5,9606 E-05	1,133 E-05
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00597	X	0,0260	0,0010	0,3739	7,9827 E-05	1,1862 E-03	3,5156 E-04	0,0091	0,0004	0,1317	2,7922 E-05	4,1479 E-04	1,2321 E-04
00597	Y	0,0145	0,0196	0,2362	4,3498 E-04	3,3672 E-04	4,1122 E-05	0,0036	0,0046	0,0584	1,0179 E-04	8,3721 E-05	9,6114 E-06
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	0,0000	0,0000	0,2214	3,9609 E-04	2,2434 E-03	1,5093 E-07	0,0000	0,0000	0,0778	1,3916 E-04	7,902 E-04	5,304 E-08
00598	Y	0,0000	0,0000	0,1628	5,4953 E-04	1,2273 E-04	2,2129 E-08	0,0000	0,0000	0,0406	1,3114 E-04	3,0122 E-05	4,3793 E-09
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	0,0000	0,0000	0,1776	3,9177 E-04	2,5042 E-03	2,1967 E-08	0,0000	0,0000	0,0624	1,3765 E-04	8,8192 E-04	7,7272 E-09
00599	Y	0,0000	0,0000	0,1607	5,5289 E-04	1,1923 E-04	2,6938 E-08	0,0000	0,0000	0,0401	1,3188 E-04	2,9404 E-05	5,8316 E-09
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00600	X	0,0000	0,0000	0,1302	3,4387 E-04	2,6448 E-03	9,6996 E-08	0,0000	0,0000	0,0457	1,2082 E-04	9,3135 E-04	3,4118 E-08
00600	Y	0,0000	0,0000	0,1586	5,5546 E-04	1,1767 E-04	4,7669 E-08	0,0000	0,0000	0,0396	1,3242 E-04	2,9086 E-05	1,1056 E-08
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00601	X	0,0000	0,0000	0,0811	2,9862 E-04	2,7122 E-03	4,2641 E-07	0,0000	0,0000	0,0285	1,0492 E-04	9,5505 E-04	1,5012 E-07
00601	Y	0,0000	0,0000	0,1566	5,572 E-04	1,18 E-04	1,3351 E-07	0,0000	0,0000	0,0391	1,3277 E-04	2,9204 E-05	3,3239 E-08
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00602	X	0,0000	0,0000	0,0327	2,671 E-04	2,7525 E-03	3,4517 E-07	0,0000	0,0000	0,0115	9,3836 E-05	9,6922 E-04	1,2149 E-07
00602	Y	0,0000	0,0000	0,1546	5,4939 E-04	1,1832 E-04	1,2614 E-07	0,0000	0,0000	0,0386	1,3081 E-04	2,9299 E-05	3,1204 E-08
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00603	X	0,0000	0,0000	0,0269	2,4174 E-04	2,7991 E-03	9,997 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	8,4922 E-05	9,8561 E-04	3,4737 E-09
00603	Y	0,0000	0,0000	0,1526	5,3942 E-04	1,1863 E-04	1,7198 E-08	0,0000	0,0000	0,0381	1,2837 E-04	2,9376 E-05	4,2871 E-09
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00604	X	0,0000	0,0000	0,0755	2,1693 E-04	2,7852 E-03	1,3697 E-07	0,0000	0,0000	0,0267	7,6205 E-05	9,8073 E-04	4,8063 E-08
00604	Y	0,0000	0,0000	0,1505	5,3078 E-04	1,2313 E-04	1,7402 E-08	0,0000	0,0000	0,0376	1,2623 E-04	3,0498 E-05	4,4878 E-09
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00605	X	0,0000	0,0000	0,1260	1,9079 E-04	2,7378 E-03	5,0633 E-07	0,0000	0,0000	0,0445	6,702 E-05	9,6402 E-04	1,7809 E-07
00605	Y	0,0000	0,0000	0,1484	5,1796 E-04	1,2653 E-04	9,0641 E-08	0,0000	0,0000	0,0370	1,2312 E-04	3,1362 E-05	2,2038 E-08
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00606	X	0,0000	0,0000	0,1759	1,4304 E-04	2,6699 E-03	8,5369 E-07	0,0000	0,0000	0,0621	5,0264 E-05	9,4016 E-04	3,0037 E-07
00606	Y	0,0000	0,0000	0,1462	5,0609 E-04	1,2971 E-04	2,079 E-07	0,0000	0,0000	0,0365	1,2024 E-04	3,2173 E-05	5,1167 E-08
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00607	X	0,0000	0,0000	0,2240	1,2983 E-04	2,5279 E-03	5,8654 E-07	0,0000	0,0000	0,0790	4,5627 E-05	8,9021 E-04	2,0633 E-07
00607	Y	0,0000	0,0000	0,1439	4,9086 E-04	1,3683 E-04	8,2319 E-08	0,0000	0,0000	0,0359	1,1657 E-04	3,3965 E-05	2,0068 E-08
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00608	X	1,0763	0,0332	0,2968	4,0985 E-05	2,8294 E-03	3,2502 E-04	0,3790	0,0119	0,1044	1,4664 E-05	9,9654 E-04	1,1466 E-04
00608	Y	0,0390	0,1801	0,1615	6,3199 E-04	5,5086 E-05	3,8234 E-05	0,0096	0,0426	0,0403	1,5387 E-04	1,3525 E-05	9,6444 E-06
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00609	X	1,0208	0,0330	0,2977	3,9362 E-05	2,9132 E-03	3,0739 E-04	0,3594	0,0118	0,1047	1,4647 E-05	1,026 E-03	1,0844 E-04
00609	Y	0,0383	0,1687	0,1618	5,8079 E-04	5,2627 E-05	4,552 E-05	0,0095	0,0398	0,0404	1,4152 E-04	1,2941 E-05	1,1558 E-05
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00610	X	0,9655	0,0319	0,2973	7,2782 E-05	2,882 E-03	2,8163 E-04	0,3400	0,0114	0,1046	2,626 E-05	1,015 E-03	9,9348 E-05
00610	Y	0,0373	0,1584	0,1624	5,3033 E-04	6,1028 E-05	4,9817 E-05	0,0092	0,0373	0,0405	1,291 E-04	1,5021 E-05	1,2656 E-05
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00611	X	0,9106	0,0303	0,2970	9,9017 E-05	2,8725 E-03	2,5565 E-04	0,3207	0,0108	0,1045	3,5417 E-05	1,0116 E-03	9,0178 E-05
00611	Y	0,0361	0,1489	0,1630	4,9003 E-04	6,9226 E-05	5,6361 E-05	0,0090	0,0350	0,0406	1,1891 E-04	1,7064 E-05	1,4244 E-05
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00612	X	0,8559	0,0282	0,2965	1,2346 E-04	2,8651 E-03	2,2728 E-04	0,3014	0,0101	0,1043	4,397 E-05	1,009 E-03	8,0176 E-05
00612	Y	0,0348	0,1400	0,1635	4,5802 E-04	7,6777 E-05	5,309 E-05	0,0086	0,0328	0,0408	1,1066 E-04	1,8949 E-05	1,3289 E-05
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00613	X	0,8012	0,0257	0,2960	1,4399 E-04	2,8647 E-03	2,0054 E-04	0,2821	0,0092	0,1042	5,1167 E-05	1,0088 E-03	7,0745 E-05
00613	Y	0,0333	0,1316	0,1639	4,3738 E-04	8,5649 E-05	5,4904 E-05	0,0082	0,0308	0,0409	1,0506 E-04	2,1167 E-05	1,3558 E-05
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00614	X	0,7466	0,0228	0,2954	1,6223 E-04	2,8624 E-03	1,7121 E-04	0,2629	0,0082	0,1039	5,7571 E-05	1,008 E-03	6,0404 E-05
00614	Y	0,0316	0,1235	0,1643	4,2403 E-04	8,855 E-05	5,1236 E-05	0,0078	0,0288	0,0410	1,0119 E-04	2,1892 E-05	1,2335 E-05
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00615	X	0,6921	0,0196	0,2947	1,7853 E-04	2,8548 E-03	1,4239 E-04	0,2437	0,0070	0,1037	6,3294 E-05	1,0053 E-03	5,0242 E-05
00615	Y	0,0298	0,1156	0,1647	4,1626 E-04	9,5167 E-05	4,7337 E-05	0,0074	0,0269	0,0411	9,862 E-05	2,3546 E-05	1,1122 E-05
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00616	X	0,6377	0,0162	0,2938	1,9111 E-04	2,8506 E-03	1,1358 E-04	0,2245	0,0058	0,1034	6,7712 E-05	1,0038 E-03	4,008 E-05
00616	Y	0,0279	0,1077	0,1650	4,1556 E-04	1,0211 E-04	4,5591 E-05	0,0069	0,0251	0,0412	9,7774 E-05	2,5282 E-05	1,0339 E-05
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00617	X	0,5834	0,0127	0,2928	2,0133 E-04	2,8423 E-03	8,5232 E-05	0,2054	0,0046	0,1030	7,1306 E-05	1,0008 E-03	3,0078 E-05
00617	Y	0,0259	0,0998	0,1652	4,1802 E-04	1,0617 E-04	4,127 E-05	0,0064	0,0232	0,0412	9,7711 E-05	2,6298 E-05	9,0539 E-06
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00618	X	0,5291	0,0093	0,2917	2,0597 E-04	2,8377 E-03	5,879 E-05	0,1863	0,0034	0,1026	7,2933 E-05	9,9921 E-04	2,0737 E-05
00618	Y	0,0239	0,0918	0,1655	4,2453 E-04	1,132 E-04	3,9778 E-05	0,0059	0,0213	0,0413	9,8684 E-05	2,8055 E-05	8,4351 E-06
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00619	X	0,4751	0,0062	0,2904	2,0608 E-04	2,8322 E-03	3,3072 E-05	0,1673	0,0023	0,1022	7,297 E-05	9,9728 E-04	1,1615 E-05
00619	Y	0,0217	0,0836	0,1656	4,3265 E-04	1,1431 E-04	3,6328 E-05	0,0054	0,0195	0,0413	1,0015 E-04	2,8333 E-05	7,4837 E-06
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00620	X	0,4212	0,0048	0,2890	2,0103 E-04	2,8188 E-03	1,934 E-05	0,1483	0,0018	0,1017	7,119 E-05	9,9256 E-04	6,6561 E-06
00620	Y	0,0194	0,0753	0,1657	4,4236 E-04	1,1772 E-04	3,2088 E-05	0,0048	0,0175	0,0414	1,0206 E-04	2,9182 E-05	6,5259 E-06
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00621	X	0,3674	0,0059	0,2875	1,8346 E-04	2,8101 E-03	2,6885 E-05	0,1294	0,0021	0,1011	6,501 E-05	9,8947 E-04	9,2931 E-06
00621	Y	0,0171	0,0668	0,1658	4,5398 E-04	1,2244 E-04	2,9794 E-05	0,0042	0,0156	0,0414	1,0462 E-04	3,0362 E-05	6,0266 E-06
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00622	X	0,3138	0,0083	0,2858	1,5813 E-04	2,8123 E-03	4,5708 E-05	0,1105	0,0029	0,1006	5,6101 E-05	9,9024 E-04	1,5969 E-05
00622	Y	0,0148	0,0580	0,1658	4,6592 E-04	1,2374 E-04	2,5494 E-05	0,0037	0,0136	0,0414	1,0739 E-04	3,0691 E-05	5,2246 E-06
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00623	X	0,2603	0,0105	0,2838	1,2093 E-04	2,7867 E-03	5,2168 E-05	0,0916	0,0037	0,0998	4,3025 E-05	9,8124 E-04	1,827 E-05
00623	Y	0,0123	0,0490	0,1658	4,79 E-04	1,2515 E-04	2,0467 E-05	0,0031	0,0115	0,0414	1,1057 E-04	3,1035 E-05	4,2398 E-06
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00624	X	0,2070	0,0119	0,2817	6,4669 E-05	2,7896 E-03	6,7891 E-05	0,0729	0,0042	0,0991	2,3299 E-05	9,8224 E-04	2,3829 E-05
00624	Y	0,0099	0,0398	0,1658	4,9325 E-04	1,2756 E-04	1,6875 E-05	0,0025	0,0093	0,0414	1,1429 E-04	3,164 E-05	3,6705 E-06
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00625	X	0,1536	0,0122	0,2790	3,8551 E-05	2,7683 E-03	6,7185 E-05	0,0541	0,0043	0,0982	1,3833 E-05	9,7475 E-04	2,3598 E-05
00625	Y	0,0075	0,0303	0,1657	5,0798 E-04	1,2774 E-04	1,1208 E-05	0,0018	0,0071	0,0413	1,1827 E-04	3,1674 E-05	2,5441 E-06
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00626	X	0,1002	0,0108	0,2761	1,3795 E-04	2,7675 E-03	6,6717 E-05	0,0353	0,0038	0,0971	4,8358 E-05	9,7446 E-04	2,345 E-05
00626	Y	0,0050	0,0205	0,1655	5,2387 E-04	1,3034 E-04	7,7626 E-06	0,0012	0,0048	0,0413	1,2285 E-04	3,2323 E-05	1,8851 E-06
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00627	X	0,0477	0,0069	0,2701	2,7477 E-04	2,5753 E-03	5,1207 E-05	0,0168	0,0024	0,0950	9,6453 E-05	9,0688 E-04	1,8005 E-05
00627	Y	0,0025	0,0104	0,1653	5,3877 E-04	1,2921 E-04	4,284 E-06	0,0006	0,0025	0,0413	1,274 E-04	3,1939 E-05	1,0583 E-06
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00628	X	1,1207	0,0861	0,3783	3,1019 E-05	2,4152 E-03	3,0808 E-04	0,3946	0,0305	0,1333	1,0184 E-05	8,5349 E-04	1,0865 E-04
00628	Y	0,0386	0,1800	0,2544	7,2945 E-04	1,8273 E-04	7,3767 E-05	0,0095	0,0424	0,0632	1,7895 E-04	4,2889 E-05	1,8569 E-05
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00629	X	1,1107	0,0853	0,3696	3,5616 E-05	2,9062 E-03	3,0808 E-04	0,3911	0,0302	0,1302	1,1051 E-05	1,027 E-03	1,0865 E-04
00629	Y	0,0363	0,1802	0,2311	7,6466 E-04	9,1725 E-05	7,3767 E-05	0,0090	0,0425	0,0575	1,8795 E-04	2,0052 E-05	1,8569 E-05
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00630	X	1,1007	0,0844	0,3602	3,5545 E-05	3,0076 E-03	3,0808 E-04	0,3876	0,0299	0,1270	1,1117 E-05	1,0629 E-03	1,0865 E-04
00630	Y	0,0340	0,1804	0,2080	7,5796 E-04	6,7438 E-05	7,3767 E-05	0,0084	0,0425	0,0518	1,8645 E-04	1,4351 E-05	1,8569 E-05
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00631	X	1,0908	0,0835	0,3510	3,7352 E-05	3,1651 E-03	3,0808 E-04	0,3841	0,0296	0,1237	1,2531 E-05	1,1185 E-03	1,0865 E-04
00631	Y	0,0317	0,1806	0,1852	7,3506 E-04	5,346 E-05	7,3767 E-05	0,0078	0,0426	0,0462	1,8074 E-04	1,26 E-05	1,8569 E-05
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00632	X	1,0808	0,0827	0,3415	5,3271 E-05	3,1531 E-03	3,0808 E-04	0,3806	0,0293	0,1204	1,8891 E-05	1,1146 E-03	1,0865 E-04
00632	Y	0,0295	0,1808	0,1640	6,3644 E-04	5,9049 E-05	7,3767 E-05	0,0072	0,0426	0,0410	1,5608 E-04	1,4762 E-05	1,8569 E-05
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00633	X	1,2102	0,0851	0,3356	1,0844 E-04	4,4275 E-03	3,3058 E-04	0,4263	0,0302	0,1184	3,8897 E-05	1,5631 E-03	1,163 E-04
00633	Y	0,0275	0,2161	0,1214	9,9433 E-04	1,0653 E-04	4,761 E-05	0,0067	0,0514	0,0305	2,4514 E-04	2,6229 E-05	1,1724 E-05
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00634	X	1,3842	0,0898	0,3395	1,581 E-04	5,1053 E-03	2,7898 E-04	0,4877	0,0319	0,1198	5,6848 E-05	1,801 E-03	9,7944 E-05
00634	Y	0,0282	0,2611	0,1009	1,3062 E-03	1,4232 E-04	3,437 E-05	0,0069	0,0626	0,0254	3,229 E-04	3,3804 E-05	6,8579 E-06
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00635	X	1,5744	0,0954	0,3434	1,6025 E-04	5,2627 E-03	2,2766 E-05	0,5548	0,0340	0,1212	5,7721 E-05	1,8553 E-03	7,1816 E-06
00635	Y	0,0300	0,3103	0,0876	1,3888 E-03	1,5329 E-04	9,5574 E-05	0,0073	0,0749	0,0221	3,4381 E-04	3,6063 E-05	2,255 E-05
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00636	X	1,7582	0,1002	0,3477	1,1169 E-04	4,7815 E-03	1,0417 E-04	0,6196	0,0357	0,1227	4,0729 E-05	1,6844 E-03	3,6928 E-05
00636	Y	0,0335	0,3646	0,0765	1,5407 E-03	1,2782 E-04	1,7363 E-04	0,0082	0,0884	0,0194	3,8184 E-04	3,0495 E-05	4,2841 E-05
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00637	X	1,9203	0,1031	0,3522	5,216 E-05	4,0508 E-03	2,8044 E-04	0,6767	0,0368	0,1243	1,9804 E-05	1,4256 E-03	9,9047 E-05
00637	Y	0,0386	0,4208	0,0701	1,5463 E-03	1,9532 E-04	2,5357 E-04	0,0094	0,1024	0,0178	3,8332 E-04	4,8955 E-05	6,3189 E-05
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00638	X	2,0506	0,1034	0,3568	4,4025 E-05	3,1048 E-03	2,2378 E-04	0,7225	0,0369	0,1259	1,5341 E-05	1,091 E-03	7,8872 E-05
00638	Y	0,0460	0,4782	0,0665	1,53 E-03	3,3641 E-04	3,6244 E-04	0,0113	0,1167	0,0169	3,7917 E-04	8,4776 E-05	9,0794 E-05
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00639	X	2,1431	0,1005	0,3614	1,354 E-04	2,0582 E-03	2,5122 E-04	0,7550	0,0360	0,1276	4,6814 E-05	7,2128 E-04	8,8116 E-05
00639	Y	0,0579	0,5348	0,0649	1,5529 E-03	5,0937 E-04	4,6254 E-04	0,0143	0,1307	0,0165	3,8487 E-04	1,2793 E-04	1,1638 E-04
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00640	X	2,1957	0,0943	0,3663	2,1986 E-04	1,1415 E-03	1,2923 E-04	0,7734	0,0339	0,1293	7,6541 E-05	3,9777 E-04	4,4657 E-05
00640	Y	0,0753	0,5911	0,0667	1,4795 E-03	6,4892 E-04	5,5237 E-04	0,0187	0,1447	0,0170	3,6639 E-04	1,6222 E-04	1,3915 E-04
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00641	X	2,2143	0,0851	0,3709	2,9199 E-04	6,6294 E-04	1,6161 E-04	0,7798	0,0307	0,1309	1,0185 E-04	2,3096 E-04	5,6776 E-05
00641	Y	0,0974	0,6446	0,0703	1,4316 E-03	6,9872 E-04	6,8175 E-04	0,0243	0,1580	0,0180	3,5425 E-04	1,735 E-04	1,7172 E-04
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00642	X	2,2124	0,0742	0,3770	2,7839 E-04	4,8494 E-04	2,4646 E-04	0,7790	0,0269	0,1330	9,7098 E-05	1,712 E-04	8,7388 E-05
00642	Y	0,1184	0,6961	0,0769	1,3157 E-03	5,455 E-04	6,8897 E-04	0,0295	0,1707	0,0196	3,2505 E-04	1,3375 E-04	1,7313 E-04
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00643	X	2,2832	0,0795	0,4288	2,7231 E-04	4,6804 E-04	5,3826 E-04	0,8042	0,0288	0,1510	9,4956 E-05	1,6564 E-04	1,9054 E-04
00643	Y	0,0473	0,7079	0,3377	1,2987 E-03	6,7734 E-04	7,5892 E-04	0,0119	0,1737	0,0841	3,2032 E-04	1,7054 E-04	1,9041 E-04
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00644	X	2,2791	0,0878	0,4249	2,3382 E-04	7,4387 E-04	6,3578 E-04	0,8029	0,0316	0,1496	8,1458 E-05	2,6114 E-04	2,2487 E-04
00644	Y	0,0608	0,6561	0,3455	1,4621 E-03	4,1957 E-04	7,4379 E-04	0,0154	0,1609	0,0860	3,6158 E-04	1,0645 E-04	1,8728 E-04
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00645	X	2,2505	0,0946	0,4215	1,6938 E-04	1,3952 E-03	6,9448 E-04	0,7929	0,0340	0,1484	5,8798 E-05	4,8962 E-04	2,4546 E-04
00645	Y	0,0690	0,6003	0,3502	1,5492 E-03	1,8449 E-04	7,0578 E-04	0,0175	0,1471	0,0872	3,8355 E-04	4,6605 E-05	1,783 E-04
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00646	X	2,1868	0,0991	0,4183	1,0137 E-04	2,3293 E-03	6,782 E-04	0,7705	0,0355	0,1473	3,5054 E-05	8,1879 E-04	2,3974 E-04
00646	Y	0,0695	0,5432	0,3520	1,5637 E-03	1,131 E-04	5,963 E-04	0,0177	0,1329	0,0877	3,8749 E-04	2,5833 E-05	1,5091 E-04
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00647	X	2,0845	0,1008	0,4149	3,0763 E-05	3,3558 E-03	6,6256 E-04	0,7345	0,0360	0,1461	1,1556 E-05	1,1811 E-03	2,3414 E-04
00647	Y	0,0628	0,4841	0,3517	1,6122 E-03	3,0454 E-04	5,0305 E-04	0,0161	0,1182	0,0876	3,998 E-04	7,5527 E-05	1,2748 E-04
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00648	X	1,9447	0,0995	0,4113	7,7117 E-05	4,2845 E-03	4,8178 E-04	0,6853	0,0355	0,1448	2,8778 E-05	1,5092 E-03	1,7041 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00648	Y	0,0496	0,4249	0,3485	1,6315 E-03	4,7793 E-04	3,6056 E-04	0,0127	0,1035	0,0868	4,047 E-04	1,1994 E-04	9,0812 E-05
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00649	X	1,7739	0,0956	0,4077	1,3551 E-04	5,0483 E-03	3,3227 E-04	0,6251	0,0341	0,1436	4,912 E-05	1,7792 E-03	1,1764 E-04
00649	Y	0,0334	0,3667	0,3409	1,5146 E-03	6,1457 E-04	2,3604 E-04	0,0086	0,0890	0,0848	3,7566 E-04	1,5509 E-04	5,8363 E-05
00649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00650	X	1,5843	0,0903	0,4039	1,5547 E-04	5,2688 E-03	1,0728 E-04	0,5582	0,0321	0,1422	5,6059 E-05	1,8578 E-03	3,8494 E-05
00650	Y	0,0236	0,3121	0,3316	1,4923 E-03	6,2155 E-04	1,0316 E-04	0,0058	0,0754	0,0825	3,7004 E-04	1,5745 E-04	2,1824 E-05
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00651	X	1,3949	0,0852	0,4003	1,2693 E-04	5,0771 E-03	1,8576 E-04	0,4914	0,0303	0,1410	4,5667 E-05	1,7911 E-03	6,5952 E-05
00651	Y	0,0314	0,2601	0,3174	1,3206 E-03	5,4407 E-04	9,4687 E-05	0,0076	0,0624	0,0789	3,2721 E-04	1,3838 E-04	2,0879 E-05
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00652	X	1,2284	0,0830	0,3973	6,7316 E-05	3,8836 E-03	3,1258 E-04	0,4327	0,0295	0,1399	2,2061 E-05	1,3707 E-03	1,1061 E-04
00652	Y	0,0430	0,2160	0,2986	1,0181 E-03	2,5655 E-04	1,6848 E-04	0,0106	0,0514	0,0742	2,514 E-04	6,6173 E-05	4,1765 E-05
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00653	X	0,2700	0,0163	0,0193	3,7858 E-04	2,7896 E-03	3,116 E-04	0,0947	0,0057	0,0069	1,3335 E-04	9,7832 E-04	1,0277 E-04
00653	Y	0,0222	0,0479	0,0057	1,3372 E-04	1,5372 E-04	1,2751 E-04	0,0046	0,0115	0,0013	3,0572 E-05	3,1626 E-05	2,9121 E-05
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00654	X	0,2656	0,0122	0,0035	6,3115 E-04	2,628 E-03	2,5319 E-04	0,0933	0,0043	0,0013	2,2216 E-04	9,2247 E-04	8,1446 E-05
00654	Y	0,0181	0,0469	0,0097	1,8599 E-04	1,0805 E-04	2,5459 E-04	0,0037	0,0112	0,0025	4,3033 E-05	2,3272 E-05	5,9212 E-05
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00655	X	0,4911	0,0947	0,0236	5,364 E-04	2,7047 E-03	6,4816 E-04	0,1725	0,0333	0,0082	1,8896 E-04	9,5237 E-04	2,2071 E-04
00655	Y	0,0174	0,1610	0,0094	8,402 E-05	1,9476 E-04	5,4543 E-04	0,0042	0,0383	0,0024	1,8589 E-05	4,6667 E-05	1,2716 E-04
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00656	X	0,5071	0,0966	0,0061	7,2159 E-04	2,7215 E-03	6,2493 E-04	0,1780	0,0340	0,0020	2,542 E-04	9,5861 E-04	2,1281 E-04
00656	Y	0,0204	0,1601	0,0072	2,1022 E-04	1,9366 E-04	3,8735 E-04	0,0043	0,0381	0,0018	4,876 E-05	4,6017 E-05	8,9991 E-05
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00657	X	0,3294	0,0182	0,0531	6,9779 E-04	3,4603 E-03	4,6905 E-04	0,1153	0,0064	0,0189	2,4606 E-04	1,2119 E-03	1,6644 E-04
00657	Y	0,0120	0,0548	0,0255	2,0175 E-04	1,4375 E-04	1,5122 E-04	0,0026	0,0131	0,0065	4,5258 E-05	3,0999 E-05	3,326 E-05
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00658	X	0,3206	0,0169	0,0371	6,2191 E-04	3,3754 E-03	2,2998 E-04	0,1121	0,0059	0,0132	2,1915 E-04	1,1813 E-03	8,2342 E-05
00658	Y	0,0154	0,0524	0,0295	2,4723 E-04	1,7558 E-04	1,666 E-04	0,0033	0,0125	0,0074	5,7151 E-05	3,7939 E-05	3,4597 E-05
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00659	X	0,6058	0,1019	0,0304	5,1088 E-04	2,7963 E-03	6,2187 E-04	0,2124	0,0359	0,0109	1,8026 E-04	9,8575 E-04	2,2079 E-04
00659	Y	0,0230	0,1567	0,0421	6,6791 E-05	9,0751 E-05	1,8557 E-04	0,0049	0,0373	0,0105	1,384 E-05	2,1787 E-05	3,8116 E-05
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00660	X	0,6206	0,1056	0,0479	5,432 E-04	2,8162 E-03	5,1464 E-04	0,2177	0,0371	0,0170	1,9154 E-04	9,9267 E-04	1,8329 E-04
00660	Y	0,0182	0,1583	0,0376	8,7346 E-05	7,842 E-05	2,1581 E-04	0,0039	0,0376	0,0094	1,8895 E-05	1,8723 E-05	4,6153 E-05
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00661	X	0,7364	0,1470	0,1055	1,1222 E-03	2,5118 E-03	8,5341 E-04	0,2591	0,0517	0,0374	3,9574 E-04	8,843 E-04	3,0177 E-04
00661	Y	0,0237	0,1722	0,0829	1,2924 E-04	1,222 E-04	2,7821 E-04	0,0057	0,0408	0,0205	2,6749 E-05	2,7474 E-05	6,0746 E-05
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00662	X	0,7560	0,1587	0,1326	9,55 E-04	2,3771 E-03	5,1893 E-04	0,2661	0,0558	0,0470	3,3669 E-04	8,37 E-04	1,8298 E-04
00662	Y	0,0304	0,1777	0,0825	7,5329 E-05	1,4857 E-04	2,6682 E-04	0,0071	0,0421	0,0205	1,561 E-05	3,4569 E-05	5,6118 E-05
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00663	X	0,7674	0,1671	0,1634	1,0509 E-03	2,289 E-03	2,9325 E-04	0,2701	0,0588	0,0578	3,7029 E-04	8,0608 E-04	1,0317 E-04
00663	Y	0,0361	0,1813	0,0799	1,1757 E-04	1,8404 E-04	2,0927 E-04	0,0083	0,0430	0,0200	2,4754 E-05	4,2924 E-05	4,2729 E-05
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00664	X	0,7711	0,1713	0,1959	1,0719 E-03	2,5247 E-03	1,8457 E-04	0,2714	0,0603	0,0693	3,7747 E-04	8,8892 E-04	6,6046 E-05
00664	Y	0,0397	0,1827	0,0759	1,415 E-04	1,8977 E-04	1,3253 E-04	0,0090	0,0433	0,0191	3,0629 E-05	4,3775 E-05	2,7032 E-05
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00665	X	0,7924	0,1896	0,2879	1,0782 E-03	2,5702 E-03	4,8079 E-04	0,2787	0,0667	0,1017	3,7996 E-04	9,0534 E-04	1,686 E-04
00665	Y	0,0175	0,1833	0,1039	1,4454 E-04	1,1365 E-04	4,5215 E-04	0,0042	0,0434	0,0260	3,6839 E-05	2,7087 E-05	1,0151 E-04
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00666	X	0,8001	0,1938	0,3192	1,0238 E-03	2,4527 E-03	2,6068 E-04	0,2814	0,0682	0,1127	3,6053 E-04	8,6412 E-04	9,203 E-05
00666	Y	0,0167	0,1846	0,1074	1,1739 E-04	8,2654 E-05	5,0658 E-04	0,0041	0,0437	0,0269	2,9937 E-05	2,0213 E-05	1,1379 E-04
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00667	X	0,7991	0,1953	0,3458	9,6568 E-04	2,4784 E-03	3,5241 E-04	0,2810	0,0687	0,1221	3,4003 E-04	8,732 E-04	1,2395 E-04
00667	Y	0,0254	0,1851	0,1110	1,2728 E-04	6,9736 E-05	5,1219 E-04	0,0061	0,0438	0,0279	3,2296 E-05	1,6055 E-05	1,1514 E-04
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00668	X	0,7891	0,1943	0,3756	1,0188 E-03	2,6885 E-03	6,3769 E-04	0,2775	0,0684	0,1326	3,5844 E-04	9,4702 E-04	2,2368 E-04
00668	Y	0,0373	0,1855	0,1130	4,536 E-05	9,9149 E-05	4,7624 E-04	0,0087	0,0439	0,0284	1,1812 E-05	2,1637 E-05	1,0716 E-04
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00669	X	0,6517	0,0782	0,0907	1,3341 E-04	1,3267 E-03	7,918 E-04	0,2314	0,0275	0,0323	4,6885 E-05	4,6137 E-04	2,8575 E-04
00669	Y	0,0603	0,1830	0,0573	4,3445 E-04	1,7727 E-04	6,6315 E-05	0,0157	0,0437	0,0141	1,0325 E-04	4,4373 E-05	1,5882 E-05
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00670	X	0,6673	0,0784	0,0913	1,3132 E-04	1,1886 E-03	3,415 E-04	0,2370	0,0276	0,0325	4,6355 E-05	4,1274 E-04	1,2281 E-04
00670	Y	0,0594	0,1881	0,0432	4,5226 E-04	1,7526 E-04	5,9835 E-05	0,0155	0,0449	0,0107	1,0791 E-04	4,3749 E-05	1,479 E-05
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00671	X	0,6714	0,0777	0,0905	1,0145 E-04	1,1931 E-03	1,4407 E-04	0,2385	0,0274	0,0322	3,5862 E-05	4,1424 E-04	5,132 E-05
00671	Y	0,0578	0,1895	0,0341	3,4324 E-04	1,7609 E-04	7,2211 E-05	0,0151	0,0453	0,0086	8,1788 E-05	4,3967 E-05	1,7829 E-05
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00672	X	0,6629	0,0763	0,0903	1,4668 E-04	1,4101 E-03	5,7526 E-04	0,2354	0,0269	0,0321	5,2282 E-05	4,9063 E-04	2,0803 E-04
00672	Y	0,0556	0,1887	0,0203	5,3046 E-04	1,7488 E-04	1,001 E-04	0,0146	0,0451	0,0052	1,2691 E-04	4,384 E-05	2,4352 E-05
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00673	X	0,5865	0,0783	0,0575	1,722 E-04	2,092 E-03	3,2271 E-04	0,2067	0,0275	0,0205	6,0934 E-05	7,3517 E-04	1,1632 E-04
00673	Y	0,0917	0,2030	0,0505	5,2567 E-04	1,5896 E-04	3,5658 E-04	0,0233	0,0486	0,0124	1,2651 E-04	3,8191 E-05	8,686 E-05
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00674	X	0,5735	0,0803	0,0605	1,5045 E-04	2,0783 E-03	7,1647 E-04	0,2021	0,0283	0,0216	5,3141 E-05	7,3035 E-04	2,5413 E-04
00674	Y	0,0996	0,2091	0,0351	4,1695 E-04	2,4489 E-04	2,6403 E-04	0,0252	0,0501	0,0087	1,0069 E-04	6,015 E-05	6,2798 E-05
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00675	X	0,5514	0,0818	0,0629	1,669 E-04	2,2461 E-03	9,8319 E-04	0,1942	0,0288	0,0223	5,8973 E-05	7,895 E-04	3,4723 E-04
00675	Y	0,1043	0,2128	0,0245	4,8258 E-04	3,0232 E-04	1,7264 E-04	0,0263	0,0510	0,0061	1,1661 E-04	7,408 E-05	4,0167 E-05
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00676	X	0,5236	0,0831	0,0688	2,9148 E-04	2,4522 E-03	1,1623 E-03	0,1844	0,0292	0,0244	1,0224 E-04	8,6219 E-04	4,0975 E-04
00676	Y	0,1048	0,2137	0,0095	5,5833 E-04	2,9011 E-04	1,5279 E-04	0,0264	0,0513	0,0024	1,3463 E-04	7,0599 E-05	3,9712 E-05
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	0,5733	0,0859	0,0350	2,0974 E-04	2,6805 E-03	4,7503 E-04	0,2016	0,0302	0,0122	7,4022 E-05	9,4366 E-04	1,6194 E-04
00677	Y	0,0288	0,1682	0,0080	2,2007 E-04	6,709 E-05	6,1161 E-04	0,0075	0,0401	0,0020	5,3279 E-05	1,5801 E-05	1,4488 E-04
00677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	0,6663	0,0840	0,0332	2,3264 E-04	2,4981 E-03	3,9526 E-04	0,2344	0,0296	0,0116	8,2179 E-05	8,7973 E-04	1,3496 E-04
00678	Y	0,0290	0,1803	0,0068	2,0741 E-04	6,1501 E-05	4,8288 E-04	0,0076	0,0430	0,0017	5,0328 E-05	1,4604 E-05	1,1466 E-04
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00679	X	0,7502	0,0823	0,0324	2,1359 E-04	2,1953 E-03	2,7813 E-04	0,2639	0,0290	0,0113	7,5539 E-05	7,7329 E-04	9,5039 E-05
00679	Y	0,0278	0,1923	0,0065	2,105 E-04	8,7256 E-05	3,3525 E-04	0,0073	0,0459	0,0016	5,1165 E-05	2,1367 E-05	7,9988 E-05
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00680	X	0,8213	0,0814	0,0317	1,725 E-04	1,8295 E-03	2,1447 E-04	0,2890	0,0286	0,0111	6,111 E-05	6,4455 E-04	7,4471 E-05
00680	Y	0,0268	0,2041	0,0065	2,1277 E-04	9,9182 E-05	2,003 E-04	0,0070	0,0488	0,0016	5,1823 E-05	2,3363 E-05	4,8466 E-05
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00681	X	0,6854	0,0926	0,0225	1,1105 E-04	2,6084 E-03	5,9715 E-04	0,2405	0,0326	0,0081	3,9602 E-05	9,1993 E-04	2,1086 E-04
00681	Y	0,0234	0,1645	0,0376	3,2226 E-04	1,3127 E-04	1,2269 E-04	0,0049	0,0392	0,0094	7,7915 E-05	3,0628 E-05	2,4225 E-05
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00682	X	0,7685	0,0917	0,0247	1,7325 E-04	2,2015 E-03	5,372 E-04	0,2699	0,0322	0,0089	6,1426 E-05	7,7714 E-04	1,8972 E-04
00682	Y	0,0186	0,1789	0,0350	2,7745 E-04	1,9181 E-04	9,7797 E-05	0,0039	0,0426	0,0087	6,7332 E-05	4,3554 E-05	1,9458 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00683	X	0,8360	0,0890	0,0251	1,8319 E-04	1,8399 E-03	4,6349 E-04	0,2938	0,0313	0,0090	6,4925 E-05	6,4958 E-04	1,636 E-04
00683	Y	0,0128	0,1919	0,0340	2,7523 E-04	2,4635 E-04	7,2972 E-05	0,0028	0,0458	0,0085	6,6879 E-05	5,5056 E-05	1,5306 E-05
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00684	X	0,8901	0,0861	0,0249	1,9113 E-04	1,5959 E-03	3,9441 E-04	0,3131	0,0303	0,0089	6,7726 E-05	5,6293 E-04	1,3916 E-04
00684	Y	0,0101	0,2044	0,0338	2,6713 E-04	2,8 E-04	5,8829 E-05	0,0026	0,0488	0,0085	6,5034 E-05	6,2153 E-05	1,4155 E-05
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00685	X	0,6193	0,0869	0,0044	1,8989 E-04	2,5957 E-03	6,4924 E-04	0,2175	0,0306	0,0016	6,7176 E-05	9,1492 E-04	2,2336 E-04
00685	Y	0,0214	0,1651	0,0092	2,8585 E-04	1,895 E-04	2,5737 E-04	0,0044	0,0393	0,0024	6,8975 E-05	4,3942 E-05	6,0399 E-05
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00686	X	0,7065	0,0858	0,0025	1,7887 E-04	2,3091 E-03	5,7213 E-04	0,2482	0,0302	0,0008	6,3321 E-05	8,1458 E-04	1,9733 E-04
00686	Y	0,0170	0,1790	0,0114	2,6568 E-04	2,1101 E-04	2,2087 E-04	0,0037	0,0427	0,0029	6,431 E-05	4,7534 E-05	5,1918 E-05
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00687	X	0,7821	0,0847	0,0041	1,7425 E-04	2,0063 E-03	4,7705 E-04	0,2750	0,0298	0,0014	6,1715 E-05	7,0828 E-04	1,654 E-04
00687	Y	0,0142	0,1919	0,0127	2,5474 E-04	2,4436 E-04	1,8837 E-04	0,0035	0,0458	0,0033	6,1822 E-05	5,4048 E-05	4,4763 E-05
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00688	X	0,8469	0,0833	0,0056	1,7773 E-04	1,7607 E-03	3,8082 E-04	0,2979	0,0293	0,0019	6,295 E-05	6,2179 E-04	1,3317 E-04
00688	Y	0,0156	0,2041	0,0135	2,4568 E-04	2,6003 E-04	1,2589 E-04	0,0041	0,0488	0,0035	5,9735 E-05	5,7002 E-05	3,0474 E-05
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00689	X	0,8030	0,1196	0,0861	3,4559 E-04	2,3833 E-03	6,2865 E-04	0,2825	0,0421	0,0306	1,2222 E-04	8,3948 E-04	2,2319 E-04
00689	Y	0,0160	0,1753	0,0794	2,8753 E-04	1,0225 E-04	1,9982 E-04	0,0039	0,0417	0,0196	7,0428 E-05	2,3168 E-05	4,4391 E-05
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00690	X	0,8751	0,1116	0,0922	3,9698 E-04	1,9425 E-03	4,9523 E-04	0,3079	0,0393	0,0327	1,4022 E-04	6,8481 E-04	1,7572 E-04
00690	Y	0,0147	0,1868	0,0770	2,4363 E-04	1,0657 E-04	1,514 E-04	0,0036	0,0445	0,0191	5,9978 E-05	2,5454 E-05	3,3302 E-05
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00691	X	0,9292	0,1019	0,0959	4,2731 E-04	1,5625 E-03	4,2731 E-04	0,3270	0,0358	0,0340	1,5087 E-04	5,5137 E-04	1,5137 E-04
00691	Y	0,0135	0,1970	0,0756	2,1818 E-04	1,2599 E-04	9,8681 E-05	0,0033	0,0470	0,0187	5,3979 E-05	3,0596 E-05	2,1539 E-05
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00692	X	0,9681	0,0920	0,0980	4,2636 E-04	1,3537 E-03	3,5588 E-04	0,3407	0,0324	0,0348	1,5052 E-04	4,7782 E-04	1,2584 E-04
00692	Y	0,0130	0,2066	0,0750	2,1151 E-04	1,4377 E-04	5,088 E-05	0,0032	0,0493	0,0186	5,2408 E-05	3,469 E-05	1,2091 E-05
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00693	X	0,7294	0,1002	0,0561	1,9588 E-04	2,574 E-03	5,1873 E-04	0,2562	0,0352	0,0199	6,9327 E-05	9,0744 E-04	1,8479 E-04
00693	Y	0,0121	0,1668	0,0414	2,662 E-04	7,1354 E-05	1,8043 E-04	0,0026	0,0397	0,0104	6,4613 E-05	1,6878 E-05	3,9675 E-05
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00694	X	0,8099	0,0974	0,0517	2,2404 E-04	2,1273 E-03	5,019 E-04	0,2846	0,0343	0,0184	7,929 E-05	7,5067 E-04	1,7851 E-04
00694	Y	0,0104	0,1802	0,0453	2,5761 E-04	1,0866 E-04	1,4287 E-04	0,0023	0,0429	0,0113	6,2759 E-05	2,4953 E-05	3,0896 E-05
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00695	X	0,8724	0,0933	0,0494	2,2465 E-04	1,7402 E-03	4,5514 E-04	0,3068	0,0328	0,0176	7,9532 E-05	6,1415 E-04	1,6153 E-04
00695	Y	0,0091	0,1930	0,0475	2,6782 E-04	1,3388 E-04	9,5338 E-05	0,0021	0,0460	0,0118	6,5289 E-05	3,0316 E-05	2,0334 E-05
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00696	X	0,9205	0,0881	0,0484	2,4245 E-04	1,5027 E-03	3,6957 E-04	0,3238	0,0310	0,0173	8,5798 E-05	5,298 E-04	1,3075 E-04
00696	Y	0,0098	0,2048	0,0485	2,5998 E-04	1,5275 E-04	5,2174 E-05	0,0025	0,0489	0,0121	6,3509 E-05	3,4346 E-05	1,2027 E-05
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	X	0,8749	0,1597	0,2678	6,1069 E-04	2,4301 E-03	2,4635 E-04	0,3078	0,0562	0,0946	2,1534 E-04	8,5607 E-04	8,7195 E-05
00697	Y	0,0222	0,1895	0,0976	2,4048 E-04	1,5997 E-04	3,1513 E-04	0,0051	0,0450	0,0245	5,9519 E-05	3,7333 E-05	7,1473 E-05
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	0,9480	0,1409	0,2703	6,4955 E-04	1,9274 E-03	2,6891 E-04	0,3336	0,0495	0,0955	2,2888 E-04	6,7942 E-04	9,4923 E-05
00698	Y	0,0206	0,1970	0,0980	1,9667 E-04	1,7514 E-04	2,7027 E-04	0,0049	0,0469	0,0246	4,8951 E-05	4,0909 E-05	6,156 E-05
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00699	X	1,0014	0,1210	0,2711	6,7808 E-04	1,529 E-03	2,5167 E-04	0,3524	0,0426	0,0958	2,3887 E-04	5,387 E-04	8,892 E-05
00699	Y	0,0204	0,2035	0,0986	1,7629 E-04	2,0713 E-04	2,0992 E-04	0,0049	0,0485	0,0247	4,4113 E-05	4,8059 E-05	4,8417 E-05
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00700	X	1,0390	0,1016	0,2713	6,849 E-04	1,2956 E-03	2,7348 E-04	0,3657	0,0357	0,0958	2,4123 E-04	4,5518 E-04	9,6423 E-05
00700	Y	0,0224	0,2099	0,0991	1,6716 E-04	2,2512 E-04	1,391 E-04	0,0055	0,0501	0,0249	4,1908 E-05	5,2079 E-05	3,2972 E-05
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00701	X	0,8595	0,1492	0,2171	6,4018 E-04	2,3504 E-03	2,2512 E-04	0,3024	0,0525	0,0767	2,2555 E-04	8,2783 E-04	7,9487 E-05
00701	Y	0,0345	0,1861	0,0777	1,3182 E-04	1,9885 E-04	8,6331 E-05	0,0078	0,0442	0,0196	3,3347 E-05	4,5822 E-05	2,1658 E-05
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00702	X	0,9293	0,1302	0,2092	6,7239 E-04	1,8529 E-03	2,7978 E-04	0,3270	0,0458	0,0740	2,3696 E-04	6,5307 E-04	9,8439 E-05
00702	Y	0,0284	0,1928	0,0823	1,3119 E-04	2,4661 E-04	8,0207 E-05	0,0064	0,0458	0,0207	3,3305 E-05	5,6781 E-05	2,0275 E-05
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00703	X	0,9793	0,1133	0,2045	6,3062 E-04	1,4833 E-03	3,0903 E-04	0,3447	0,0398	0,0723	2,2229 E-04	5,2291 E-04	1,0874 E-04
00703	Y	0,0222	0,2005	0,0853	1,5498 E-04	2,9104 E-04	7,8552 E-05	0,0051	0,0478	0,0214	3,9067 E-05	6,668 E-05	1,9907 E-05
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00704	X	1,0142	0,0975	0,2022	6,3077 E-04	1,2854 E-03	3,0456 E-04	0,3570	0,0343	0,0715	2,2234 E-04	4,5262 E-04	1,0734 E-04
00704	Y	0,0184	0,2083	0,0869	1,5317 E-04	3,2509 E-04	7,4427 E-05	0,0044	0,0497	0,0218	3,866 E-05	7,4136 E-05	1,8858 E-05
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00705	X	0,8786	0,1695	0,3939	5,4212 E-04	2,6235 E-03	2,9378 E-04	0,3091	0,0596	0,1390	1,9075 E-04	9,2427 E-04	1,0334 E-04
00705	Y	0,0461	0,1905	0,1184	1,9263 E-04	1,5317 E-04	3,6944 E-04	0,0108	0,0452	0,0297	4,7351 E-05	3,278 E-05	8,3129 E-05
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00706	X	0,9602	0,1512	0,3930	6,5113 E-04	2,1061 E-03	2,6525 E-04	0,3379	0,0532	0,1387	2,2921 E-04	7,4257 E-04	9,302 E-05
00706	Y	0,0426	0,1973	0,1204	1,8823 E-04	1,7781 E-04	2,9835 E-04	0,0101	0,0469	0,0302	4,6747 E-05	3,7675 E-05	6,777 E-05
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00707	X	1,0227	0,1305	0,3940	7,6455 E-04	1,661 E-03	2,7304 E-04	0,3599	0,0459	0,1391	2,6916 E-04	5,8562 E-04	9,5863 E-05
00707	Y	0,0393	0,2036	0,1217	1,8826 E-04	1,7596 E-04	2,1046 E-04	0,0095	0,0485	0,0305	4,7008 E-05	3,7032 E-05	4,8597 E-05
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00708	X	1,0704	0,1073	0,3949	8,3843 E-04	1,3735 E-03	2,7378 E-04	0,3768	0,0377	0,1394	2,9516 E-04	4,8347 E-04	9,6265 E-05
00708	Y	0,0371	0,2097	0,1223	1,8801 E-04	1,5052 E-04	1,2152 E-04	0,0091	0,0500	0,0307	4,7071 E-05	3,1385 E-05	2,9108 E-05
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00709	X	0,6811	0,0788	0,0923	6,1205 E-05	1,2258 E-03	4,7162 E-04	0,2412	0,0277	0,0329	2,1144 E-05	4,2637 E-04	1,7045 E-04
00709	Y	0,0659	0,1774	0,0592	7,3802 E-05	1,7412 E-04	6,8106 E-05	0,0171	0,0424	0,0146	1,8159 E-05	4,3285 E-05	1,6973 E-05
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00710	X	0,7096	0,0835	0,0942	9,0011 E-05	8,1037 E-04	4,4158 E-04	0,2509	0,0294	0,0335	3,1383 E-05	2,8462 E-04	1,5891 E-04
00710	Y	0,0694	0,1872	0,0551	9,7187 E-05	1,7513 E-04	7,0078 E-05	0,0180	0,0447	0,0136	2,3646 E-05	4,3158 E-05	1,7488 E-05
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00711	X	0,7158	0,0887	0,0956	9,8487 E-05	7,9085 E-04	3,4475 E-04	0,2526	0,0312	0,0340	3,4404 E-05	2,893 E-04	1,2317 E-04
00711	Y	0,0716	0,1978	0,0523	1,069 E-04	1,9558 E-04	7,3498 E-05	0,0184	0,0473	0,0129	2,5991 E-05	4,8361 E-05	1,8587 E-05
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00712	X	0,7040	0,0940	0,0965	1,0452 E-04	1,0532 E-03	3,2692 E-04	0,2479	0,0331	0,0343	3,6546 E-05	3,8697 E-04	1,1602 E-04
00712	Y	0,0730	0,2088	0,0506	1,1712 E-04	2,21 E-04	7,2689 E-05	0,0187	0,0499	0,0125	2,8444 E-05	5,5004 E-05	1,8405 E-05
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00713	X	0,6658	0,0767	0,0583	6,1639 E-05	1,9101 E-03	3,3972 E-04	0,2347	0,0270	0,0208	2,2032 E-05	6,7066 E-04	1,2353 E-04
00713	Y	0,0811	0,1941	0,0540	3,957 E-05	1,2576 E-04	2,0698 E-04	0,0208	0,0465	0,0133	9,3475 E-06	2,9945 E-05	5,0203 E-05
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00714	X	0,7228	0,0811	0,0601	7,8042 E-05	1,5214 E-03	2,568 E-04	0,2546	0,0285	0,0215	2,7868 E-05	5,3352 E-04	9,342 E-05
00714	Y	0,0753	0,2011	0,0495	4,5013 E-05	2,1929 E-04	1,5072 E-04	0,0193	0,0481	0,0122	1,048 E-05	5,5363 E-05	3,6453 E-05
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00715	X	0,7626	0,0865	0,0618	9,2992 E-05	1,181 E-03	2,2928 E-04	0,2685	0,0304	0,0220	3,3191 E-05	4,1422 E-04	8,2618 E-05
00715	Y	0,0665	0,2077	0,0462	3,8401 E-05	2,9728 E-04	7,6359 E-05	0,0170	0,0497	0,0114	8,8594 E-06	7,623 E-05	1,8229 E-05
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00716	X	0,7876	0,0926	0,0630	9,8818 E-05	1,0156 E-03	2,0455 E-04	0,2772	0,0326	0,0225	3,5267 E-05	3,5706 E-04	7,2121 E-05
00716	Y	0,0555	0,2138	0,0443	3,7147 E-05	3,5355 E-04	3,0889 E-05	0,0142	0,0512	0,0110	8,5587 E-06	9,1111 E-05	7,8241 E-06
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00717	X	0,7047	0,0771	0,0879	1,2162 E-04	1,3595 E-03	1,8117 E-04	0,2497	0,0271	0,0313	4,2896 E-05	4,732 E-04	6,7362 E-05
00717	Y	0,0582	0,1834	0,0173	2,2197 E-05	1,6582 E-04	6,4096 E-05	0,0152	0,0438	0,0045	5,256 E-06	4,1394 E-05	1,3695 E-05
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00718	X	0,7374	0,0825	0,0874	1,1493 E-04	9,0949 E-04	1,4653 E-04	0,2608	0,0290	0,0311	4,0414 E-05	3,1869 E-04	5,3849 E-05
00718	Y	0,0611	0,1916	0,0226	6,167 E-05	1,6769 E-04	6,9559 E-05	0,0159	0,0458	0,0058	1,4898 E-05	4,1604 E-05	1,5275 E-05
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00719	X	0,7477	0,0880	0,0871	1,1366 E-04	8,2427 E-04	1,8521 E-04	0,2640	0,0310	0,0310	3,9944 E-05	3,0024 E-04	6,5133 E-05
00719	Y	0,0625	0,2008	0,0266	7,5494 E-05	1,9355 E-04	6,4042 E-05	0,0162	0,0480	0,0067	1,8317 E-05	4,8313 E-05	1,4627 E-05
00719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00720	X	0,7399	0,0936	0,0869	1,1418 E-04	1,0406 E-03	2,4248 E-04	0,2607	0,0329	0,0309	4,0119 E-05	3,8305 E-04	8,5283 E-05
00720	Y	0,0633	0,2102	0,0291	8,526 E-05	2,2179 E-04	6,5723 E-05	0,0162	0,0503	0,0073	2,0718 E-05	5,5773 E-05	1,6109 E-05
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00721	X	0,5925	0,0785	0,0718	1,307 E-04	2,5453 E-03	6,9369 E-04	0,2086	0,0276	0,0254	4,5617 E-05	8,9493 E-04	2,4457 E-04
00721	Y	0,0903	0,2070	0,0064	9,1116 E-05	3,2539 E-04	2,4205 E-04	0,0227	0,0496	0,0015	2,226 E-05	7,9118 E-05	6,1981 E-05
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	0,6768	0,0785	0,0665	5,102 E-05	2,2185 E-03	5,2823 E-04	0,2383	0,0276	0,0235	1,8237 E-05	7,7981 E-04	1,8579 E-04
00722	Y	0,0776	0,2093	0,0092	8,4613 E-05	3,8589 E-04	2,0929 E-04	0,0196	0,0502	0,0023	2,0906 E-05	9,51 E-05	5,3654 E-05
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	0,7475	0,0808	0,0614	1,0527 E-04	1,8207 E-03	3,2939 E-04	0,2631	0,0284	0,0218	3,8124 E-05	6,3978 E-04	1,1546 E-04
00723	Y	0,0634	0,2122	0,0115	7,4033 E-05	4,3286 E-04	1,9288 E-04	0,0161	0,0509	0,0029	1,853 E-05	1,0794 E-04	4,9102 E-05
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	0,8024	0,0875	0,0575	2,333 E-04	1,4003 E-03	2,622 E-04	0,2824	0,0308	0,0204	8,3216 E-05	4,9182 E-04	9,1908 E-05
00724	Y	0,0486	0,2157	0,0128	7,5119 E-05	4,1716 E-04	1,1591 E-04	0,0124	0,0517	0,0033	1,8952 E-05	1,0498 E-04	2,959 E-05
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	0,3596	0,0458	0,0366	7,0248 E-04	3,123 E-03	4,5377 E-04	0,1260	0,0161	0,0130	2,4722 E-04	1,0964 E-03	1,5613 E-04
00725	Y	0,0270	0,0858	0,0189	1,0516 E-03	9,3344 E-05	5,0952 E-05	0,0056	0,0204	0,0041	2,4992 E-04	2,0766 E-05	1,0273 E-05
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	0,4429	0,0686	0,0310	5,6749 E-04	3,0875 E-03	5,0718 E-04	0,1553	0,0241	0,0110	1,9971 E-04	1,0858 E-03	1,7383 E-04
00726	Y	0,0275	0,1189	0,0169	9,6734 E-04	1,0058 E-04	8,9891 E-05	0,0057	0,0283	0,0037	2,3027 E-04	2,6455 E-05	2,1572 E-05
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	0,0279	0,0062	0,0212	6,5008 E-05	1,3548 E-03	4,2096 E-05	0,0098	0,0022	0,0076	2,2826 E-05	4,7433 E-04	1,3921 E-05
00727	Y	0,0032	0,0110	0,0086	2,3784 E-04	1,5867 E-04	1,2983 E-05	0,0007	0,0026	0,0022	5,6985 E-05	3,3741 E-05	2,9061 E-06
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	0,0910	0,0131	0,0214	5,2138 E-05	2,1663 E-03	1,0072 E-04	0,0319	0,0046	0,0076	1,8335 E-05	7,5817 E-04	3,3286 E-05
00728	Y	0,0101	0,0255	0,0080	2,6408 E-04	2,1304 E-04	1,8832 E-05	0,0021	0,0061	0,0021	6,332 E-05	4,5074 E-05	3,9912 E-06
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00729	X	0,1776	0,0188	0,0226	6,4422 E-05	2,7027 E-03	2,1593 E-04	0,0622	0,0066	0,0081	2,2648 E-05	9,4656 E-04	7,2095 E-05
00729	Y	0,0174	0,0408	0,0068	3,0242 E-04	2,0193 E-04	1,8242 E-05	0,0037	0,0097	0,0017	7,2563 E-05	4,2141 E-05	3,7809 E-06
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	0,0308	0,0089	0,0141	6,7581 E-05	1,3934 E-03	6,3356 E-05	0,0108	0,0031	0,0051	2,3739 E-05	4,8992 E-04	2,2489 E-05
00730	Y	0,0031	0,0104	0,0051	2,1131 E-04	1,2876 E-04	2,6394 E-05	0,0006	0,0025	0,0013	5,0611 E-05	2,6689 E-05	6,435 E-06
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	0,0933	0,0148	0,0051	1,1677 E-04	2,098 E-03	5,5848 E-05	0,0328	0,0052	0,0018	4,1017 E-05	7,3709 E-04	1,7871 E-05
00731	Y	0,0076	0,0248	0,0055	2,6306 E-04	1,2277 E-04	1,3002 E-04	0,0016	0,0059	0,0014	6,3328 E-05	2,5201 E-05	3,1016 E-05
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	0,1740	0,0182	0,0066	1,8742 E-04	2,4996 E-03	9,5114 E-05	0,0612	0,0064	0,0022	6,5932 E-05	8,7823 E-04	2,8847 E-05
00732	Y	0,0108	0,0401	0,0074	3,2203 E-04	1,0582 E-04	2,6791 E-04	0,0022	0,0096	0,0019	7,7455 E-05	2,5638 E-05	6,3728 E-05
00732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00733	X	0,3331	0,0380	0,0421	8,9619 E-04	2,6877 E-03	2,2052 E-04	0,1171	0,0134	0,0147	3,1542 E-04	9,4525 E-04	7,2208 E-05
00733	Y	0,0142	0,0912	0,0256	1,3342 E-03	2,9242 E-04	6,7391 E-04	0,0034	0,0217	0,0063	3,1744 E-04	7,2762 E-05	1,6058 E-04
00733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	0,4040	0,0645	0,0479	8,6611 E-04	2,7302 E-03	3,6645 E-04	0,1420	0,0227	0,0167	3,0475 E-04	9,6022 E-04	1,239 E-04
00734	Y	0,0195	0,1278	0,0245	1,2084 E-03	3,1327 E-04	7,5603 E-04	0,0050	0,0304	0,0060	2,8717 E-04	7,7287 E-05	1,7992 E-04
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	0,4430	0,0612	0,0820	8,3942 E-04	3,8034 E-03	4,7439 E-04	0,1553	0,0215	0,0290	2,9545 E-04	1,336 E-03	1,6835 E-04
00735	Y	0,0109	0,0992	0,0191	1,0081 E-03	7,558 E-05	1,8128 E-04	0,0023	0,0236	0,0049	2,3886 E-04	1,6001 E-05	4,0921 E-05
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	0,5425	0,0846	0,0799	7,5933 E-04	3,6449 E-03	4,3834 E-04	0,1903	0,0298	0,0283	2,6722 E-04	1,2816 E-03	1,5565 E-04
00736	Y	0,0124	0,1278	0,0215	1,0173 E-03	6,9972 E-05	1,9043 E-04	0,0026	0,0304	0,0055	2,4159 E-04	1,4285 E-05	4,3002 E-05
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00737	X	0,0316	0,0029	0,0515	5,1019 E-05	1,6499 E-03	4,0918 E-05	0,0111	0,0010	0,0183	1,821 E-05	5,7791 E-04	1,4472 E-05
00737	Y	0,0014	0,0120	0,0293	2,7884 E-04	3,9844 E-05	2,5886 E-05	0,0003	0,0029	0,0074	6,7147 E-05	8,0441 E-06	5,8859 E-06
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00738	X	0,1091	0,0118	0,0564	4,3589 E-05	2,7266 E-03	1,7336 E-04	0,0382	0,0042	0,0200	1,5601 E-05	9,5485 E-04	6,176 E-05
00738	Y	0,0024	0,0290	0,0288	3,2214 E-04	8,3256 E-05	5,6839 E-05	0,0005	0,0069	0,0073	7,7444 E-05	1,7503 E-05	1,299 E-05
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00739	X	0,2171	0,0217	0,0617	4,5342 E-05	3,3778 E-03	2,6427 E-04	0,0761	0,0076	0,0219	1,6327 E-05	1,1836 E-03	9,4009 E-05
00739	Y	0,0051	0,0474	0,0275	3,533 E-04	1,0869 E-04	1,022 E-04	0,0011	0,0113	0,0070	8,5025 E-05	2,3174 E-05	2,3279 E-05
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00740	X	0,0295	0,0049	0,0317	3,6907 E-05	1,5114 E-03	4,4962 E-05	0,0103	0,0017	0,0113	1,311 E-05	5,2761 E-04	1,5898 E-05
00740	Y	0,0011	0,0123	0,0217	2,6359 E-04	9,1162 E-05	2,6639 E-05	0,0002	0,0029	0,0055	6,3358 E-05	1,9565 E-05	5,5544 E-06
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00741	X	0,1003	0,0128	0,0309	3,7747 E-05	2,5033 E-03	8,429 E-05	0,0351	0,0045	0,0110	1,3477 E-05	8,7449 E-04	3,0002 E-05
00741	Y	0,0055	0,0281	0,0244	2,7968 E-04	1,6048 E-04	6,5353 E-05	0,0012	0,0067	0,0061	6,7188 E-05	3,469 E-05	1,3593 E-05
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	X	0,1994	0,0205	0,0276	6,5038 E-05	3,12 E-03	2,3062 E-04	0,0697	0,0072	0,0099	2,3144 E-05	1,0911 E-03	8,1432 E-05
00742	Y	0,0117	0,0444	0,0288	2,3836 E-04	1,9288 E-04	9,503 E-05	0,0025	0,0106	0,0072	5,738 E-05	4,1584 E-05	1,9302 E-05
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	X	0,4081	0,0462	0,0098	7,2808 E-04	3,5245 E-03	4,9378 E-04	0,1428	0,0162	0,0037	2,5624 E-04	1,2367 E-03	1,7147 E-04
00743	Y	0,0236	0,0870	0,0503	1,0154 E-03	1,4955 E-04	8,6947 E-05	0,0050	0,0207	0,0123	2,4125 E-04	3,1062 E-05	1,6438 E-05
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00744	X	0,5013	0,0684	0,0090	7,8995 E-04	3,4758 E-03	5,9499 E-04	0,1755	0,0241	0,0034	2,7803 E-04	1,2222 E-03	2,0809 E-04
00744	Y	0,0262	0,1172	0,0528	1,1036 E-03	6,3589 E-05	9,4065 E-05	0,0056	0,0279	0,0129	2,6195 E-04	1,3466 E-05	1,7945 E-05
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00745	X	0,0000	0,0000	0,2769	8,4055 E-04	7,2079 E-05	1,0231 E-07	0,0000	0,0000	0,0977	2,9611 E-04	2,3825 E-05	3,586 E-08
00745	Y	0,0000	0,0000	0,0536	1,855 E-04	7,8442 E-05	1,2956 E-08	0,0000	0,0000	0,0137	4,6178 E-05	1,6795 E-05	2,9463 E-09
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00746	X	0,0000	0,0000	0,2508	8,7096 E-04	5,1005 E-05	9,0929 E-08	0,0000	0,0000	0,0885	3,0685 E-04	1,6349 E-05	3,1859 E-08
00746	Y	0,0000	0,0000	0,0485	1,6095 E-04	8,7228 E-05	1,0974 E-08	0,0000	0,0000	0,0124	4,0552 E-05	1,8602 E-05	2,4884 E-09
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00747	X	0,0000	0,0000	0,1899	9,4429 E-04	4,6254 E-05	3,1771 E-09	0,0000	0,0000	0,0671	3,327 E-04	1,6574 E-05	1,1157 E-09
00747	Y	0,0000	0,0000	0,0413	7,4095 E-05	9,9717 E-05	3,9181 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	1,9156 E-05	2,1811 E-05	8,7122 E-11
00747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00748	X	0,0000	0,0000	0,1576	8,9491 E-04	6,3865 E-05	4,8297 E-10	0,0000	0,0000	0,0557	3,153 E-04	2,3084 E-05	1,6906 E-10
00748	Y	0,0000	0,0000	0,0396	5,7091 E-05	1,0457 E-04	1,3059 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	1,3508 E-05	2,3232 E-05	2,7581 E-11
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00749	X	0,0000	0,0000	0,1279	7,9558 E-04	8,4871 E-05	5,0213 E-09	0,0000	0,0000	0,0452	2,8031 E-04	3,065 E-05	1,7673 E-09
00749	Y	0,0000	0,0000	0,0390	5,3625 E-05	1,0581 E-04	3,4181 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	1,188 E-05	2,3833 E-05	6,5927 E-11
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00750	X	0,0222	0,0136	0,2505	7,9142 E-05	1,6756 E-03	2,0874 E-04	0,0079	0,0048	0,0884	2,8084 E-05	5,8996 E-04	7,3296 E-05
00750	Y	0,0051	0,0081	0,0381	5,213 E-04	2,5735 E-04	2,7111 E-05	0,0011	0,0020	0,0099	1,2427 E-04	5,6555 E-05	6,0858 E-06
00750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00751	X	0,0866	0,0043	0,2758	1,0451 E-03	2,9649 E-03	3,5089 E-04	0,0305	0,0015	0,0973	3,6776 E-04	1,0431 E-03	1,2317 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00751	Y	0,0131	0,0278	0,0335	9,6222 E-04	3,1709 E-04	5,0198 E-05	0,0029	0,0066	0,0087	2,2693 E-04	7,0358 E-05	1,1318 E-05
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00752	X	0,1823	0,0278	0,2870	8,5565 E-04	3,9218 E-03	2,7118 E-04	0,0642	0,0098	0,1013	3,0106 E-04	1,3795 E-03	9,5077 E-05
00752	Y	0,0220	0,0537	0,0333	8,7276 E-04	3,2268 E-04	1,0214 E-04	0,0049	0,0127	0,0086	2,063 E-04	7,2198 E-05	2,2964 E-05
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00753	X	0,3015	0,0583	0,2946	1,249 E-03	4,6515 E-03	1,6962 E-04	0,1061	0,0205	0,1039	4,395 E-04	1,6362 E-03	5,9606 E-05
00753	Y	0,0307	0,0806	0,0342	1,0253 E-03	2,9698 E-04	1,4262 E-04	0,0068	0,0191	0,0088	2,4189 E-04	6,7045 E-05	3,233 E-05
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00754	X	0,4301	0,0965	0,2927	1,2917 E-03	4,6652 E-03	1,8134 E-04	0,1514	0,0340	0,1033	4,5455 E-04	1,6413 E-03	6,3982 E-05
00754	Y	0,0377	0,1102	0,0377	1,0147 E-03	2,0521 E-04	1,7346 E-04	0,0084	0,0261	0,0098	2,3966 E-04	4,6885 E-05	3,948 E-05
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00755	X	0,5559	0,1276	0,2830	1,029 E-03	4,4221 E-03	2,0753 E-04	0,1956	0,0449	0,0999	3,6204 E-04	1,5559 E-03	7,4183 E-05
00755	Y	0,0418	0,1362	0,0437	9,1021 E-04	9,4771 E-05	1,9805 E-04	0,0093	0,0322	0,0113	2,1549 E-04	2,2521 E-05	4,5457 E-05
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00756	X	0,6717	0,1567	0,2667	8,0143 E-04	3,9866 E-03	2,2154 E-04	0,2364	0,0551	0,0942	2,8194 E-04	1,4029 E-03	7,9568 E-05
00756	Y	0,0422	0,1619	0,0521	8,2542 E-04	8,1701 E-05	1,6169 E-04	0,0095	0,0383	0,0134	1,9619 E-04	1,8077 E-05	3,8203 E-05
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00757	X	0,0220	0,0024	0,0790	1,5 E-04	1,5074 E-03	1,7327 E-04	0,0078	0,0008	0,0280	5,2727 E-05	5,3142 E-04	6,0282 E-05
00757	Y	0,0031	0,0096	0,0554	4,5419 E-04	1,1995 E-04	2,5281 E-05	0,0007	0,0023	0,0137	1,0874 E-04	2,7866 E-05	5,4081 E-06
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00758	X	0,0810	0,0043	0,0667	1,8629 E-04	2,6922 E-03	1,1585 E-04	0,0285	0,0015	0,0237	6,5494 E-05	9,4736 E-04	3,9384 E-05
00758	Y	0,0063	0,0225	0,0664	4,6569 E-04	1,1616 E-04	6,2212 E-05	0,0015	0,0054	0,0164	1,1124 E-04	2,6568 E-05	1,3106 E-05
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00759	X	0,1691	0,0146	0,0559	4,3862 E-04	3,6384 E-03	5,8758 E-05	0,0595	0,0051	0,0199	1,543 E-04	1,2795 E-03	2,1426 E-05
00759	Y	0,0092	0,0392	0,0772	6,4578 E-04	1,049 E-04	9,8733 E-05	0,0021	0,0094	0,0189	1,5351 E-04	2,4028 E-05	2,105 E-05
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00760	X	0,2751	0,0300	0,0499	5,4416 E-04	4,0271 E-03	2,1308 E-04	0,0968	0,0106	0,0178	1,9145 E-04	1,4161 E-03	7,716 E-05
00760	Y	0,0117	0,0594	0,0849	7,2984 E-04	8,2907 E-05	1,3605 E-04	0,0027	0,0142	0,0208	1,7329 E-04	2,0207 E-05	2,9098 E-05
00760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00761	X	0,3898	0,0469	0,0464	7,1857 E-04	4,241 E-03	4,7999 E-04	0,1371	0,0165	0,0166	2,529 E-04	1,4915 E-03	1,7168 E-04
00761	Y	0,0137	0,0807	0,0910	8,4475 E-04	7,315 E-05	1,6508 E-04	0,0032	0,0192	0,0222	2,0016 E-04	1,8453 E-05	3,5899 E-05
00761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	X	0,5070	0,0703	0,0474	7,3542 E-04	4,2576 E-03	6,3357 E-04	0,1784	0,0247	0,0169	2,588 E-04	1,4975 E-03	2,2592 E-04
00762	Y	0,0152	0,1067	0,0941	8,8022 E-04	8,6739 E-05	1,8767 E-04	0,0037	0,0254	0,0230	2,0864 E-04	2,0189 E-05	4,1738 E-05
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	X	0,6177	0,0944	0,0521	9,5717 E-04	3,7409 E-03	8,5762 E-04	0,2173	0,0332	0,0186	3,3694 E-04	1,3161 E-03	3,0503 E-04
00763	Y	0,0164	0,1329	0,0938	9,5811 E-04	9,5266 E-05	2,1736 E-04	0,0040	0,0316	0,0230	2,2647 E-04	2,0214 E-05	4,8886 E-05
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	X	0,0000	0,0000	0,3968	2,8931 E-04	9,6667 E-05	2,5456 E-08	0,0000	0,0000	0,1400	1,0219 E-04	3,3405 E-05	8,6536 E-09
00764	Y	0,0000	0,0000	0,1073	3,729 E-04	1,515 E-04	3,5662 E-08	0,0000	0,0000	0,0269	8,9049 E-05	3,8498 E-05	7,4447 E-09
00764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	X	0,0000	0,0000	0,3714	4,8664 E-04	8,7039 E-05	3,201 E-09	0,0000	0,0000	0,1310	1,716 E-04	2,8306 E-05	1,1252 E-09
00765	Y	0,0000	0,0000	0,0843	3,0861 E-04	1,0044 E-04	6,6862 E-11	0,0000	0,0000	0,0213	7,4268 E-05	2,6179 E-05	1,3288 E-11
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	X	0,0000	0,0000	0,3528	5,8783 E-04	1,2383 E-04	7,0337 E-10	0,0000	0,0000	0,1244	2,0718 E-04	4,173 E-05	2,4726 E-10
00766	Y	0,0000	0,0000	0,0745	2,7184 E-04	7,8927 E-05	1,0682 E-11	0,0000	0,0000	0,0189	6,5783 E-05	2,0447 E-05	2,3536 E-12
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	X	0,0000	0,0000	0,3296	7,2892 E-04	1,3864 E-04	1,5781 E-09	0,0000	0,0000	0,1163	2,568 E-04	4,7168 E-05	5,5451 E-10
00767	Y	0,0000	0,0000	0,0662	2,2575 E-04	6,8373 E-05	3,9768 E-11	0,0000	0,0000	0,0169	5,5182 E-05	1,6683 E-05	8,2803 E-12
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	X	0,0236	0,0028	0,4047	2,7915 E-04	1,6503 E-03	1,9324 E-04	0,0083	0,0010	0,1427	9,8104 E-05	5,8125 E-04	6,7834 E-05
00768	Y	0,0050	0,0144	0,0902	6,1757 E-04	2,4455 E-04	6,8996 E-05	0,0012	0,0034	0,0228	1,4598 E-04	5,7652 E-05	1,4716 E-05
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	X	0,0885	0,0175	0,4190	6,7053 E-04	2,9675 E-03	1,957 E-04	0,0312	0,0061	0,1478	2,3572 E-04	1,0439 E-03	6,8688 E-05
00769	Y	0,0132	0,0351	0,0868	8,0784 E-04	3,5213 E-04	1,3364 E-04	0,0031	0,0083	0,0220	1,9103 E-04	8,0092 E-05	2,8503 E-05
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	X	0,1841	0,0438	0,4306	1,0577 E-03	3,8794 E-03	1,4868 E-04	0,0648	0,0154	0,1518	3,7196 E-04	1,3643 E-03	5,2442 E-05
00770	Y	0,0235	0,0609	0,0851	9,711 E-04	3,799 E-04	1,7783 E-04	0,0054	0,0144	0,0216	2,2957 E-04	8,5495 E-05	3,7955 E-05
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	X	0,2994	0,0773	0,4361	1,2114 E-03	4,3989 E-03	1,5769 E-04	0,1053	0,0272	0,1538	4,2608 E-04	1,5468 E-03	5,5966 E-05
00771	Y	0,0335	0,0895	0,0861	1,0207 E-03	3,3779 E-04	2,3023 E-04	0,0077	0,0212	0,0219	2,4143 E-04	7,5914 E-05	4,9208 E-05
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	X	0,4251	0,1123	0,4356	1,154 E-03	4,6469 E-03	2,3713 E-04	0,1496	0,0395	0,1536	4,0593 E-04	1,6339 E-03	8,3965 E-05
00772	Y	0,0418	0,1180	0,0897	9,6696 E-04	2,5817 E-04	2,6368 E-04	0,0096	0,0279	0,0228	2,2899 E-04	5,8336 E-05	5,7077 E-05
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00773	X	0,5526	0,1446	0,4311	1,0033 E-03	4,5368 E-03	3,6429 E-04	0,1944	0,0509	0,1521	3,5298 E-04	1,5954 E-03	1,2848 E-04
00773	Y	0,0474	0,1443	0,0950	8,6645 E-04	1,4809 E-04	2,9193 E-04	0,0108	0,0341	0,0240	2,0567 E-04	3,4465 E-05	6,3874 E-05
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00774	X	0,6724	0,1709	0,4217	6,9463 E-04	4,0919 E-03	4,5927 E-04	0,2365	0,0601	0,1488	2,4442 E-04	1,4394 E-03	1,6164 E-04
00774	Y	0,0496	0,1670	0,1022	6,9743 E-04	8,17 E-05	3,2476 E-04	0,0114	0,0395	0,0258	1,6616 E-04	1,9768 E-05	7,1801 E-05
00774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00775	X	0,0197	0,0109	0,2712	9,6719 E-05	1,5744 E-03	2,7398 E-04	0,0070	0,0039	0,0957	3,4696 E-05	5,5428 E-04	9,6323 E-05
00775	Y	0,0028	0,0111	0,0743	5,4238 E-04	1,4686 E-04	3,9301 E-05	0,0006	0,0027	0,0188	1,2982 E-04	3,2164 E-05	8,9823 E-06
00775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00776	X	0,0850	0,0045	0,2449	5,5725 E-04	3,1078 E-03	3,5738 E-04	0,0299	0,0016	0,0865	1,96 E-04	1,093 E-03	1,2564 E-04
00776	Y	0,0078	0,0312	0,0874	7,6454 E-04	2,1727 E-04	7,8924 E-05	0,0017	0,0074	0,0219	1,8123 E-04	4,8368 E-05	1,7943 E-05
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00777	X	0,1845	0,0285	0,2260	1,0317 E-03	4,0218 E-03	2,2264 E-04	0,0649	0,0100	0,0798	3,63 E-04	1,4143 E-03	7,8467 E-05
00777	Y	0,0141	0,0568	0,0978	9,5335 E-04	2,2478 E-04	9,3092 E-05	0,0031	0,0135	0,0244	2,2515 E-04	5,0434 E-05	2,1021 E-05
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00778	X	0,3056	0,0611	0,2188	1,0469 E-03	4,6781 E-03	3,9747 E-05	0,1075	0,0215	0,0773	3,6837 E-04	1,6451 E-03	1,3723 E-05
00778	Y	0,0200	0,0846	0,1033	9,369 E-04	1,9954 E-04	1,1376 E-04	0,0044	0,0201	0,0257	2,2138 E-04	4,5163 E-05	2,5654 E-05
00778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00779	X	0,4357	0,0960	0,2143	1,1896 E-03	4,7211 E-03	6,3963 E-05	0,1533	0,0338	0,0757	4,1862 E-04	1,6604 E-03	2,2256 E-05
00779	Y	0,0245	0,1127	0,1076	9,6856 E-04	1,28 E-04	1,4163 E-04	0,0055	0,0267	0,0267	2,2878 E-04	2,9445 E-05	3,2028 E-05
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00780	X	0,5636	0,1315	0,2176	1,1248 E-03	4,4884 E-03	2,5838 E-04	0,1982	0,0462	0,0769	3,958 E-04	1,5788 E-03	9,0116 E-05
00780	Y	0,0268	0,1401	0,1086	9,0776 E-04	7,1387 E-05	1,645 E-04	0,0060	0,0332	0,0270	2,1458 E-04	1,7301 E-05	3,7343 E-05
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00781	X	0,6811	0,1607	0,2312	6,8644 E-04	4,0059 E-03	3,1536 E-04	0,2396	0,0565	0,0817	2,4148 E-04	1,4094 E-03	1,103 E-04
00781	Y	0,0264	0,1634	0,1054	6,8037 E-04	1,2386 E-04	2,313 E-04	0,0060	0,0387	0,0263	1,6164 E-04	2,8598 E-05	5,2291 E-05
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00782	X	0,0000	0,0000	0,0207	5,5426 E-06	1,7565 E-04	4,8271 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	1,8833 E-06	6,2739 E-05	1,6954 E-09
00782	Y	0,0000	0,0000	0,0070	6,8388 E-05	2,1107 E-05	4,4383 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	1,6686 E-05	4,7225 E-06	1,0038 E-09
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00783	X	0,0000	0,0000	0,0211	4,1573 E-05	1,9247 E-04	1,7662 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	1,4517 E-05	6,8687 E-05	6,1848 E-09
00783	Y	0,0000	0,0000	0,0058	5,2624 E-05	2,2151 E-05	9,6395 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	1,282 E-05	4,7787 E-06	2,1747 E-10
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00784	X	0,8750	0,0821	0,0374	9,5853 E-05	1,5336 E-03	3,0808 E-04	0,3079	0,0289	0,0131	3,4125 E-05	5,3969 E-04	1,0865 E-04
00784	Y	0,0276	0,2160	0,0057	2,1539 E-04	1,3694 E-04	7,3767 E-05	0,0071	0,0516	0,0013	5,2558 E-05	3,4814 E-05	1,8569 E-05
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00785	X	0,0000	0,0000	0,0412	2,1646 E-04	1,2085 E-04	5,2603 E-08	0,0000	0,0000	0,0146	7,6402 E-05	4,344 E-05	1,8374 E-08
00785	Y	0,0000	0,0000	0,0260	1,15 E-04	6,8747 E-05	5,2905 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,8473 E-05	1,6284 E-05	9,767 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00786	X	0,0000	0,0000	0,0358	1,8263 E-04	1,2402 E-04	1,0716 E-08	0,0000	0,0000	0,0127	6,4479 E-05	4,4546 E-05	3,6521 E-09
00786	Y	0,0000	0,0000	0,0230	1,1425 E-04	6,01 E-05	1,6888 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	2,8175 E-05	1,4343 E-05	3,7909 E-10
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00787	X	0,9157	0,0822	0,0054	1,6918 E-04	1,6084 E-03	3,0808 E-04	0,3223	0,0289	0,0020	5,9982 E-05	5,6794 E-04	1,0865 E-04
00787	Y	0,0192	0,2160	0,0197	2,5889 E-04	2,9557 E-04	7,3767 E-05	0,0049	0,0517	0,0050	6,2989 E-05	6,489 E-05	1,8569 E-05
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00788	X	0,9266	0,0822	0,0148	1,9609 E-04	1,5858 E-03	3,0808 E-04	0,3261	0,0289	0,0054	6,9448 E-05	5,5958 E-04	1,0865 E-04
00788	Y	0,0172	0,2160	0,0266	2,5776 E-04	3,1544 E-04	7,3767 E-05	0,0044	0,0517	0,0067	6,2781 E-05	6,9606 E-05	1,8569 E-05
00788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00789	X	0,0000	0,0000	0,0265	1,0399 E-04	1,3647 E-04	4,6399 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	3,6775 E-05	4,8913 E-05	1,5689 E-08
00789	Y	0,0000	0,0000	0,0158	1,186 E-04	3,885 E-05	1,6938 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	2,9001 E-05	9,4439 E-06	3,7098 E-09
00789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00790	X	0,0000	0,0000	0,0232	6,0366 E-05	1,4726 E-04	3,1628 E-07	0,0000	0,0000	0,0083	2,1389 E-05	5,2714 E-05	1,0967 E-07
00790	Y	0,0000	0,0000	0,0119	1,1554 E-04	2,7862 E-05	7,254 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	2,812 E-05	6,7726 E-06	1,6376 E-08
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00791	X	0,8890	0,0822	0,0232	1,6365 E-04	1,6703 E-03	3,0808 E-04	0,3129	0,0289	0,0081	5,7981 E-05	5,891 E-04	1,0865 E-04
00791	Y	0,0246	0,2160	0,0082	2,2246 E-04	1,4323 E-04	7,3767 E-05	0,0063	0,0516	0,0021	5,4233 E-05	3,1231 E-05	1,8569 E-05
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00792	X	0,8969	0,0822	0,0146	1,906 E-04	1,69 E-03	3,0808 E-04	0,3156	0,0289	0,0050	6,7466 E-05	5,9652 E-04	1,0865 E-04
00792	Y	0,0229	0,2160	0,0107	2,203 E-04	2,0567 E-04	7,3767 E-05	0,0059	0,0517	0,0027	5,3742 E-05	4,4673 E-05	1,8569 E-05
00792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00793	X	0,9708	0,0824	0,0579	2,7085 E-04	1,4164 E-03	3,0808 E-04	0,3417	0,0290	0,0206	9,582 E-05	4,9929 E-04	1,0865 E-04
00793	Y	0,0127	0,2161	0,0560	2,5988 E-04	1,0363 E-04	7,3767 E-05	0,0032	0,0517	0,0139	6,3626 E-05	2,3607 E-05	1,8569 E-05
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00794	X	0,9804	0,0824	0,0690	3,1048 E-04	1,3559 E-03	3,0808 E-04	0,3451	0,0290	0,0245	1,0975 E-04	4,7809 E-04	1,0865 E-04
00794	Y	0,0128	0,2161	0,0629	2,4411 E-04	6,6752 E-05	7,3767 E-05	0,0031	0,0517	0,0156	5,9941 E-05	1,6622 E-05	1,8569 E-05
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00795	X	0,9900	0,0824	0,0823	3,7261 E-04	1,3307 E-03	3,0808 E-04	0,3485	0,0290	0,0292	1,3162 E-04	4,6953 E-04	1,0865 E-04
00795	Y	0,0133	0,2161	0,0694	2,272 E-04	9,4132 E-05	7,3767 E-05	0,0033	0,0517	0,0172	5,6062 E-05	2,3475 E-05	1,8569 E-05
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00796	X	0,0000	0,0000	0,0828	5,2127 E-04	1,1206 E-04	1,0837 E-07	0,0000	0,0000	0,0293	1,8372 E-04	4,0362 E-05	3,8089 E-08
00796	Y	0,0000	0,0000	0,0378	5,5311 E-05	1,0034 E-04	7,4907 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,4392 E-05	2,3074 E-05	1,4666 E-09
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00797	X	0,0000	0,0000	0,0681	3,9144 E-04	1,1143 E-04	1,0892 E-07	0,0000	0,0000	0,0241	1,3801 E-04	4,0151 E-05	3,8153 E-08
00797	Y	0,0000	0,0000	0,0355	8,7068 E-05	9,6637 E-05	8,5126 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	2,218 E-05	2,2412 E-05	1,5983 E-09
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00798	X	0,0000	0,0000	0,0567	3,0812 E-04	1,1471 E-04	8,9032 E-08	0,0000	0,0000	0,0201	1,0868 E-04	4,13 E-05	3,1331 E-08
00798	Y	0,0000	0,0000	0,0325	1,0798 E-04	8,9188 E-05	2,4564 E-09	0,0000	0,0000	0,0081	2,7054 E-05	2,084 E-05	6,0954 E-10
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00799	X	0,9454	0,0823	0,0322	2,1387 E-04	1,4917 E-03	3,0808 E-04	0,3327	0,0289	0,0115	7,5734 E-05	5,2557 E-04	1,0865 E-04
00799	Y	0,0145	0,2160	0,0388	2,5863 E-04	2,5304 E-04	7,3767 E-05	0,0037	0,0517	0,0097	6,3117 E-05	5,6314 E-05	1,8569 E-05
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00800	X	0,9533	0,0823	0,0399	2,3115 E-04	1,4632 E-03	3,0808 E-04	0,3355	0,0290	0,0142	8,1825 E-05	5,1546 E-04	1,0865 E-04
00800	Y	0,0136	0,2160	0,0438	2,5746 E-04	2,0805 E-04	7,3767 E-05	0,0034	0,0517	0,0109	6,2899 E-05	4,6482 E-05	1,8569 E-05
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00801	X	1,0504	0,0825	0,2245	6,1721 E-04	1,2456 E-03	3,0808 E-04	0,3698	0,0290	0,0794	2,1752 E-04	4,3786 E-04	1,0865 E-04
00801	Y	0,0229	0,2161	0,0912	1,7222 E-04	3,2426 E-04	7,3767 E-05	0,0056	0,0517	0,0229	4,3191 E-05	7,3833 E-05	1,8569 E-05
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00802	X	1,0595	0,0826	0,2475	6,6122 E-04	1,2345 E-03	3,0808 E-04	0,3730	0,0290	0,0875	2,3294 E-04	4,3328 E-04	1,0865 E-04
00802	Y	0,0248	0,2161	0,0953	1,585 E-04	2,7985 E-04	7,3767 E-05	0,0061	0,0517	0,0239	3,989 E-05	6,4111 E-05	1,8569 E-05
00802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00803	X	1,0101	0,0824	0,1203	5,0416 E-04	1,2899 E-03	3,0808 E-04	0,3556	0,0290	0,0427	1,7789 E-04	4,5529 E-04	1,0865 E-04
00803	Y	0,0156	0,2161	0,0795	1,8079 E-04	2,1197 E-04	7,3767 E-05	0,0038	0,0517	0,0198	4,5219 E-05	4,9822 E-05	1,8569 E-05
00803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00804	X	1,0205	0,0825	0,1458	5,5369 E-04	1,2568 E-03	3,0808 E-04	0,3593	0,0290	0,0516	1,9531 E-04	4,4324 E-04	1,0865 E-04
00804	Y	0,0172	0,2161	0,0826	1,6775 E-04	2,7248 E-04	7,3767 E-05	0,0042	0,0517	0,0206	4,2166 E-05	6,2927 E-05	1,8569 E-05
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00805	X	1,0309	0,0825	0,1735	5,9549 E-04	1,247 E-03	3,0808 E-04	0,3629	0,0290	0,0614	2,0997 E-04	4,394 E-04	1,0865 E-04
00805	Y	0,0191	0,2161	0,0849	1,5843 E-04	3,1924 E-04	7,3767 E-05	0,0046	0,0517	0,0212	3,9946 E-05	7,3051 E-05	1,8569 E-05
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00806	X	1,0790	0,0826	0,3000	7,1643 E-04	1,2446 E-03	3,0808 E-04	0,3799	0,0291	0,1060	2,5228 E-04	4,3646 E-04	1,0865 E-04
00806	Y	0,0290	0,2161	0,1046	1,7009 E-04	1,479 E-04	7,3767 E-05	0,0071	0,0517	0,0263	4,2635 E-05	3,5091 E-05	1,8569 E-05
00806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00807	X	1,0894	0,0826	0,3300	7,5166 E-04	1,2842 E-03	3,0808 E-04	0,3836	0,0291	0,1165	2,6466 E-04	4,5085 E-04	1,0865 E-04
00807	Y	0,0314	0,2161	0,1102	1,7496 E-04	7,4364 E-05	7,3767 E-05	0,0077	0,0517	0,0277	4,3857 E-05	1,8261 E-05	1,8569 E-05
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00808	X	1,0999	0,0827	0,3615	8,0951 E-04	1,2583 E-03	3,0808 E-04	0,3873	0,0291	0,1276	2,8501 E-04	4,4182 E-04	1,0865 E-04
00808	Y	0,0338	0,2161	0,1162	1,796 E-04	7,3761 E-05	7,3767 E-05	0,0083	0,0517	0,0291	4,5032 E-05	1,5628 E-05	1,8569 E-05
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00809	X	0,0000	0,0000	0,0570	5,6999 E-05	2,5921 E-04	3,2517 E-07	0,0000	0,0000	0,0204	2,0325 E-05	9,2997 E-05	1,1379 E-07
00809	Y	0,0000	0,0000	0,0385	1,4661 E-05	1,4483 E-04	7,7621 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	3,17 E-06	3,6051 E-05	1,8475 E-08
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00810	X	0,0000	0,0000	0,0592	7,3627 E-05	2,6726 E-04	1,2808 E-08	0,0000	0,0000	0,0211	2,6029 E-05	9,5885 E-05	3,9978 E-09
00810	Y	0,0000	0,0000	0,0371	8,8995 E-05	1,3593 E-04	1,7274 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	2,1059 E-05	3,3949 E-05	4,0302 E-09
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00811	X	0,0000	0,0000	0,0618	8,66 E-05	2,7821 E-04	1,8403 E-07	0,0000	0,0000	0,0221	3,0515 E-05	9,9778 E-05	6,4902 E-08
00811	Y	0,0000	0,0000	0,0333	1,4361 E-04	1,2174 E-04	2,2304 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	3,4224 E-05	3,0557 E-05	5,5668 E-09
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00812	X	0,0000	0,0000	0,0646	8,6133 E-05	2,8801 E-04	5,2573 E-09	0,0000	0,0000	0,0230	3,031 E-05	1,0324 E-04	1,6613 E-09
00812	Y	0,0000	0,0000	0,0283	1,5264 E-04	1,0442 E-04	3,7165 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	3,6491 E-05	2,6377 E-05	8,3413 E-10
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00813	X	0,0000	0,0000	0,0673	8,2675 E-05	2,9826 E-04	3,3833 E-07	0,0000	0,0000	0,0240	2,9047 E-05	1,0685 E-04	1,2014 E-07
00813	Y	0,0000	0,0000	0,0233	1,4975 E-04	8,6044 E-05	3,4338 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	3,5901 E-05	2,1885 E-05	8,7171 E-09
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00814	X	0,0000	0,0000	0,0696	6,4309 E-05	3,0463 E-04	1,1083 E-08	0,0000	0,0000	0,0248	2,2541 E-05	1,0907 E-04	4,2638 E-09
00814	Y	0,0000	0,0000	0,0195	9,4745 E-05	7,4147 E-05	2,8081 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	2,284 E-05	1,8937 E-05	7,109 E-10
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00815	X	0,0000	0,0000	0,0714	4,4907 E-05	3,1256 E-04	2,6238 E-07	0,0000	0,0000	0,0254	1,5678 E-05	1,1187 E-04	9,387 E-08
00815	Y	0,0000	0,0000	0,0178	1,8872 E-05	6,5544 E-05	2,3602 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	4,609 E-06	1,6775 E-05	6,0382 E-09
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00816	X	0,0000	0,0000	0,0730	5,4589 E-05	3,0363 E-04	4,4986 E-11	0,0000	0,0000	0,0260	1,9244 E-05	1,0865 E-04	1,6089 E-11
00816	Y	0,0000	0,0000	0,0241	1,7772 E-04	8,9217 E-05	5,9256 E-12	0,0000	0,0000	0,0061	4,204 E-05	2,2724 E-05	1,4865 E-12
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00817	X	0,0000	0,0000	0,0739	6,7968 E-05	3,0865 E-04	3,9745 E-10	0,0000	0,0000	0,0263	2,3926 E-05	1,1043 E-04	1,4183 E-10
00817	Y	0,0000	0,0000	0,0306	2,0304 E-04	1,1203 E-04	3,1366 E-11	0,0000	0,0000	0,0076	4,8169 E-05	2,8306 E-05	8,0528 E-12
00817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00818	X	0,0000	0,0000	0,0755	8,0208 E-05	3,147 E-04	4,326 E-09	0,0000	0,0000	0,0269	2,8141 E-05	1,1258 E-04	1,5438 E-09
00818	Y	0,0000	0,0000	0,0374	1,8735 E-04	1,4077 E-04	3,2505 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	4,4518 E-05	3,5268 E-05	8,3156 E-11
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00819	X	0,0261	0,0049	0,0795	2,6039 E-04	1,5951 E-03	1,6038 E-04	0,0093	0,0017	0,0282	9,1605 E-05	5,6926 E-04	5,6259 E-05
00819	Y	0,0029	0,0105	0,0082	6,245 E-04	1,4748 E-04	1,7496 E-05	0,0008	0,0025	0,0017	1,492 E-04	3,8712 E-05	4,4847 E-06
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00820	X	0,0867	0,0129	0,0840	2,6282 E-04	2,7594 E-03	1,6128 E-04	0,0309	0,0045	0,0298	9,248 E-05	9,8327 E-04	5,592 E-05
00820	Y	0,0081	0,0306	0,0169	6,4417 E-04	2,3189 E-04	2,4744 E-05	0,0021	0,0073	0,0037	1,5392 E-04	6,094 E-05	6,1953 E-06
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00821	X	0,1730	0,0218	0,0875	3,0365 E-04	3,4292 E-03	6,3667 E-05	0,0617	0,0077	0,0311	1,0688 E-04	1,2204 E-03	2,2862 E-05
00821	Y	0,0152	0,0531	0,0241	7,5913 E-04	2,8095 E-04	3,2561 E-05	0,0040	0,0127	0,0054	1,8138 E-04	7,3813 E-05	7,872 E-06
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00822	X	0,2746	0,0310	0,0896	2,9025 E-04	3,8634 E-03	2,1848 E-04	0,0978	0,0109	0,0318	1,0215 E-04	1,3733 E-03	8,1482 E-05
00822	Y	0,0235	0,0763	0,0261	7,1213 E-04	3,1376 E-04	3,9085 E-05	0,0062	0,0182	0,0058	1,7018 E-04	8,2368 E-05	9,0209 E-06
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00823	X	0,3815	0,0405	0,0914	3,302 E-04	3,8392 E-03	2,8248 E-04	0,1358	0,0142	0,0324	1,1623 E-04	1,3626 E-03	1,0528 E-04
00823	Y	0,0321	0,1003	0,0275	8,1786 E-04	3,1014 E-04	4,9136 E-05	0,0084	0,0240	0,0061	1,9549 E-04	8,1295 E-05	1,1487 E-05
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00824	X	0,4843	0,0506	0,0922	3,437 E-04	3,5531 E-03	5,0045 E-04	0,1722	0,0178	0,0327	1,2102 E-04	1,2584 E-03	1,8375 E-04
00824	Y	0,0404	0,1259	0,0252	8,5377 E-04	2,8738 E-04	6,0963 E-05	0,0106	0,0301	0,0056	2,041 E-04	7,5102 E-05	1,4369 E-05
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00825	X	0,5755	0,0612	0,0920	3,2954 E-04	3,0244 E-03	4,8701 E-04	0,2045	0,0215	0,0326	1,1603 E-04	1,0676 E-03	1,7846 E-04
00825	Y	0,0477	0,1523	0,0183	7,7088 E-04	2,5275 E-04	6,6047 E-05	0,0125	0,0364	0,0039	1,8424 E-04	6,5601 E-05	1,4924 E-05
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00826	X	0,0275	0,0062	0,0752	3,0505 E-04	1,6401 E-03	1,3814 E-04	0,0098	0,0022	0,0268	1,0725 E-04	5,8492 E-04	4,8085 E-05
00826	Y	0,0053	0,0095	0,0638	5,6692 E-04	2,2387 E-04	1,7316 E-05	0,0013	0,0023	0,0155	1,3501 E-04	5,7604 E-05	4,2243 E-06
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00827	X	0,0891	0,0156	0,0746	3,1177 E-04	2,7803 E-03	1,1517 E-04	0,0318	0,0055	0,0266	1,0961 E-04	9,9008 E-04	3,8815 E-05
00827	Y	0,0122	0,0278	0,0751	5,8688 E-04	2,872 E-04	2,7686 E-05	0,0031	0,0066	0,0182	1,3976 E-04	7,4799 E-05	6,5402 E-06
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00828	X	0,1749	0,0255	0,0750	3,4225 E-04	3,3779 E-03	8,9732 E-05	0,0623	0,0090	0,0267	1,2038 E-04	1,2013 E-03	3,4112 E-05
00828	Y	0,0206	0,0479	0,0829	6,896 E-04	3,2049 E-04	4,1839 E-05	0,0053	0,0114	0,0201	1,643 E-04	8,3849 E-05	9,2861 E-06
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00829	X	0,2743	0,0354	0,0765	3,1898 E-04	3,7553 E-03	3,2574 E-04	0,0976	0,0124	0,0273	1,1219 E-04	1,334 E-03	1,1974 E-04
00829	Y	0,0297	0,0685	0,0862	6,6114 E-04	3,3891 E-04	5,0601 E-05	0,0077	0,0163	0,0209	1,5765 E-04	8,8876 E-05	1,1569 E-05
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00830	X	0,3774	0,0453	0,0783	3,4108 E-04	3,6866 E-03	4,4051 E-04	0,1343	0,0159	0,0279	1,2004 E-04	1,3076 E-03	1,6155 E-04
00830	Y	0,0388	0,0903	0,0886	7,6641 E-04	3,2444 E-04	6,1402 E-05	0,0101	0,0215	0,0215	1,8291 E-04	8,5008 E-05	1,4309 E-05
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00831	X	0,4757	0,0553	0,0807	3,4803 E-04	3,3766 E-03	6,9794 E-04	0,1691	0,0195	0,0288	1,2254 E-04	1,1953 E-03	2,5398 E-04
00831	Y	0,0474	0,1140	0,0882	8,3624 E-04	2,9492 E-04	6,9045 E-05	0,0124	0,0272	0,0214	1,998 E-04	7,6969 E-05	1,6726 E-05
00831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00832	X	0,5618	0,0656	0,0839	3,2434 E-04	2,8448 E-03	7,1885 E-04	0,1995	0,0231	0,0299	1,1425 E-04	1,0038 E-03	2,6095 E-04
00832	Y	0,0549	0,1409	0,0842	8,5021 E-04	2,5384 E-04	6,4248 E-05	0,0143	0,0336	0,0205	2,0347 E-04	6,5622 E-05	1,5925 E-05
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00833	X	0,0000	0,0000	0,0488	1,2494 E-04	2,8 E-04	1,5207 E-07	0,0000	0,0000	0,0174	4,4156 E-05	9,9624 E-05	5,3356 E-08
00833	Y	0,0000	0,0000	0,0076	8,2016 E-05	3,5161 E-05	1,2573 E-07	0,0000	0,0000	0,0019	1,9758 E-05	8,5969 E-06	2,9792 E-08
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00834	X	0,0000	0,0000	0,0532	5,9843 E-05	2,6199 E-04	2,9007 E-09	0,0000	0,0000	0,0189	2,1723 E-05	9,3459 E-05	1,0199 E-09
00834	Y	0,0000	0,0000	0,0165	2,0379 E-04	6,3327 E-05	1,5255 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	4,8975 E-05	1,5996 E-05	3,7876 E-10
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00835	X	0,0000	0,0000	0,0541	5,7745 E-05	2,5333 E-04	3,0146 E-10	0,0000	0,0000	0,0192	2,1007 E-05	9,054 E-05	1,0553 E-10
00835	Y	0,0000	0,0000	0,0236	2,1732 E-04	8,9658 E-05	6,493 E-11	0,0000	0,0000	0,0059	5,2288 E-05	2,2517 E-05	1,4628 E-11
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00836	X	0,0000	0,0000	0,0547	5,1756 E-05	2,4816 E-04	4,0993 E-09	0,0000	0,0000	0,0195	1,8883 E-05	8,8847 E-05	1,4369 E-09
00836	Y	0,0000	0,0000	0,0307	1,9117 E-04	1,1249 E-04	8,9191 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	4,607 E-05	2,811 E-05	2,1543 E-10
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00837	X	0,0162	0,0113	0,0666	4,4041 E-04	9,5791 E-04	2,1098 E-04	0,0057	0,0040	0,0236	1,5451 E-04	3,3835 E-04	7,4004 E-05
00837	Y	0,0070	0,0094	0,0127	4,9852 E-04	3,9154 E-04	1,1365 E-04	0,0018	0,0023	0,0027	1,1939 E-04	9,7596 E-05	2,7356 E-05
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00838	X	0,0529	0,0219	0,0738	2,8358 E-04	1,6763 E-03	2,1237 E-04	0,0187	0,0077	0,0261	9,9727 E-05	5,9085 E-04	7,4442 E-05
00838	Y	0,0206	0,0280	0,0246	7,1708 E-04	5,6379 E-04	2,5341 E-04	0,0051	0,0067	0,0056	1,7251 E-04	1,4084 E-04	6,1898 E-05
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00839	X	0,1052	0,0301	0,0805	2,6553 E-04	2,1505 E-03	2,4126 E-04	0,0371	0,0106	0,0284	9,3839 E-05	7,5762 E-04	8,4622 E-05
00839	Y	0,0386	0,0531	0,0339	9,2155 E-04	6,952 E-04	3,7721 E-04	0,0096	0,0127	0,0078	2,2184 E-04	1,7334 E-04	9,2515 E-05
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00840	X	0,1689	0,0388	0,0868	3,1385 E-04	2,5076 E-03	2,767 E-04	0,0595	0,0136	0,0307	1,1089 E-04	8,8316 E-04	9,7294 E-05
00840	Y	0,0590	0,0829	0,0398	1,0722 E-03	7,3505 E-04	5,2832 E-04	0,0147	0,0199	0,0092	2,5779 E-04	1,8295 E-04	1,2971 E-04
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00841	X	0,2434	0,0488	0,0905	3,1323 E-04	2,9104 E-03	2,9171 E-04	0,0858	0,0172	0,0319	1,1066 E-04	1,0247 E-03	1,0355 E-04
00841	Y	0,0779	0,1152	0,0408	1,0827 E-03	5,9558 E-04	5,2127 E-04	0,0194	0,0277	0,0095	2,5998 E-04	1,4905 E-04	1,2893 E-04
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00842	X	0,3261	0,0598	0,0920	3,3768 E-04	3,1285 E-03	4,6435 E-04	0,1149	0,0210	0,0325	1,1912 E-04	1,1011 E-03	1,645 E-04
00842	Y	0,0923	0,1482	0,0385	1,0898 E-03	3,9481 E-04	5,0809 E-04	0,0230	0,0356	0,0089	2,6118 E-04	9,9602 E-05	1,2644 E-04
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00843	X	0,4124	0,0717	0,0897	3,196 E-04	3,1654 E-03	6,2722 E-04	0,1453	0,0252	0,0317	1,1262 E-04	1,1138 E-03	2,2168 E-04
00843	Y	0,1000	0,1806	0,0311	9,86 E-04	1,2513 E-04	4,8532 E-04	0,0250	0,0433	0,0071	2,3586 E-04	3,2373 E-05	1,2143 E-04
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00844	X	0,0217	0,0045	0,0516	2,4559 E-04	1,3623 E-03	1,9273 E-04	0,0077	0,0016	0,0185	8,6443 E-05	4,8079 E-04	6,8435 E-05
00844	Y	0,0066	0,0109	0,0593	6,4383 E-04	3,2331 E-04	2,1305 E-05	0,0016	0,0026	0,0145	1,5399 E-04	8,0262 E-05	4,5576 E-06
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00845	X	0,0741	0,0123	0,0497	2,5617 E-04	2,4069 E-03	2,448 E-04	0,0261	0,0043	0,0179	9,0146 E-05	8,4858 E-04	8,733 E-05
00845	Y	0,0175	0,0313	0,0723	6,5623 E-04	4,5296 E-04	4,787 E-05	0,0043	0,0075	0,0176	1,5694 E-04	1,1323 E-04	1,0818 E-05
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00846	X	0,1501	0,0211	0,0487	2,9963 E-04	3,0439 E-03	1,925 E-04	0,0530	0,0074	0,0175	1,0544 E-04	1,0733 E-03	6,9238 E-05
00846	Y	0,0307	0,0542	0,0815	7,7299 E-04	4,9574 E-04	1,1026 E-04	0,0077	0,0130	0,0198	1,8492 E-04	1,2518 E-04	2,5379 E-05
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00847	X	0,2409	0,0302	0,0486	2,8993 E-04	3,4711 E-03	9,3637 E-05	0,0850	0,0106	0,0175	1,0201 E-04	1,2242 E-03	3,3555 E-05
00847	Y	0,0446	0,0778	0,0850	7,3034 E-04	5,0622 E-04	1,6623 E-04	0,0112	0,0186	0,0207	1,7475 E-04	1,2908 E-04	3,9511 E-05
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00848	X	0,3375	0,0398	0,0486	3,353 E-04	3,5006 E-03	1,1654 E-04	0,1191	0,0140	0,0175	1,1797 E-04	1,2344 E-03	4,1978 E-05
00848	Y	0,0578	0,1023	0,0879	8,4752 E-04	4,5786 E-04	2,0977 E-04	0,0146	0,0245	0,0214	2,0289 E-04	1,1757 E-04	5,0012 E-05
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00849	X	0,4321	0,0503	0,0493	3,6069 E-04	3,3152 E-03	7,2505 E-05	0,1524	0,0177	0,0178	1,2688 E-04	1,1685 E-03	2,1219 E-05
00849	Y	0,0693	0,1290	0,0873	9,0937 E-04	3,8221 E-04	2,5883 E-04	0,0176	0,0309	0,0213	2,179 E-04	9,821 E-05	6,2869 E-05
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00850	X	0,5185	0,0616	0,0509	3,4587 E-04	2,9509 E-03	7,3808 E-05	0,1829	0,0217	0,0183	1,2165 E-04	1,0393 E-03	2,7867 E-05
00850	Y	0,0780	0,1578	0,0820	8,7747 E-04	2,7688 E-04	2,673 E-04	0,0199	0,0378	0,0200	2,1057 E-04	7,0113 E-05	6,5487 E-05
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00851	X	0,5785	0,0994	0,0946	4,9399 E-04	5,8891 E-04	3,0808 E-04	0,2031	0,0350	0,0333	1,744 E-04	2,0575 E-04	1,0865 E-04
00851	Y	0,1017	0,2199	0,0111	1,8001 E-04	1,1811 E-04	7,3767 E-05	0,0258	0,0526	0,0024	4,5363 E-05	3,0045 E-05	1,8569 E-05
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00852	X	0,5888	0,0994	0,1182	3,7477 E-04	4,6523 E-04	3,0808 E-04	0,2068	0,0350	0,0417	1,326 E-04	1,6271 E-04	1,0865 E-04
00852	Y	0,0990	0,2199	0,0094	2,3785 E-04	4,6058 E-05	7,3767 E-05	0,0251	0,0526	0,0020	5,9027 E-05	9,4651 E-06	1,8569 E-05
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00853	X	0,5991	0,0994	0,1270	1,6905 E-04	4,4077 E-04	3,0808 E-04	0,2104	0,0350	0,0448	6,0407 E-05	1,5498 E-04	1,0865 E-04
00853	Y	0,0962	0,2199	0,0084	2,7769 E-04	9,2095 E-05	7,3767 E-05	0,0244	0,0526	0,0021	6,7986 E-05	1,9917 E-05	1,8569 E-05
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00854	X	0,6095	0,0994	0,1267	8,6444 E-05	4,9011 E-04	3,0808 E-04	0,2141	0,0350	0,0447	3,1289 E-05	1,7423 E-04	1,0865 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00854	Y	0,0935	0,2199	0,0128	2,9871 E-04	1,4331 E-04	7,3767 E-05	0,0237	0,0526	0,0033	7,2669 E-05	3,2021 E-05	1,8569 E-05
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00855	X	0,6199	0,0994	0,1243	7,9632 E-05	6,0427 E-04	3,0808 E-04	0,2178	0,0350	0,0439	2,8439 E-05	2,1669 E-04	1,0865 E-04
00855	Y	0,0908	0,2199	0,0201	3,0344 E-04	1,7617 E-04	7,3767 E-05	0,0230	0,0526	0,0052	7,3522 E-05	4,0454 E-05	1,8569 E-05
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00856	X	0,6304	0,0994	0,1197	1,0442 E-04	7,3591 E-04	3,0808 E-04	0,2215	0,0350	0,0424	3,6713 E-05	2,6527 E-04	1,0865 E-04
00856	Y	0,0880	0,2199	0,0283	2,9456 E-04	2,0067 E-04	7,3767 E-05	0,0223	0,0526	0,0072	7,1141 E-05	4,7061 E-05	1,8569 E-05
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00857	X	0,6409	0,0994	0,1145	1,2009 E-04	8,4654 E-04	3,0808 E-04	0,2252	0,0350	0,0406	4,209 E-05	3,0638 E-04	1,0865 E-04
00857	Y	0,0853	0,2199	0,0360	2,7359 E-04	2,1398 E-04	7,3767 E-05	0,0216	0,0526	0,0090	6,6028 E-05	5,1095 E-05	1,8569 E-05
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00858	X	0,6514	0,0994	0,1093	1,0718 E-04	9,3881 E-04	3,0808 E-04	0,2289	0,0350	0,0388	3,7561 E-05	3,4114 E-04	1,0865 E-04
00858	Y	0,0826	0,2199	0,0431	2,4338 E-04	2,2016 E-04	7,3767 E-05	0,0209	0,0526	0,0107	5,8865 E-05	5,3403 E-05	1,8569 E-05
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00859	X	0,6619	0,0994	0,1047	1,0863 E-04	1,0357 E-03	3,0808 E-04	0,2326	0,0350	0,0372	3,8011 E-05	3,7772 E-04	1,0865 E-04
00859	Y	0,0799	0,2199	0,0481	2,0614 E-04	2,25 E-04	7,3767 E-05	0,0203	0,0526	0,0119	4,9854 E-05	5,5312 E-05	1,8569 E-05
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00860	X	0,6725	0,0994	0,1006	1,1964 E-04	1,1128 E-03	3,0808 E-04	0,2364	0,0350	0,0357	4,1864 E-05	4,0709 E-04	1,0865 E-04
00860	Y	0,0772	0,2199	0,0507	1,8242 E-04	2,2797 E-04	7,3767 E-05	0,0196	0,0526	0,0125	4,4083 E-05	5,6558 E-05	1,8569 E-05
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00861	X	0,7334	0,0994	0,0837	1,2562 E-04	1,1044 E-03	3,0808 E-04	0,2579	0,0350	0,0298	4,4177 E-05	4,0514 E-04	1,0865 E-04
00861	Y	0,0617	0,2199	0,0288	1,3711 E-04	2,3256 E-04	7,3767 E-05	0,0157	0,0526	0,0073	3,3172 E-05	5,8588 E-05	1,8569 E-05
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00862	X	0,7435	0,0994	0,0801	1,2683 E-04	1,0345 E-03	3,0808 E-04	0,2615	0,0350	0,0285	4,4652 E-05	3,7799 E-04	1,0865 E-04
00862	Y	0,0592	0,2199	0,0298	1,2984 E-04	2,2996 E-04	7,3767 E-05	0,0150	0,0526	0,0075	3,1377 E-05	5,7751 E-05	1,8569 E-05
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00863	X	0,7537	0,0994	0,0764	1,3134 E-04	1,046 E-03	3,0808 E-04	0,2651	0,0350	0,0272	4,629 E-05	3,8014 E-04	1,0865 E-04
00863	Y	0,0566	0,2199	0,0324	1,337 E-04	2,3795 E-04	7,3767 E-05	0,0144	0,0526	0,0081	3,2231 E-05	6,0176 E-05	1,8569 E-05
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00864	X	0,7640	0,0994	0,0726	1,3009 E-04	1,0068 E-03	3,0808 E-04	0,2687	0,0350	0,0259	4,5882 E-05	3,6334 E-04	1,0865 E-04
00864	Y	0,0541	0,2199	0,0364	1,5146 E-04	2,4048 E-04	7,3767 E-05	0,0138	0,0526	0,0091	3,647 E-05	6,1276 E-05	1,8569 E-05
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00865	X	0,7742	0,0994	0,0694	1,181 E-04	9,9882 E-04	3,0808 E-04	0,2723	0,0350	0,0248	4,1717 E-05	3,5814 E-04	1,0865 E-04
00865	Y	0,0516	0,2199	0,0408	1,3541 E-04	2,5826 E-04	7,3767 E-05	0,0131	0,0526	0,0102	3,2554 E-05	6,6718 E-05	1,8569 E-05
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00866	X	0,7845	0,0994	0,0668	1,1623 E-04	9,7593 E-04	3,0808 E-04	0,2759	0,0350	0,0239	4,1148 E-05	3,4694 E-04	1,0865 E-04
00866	Y	0,0491	0,2199	0,0439	1,1016 E-04	2,7574 E-04	7,3767 E-05	0,0125	0,0526	0,0109	2,6379 E-05	7,1661 E-05	1,8569 E-05
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00867	X	0,7947	0,0994	0,0648	1,2153 E-04	9,7601 E-04	3,0808 E-04	0,2795	0,0350	0,0232	4,3095 E-05	3,4522 E-04	1,0865 E-04
00867	Y	0,0465	0,2199	0,0452	9,5213 E-05	3,2392 E-04	7,3767 E-05	0,0119	0,0526	0,0112	2,2666 E-05	8,4001 E-05	1,8569 E-05
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00868	X	0,6931	0,0994	0,0944	9,8994 E-05	1,1714 E-03	3,0808 E-04	0,2436	0,0350	0,0336	3,4644 E-05	4,3049 E-04	1,0865 E-04
00868	Y	0,0719	0,2199	0,0461	8,2215 E-05	2,3096 E-04	7,3767 E-05	0,0182	0,0526	0,0114	2,0111 E-05	5,7788 E-05	1,8569 E-05
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00869	X	0,7031	0,0994	0,0920	1,0649 E-04	1,1282 E-03	3,0808 E-04	0,2472	0,0350	0,0328	3,7319 E-05	4,1557 E-04	1,0865 E-04
00869	Y	0,0694	0,2199	0,0406	8,2146 E-05	2,2705 E-04	7,3767 E-05	0,0176	0,0526	0,0101	2,0058 E-05	5,6939 E-05	1,8569 E-05
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00870	X	0,7132	0,0994	0,0896	1,075 E-04	1,1599 E-03	3,0808 E-04	0,2507	0,0350	0,0319	3,7719 E-05	4,2693 E-04	1,0865 E-04
00870	Y	0,0668	0,2199	0,0348	6,2452 E-05	2,3123 E-04	7,3767 E-05	0,0170	0,0526	0,0087	1,5298 E-05	5,821 E-05	1,8569 E-05
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00871	X	0,8152	0,0994	0,0636	1,0682 E-04	1,0201 E-03	3,0808 E-04	0,2868	0,0350	0,0227	3,8319 E-05	3,5817 E-04	1,0865 E-04
00871	Y	0,0416	0,2199	0,0383	2,0966 E-05	4,1176 E-04	7,3767 E-05	0,0106	0,0526	0,0095	5,3221 E-06	1,0552 E-04	1,8569 E-05
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00872	X	0,8255	0,0994	0,0634	1,4591 E-04	1,1178 E-03	3,0808 E-04	0,2904	0,0350	0,0226	5,2185 E-05	3,9215 E-04	1,0865 E-04
00872	Y	0,0391	0,2199	0,0308	3,3199 E-05	4,4238 E-04	7,3767 E-05	0,0100	0,0526	0,0077	8,3908 E-06	1,1256 E-04	1,8569 E-05
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00873	X	0,8357	0,0994	0,0617	2,0024 E-04	1,1452 E-03	3,0808 E-04	0,2940	0,0350	0,0219	7,1462 E-05	4,0188 E-04	1,0865 E-04
00873	Y	0,0367	0,2199	0,0223	6,17 E-05	4,402 E-04	7,3767 E-05	0,0094	0,0526	0,0056	1,5554 E-05	1,1157 E-04	1,8569 E-05
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00874	X	0,0104	0,0043	0,0185	9,1692 E-05	9,7747 E-04	5,4836 E-05	0,0037	0,0015	0,0066	3,224 E-05	3,4445 E-04	1,9369 E-05
00874	Y	0,0011	0,0033	0,0044	1,593 E-04	1,0287 E-04	5,3031 E-06	0,0002	0,0008	0,0011	3,8069 E-05	2,1373 E-05	1,0956 E-06
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00875	X	0,8493	0,0812	0,0388	1,1244 E-04	1,5511 E-03	2,0541 E-04	0,2989	0,0286	0,0136	3,9983 E-05	5,4576 E-04	7,2144 E-05
00875	Y	0,0298	0,2107	0,0056	2,1408 E-04	1,564 E-04	1,3524 E-04	0,0076	0,0503	0,0013	5,2212 E-05	3,9837 E-05	3,3382 E-05
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00876	X	1,1003	0,0959	0,4502	1,0832 E-03	1,3236 E-03	3,0686 E-04	0,3874	0,0337	0,1588	3,8123 E-04	4,6631 E-04	1,0794 E-04
00876	Y	0,0399	0,2114	0,1333	2,0216 E-04	2,0139 E-04	5,8214 E-05	0,0098	0,0505	0,0334	5,0722 E-05	4,2585 E-05	1,4714 E-05
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00877	X	0,0144	0,0015	0,3962	1,8191 E-04	1,2714 E-03	6,318 E-05	0,0051	0,0005	0,1398	6,3926 E-05	4,4795 E-04	2,2223 E-05
00877	Y	0,0047	0,0100	0,1166	5,9097 E-04	3,0903 E-04	2,7954 E-05	0,0011	0,0024	0,0291	1,4024 E-04	7,1716 E-05	6,03 E-06
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00878	X	0,8472	0,1786	0,3352	8,9031 E-04	2,4428 E-03	2,7312 E-04	0,2980	0,0628	0,1184	3,1351 E-04	8,6067 E-04	9,6358 E-05
00878	Y	0,0224	0,1877	0,1096	1,3367 E-04	6,6214 E-05	4,7059 E-04	0,0054	0,0445	0,0275	3,3845 E-05	1,6018 E-05	1,0592 E-04
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00879	X	1,0020	0,1294	0,3337	7,4895 E-04	1,6399 E-03	2,5101 E-04	0,3526	0,0455	0,1178	2,6374 E-04	5,7806 E-04	8,8554 E-05
00879	Y	0,0267	0,2021	0,1103	1,7267 E-04	6,4019 E-05	2,7056 E-04	0,0066	0,0481	0,0277	4,3239 E-05	1,5604 E-05	6,1843 E-05
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00880	X	0,1770	0,0236	0,2683	8,9367 E-04	3,8618 E-03	1,2379 E-04	0,0623	0,0083	0,0947	3,1444 E-04	1,3583 E-03	4,3232 E-05
00880	Y	0,0187	0,0514	0,0505	8,8794 E-04	2,9225 E-04	9,4941 E-05	0,0041	0,0122	0,0130	2,0983 E-04	6,5317 E-05	2,1378 E-05
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00881	X	0,5328	0,1239	0,2633	9,6071 E-04	4,4537 E-03	1,5457 E-04	0,1875	0,0436	0,0930	3,3803 E-04	1,5668 E-03	5,5084 E-05
00881	Y	0,0364	0,1331	0,0621	8,6727 E-04	1,1252 E-04	1,8783 E-04	0,0081	0,0315	0,0158	2,0534 E-04	2,614 E-05	4,2968 E-05
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00882	X	0,8241	0,1615	0,2374	4,5187 E-04	2,7167 E-03	1,9514 E-04	0,2900	0,0568	0,0839	1,5928 E-04	9,5658 E-04	6,9506 E-05
00882	Y	0,0346	0,1844	0,0798	2,3283 E-04	1,6188 E-04	1,6032 E-04	0,0078	0,0437	0,0201	5,7259 E-05	3,7357 E-05	3,8071 E-05
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00883	X	0,9770	0,1201	0,2260	6,0718 E-04	1,562 E-03	2,7997 E-04	0,3438	0,0422	0,0799	2,1399 E-04	5,5057 E-04	9,8594 E-05
00883	Y	0,0229	0,2001	0,0881	1,7636 E-04	2,7417 E-04	1,2601 E-04	0,0053	0,0477	0,0221	4,4107 E-05	6,2824 E-05	3,0372 E-05
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00884	X	0,8966	0,1292	0,1748	7,2288 E-04	1,9839 E-03	3,5557 E-04	0,3156	0,0455	0,0619	2,5479 E-04	6,9907 E-04	1,2501 E-04
00884	Y	0,0292	0,1879	0,0812	9,66 E-05	2,1206 E-04	1,0788 E-04	0,0067	0,0447	0,0203	2,4898 E-05	4,9284 E-05	2,2609 E-05
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00885	X	0,9988	0,0969	0,1703	6,0754 E-04	1,3147 E-03	3,3236 E-04	0,3516	0,0341	0,0603	2,1421 E-04	4,6358 E-04	1,1718 E-04
00885	Y	0,0172	0,2066	0,0840	1,5189 E-04	3,0115 E-04	5,9777 E-05	0,0041	0,0493	0,0210	3,8348 E-05	6,9168 E-05	1,4863 E-05
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00886	X	0,7864	0,1355	0,1094	7,6627 E-04	2,3908 E-03	6,6628 E-04	0,2767	0,0477	0,0388	2,703 E-04	8,4192 E-04	2,3567 E-04
00886	Y	0,0233	0,1753	0,0830	9,0651 E-05	1,2752 E-04	2,3949 E-04	0,0056	0,0416	0,0206	2,3411 E-05	2,945 E-05	5,1915 E-05
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00887	X	0,9318	0,1060	0,1163	5,3131 E-04	1,5878 E-03	3,9208 E-04	0,3280	0,0373	0,0412	1,8746 E-04	5,6016 E-04	1,3866 E-04
00887	Y	0,0167	0,1952	0,0798	1,7695 E-04	1,7024 E-04	1,1043 E-04	0,0040	0,0465	0,0198	4,4291 E-05	4,0503 E-05	2,3671 E-05
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00888	X	0,0463	0,0026	0,0715	8,4751 E-05	2,0718 E-03	2,431 E-05	0,0163	0,0009	0,0254	2,9856 E-05	7,2864 E-04	8,3579 E-06
00888	Y	0,0034	0,0130	0,0485	3,9906 E-04	7,4745 E-05	3,8641 E-05	0,0008	0,0031	0,0121	9,5668 E-05	1,8207 E-05	8,0707 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00889	X	0,3038	0,0348	0,0608	4,5457 E-04	3,928 E-03	3,6362 E-04	0,1068	0,0122	0,0216	1,5991 E-04	1,3805 E-03	1,3025 E-04
00889	Y	0,0077	0,0651	0,0651	6,7685 E-04	4,4265 E-05	1,4531 E-04	0,0019	0,0155	0,0161	1,609 E-04	1,142 E-05	3,1248 E-05
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00890	X	0,6163	0,0961	0,0657	4,2122 E-04	3,5119 E-03	7,309 E-04	0,2167	0,0338	0,0234	1,4815 E-04	1,2357 E-03	2,6045 E-04
00890	Y	0,0098	0,1369	0,0710	6,9288 E-04	5,5192 E-05	2,1437 E-04	0,0025	0,0325	0,0175	1,6494 E-04	1,2252 E-05	4,8093 E-05
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00891	X	0,8341	0,1110	0,0763	2,5399 E-04	2,1654 E-03	5,4238 E-04	0,2934	0,0390	0,0271	8,9908 E-05	7,6327 E-04	1,9298 E-04
00891	Y	0,0103	0,1818	0,0690	3,105 E-04	6,966 E-05	1,7117 E-04	0,0027	0,0433	0,0171	7,5595 E-05	1,6502 E-05	3,8164 E-05
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00892	X	0,9516	0,0922	0,0804	3,4832 E-04	1,4168 E-03	3,7248 E-04	0,3349	0,0324	0,0285	1,2308 E-04	5,0004 E-04	1,3186 E-04
00892	Y	0,0117	0,2053	0,0687	2,4554 E-04	8,2911 E-05	5,4212 E-05	0,0029	0,0490	0,0170	6,0371 E-05	2,0984 E-05	1,2447 E-05
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00893	X	0,1424	0,0131	0,0632	1,2982 E-04	3,0684 E-03	2,096 E-04	0,0500	0,0046	0,0224	4,5641 E-05	1,0758 E-03	7,4837 E-05
00893	Y	0,0025	0,0340	0,0338	4,2407 E-04	6,2454 E-05	7,289 E-05	0,0006	0,0081	0,0085	1,0149 E-04	1,3115 E-05	1,6314 E-05
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00894	X	0,4296	0,0582	0,0716	5,6177 E-04	3,8381 E-03	4,8801 E-04	0,1507	0,0205	0,0254	1,9765 E-04	1,3484 E-03	1,738 E-04
00894	Y	0,0066	0,0946	0,0352	8,0039 E-04	5,8594 E-05	1,7696 E-04	0,0014	0,0225	0,0089	1,9017 E-04	1,2472 E-05	3,9841 E-05
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00895	X	0,7010	0,1033	0,0638	7,1471 E-05	2,8105 E-03	5,1789 E-04	0,2462	0,0363	0,0227	2,5691 E-05	9,901 E-04	1,8468 E-04
00895	Y	0,0087	0,1612	0,0458	3,8617 E-04	4,6933 E-05	1,9478 E-04	0,0019	0,0383	0,0114	9,287 E-05	1,1411 E-05	4,3824 E-05
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00896	X	0,8720	0,0968	0,0571	2,3438 E-04	1,776 E-03	4,6828 E-04	0,3066	0,0341	0,0203	8,295 E-05	6,2677 E-04	1,664 E-04
00896	Y	0,0086	0,1916	0,0528	2,7691 E-04	9,2248 E-05	1,0987 E-04	0,0021	0,0457	0,0131	6,747 E-05	2,1163 E-05	2,4048 E-05
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00897	X	0,0386	0,0058	0,0409	5,7027 E-05	1,7122 E-03	3,271 E-05	0,0135	0,0020	0,0145	2,0334 E-05	5,9853 E-04	1,1535 E-05
00897	Y	0,0010	0,0150	0,0252	2,4721 E-04	6,9307 E-05	3,0041 E-05	0,0002	0,0036	0,0063	5,9611 E-05	1,4634 E-05	6,5273 E-06
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00898	X	0,2559	0,0217	0,0441	2,6125 E-04	3,3713 E-03	2,7118 E-04	0,0895	0,0076	0,0157	9,2244 E-05	1,1801 E-03	9,6525 E-05
00898	Y	0,0107	0,0509	0,0271	1,0388 E-04	1,6002 E-04	1,2774 E-04	0,0023	0,0122	0,0068	2,5887 E-05	3,4559 E-05	2,7416 E-05
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00899	X	0,7632	0,0941	0,0371	2,1848 E-04	2,3078 E-03	5,3978 E-04	0,2680	0,0331	0,0132	7,7325 E-05	8,1435 E-04	1,9175 E-04
00899	Y	0,0161	0,1741	0,0402	2,4253 E-04	1,363 E-04	1,5106 E-04	0,0034	0,0415	0,0100	5,9115 E-05	3,1367 E-05	3,1176 E-05
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00900	X	0,8998	0,0874	0,0357	2,27 E-04	1,5831 E-03	3,9391 E-04	0,3165	0,0307	0,0128	8,0342 E-05	5,5828 E-04	1,393 E-04
00900	Y	0,0095	0,2032	0,0409	2,4996 E-04	2,2266 E-04	6,0798 E-05	0,0024	0,0485	0,0102	6,104 E-05	4,9792 E-05	1,3483 E-05
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00901	X	0,1224	0,0139	0,0263	8,4946 E-05	2,5955 E-03	1,4801 E-04	0,0428	0,0049	0,0094	2,9882 E-05	9,0695 E-04	5,1539 E-05
00901	Y	0,0089	0,0310	0,0209	3,3267 E-04	1,9257 E-04	6,5251 E-05	0,0019	0,0074	0,0053	7,9643 E-05	4,1356 E-05	1,3379 E-05
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00902	X	0,3726	0,0434	0,0173	4,3381 E-04	3,3815 E-03	4,6581 E-04	0,1304	0,0153	0,0062	1,5264 E-04	1,1861 E-03	1,6168 E-04
00902	Y	0,0244	0,0820	0,0312	7,3979 E-04	1,5086 E-04	8,2047 E-05	0,0052	0,0196	0,0077	1,7604 E-04	3,1317 E-05	1,5615 E-05
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00903	X	0,6258	0,0891	0,0187	8,1923 E-05	2,7859 E-03	6,3522 E-04	0,2195	0,0313	0,0067	2,9034 E-05	9,8178 E-04	2,2221 E-04
00903	Y	0,0272	0,1560	0,0296	4,6753 E-04	1,0709 E-04	7,8075 E-05	0,0057	0,0371	0,0074	1,1214 E-04	2,5713 E-05	1,5376 E-05
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00904	X	0,8076	0,0887	0,0180	1,6102 E-04	1,9457 E-03	5,1844 E-04	0,2838	0,0312	0,0065	5,7119 E-05	6,8708 E-04	1,8194 E-04
00904	Y	0,0150	0,1894	0,0278	2,884 E-04	2,569 E-04	6,7244 E-05	0,0032	0,0452	0,0070	6,9942 E-05	5,7342 E-05	1,6028 E-05
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00905	X	0,1142	0,0166	0,0101	1,0451 E-04	2,2585 E-03	1,0431 E-04	0,0401	0,0059	0,0036	3,6802 E-05	7,9253 E-04	3,4318 E-05
00905	Y	0,0110	0,0301	0,0065	2,1833 E-04	1,4775 E-04	8,4901 E-05	0,0023	0,0072	0,0017	5,263 E-05	3,0345 E-05	2,0005 E-05
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00906	X	0,5442	0,0883	0,0238	3,8903 E-04	2,6897 E-03	6,2586 E-04	0,1912	0,0311	0,0083	1,3713 E-04	9,4714 E-04	2,1369 E-04
00906	Y	0,0184	0,1630	0,0089	6,1556 E-05	1,4831 E-04	5,3472 E-04	0,0047	0,0388	0,0023	1,5618 E-05	3,526 E-05	1,2502 E-04
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00907	X	0,7417	0,0832	0,0228	2,2146 E-04	2,1893 E-03	4,2673 E-04	0,2609	0,0293	0,0079	7,829 E-05	7,717 E-04	1,4681 E-04
00907	Y	0,0210	0,1893	0,0079	2,0428 E-04	1,0877 E-04	3,2691 E-04	0,0055	0,0452	0,0020	4,9719 E-05	2,3976 E-05	7,7081 E-05
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00908	X	0,0000	0,0000	0,3919	2,246 E-04	3,5974 E-04	1,276 E-07	0,0000	0,0000	0,1380	7,8785 E-05	1,2691 E-04	4,4281 E-08
00908	Y	0,0000	0,0000	0,2460	3,8725 E-04	4,172 E-04	1,8596 E-08	0,0000	0,0000	0,0608	9,1691 E-05	1,0144 E-04	3,8669 E-09
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00909	X	0,0000	0,0000	0,1668	1,6266 E-04	9,1472 E-04	3,5855 E-07	0,0000	0,0000	0,0589	5,7065 E-05	3,2172 E-04	1,2485 E-07
00909	Y	0,0000	0,0000	0,1324	3,5155 E-04	2,5033 E-04	6,4384 E-08	0,0000	0,0000	0,0322	8,3384 E-05	6,2514 E-05	1,3589 E-08
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00910	X	0,0000	0,0000	0,2030	3,131 E-04	6,8367 E-04	7,3161 E-08	0,0000	0,0000	0,0714	1,0939 E-04	2,4126 E-04	2,5423 E-08
00910	Y	0,0000	0,0000	0,0407	3,3608 E-04	1,2189 E-04	5,6265 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	7,9025 E-05	3,1153 E-05	1,3681 E-08
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00911	X	0,0000	0,0000	0,4071	3,6435 E-04	1,0032 E-04	2,9771 E-10	0,0000	0,0000	0,1437	1,2858 E-04	3,2827 E-05	1,0447 E-10
00911	Y	0,0000	0,0000	0,1073	3,312 E-04	1,6704 E-04	1,9558 E-10	0,0000	0,0000	0,0267	7,9242 E-05	4,241 E-05	4,027 E-11
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00912	X	0,0000	0,0000	0,0659	1,1816 E-04	7,8573 E-04	4,859 E-08	0,0000	0,0000	0,0234	4,1453 E-05	2,7685 E-04	1,6907 E-08
00912	Y	0,0000	0,0000	0,0918	3,5224 E-04	2,4644 E-04	9,5006 E-09	0,0000	0,0000	0,0222	8,3403 E-05	6,106 E-05	2,0409 E-09
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00913	X	0,0000	0,0000	0,1332	1,8193 E-04	9,0429 E-04	3,0624 E-07	0,0000	0,0000	0,0471	6,3756 E-05	3,1812 E-04	1,0654 E-07
00913	Y	0,0000	0,0000	0,1122	3,5207 E-04	2,6073 E-04	6,9287 E-08	0,0000	0,0000	0,0273	8,3604 E-05	6,4916 E-05	1,4855 E-08
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00914	X	0,0000	0,0000	0,1221	2,6069 E-04	6,6929 E-04	4,5639 E-08	0,0000	0,0000	0,0429	9,1091 E-05	2,3622 E-04	1,5875 E-08
00914	Y	0,0000	0,0000	0,0275	3,0403 E-04	1,0901 E-04	4,4865 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	7,1642 E-05	2,7944 E-05	1,074 E-08
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00915	X	0,0000	0,0000	0,0699	1,4175 E-04	6,3637 E-04	2,9019 E-09	0,0000	0,0000	0,0245	4,9576 E-05	2,2463 E-04	9,9231 E-10
00915	Y	0,0000	0,0000	0,0349	2,9608 E-04	1,2276 E-04	3,8188 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	6,9994 E-05	3,1258 E-05	7,9377 E-10
00915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00916	X	0,0000	0,0000	0,0204	4,078 E-05	6,1933 E-04	2,7635 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	1,4346 E-05	2,1865 E-04	9,5056 E-10
00916	Y	0,0000	0,0000	0,0455	2,9175 E-04	1,6351 E-04	6,4853 E-09	0,0000	0,0000	0,0110	6,9163 E-05	4,0978 E-05	1,4289 E-09
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00917	X	0,0000	0,0000	0,0305	7,9254 E-05	6,6557 E-04	2,691 E-09	0,0000	0,0000	0,0109	2,7644 E-05	2,3483 E-04	9,5368 E-10
00917	Y	0,0000	0,0000	0,0605	2,9577 E-04	2,1616 E-04	4,5957 E-09	0,0000	0,0000	0,0147	7,0274 E-05	5,3568 E-05	1,0703 E-09
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00918	X	0,0000	0,0000	0,0874	1,635 E-04	7,7822 E-04	4,9421 E-08	0,0000	0,0000	0,0310	5,709 E-05	2,7413 E-04	1,724 E-08
00918	Y	0,0000	0,0000	0,0794	3,0476 E-04	2,5494 E-04	1,0117 E-08	0,0000	0,0000	0,0194	7,258 E-05	6,3105 E-05	2,1707 E-09
00918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00919	X	0,0000	0,0000	0,1549	2,2797 E-04	8,8887 E-04	3,7055 E-08	0,0000	0,0000	0,0547	7,9735 E-05	3,1255 E-04	1,2951 E-08
00919	Y	0,0000	0,0000	0,0998	3,1052 E-04	2,5227 E-04	8,9012 E-09	0,0000	0,0000	0,0245	7,4135 E-05	6,2909 E-05	1,891 E-09
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00920	X	0,0000	0,0000	0,1279	2,9795 E-04	5,8896 E-04	4,3571 E-09	0,0000	0,0000	0,0451	1,0407 E-04	2,0822 E-04	1,5223 E-09
00920	Y	0,0000	0,0000	0,0074	2,6718 E-04	1,1995 E-04	2,2737 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	6,3069 E-05	3,0651 E-05	5,505 E-10
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00921	X	0,0000	0,0000	0,0822	1,9205 E-04	5,553 E-04	1,4329 E-09	0,0000	0,0000	0,0289	6,7142 E-05	1,9636 E-04	4,981 E-10
00921	Y	0,0000	0,0000	0,0122	2,5182 E-04	1,2042 E-04	1,1276 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	5,9653 E-05	3,0671 E-05	2,7375 E-10
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00922	X	0,0000	0,0000	0,0395	8,5777 E-05	5,277 E-04	2,5632 E-11	0,0000	0,0000	0,0138	3,0069 E-05	1,8664 E-04	8,6774 E-12
00922	Y	0,0000	0,0000	0,0217	2,3716 E-04	1,4454 E-04	6,5592 E-11	0,0000	0,0000	0,0052	5,6385 E-05	3,6359 E-05	1,6159 E-11
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00923	X	0,0000	0,0000	0,0055	3,3866 E-05	5,5134 E-04	8,1005 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	1,1774 E-05	1,949 E-04	2,7983 E-11
00923	Y	0,0000	0,0000	0,0346	2,3344 E-04	1,871 E-04	7,3164 E-11	0,0000	0,0000	0,0085	5,5666 E-05	4,6473 E-05	1,5401 E-11
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00924	X	0,0000	0,0000	0,0505	1,0504 E-04	6,4408 E-04	1,2089 E-09	0,0000	0,0000	0,0180	3,6515 E-05	2,273 E-04	4,2095 E-10
00924	Y	0,0000	0,0000	0,0513	2,3904 E-04	2,3113 E-04	3,9385 E-10	0,0000	0,0000	0,0126	5,7127 E-05	5,7113 E-05	8,6153 E-11
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00925	X	0,0000	0,0000	0,1073	1,701 E-04	7,9503 E-04	9,1381 E-09	0,0000	0,0000	0,0380	5,9251 E-05	2,7982 E-04	3,1509 E-09
00925	Y	0,0000	0,0000	0,0709	2,4399 E-04	2,5391 E-04	6,9867 E-10	0,0000	0,0000	0,0174	5,8454 E-05	6,2963 E-05	1,6814 E-10
00925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00926	X	0,0000	0,0000	0,0891	2,1242 E-04	4,8962 E-04	1,2571 E-08	0,0000	0,0000	0,0314	7,4229 E-05	1,7351 E-04	4,4141 E-09
00926	Y	0,0000	0,0000	0,0097	2,1641 E-04	1,3367 E-04	2,2363 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	5,135 E-05	3,3884 E-05	5,5229 E-10
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00927	X	0,0000	0,0000	0,0519	1,2065 E-04	4,5112 E-04	2,7276 E-10	0,0000	0,0000	0,0183	4,2225 E-05	1,5992 E-04	9,5848 E-11
00927	Y	0,0000	0,0000	0,0030	1,9205 E-04	1,4211 E-04	2,6492 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	4,5753 E-05	3,5746 E-05	6,6261 E-12
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00928	X	0,0000	0,0000	0,0171	3,8841 E-05	4,5455 E-04	8,0852 E-12	0,0000	0,0000	0,0059	1,3676 E-05	1,6107 E-04	2,824 E-12
00928	Y	0,0000	0,0000	0,0140	1,7841 E-04	1,6819 E-04	3,5869 E-12	0,0000	0,0000	0,0034	4,2674 E-05	4,1857 E-05	8,314 E-13
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00929	X	0,0000	0,0000	0,0233	5,0878 E-05	5,248 E-04	1,6568 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	1,7588 E-05	1,8564 E-04	5,7174 E-11
00929	Y	0,0000	0,0000	0,0287	1,7817 E-04	2,0572 E-04	2,2254 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	4,2753 E-05	5,0843 E-05	5,3478 E-12
00929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00930	X	0,0000	0,0000	0,0695	1,0698 E-04	6,6401 E-04	7,4506 E-09	0,0000	0,0000	0,0247	3,7116 E-05	2,342 E-04	2,578 E-09
00930	Y	0,0000	0,0000	0,0465	1,8555 E-04	2,4104 E-04	1,0191 E-09	0,0000	0,0000	0,0115	4,4639 E-05	5,9523 E-05	2,2864 E-10
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00931	X	0,0000	0,0000	0,0933	2,0858 E-04	4,4295 E-04	1,7189 E-09	0,0000	0,0000	0,0330	7,2869 E-05	1,5737 E-04	6,0328 E-10
00931	Y	0,0000	0,0000	0,0287	1,7948 E-04	1,6075 E-04	3,283 E-10	0,0000	0,0000	0,0071	4,2635 E-05	4,038 E-05	7,996 E-11
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00932	X	0,0000	0,0000	0,0601	1,3376 E-04	3,9534 E-04	7,709 E-10	0,0000	0,0000	0,0212	4,6779 E-05	1,4053 E-04	2,7273 E-10
00932	Y	0,0000	0,0000	0,0162	1,4963 E-04	1,583 E-04	8,2717 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	3,5696 E-05	3,9627 E-05	2,1175 E-11
00932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00933	X	0,0000	0,0000	0,0300	6,1348 E-05	3,7896 E-04	3,7753 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	2,1511 E-05	1,3468 E-04	1,3355 E-11
00933	Y	0,0000	0,0000	0,0048	1,2754 E-04	1,6398 E-04	3,3561 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	3,0595 E-05	4,0797 E-05	8,7042 E-13
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00934	X	0,0000	0,0000	0,0078	1,8637 E-05	4,2449 E-04	1,0811 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	6,4249 E-06	1,5058 E-04	3,5159 E-12
00934	Y	0,0000	0,0000	0,0113	1,2395 E-04	1,8461 E-04	1,99 E-12	0,0000	0,0000	0,0028	2,9883 E-05	4,5656 E-05	4,6796 E-13
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00935	X	0,0000	0,0000	0,0409	5,9659 E-05	5,4289 E-04	7,3989 E-11	0,0000	0,0000	0,0146	2,0616 E-05	1,9197 E-04	2,2647 E-11
00935	Y	0,0000	0,0000	0,0268	1,3366 E-04	2,1522 E-04	2,7206 E-11	0,0000	0,0000	0,0067	3,2337 E-05	5,3089 E-05	5,9953 E-12
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00936	X	0,0000	0,0000	0,0903	9,7019 E-05	7,2043 E-04	8,7735 E-09	0,0000	0,0000	0,0321	3,3632 E-05	2,5372 E-04	2,9558 E-09
00936	Y	0,0000	0,0000	0,0449	1,478 E-04	2,4024 E-04	1,0918 E-09	0,0000	0,0000	0,0111	3,5877 E-05	5,9396 E-05	2,7535 E-10
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00937	X	0,0000	0,0000	0,0661	1,2774 E-04	3,585 E-04	1,5403 E-08	0,0000	0,0000	0,0234	4,4653 E-05	1,278 E-04	5,486 E-09
00937	Y	0,0000	0,0000	0,0310	8,3284 E-05	1,8445 E-04	1,1405 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	1,9881 E-05	4,5883 E-05	2,9644 E-10
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00938	X	0,0000	0,0000	0,0394	6,7582 E-05	3,2585 E-04	3,8424 E-10	0,0000	0,0000	0,0139	2,3652 E-05	1,1617 E-04	1,3691 E-10
00938	Y	0,0000	0,0000	0,0171	6,7752 E-05	1,7166 E-04	2,8564 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	1,6325 E-05	4,261 E-05	7,3963 E-12
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00939	X	0,0000	0,0000	0,0147	1,8407 E-05	3,4632 E-04	5,1799 E-12	0,0000	0,0000	0,0050	6,4622 E-06	1,2324 E-04	1,5246 E-12
00939	Y	0,0000	0,0000	0,0053	7,0205 E-05	1,7034 E-04	1,2188 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	1,7053 E-05	4,2145 E-05	3,0524 E-13
00939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00940	X	0,0000	0,0000	0,0202	2,8999 E-05	4,3773 E-04	4,8377 E-10	0,0000	0,0000	0,0072	9,9622 E-06	1,5524 E-04	1,6186 E-10
00940	Y	0,0000	0,0000	0,0119	8,4747 E-05	1,874 E-04	5,3925 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	2,0679 E-05	4,623 E-05	1,3908 E-11
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00941	X	0,0000	0,0000	0,0597	6,1556 E-05	5,9925 E-04	1,7533 E-08	0,0000	0,0000	0,0213	2,128 E-05	2,1161 E-04	5,8642 E-09
00941	Y	0,0000	0,0000	0,0274	1,0596 E-04	2,1354 E-04	1,9811 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	2,5929 E-05	5,2674 E-05	5,1061 E-10
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	X	0,0000	0,0000	0,0718	1,0424 E-04	3,3337 E-04	1,9448 E-08	0,0000	0,0000	0,0255	3,6422 E-05	1,1915 E-04	6,9349 E-09
00942	Y	0,0000	0,0000	0,0405	4,9253 E-05	1,899 E-04	1,4626 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	1,1654 E-05	4,7136 E-05	3,7886 E-10
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	X	0,0000	0,0000	0,0471	5,9064 E-05	2,9393 E-04	5,9195 E-12	0,0000	0,0000	0,0167	2,0656 E-05	1,051 E-04	1,869 E-12
00943	Y	0,0000	0,0000	0,0257	2,2556 E-05	1,7544 E-04	7,6369 E-12	0,0000	0,0000	0,0062	5,0505 E-06	4,3499 E-05	1,5121 E-12
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	X	0,0000	0,0000	0,0248	2,1932 E-05	2,9234 E-04	1,2402 E-11	0,0000	0,0000	0,0087	7,705 E-06	1,0436 E-04	4,415 E-12
00944	Y	0,0000	0,0000	0,0130	1,37 E-05	1,5574 E-04	9,3753 E-13	0,0000	0,0000	0,0031	3,2209 E-06	3,8587 E-05	2,407 E-13
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	X	0,0000	0,0000	0,0090	1,0748 E-05	3,5343 E-04	1,0072 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	3,6396 E-06	1,2572 E-04	3,3455 E-12
00945	Y	0,0000	0,0000	0,0043	3,8827 E-05	1,5832 E-04	8,4524 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	9,6258 E-06	3,9113 E-05	2,109 E-13
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00946	X	0,0000	0,0000	0,0359	3,8284 E-05	4,8756 E-04	9,5817 E-10	0,0000	0,0000	0,0128	1,3236 E-05	1,7267 E-04	3,2008 E-10
00946	Y	0,0000	0,0000	0,0140	6,7219 E-05	1,7816 E-04	9,2596 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	1,6639 E-05	4,393 E-05	2,3747 E-11
00946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00947	X	0,0000	0,0000	0,0812	6,1189 E-05	6,8174 E-04	5,586 E-08	0,0000	0,0000	0,0289	2,1198 E-05	2,4025 E-04	1,8666 E-08
00947	Y	0,0000	0,0000	0,0288	9,6792 E-05	2,0188 E-04	5,6921 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	2,3964 E-05	4,9846 E-05	1,4636 E-09
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00948	X	0,0000	0,0000	0,1422	7,1678 E-05	8,1561 E-04	3,8932 E-09	0,0000	0,0000	0,0504	2,4902 E-05	2,8637 E-04	1,2988 E-09
00948	Y	0,0000	0,0000	0,0451	1,243 E-04	2,0303 E-04	7,7109 E-10	0,0000	0,0000	0,0112	3,0809 E-05	5,035 E-05	1,645 E-10
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00949	X	0,0000	0,0000	0,0552	5,1302 E-05	2,8687 E-04	4,178 E-09	0,0000	0,0000	0,0196	1,8029 E-05	1,0269 E-04	1,4907 E-09
00949	Y	0,0000	0,0000	0,0268	1,2711 E-04	1,3392 E-04	3,1396 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	3,0045 E-05	3,3531 E-05	8,0648 E-11
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00950	X	0,0000	0,0000	0,0338	2,5114 E-05	2,6455 E-04	8,9446 E-11	0,0000	0,0000	0,0119	8,854 E-06	9,4648 E-05	3,1912 E-11
00950	Y	0,0000	0,0000	0,0168	5,3999 E-05	1,2372 E-04	6,8992 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	1,2486 E-05	3,0888 E-05	1,7244 E-12
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00951	X	0,0000	0,0000	0,0141	6,3396 E-06	2,9345 E-04	1,3049 E-12	0,0000	0,0000	0,0048	2,2567 E-06	1,0467 E-04	4,0411 E-13
00951	Y	0,0000	0,0000	0,0076	1,3077 E-05	1,2433 E-04	2,4332 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	2,6256 E-06	3,0868 E-05	5,9919 E-14
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00952	X	0,0000	0,0000	0,0181	2,3309 E-05	3,9333 E-04	7,6867 E-11	0,0000	0,0000	0,0064	8,0792 E-06	1,397 E-04	2,5666 E-11
00952	Y	0,0000	0,0000	0,0053	3,4402 E-05	1,3934 E-04	8,5544 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	8,653 E-06	3,441 E-05	2,1962 E-12
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00953	X	0,0000	0,0000	0,0539	4,312 E-05	5,6431 E-04	2,0578 E-09	0,0000	0,0000	0,0192	1,4968 E-05	1,9943 E-04	6,868 E-10
00953	Y	0,0000	0,0000	0,0162	6,7737 E-05	1,6278 E-04	2,2414 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	1,694 E-05	4,0127 E-05	5,7725 E-11
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00954	X	0,0000	0,0000	0,1064	6,0476 E-05	7,7681 E-04	2,3996 E-08	0,0000	0,0000	0,0378	2,098 E-05	2,7307 E-04	7,9833 E-09
00954	Y	0,0000	0,0000	0,0298	9,9641 E-05	1,8145 E-04	2,3728 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	2,4896 E-05	4,4885 E-05	6,1157 E-10
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00955	X	0,0000	0,0000	0,0650	4,5965 E-05	2,9982 E-04	1,7822 E-09	0,0000	0,0000	0,0231	1,6203 E-05	1,0725 E-04	6,3579 E-10
00955	Y	0,0000	0,0000	0,0209	1,4277 E-04	6,918 E-05	1,0811 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	3,3695 E-05	1,7726 E-05	2,6703 E-11
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00956	X	0,0000	0,0000	0,0429	2,7771 E-05	2,629 E-04	8,0634 E-10	0,0000	0,0000	0,0152	9,7894 E-06	9,4083 E-05	2,8786 E-10
00956	Y	0,0000	0,0000	0,0158	7,3599 E-05	7,1698 E-05	7,0208 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	1,7182 E-05	1,8264 E-05	1,812 E-11
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00957	X	0,0000	0,0000	0,0233	1,0485 E-05	2,5865 E-04	3,9538 E-11	0,0000	0,0000	0,0081	3,7074 E-06	9,2439 E-05	1,4112 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00957	Y	0,0000	0,0000	0,0100	2,7474 E-05	8,4029 E-05	3,4968 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	6,0731 E-06	2,1122 E-05	9,0135 E-13
00957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00958	X	0,0000	0,0000	0,0091	1,2869 E-05	3,2038 E-04	6,2938 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	4,4709 E-06	1,1409 E-04	2,1368 E-12
00958	Y	0,0000	0,0000	0,0039	1,584 E-05	1,006 E-04	5,3185 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	3,8849 E-06	2,497 E-05	1,2153 E-13
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00959	X	0,0000	0,0000	0,0323	2,92 E-05	4,5835 E-04	9,3868 E-11	0,0000	0,0000	0,0115	1,0168 E-05	1,6245 E-04	3,1353 E-11
00959	Y	0,0000	0,0000	0,0072	4,3879 E-05	1,2182 E-04	2,0816 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	1,1092 E-05	3,0026 E-05	4,5753 E-12
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00960	X	0,0000	0,0000	0,0753	4,5305 E-05	6,5937 E-04	1,5293 E-09	0,0000	0,0000	0,0268	1,5763 E-05	2,325 E-04	5,1805 E-10
00960	Y	0,0000	0,0000	0,0173	7,6873 E-05	1,4449 E-04	9,4936 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	1,9341 E-05	3,559 E-05	2,1679 E-10
00960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00961	X	0,0000	0,0000	0,0519	3,3336 E-05	2,744 E-04	2,5106 E-08	0,0000	0,0000	0,0184	1,1658 E-05	9,8186 E-05	8,9629 E-09
00961	Y	0,0000	0,0000	0,0150	1,0011 E-05	4,8719 E-05	2,4091 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	2,3648 E-06	1,2255 E-05	6,1272 E-10
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	X	0,0000	0,0000	0,0320	1,6337 E-05	2,4314 E-04	6,1002 E-10	0,0000	0,0000	0,0113	5,7027 E-06	8,7005 E-05	2,1783 E-10
00962	Y	0,0000	0,0000	0,0114	8,1223 E-06	5,7267 E-05	5,8175 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	1,7842 E-06	1,4534 E-05	1,4804 E-11
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	X	0,0000	0,0000	0,0143	2,4139 E-06	2,6816 E-04	1,2663 E-11	0,0000	0,0000	0,0049	6,577 E-07	9,571 E-05	4,5425 E-12
00963	Y	0,0000	0,0000	0,0067	1,329 E-05	7,1538 E-05	1,1847 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	3,3203 E-06	1,7905 E-05	3,0053 E-13
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	X	0,0000	0,0000	0,0164	1,6693 E-05	3,6872 E-04	2,1975 E-11	0,0000	0,0000	0,0058	5,8215 E-06	1,3103 E-04	7,3566 E-12
00964	Y	0,0000	0,0000	0,0027	3,0047 E-05	8,7228 E-05	3,5437 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	7,641 E-06	2,1531 E-05	8,8426 E-13
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	X	0,0000	0,0000	0,0499	3,1612 E-05	5,4347 E-04	2,7592 E-10	0,0000	0,0000	0,0178	1,1043 E-05	1,9217 E-04	9,2709 E-11
00965	Y	0,0000	0,0000	0,0081	5,7192 E-05	1,0559 E-04	5,2193 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	1,4472 E-05	2,5903 E-05	1,2834 E-11
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	X	0,0000	0,0000	0,1009	4,6037 E-05	7,6378 E-04	1,2917 E-08	0,0000	0,0000	0,0358	1,6021 E-05	2,6868 E-04	4,3085 E-09
00966	Y	0,0000	0,0000	0,0169	8,9534 E-05	1,2421 E-04	1,5004 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	2,2609 E-05	3,0538 E-05	3,8613 E-10
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00967	X	0,0000	0,0000	0,0595	7,0006 E-05	2,7965 E-04	3,2728 E-09	0,0000	0,0000	0,0212	2,4598 E-05	1,0021 E-04	1,1431 E-09
00967	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,1932 E-04	8,04 E-05	4,9338 E-10	0,0000	0,0000	0,0055	2,8626 E-05	2,0453 E-05	1,2084 E-10
00967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00968	X	0,0000	0,0000	0,0394	4,0972 E-05	2,3403 E-04	1,0927 E-09	0,0000	0,0000	0,0140	1,4387 E-05	8,3925 E-05	3,8774 E-10
00968	Y	0,0000	0,0000	0,0159	6,3388 E-05	7,3549 E-05	1,2987 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	1,5313 E-05	1,8625 E-05	3,2344 E-11
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00969	X	0,0000	0,0000	0,0222	1,6511 E-05	2,311 E-04	5,6899 E-11	0,0000	0,0000	0,0078	5,7828 E-06	8,2697 E-05	2,0185 E-11
00969	Y	0,0000	0,0000	0,0105	2,9352 E-05	6,9116 E-05	6,8497 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	7,2608 E-06	1,7341 E-05	1,7034 E-12
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00970	X	0,0000	0,0000	0,0095	5,0905 E-06	2,9614 E-04	1,4699 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,7484 E-06	1,0552 E-04	4,8653 E-12
00970	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,5802 E-05	6,8812 E-05	1,5329 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	6,541 E-06	1,7019 E-05	3,946 E-13
00970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00971	X	0,0000	0,0000	0,0301	1,8192 E-05	4,3807 E-04	6,6581 E-10	0,0000	0,0000	0,0107	6,384 E-06	1,5532 E-04	2,2259 E-10
00971	Y	0,0000	0,0000	0,0026	4,172 E-05	7,5381 E-05	7,1557 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	1,0598 E-05	1,8397 E-05	1,8424 E-11
00971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00972	X	0,0000	0,0000	0,0715	3,2073 E-05	6,4462 E-04	2,4776 E-08	0,0000	0,0000	0,0255	1,1221 E-05	2,2742 E-04	8,2856 E-09
00972	Y	0,0000	0,0000	0,0077	6,9726 E-05	8,7843 E-05	2,7055 E-09	0,0000	0,0000	0,0019	1,7673 E-05	2,1356 E-05	6,9585 E-10
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00973	X	0,0000	0,0000	0,0452	5,8033 E-05	2,2848 E-04	2,0335 E-08	0,0000	0,0000	0,0161	2,0446 E-05	8,2157 E-05	7,1425 E-09
00973	Y	0,0000	0,0000	0,0252	8,2183 E-05	1,2697 E-04	3,1997 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	1,961 E-05	3,1706 E-05	7,8217 E-10
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00974	X	0,0000	0,0000	0,0287	3,2322 E-05	2,0513 E-04	4,9204 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	1,1379 E-05	7,367 E-05	1,7272 E-10
00974	Y	0,0000	0,0000	0,0161	3,6868 E-05	9,881 E-05	7,8732 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	8,8941 E-06	2,4617 E-05	1,9229 E-11
00974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00975	X	0,0000	0,0000	0,0138	1,3732 E-05	2,3953 E-04	9,7624 E-12	0,0000	0,0000	0,0047	4,8173 E-06	8,5595 E-05	3,4332 E-12
00975	Y	0,0000	0,0000	0,0095	2,0847 E-05	7,2472 E-05	1,6578 E-12	0,0000	0,0000	0,0023	5,2221 E-06	1,7911 E-05	4,0203 E-13
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00976	X	0,0000	0,0000	0,0161	5,8741 E-06	3,4674 E-04	6,6929 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,0839 E-06	1,2326 E-04	2,3082 E-12
00976	Y	0,0000	0,0000	0,0047	2,8431 E-05	5,8925 E-05	1,8052 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	7,2438 E-06	1,431 E-05	4,3849 E-13
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00977	X	0,0000	0,0000	0,0477	1,7978 E-05	5,2742 E-04	8,7074 E-10	0,0000	0,0000	0,0170	6,3442 E-06	1,8656 E-04	2,8896 E-10
00977	Y	0,0000	0,0000	0,0027	5,1309 E-05	5,9098 E-05	7,0002 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	1,3046 E-05	1,412 E-05	1,8292 E-11
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00978	X	0,0000	0,0000	0,0976	3,234 E-05	7,5603 E-04	7,3437 E-08	0,0000	0,0000	0,0347	1,1294 E-05	2,6616 E-04	2,4517 E-08
00978	Y	0,0000	0,0000	0,0063	8,2385 E-05	6,9759 E-05	7,5697 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	2,0925 E-05	1,666 E-05	1,9445 E-09
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	X	0,0000	0,0000	0,0507	4,7668 E-05	2,3526 E-04	4,4499 E-09	0,0000	0,0000	0,0181	1,704 E-05	8,4582 E-05	1,5495 E-09
00979	Y	0,0000	0,0000	0,0344	1,2356 E-05	1,6092 E-04	1,2888 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	3,0944 E-06	3,9895 E-05	3,0715 E-10
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	X	0,0000	0,0000	0,0339	3,6369 E-05	1,9545 E-04	5,3099 E-10	0,0000	0,0000	0,0120	1,2922 E-05	7,0386 E-05	1,8677 E-10
00980	Y	0,0000	0,0000	0,0221	1,3975 E-05	1,3534 E-04	7,6511 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	3,3948 E-06	3,35 E-05	1,8823 E-11
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	X	0,0000	0,0000	0,0195	2,6446 E-05	2,0104 E-04	2,9571 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	9,3229 E-06	7,2069 E-05	1,0392 E-11
00981	Y	0,0000	0,0000	0,0133	7,7366 E-06	8,7542 E-05	4,4703 E-12	0,0000	0,0000	0,0033	1,7454 E-06	2,1605 E-05	1,0949 E-12
00981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	X	0,0000	0,0000	0,0099	1,405 E-05	2,7238 E-04	1,096 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	4,9022 E-06	9,7074 E-05	3,6702 E-12
00982	Y	0,0000	0,0000	0,0079	1,0301 E-05	5,3832 E-05	1,5339 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	2,6504 E-06	1,306 E-05	3,8095 E-13
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00983	X	0,0000	0,0000	0,0297	7,0411 E-06	4,1985 E-04	4,6264 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	2,5052 E-06	1,4888 E-04	1,5575 E-10
00983	Y	0,0000	0,0000	0,0049	3,1942 E-05	3,9532 E-05	6,598 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	8,1784 E-06	9,248 E-06	1,6397 E-11
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00984	X	0,0000	0,0000	0,0698	1,83 E-05	6,3381 E-04	1,6093 E-08	0,0000	0,0000	0,0249	6,4691 E-06	2,237 E-04	5,4231 E-09
00984	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,2398 E-05	4,0962 E-05	2,3832 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	1,5878 E-05	9,4023 E-06	5,9123 E-10
00984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00985	X	0,0000	0,0000	0,0395	4,2714 E-05	2,1494 E-04	4,6297 E-09	0,0000	0,0000	0,0140	1,5463 E-05	7,7159 E-05	1,6225 E-09
00985	Y	0,0000	0,0000	0,0229	1,2502 E-04	1,2142 E-04	1,0265 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	3,0106 E-05	3,0178 E-05	2,4741 E-10
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00986	X	0,0000	0,0000	0,0242	4,0895 E-05	1,8773 E-04	1,2141 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	1,4518 E-05	6,7378 E-05	4,2555 E-11
00986	Y	0,0000	0,0000	0,0146	6,2767 E-05	8,5288 E-05	1,7166 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	1,5049 E-05	2,1142 E-05	4,1869 E-12
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00987	X	0,0000	0,0000	0,0114	3,1337 E-05	2,1851 E-04	2,9217 E-12	0,0000	0,0000	0,0039	1,1003 E-05	7,8038 E-05	1,0279 E-12
00987	Y	0,0000	0,0000	0,0094	2,4086 E-05	4,7642 E-05	2,4638 E-13	0,0000	0,0000	0,0023	5,5974 E-06	1,163 E-05	5,4324 E-14
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00988	X	0,0000	0,0000	0,0171	1,7564 E-05	3,2687 E-04	3,6838 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	6,1109 E-06	1,1617 E-04	1,2162 E-12
00988	Y	0,0000	0,0000	0,0071	1,2207 E-05	2,5121 E-05	3,3904 E-13	0,0000	0,0000	0,0018	3,1266 E-06	5,8079 E-06	7,9516 E-14
00988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00989	X	0,0000	0,0000	0,0478	1,1221 E-05	5,1325 E-04	6,7399 E-10	0,0000	0,0000	0,0170	3,9625 E-06	1,8157 E-04	2,2584 E-10
00989	Y	0,0000	0,0000	0,0068	4,1677 E-05	2,7725 E-05	6,6935 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	1,0661 E-05	6,5119 E-06	1,6469 E-11
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00990	X	0,0000	0,0000	0,0969	2,2534 E-05	7,5113 E-04	4,3043 E-08	0,0000	0,0000	0,0344	7,9221 E-06	2,6458 E-04	1,4454 E-08
00990	Y	0,0000	0,0000	0,0080	7,7515 E-05	3,5901 E-05	5,0972 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	1,9723 E-05	8,3426 E-06	1,2588 E-09
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00991	X	0,0000	0,0000	0,1644	3,945 E-05	9,0648 E-04	2,4782 E-09	0,0000	0,0000	0,0582	1,3828 E-05	3,1834 E-04	8,3785 E-10
00991	Y	0,0000	0,0000	0,0097	1,1478 E-04	4,031 E-05	1,6186 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	2,9183 E-05	9,0508 E-06	3,4648 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00992	X	0,0000	0,0000	0,0466	6,0387 E-05	2,5977 E-04	1,6253 E-09	0,0000	0,0000	0,0166	2,182 E-05	9,2673 E-05	5,7155 E-10
00992	Y	0,0000	0,0000	0,0154	1,8326 E-04	5,9021 E-05	3,9482 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	4,403 E-05	1,4913 E-05	9,6827 E-11
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00993	X	0,0000	0,0000	0,0282	6,6685 E-05	2,0381 E-04	5,8286 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	2,3678 E-05	7,2929 E-05	2,049 E-10
00993	Y	0,0000	0,0000	0,0112	1,0826 E-04	4,8349 E-05	3,3886 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	2,5968 E-05	1,215 E-05	7,8718 E-11
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00994	X	0,0000	0,0000	0,0144	5,4001 E-05	1,866 E-04	3,2211 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	1,902 E-05	6,6707 E-05	1,1339 E-11
00994	Y	0,0000	0,0000	0,0083	5,2307 E-05	2,8386 E-05	1,646 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	1,2429 E-05	7,0093 E-06	3,7958 E-12
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	X	0,0000	0,0000	0,0098	3,4049 E-05	2,5112 E-04	3,9526 E-12	0,0000	0,0000	0,0033	1,1914 E-05	8,9406 E-05	1,352 E-12
00995	Y	0,0000	0,0000	0,0072	1,5875 E-05	1,2098 E-05	2,0538 E-13	0,0000	0,0000	0,0018	3,5222 E-06	2,9625 E-06	4,5449 E-14
00995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	X	0,0000	0,0000	0,0312	1,9291 E-05	4,0256 E-04	8,3244 E-11	0,0000	0,0000	0,0111	6,7218 E-06	1,4272 E-04	2,7939 E-11
00996	Y	0,0000	0,0000	0,0082	2,273 E-05	3,0644 E-05	1,1871 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	5,8783 E-06	7,8961 E-06	2,7997 E-12
00996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	X	0,0000	0,0000	0,0706	1,7818 E-05	6,2534 E-04	1,541 E-09	0,0000	0,0000	0,0251	6,2648 E-06	2,2076 E-04	5,1751 E-10
00997	Y	0,0000	0,0000	0,0110	5,6862 E-05	4,7625 E-05	2,1719 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	1,4494 E-05	1,2145 E-05	5,1755 E-11
00997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	X	0,0000	0,0000	0,1296	3,1085 E-05	8,7414 E-04	2,3274 E-08	0,0000	0,0000	0,0459	1,091 E-05	3,0733 E-04	7,8093 E-09
00998	Y	0,0000	0,0000	0,0145	9,6589 E-05	4,9797 E-05	3,5802 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	2,4525 E-05	1,2279 E-05	8,3697 E-10
00998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	X	0,0000	0,0000	0,0309	1,2062 E-04	2,4178 E-04	2,8394 E-08	0,0000	0,0000	0,0110	4,2526 E-05	8,6158 E-05	9,9809 E-09
00999	Y	0,0000	0,0000	0,0062	7,4048 E-05	2,6764 E-05	1,1839 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	1,775 E-05	5,7694 E-06	2,7263 E-09
00999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	X	0,0000	0,0000	0,0158	8,0146 E-05	1,6823 E-04	7,6527 E-10	0,0000	0,0000	0,0056	2,8201 E-05	6,0144 E-05	2,6966 E-10
01000	Y	0,0000	0,0000	0,0054	4,7692 E-05	1,7976 E-05	2,7799 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	1,1307 E-05	3,6164 E-06	6,3279 E-11
01000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	X	0,0000	0,0000	0,0071	4,6337 E-05	1,908 E-04	1,9724 E-11	0,0000	0,0000	0,0023	1,6249 E-05	6,8 E-05	6,9639 E-12
01001	Y	0,0000	0,0000	0,0059	2,1023 E-05	1,6653 E-05	7,0704 E-12	0,0000	0,0000	0,0015	4,7747 E-06	4,0341 E-06	1,5847 E-12
01001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01002	X	0,0000	0,0000	0,0195	2,7313 E-05	3,0587 E-04	2,0905 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	9,5345 E-06	1,0864 E-04	7,0075 E-12
01002	Y	0,0000	0,0000	0,0080	1,2778 E-05	3,9343 E-05	4,1313 E-12	0,0000	0,0000	0,0020	3,2586 E-06	1,02 E-05	9,3914 E-13
01002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01003	X	0,0000	0,0000	0,0499	2,0834 E-05	5,0317 E-04	9,6169 E-10	0,0000	0,0000	0,0177	7,2784 E-06	1,78 E-04	3,2281 E-10
01003	Y	0,0000	0,0000	0,0120	3,9303 E-05	6,4946 E-05	1,7296 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	1,0072 E-05	1,6767 E-05	3,9479 E-11
01003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01004	X	0,0000	0,0000	0,0989	2,8142 E-05	7,5419 E-04	3,9484 E-08	0,0000	0,0000	0,0351	9,8702 E-06	2,6574 E-04	1,3253 E-08
01004	Y	0,0000	0,0000	0,0177	7,4835 E-05	7,8992 E-05	7,0171 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	1,902 E-05	2,0272 E-05	1,604 E-09
01004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01005	X	0,0000	0,0000	0,0320	1,3073 E-04	2,594 E-04	4,6393 E-08	0,0000	0,0000	0,0114	4,5966 E-05	9,2283 E-05	1,626 E-08
01005	Y	0,0000	0,0000	0,0056	4,809 E-06	2,5834 E-05	3,1198 E-08	0,0000	0,0000	0,0014	1,0857 E-06	5,8121 E-06	7,3508 E-09
01005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01006	X	0,0000	0,0000	0,0158	7,4904 E-05	1,4422 E-04	1,6561 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	2,6284 E-05	5,1623 E-05	5,7741 E-10
01006	Y	0,0000	0,0000	0,0043	5,3373 E-06	2,282 E-05	1,0957 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	1,3482 E-06	4,501 E-06	2,6961 E-10
01006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01007	X	0,0000	0,0000	0,0069	3,9792 E-05	1,43 E-04	3,9986 E-11	0,0000	0,0000	0,0023	1,3921 E-05	5,099 E-05	1,4006 E-11
01007	Y	0,0000	0,0000	0,0047	8,2365 E-06	2,2999 E-05	2,0353 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	2,0298 E-06	5,1634 E-06	4,1606 E-12
01007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01008	X	0,0000	0,0000	0,0114	2,3229 E-05	2,269 E-04	2,1365 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	8,0922 E-06	8,0686 E-05	6,9738 E-13
01008	Y	0,0000	0,0000	0,0070	1,4191 E-05	4,217 E-05	1,4212 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	3,671 E-06	1,0737 E-05	2,9699 E-13
01008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01009	X	0,0000	0,0000	0,0340	2,0022 E-05	3,935 E-04	6,7583 E-11	0,0000	0,0000	0,0121	6,9683 E-06	1,3946 E-04	2,2629 E-11
01009	Y	0,0000	0,0000	0,0115	2,995 E-05	7,377 E-05	1,1343 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	7,722 E-06	1,8973 E-05	2,5871 E-12
01009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01010	X	0,0000	0,0000	0,0735	2,7156 E-05	6,2901 E-04	1,3575 E-09	0,0000	0,0000	0,0261	9,4897 E-06	2,2206 E-04	4,5461 E-10
01010	Y	0,0000	0,0000	0,0185	5,7842 E-05	1,0175 E-04	2,2098 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	1,4734 E-05	2,6139 E-05	5,0605 E-11
01010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01011	X	0,0000	0,0000	0,1333	4,2902 E-05	8,9064 E-04	1,8742 E-09	0,0000	0,0000	0,0472	1,5044 E-05	3,1324 E-04	6,2922 E-10
01011	Y	0,0000	0,0000	0,0270	9,5413 E-05	1,0858 E-04	2,38 E-10	0,0000	0,0000	0,0070	2,4164 E-05	2,7806 E-05	4,9026 E-11
01011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01012	X	0,0000	0,0000	0,0343	6,6481 E-05	1,96 E-04	2,6665 E-09	0,0000	0,0000	0,0122	2,3289 E-05	6,9888 E-05	9,3982 E-10
01012	Y	0,0000	0,0000	0,0080	7,2908 E-05	2,0869 E-05	1,0608 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	1,7427 E-05	4,8652 E-06	2,5723 E-10
01012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01013	X	0,0000	0,0000	0,0092	1,2711 E-05	1,1938 E-04	7,2086 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	4,5254 E-06	4,2643 E-05	2,4654 E-10
01013	Y	0,0000	0,0000	0,0059	4,3168 E-05	1,5724 E-05	1,3471 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	1,0812 E-05	3,0752 E-06	3,0367 E-10
01013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01014	X	0,0000	0,0000	0,0058	7,8743 E-06	1,7186 E-04	2,7919 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	2,7744 E-06	6,1149 E-05	9,5064 E-12
01014	Y	0,0000	0,0000	0,0069	3,0405 E-05	2,944 E-05	3,6412 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	7,8065 E-06	7,3524 E-06	8,2448 E-12
01014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01015	X	0,0000	0,0000	0,0216	6,1019 E-06	3,0541 E-04	5,8438 E-12	0,0000	0,0000	0,0077	1,9616 E-06	1,084 E-04	1,9404 E-12
01015	Y	0,0000	0,0000	0,0107	3,0697 E-05	6,7634 E-05	2,676 E-13	0,0000	0,0000	0,0028	7,9381 E-06	1,7336 E-05	6,5142 E-14
01015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01016	X	0,0000	0,0000	0,0529	2,1534 E-05	5,1408 E-04	2,6963 E-10	0,0000	0,0000	0,0188	7,4622 E-06	1,8181 E-04	8,9394 E-11
01016	Y	0,0000	0,0000	0,0177	4,5941 E-05	1,1084 E-04	3,9177 E-11	0,0000	0,0000	0,0046	1,1786 E-05	2,8389 E-05	8,7348 E-12
01016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01017	X	0,0000	0,0000	0,1032	4,1097 E-05	7,7394 E-04	1,096 E-08	0,0000	0,0000	0,0366	1,4372 E-05	2,7273 E-04	3,6373 E-09
01017	Y	0,0000	0,0000	0,0279	7,7008 E-05	1,4102 E-04	1,5868 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	1,9542 E-05	3,6077 E-05	3,5428 E-10
01017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01018	X	0,0000	0,0000	0,0276	5,5788 E-05	1,4481 E-04	4,5684 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	1,9776 E-05	5,1832 E-05	1,5767 E-09
01018	Y	0,0000	0,0000	0,0127	1,0932 E-04	2,6111 E-05	1,2228 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	2,653 E-05	6,3267 E-06	2,7209 E-10
01018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01019	X	0,0000	0,0000	0,0167	7,6806 E-05	1,2401 E-04	1,7528 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	2,7167 E-05	4,4447 E-05	6,0762 E-09
01019	Y	0,0000	0,0000	0,0106	8,3581 E-05	2,9948 E-05	4,1631 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	2,0652 E-05	7,2535 E-06	9,391 E-10
01019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01020	X	0,0000	0,0000	0,0077	6,302 E-05	1,4831 E-04	4,3854 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	2,2292 E-05	5,2856 E-05	1,5266 E-10
01020	Y	0,0000	0,0000	0,0092	5,6345 E-05	1,3041 E-05	5,2874 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	1,4253 E-05	2,8757 E-06	1,1934 E-11
01020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01021	X	0,0000	0,0000	0,0109	3,3423 E-05	2,4797 E-04	1,1635 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	1,1838 E-05	8,8107 E-05	4,0525 E-12
01021	Y	0,0000	0,0000	0,0107	3,938 E-05	4,3074 E-05	1,0208 E-12	0,0000	0,0000	0,0028	1,0177 E-05	1,111 E-05	1,9122 E-13
01021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01022	X	0,0000	0,0000	0,0356	5,6583 E-06	4,2308 E-04	1,5599 E-11	0,0000	0,0000	0,0127	1,6366 E-06	1,4985 E-04	5,1385 E-12
01022	Y	0,0000	0,0000	0,0164	4,0593 E-05	1,0044 E-04	1,6057 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	1,0501 E-05	2,5694 E-05	3,5853 E-13
01022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01023	X	0,0000	0,0000	0,0777	3,5539 E-05	6,6021 E-04	6,1146 E-10	0,0000	0,0000	0,0276	1,2361 E-05	2,3305 E-04	2,0366 E-10
01023	Y	0,0000	0,0000	0,0266	6,0361 E-05	1,5445 E-04	1,1758 E-10	0,0000	0,0000	0,0068	1,546 E-05	3,9371 E-05	2,6921 E-11
01023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01024	X	0,0000	0,0000	0,1401	6,3075 E-05	9,238 E-04	6,8752 E-08	0,0000	0,0000	0,0496	2,2092 E-05	3,4298 E-04	2,2814 E-08
01024	Y	0,0000	0,0000	0,0401	9,8301 E-05	1,805 E-04	1,1126 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	2,4844 E-05	4,5981 E-05	2,5352 E-09
01024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	X	0,0000	0,0000	0,0382	1,1886 E-04	9,7933 E-05	8,0382 E-10	0,0000	0,0000	0,0136	4,2033 E-05	3,5249 E-05	2,5602 E-10
01025	Y	0,0000	0,0000	0,0220	1,3406 E-04	3,6809 E-05	1,0696 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	3,2458 E-05	8,6999 E-06	2,2601 E-10
01025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01026	X	0,0000	0,0000	0,0191	1,3892 E-04	1,4258 E-04	6,4278 E-10	0,0000	0,0000	0,0068	4,906 E-05	5,0975 E-05	2,133 E-10
01026	Y	0,0000	0,0000	0,0148	7,858 E-05	5,0774 E-05	1,0911 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	1,9809 E-05	1,2143 E-05	2,2841 E-10
01026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01027	X	0,0000	0,0000	0,0077	9,8508 E-05	2,214 E-04	2,021 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	3,4821 E-05	7,8757 E-05	6,7016 E-12
01027	Y	0,0000	0,0000	0,0129	5,1254 E-05	1,8689 E-05	2,8314 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	1,3243 E-05	4,3436 E-06	5,9573 E-12
01027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01028	X	0,0000	0,0000	0,0196	4,0582 E-05	3,6794 E-04	2,4036 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	1,4403 E-05	1,3046 E-04	7,949 E-12
01028	Y	0,0000	0,0000	0,0156	4,1468 E-05	6,9875 E-05	2,9079 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	1,0701 E-05	1,7982 E-05	6,723 E-13
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01029	X	0,0000	0,0000	0,0556	2,0415 E-05	5,7243 E-04	9,3841 E-10	0,0000	0,0000	0,0197	6,9304 E-06	2,0236 E-04	3,1058 E-10
01029	Y	0,0000	0,0000	0,0241	4,8422 E-05	1,4603 E-04	1,3866 E-10	0,0000	0,0000	0,0062	1,2493 E-05	3,7135 E-05	3,166 E-11
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01030	X	0,0000	0,0000	0,1101	6,5399 E-05	8,1915 E-04	3,5021 E-08	0,0000	0,0000	0,0390	2,285 E-05	2,8869 E-04	1,1591 E-08
01030	Y	0,0000	0,0000	0,0383	7,5276 E-05	2,0693 E-04	5,1546 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	1,9239 E-05	5,2442 E-05	1,1758 E-09
01030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01031	X	0,0000	0,0000	0,0464	2,2781 E-04	9,0408 E-05	5,0552 E-09	0,0000	0,0000	0,0165	8,0408 E-05	3,2629 E-05	1,76 E-09
01031	Y	0,0000	0,0000	0,0289	1,186 E-04	5,9886 E-05	3,098 E-10	0,0000	0,0000	0,0072	2,9232 E-05	1,3984 E-05	6,1535 E-11
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01032	X	0,0000	0,0000	0,0371	2,335 E-04	1,3691 E-04	4,6892 E-09	0,0000	0,0000	0,0131	8,2395 E-05	4,9098 E-05	1,6138 E-09
01032	Y	0,0000	0,0000	0,0233	9,1653 E-05	8,9336 E-05	6,8238 E-10	0,0000	0,0000	0,0059	2,3138 E-05	2,1259 E-05	1,3885 E-10
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01033	X	0,0000	0,0000	0,0241	2,0033 E-04	2,1278 E-04	2,0371 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	7,0721 E-05	7,5802 E-05	6,9785 E-11
01033	Y	0,0000	0,0000	0,0176	6,1657 E-05	6,2975 E-05	4,842 E-11	0,0000	0,0000	0,0045	1,5957 E-05	1,4677 E-05	1,0447 E-11
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01034	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,224 E-04	3,5186 E-04	6,3364 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	4,3307 E-05	1,2482 E-04	2,1807 E-12
01034	Y	0,0000	0,0000	0,0165	4,7222 E-05	3,0194 E-05	2,5769 E-12	0,0000	0,0000	0,0043	1,1962 E-05	7,6787 E-06	5,4292 E-13
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01035	X	0,0000	0,0000	0,0344	2,1703 E-05	5,3115 E-04	2,2475 E-11	0,0000	0,0000	0,0122	7,7518 E-06	1,8792 E-04	7,4817 E-12
01035	Y	0,0000	0,0000	0,0218	4,6944 E-05	1,148 E-04	3,8644 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	1,1736 E-05	2,9227 E-05	8,4008 E-13
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01036	X	0,0000	0,0000	0,0840	6,4618 E-05	7,3885 E-04	1,3008 E-10	0,0000	0,0000	0,0298	2,2465 E-05	2,6077 E-04	4,0948 E-11
01036	Y	0,0000	0,0000	0,0345	5,922 E-05	2,0653 E-04	5,286 E-11	0,0000	0,0000	0,0089	1,5198 E-05	5,2102 E-05	1,0518 E-11
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01037	X	0,0000	0,0000	0,1514	1,0956 E-04	9,6775 E-04	4,112 E-08	0,0000	0,0000	0,0536	3,8371 E-05	3,4058 E-04	1,3522 E-08
01037	Y	0,0000	0,0000	0,0534	9,7721 E-05	2,6278 E-04	6,183 E-09	0,0000	0,0000	0,0137	2,482 E-05	6,6161 E-05	1,4278 E-09
01037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01038	X	0,0000	0,0000	0,2353	1,2873 E-04	1,0973 E-03	1,2189 E-08	0,0000	0,0000	0,0831	4,5176 E-05	3,8522 E-04	4,0128 E-09
01038	Y	0,0000	0,0000	0,0740	1,5256 E-04	2,5419 E-04	1,6952 E-09	0,0000	0,0000	0,0189	3,811 E-05	6,3996 E-05	3,8397 E-10
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01039	X	0,0000	0,0000	0,0689	3,6714 E-04	6,0065 E-05	1,8517 E-09	0,0000	0,0000	0,0245	1,2947 E-04	2,1775 E-05	6,3703 E-10
01039	Y	0,0000	0,0000	0,0386	8,7181 E-05	5,5984 E-05	6,028 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	2,1851 E-05	1,2615 E-05	1,1629 E-10
01039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01040	X	0,0000	0,0000	0,0508	3,6658 E-04	1,9286 E-04	2,9025 E-09	0,0000	0,0000	0,0179	1,2928 E-04	6,8853 E-05	1,006 E-09
01040	Y	0,0000	0,0000	0,0249	6,328 E-05	1,1794 E-04	7,2605 E-10	0,0000	0,0000	0,0064	1,6398 E-05	2,7651 E-05	1,3892 E-10
01040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01041	X	0,0000	0,0000	0,0296	2,7166 E-04	3,6516 E-04	7,2895 E-11	0,0000	0,0000	0,0103	9,5916 E-05	1,2955 E-04	2,5311 E-11
01041	Y	0,0000	0,0000	0,0195	5,6296 E-05	5,5869 E-05	1,7753 E-11	0,0000	0,0000	0,0051	1,3883 E-05	1,2604 E-05	3,3656 E-12
01041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01042	X	0,0000	0,0000	0,0111	1,1036 E-04	5,5464 E-04	3,411 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	3,9148 E-05	1,9624 E-04	1,1572 E-12
01042	Y	0,0000	0,0000	0,0210	5,6664 E-05	6,6804 E-05	4,5304 E-13	0,0000	0,0000	0,0055	1,3486 E-05	1,7178 E-05	8,6916 E-14
01042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	X	0,0000	0,0000	0,0594	5,2201 E-05	7,2372 E-04	6,4644 E-11	0,0000	0,0000	0,0210	1,7834 E-05	2,5563 E-04	2,105 E-11
01043	Y	0,0000	0,0000	0,0304	5,7815 E-05	1,8108 E-04	1,1775 E-11	0,0000	0,0000	0,0079	1,4244 E-05	4,5511 E-05	2,7069 E-12
01043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	X	0,0000	0,0000	0,1231	1,4101 E-04	8,9251 E-04	1,765 E-09	0,0000	0,0000	0,0436	4,9267 E-05	3,1462 E-04	5,7713 E-10
01044	Y	0,0000	0,0000	0,0485	7,7432 E-05	2,8056 E-04	2,9833 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	1,9805 E-05	7,0157 E-05	6,8618 E-11
01044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01045	X	0,0000	0,0000	0,2012	1,587 E-04	1,0756 E-03	2,6674 E-09	0,0000	0,0000	0,0711	5,5644 E-05	3,7805 E-04	8,5238 E-10
01045	Y	0,0000	0,0000	0,0724	1,2819 E-04	3,1295 E-04	1,1362 E-10	0,0000	0,0000	0,0185	3,2232 E-05	7,8254 E-05	2,6443 E-11
01045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	X	0,0000	0,0000	0,0988	6,1223 E-04	8,2426 E-05	3,8832 E-09	0,0000	0,0000	0,0350	2,1574 E-04	2,9736 E-05	1,3604 E-09
01046	Y	0,0000	0,0000	0,0406	4,1439 E-05	7,0888 E-05	3,3925 E-10	0,0000	0,0000	0,0102	1,0327 E-05	1,585 E-05	6,4917 E-11
01046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	X	0,0000	0,0000	0,0904	6,1596 E-04	1,4596 E-04	6,834 E-09	0,0000	0,0000	0,0319	2,1707 E-04	5,2338 E-05	2,405 E-09
01047	Y	0,0000	0,0000	0,0329	5,4545 E-05	1,4515 E-04	4,5346 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	1,329 E-05	3,3647 E-05	8,3913 E-11
01047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	X	0,0000	0,0000	0,0705	5,1473 E-04	3,8006 E-04	9,3139 E-11	0,0000	0,0000	0,0248	1,8151 E-04	1,3481 E-04	3,2916 E-11
01048	Y	0,0000	0,0000	0,0248	6,6628 E-05	1,0743 E-04	1,344 E-11	0,0000	0,0000	0,0064	1,6063 E-05	2,473 E-05	2,9008 E-12
01048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	X	0,0000	0,0000	0,0298	2,8982 E-04	6,4758 E-04	1,2786 E-11	0,0000	0,0000	0,0104	1,0242 E-04	2,2897 E-04	4,5064 E-12
01049	Y	0,0000	0,0000	0,0228	7,1677 E-05	3,37 E-05	5,8389 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	1,7004 E-05	7,9304 E-06	1,1961 E-13
01049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	X	0,0000	0,0000	0,0309	2,9712 E-05	8,1899 E-04	1,2653 E-11	0,0000	0,0000	0,0110	9,7899 E-06	2,8924 E-04	4,1239 E-12
01050	Y	0,0000	0,0000	0,0280	7,0517 E-05	1,3145 E-04	2,2247 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	1,6876 E-05	3,3011 E-05	5,1962 E-13
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	X	0,0000	0,0000	0,0990	1,8599 E-04	8,9813 E-04	5,5402 E-10	0,0000	0,0000	0,0350	6,4796 E-05	3,169 E-04	1,7934 E-10
01051	Y	0,0000	0,0000	0,0426	7,3143 E-05	2,6645 E-04	1,262 E-10	0,0000	0,0000	0,0110	1,837 E-05	6,6167 E-05	2,8616 E-11
01051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01052	X	0,0000	0,0000	0,1735	2,3707 E-04	9,8817 E-04	2,3437 E-08	0,0000	0,0000	0,0613	8,3 E-05	3,4805 E-04	7,6039 E-09
01052	Y	0,0000	0,0000	0,0671	1,0644 E-04	3,6131 E-04	5,238 E-09	0,0000	0,0000	0,0171	2,6993 E-05	8,9603 E-05	1,1875 E-09
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01053	X	0,0000	0,0000	0,1496	8,0001 E-04	2,8424 E-05	3,1411 E-10	0,0000	0,0000	0,0529	2,8188 E-04	8,5838 E-06	1,1033 E-10
01053	Y	0,0000	0,0000	0,0433	4,2068 E-05	7,0154 E-05	5,568 E-11	0,0000	0,0000	0,0109	9,7223 E-06	1,5179 E-05	1,0754 E-11
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01054	X	0,0000	0,0000	0,1311	8,2253 E-04	3,4923 E-04	2,0629 E-10	0,0000	0,0000	0,0462	2,8986 E-04	1,2391 E-04	7,2546 E-11
01054	Y	0,0000	0,0000	0,0316	7,7235 E-05	1,2693 E-04	9,7304 E-11	0,0000	0,0000	0,0082	1,9115 E-05	2,8914 E-05	1,9712 E-11
01054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01055	X	0,0000	0,0000	0,0870	5,8691 E-04	7,6699 E-04	3,3519 E-10	0,0000	0,0000	0,0306	2,0703 E-04	2,7095 E-04	1,1791 E-10
01055	Y	0,0000	0,0000	0,0276	9,1395 E-05	6,7525 E-05	2,6554 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	2,2821 E-05	1,5168 E-05	5,489 E-12
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01056	X	0,0000	0,0000	0,0136	1,783 E-04	1,0549 E-03	1,2842 E-10	0,0000	0,0000	0,0046	6,316 E-05	3,7224 E-04	4,5179 E-11
01056	Y	0,0000	0,0000	0,0294	9,2857 E-05	6,9336 E-05	1,6821 E-11	0,0000	0,0000	0,0076	2,3142 E-05	1,7548 E-05	3,4431 E-12
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01057	X	0,0000	0,0000	0,0741	2,096 E-04	1,0741 E-03	1,115 E-10	0,0000	0,0000	0,0262	7,2753 E-05	3,7896 E-04	3,8638 E-11
01057	Y	0,0000	0,0000	0,0389	8,8393 E-05	2,1502 E-04	1,8075 E-11	0,0000	0,0000	0,0101	2,2177 E-05	5,3034 E-05	3,8126 E-12
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01058	X	0,0000	0,0000	0,1553	3,6472 E-04	9,7203 E-04	7,3494 E-10	0,0000	0,0000	0,0548	1,2759 E-04	3,4281 E-04	2,5232 E-10
01058	Y	0,0000	0,0000	0,0600	1,0132 E-04	3,644 E-04	1,5796 E-10	0,0000	0,0000	0,0154	2,5761 E-05	8,9614 E-05	3,3921 E-11
01058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01059	X	0,0000	0,0000	0,2323	3,144 E-04	9,9274 E-04	3,1161 E-08	0,0000	0,0000	0,0820	1,102 E-04	3,4938 E-04	1,0172 E-08
01059	Y	0,0000	0,0000	0,0911	1,4852 E-04	4,2652 E-04	7,3325 E-09	0,0000	0,0000	0,0231	3,7102 E-05	1,0511 E-04	1,6514 E-09
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01060	X	0,0000	0,0000	0,2108	9,1415 E-04	6,0486 E-05	1,0135 E-08	0,0000	0,0000	0,0744	3,2208 E-04	1,9879 E-05	3,5571 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01060	Y	0,0000	0,0000	0,0444	8,4161 E-05	8,2575 E-05	1,2058 E-09	0,0000	0,0000	0,0114	2,1887 E-05	1,7669 E-05	2,6868 E-10
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01061	X	0,0000	0,0000	0,2066	1,001 E-03	1,9414 E-04	1,5494 E-08	0,0000	0,0000	0,0729	3,5266 E-04	6,9208 E-05	5,4424 E-09
01061	Y	0,0000	0,0000	0,0402	1,1484 E-04	1,1585 E-04	1,8831 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,9772 E-05	2,5587 E-05	4,1855 E-10
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01062	X	0,0000	0,0000	0,1710	9,3351 E-04	7,6325 E-04	7,3956 E-09	0,0000	0,0000	0,0603	3,2896 E-04	2,6957 E-04	2,6011 E-09
01062	Y	0,0000	0,0000	0,0361	1,3814 E-04	9,7922 E-05	4,4982 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	3,5718 E-05	2,1855 E-05	9,2652 E-11
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01063	X	0,0000	0,0000	0,0832	4,9173 E-04	1,3896 E-03	5,635 E-09	0,0000	0,0000	0,0293	1,7362 E-04	4,8995 E-04	1,9831 E-09
01063	Y	0,0000	0,0000	0,0356	1,4866 E-04	3,7298 E-05	6,4491 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	3,826 E-05	8,9671 E-06	1,3335 E-10
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01064	X	0,0000	0,0000	0,0360	1,3531 E-04	1,505 E-03	6,0041 E-10	0,0000	0,0000	0,0127	4,6285 E-05	5,3055 E-04	2,1137 E-10
01064	Y	0,0000	0,0000	0,0403	1,3739 E-04	1,3039 E-04	6,0746 E-11	0,0000	0,0000	0,0104	3,5178 E-05	3,1996 E-05	1,3204 E-11
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01065	X	0,0000	0,0000	0,1438	5,0665 E-04	1,1556 E-03	2,3062 E-09	0,0000	0,0000	0,0507	1,7726 E-04	4,0763 E-04	8,044 E-10
01065	Y	0,0000	0,0000	0,0549	1,2673 E-04	3,1504 E-04	3,9811 E-10	0,0000	0,0000	0,0142	3,2229 E-05	7,6786 E-05	8,323 E-11
01065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01066	X	0,0000	0,0000	0,2223	4,843 E-04	8,6916 E-04	3,7442 E-08	0,0000	0,0000	0,0784	1,6968 E-04	3,0655 E-04	1,2788 E-08
01066	Y	0,0000	0,0000	0,0841	1,5568 E-04	4,6486 E-04	8,4463 E-09	0,0000	0,0000	0,0214	3,8902 E-05	1,1358 E-04	1,8219 E-09
01066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01067	X	0,0000	0,0000	0,2656	8,1386 E-04	1,4038 E-04	6,4961 E-09	0,0000	0,0000	0,0938	2,8674 E-04	4,804 E-05	2,2748 E-09
01067	Y	0,0000	0,0000	0,0522	1,2492 E-04	5,9843 E-05	1,0593 E-09	0,0000	0,0000	0,0133	3,1459 E-05	1,4338 E-05	2,3977 E-10
01067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01068	X	0,0000	0,0000	0,2660	1,0215 E-03	3,7897 E-04	5,0773 E-08	0,0000	0,0000	0,0938	3,5979 E-04	1,3429 E-04	1,7808 E-08
01068	Y	0,0000	0,0000	0,0494	2,2336 E-04	1,0948 E-04	4,7555 E-09	0,0000	0,0000	0,0128	5,6027 E-05	2,3645 E-05	1,0256 E-09
01068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	X	0,0000	0,0000	0,1906	8,6988 E-04	1,5479 E-03	2,1873 E-07	0,0000	0,0000	0,0672	3,0656 E-04	5,4551 E-04	7,697 E-08
01069	Y	0,0000	0,0000	0,0478	2,5715 E-04	5,8925 E-05	2,3739 E-08	0,0000	0,0000	0,0124	6,4605 E-05	1,3323 E-05	4,9382 E-09
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	X	0,0000	0,0000	0,0354	1,1896 E-04	2,1216 E-03	4,056 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	4,2402 E-05	7,4737 E-04	1,3596 E-10
01070	Y	0,0000	0,0000	0,0496	2,7353 E-04	5,6003 E-05	1,4583 E-09	0,0000	0,0000	0,0128	6,8123 E-05	1,3749 E-05	3,059 E-10
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	X	0,0000	0,0000	0,1253	5,3353 E-04	1,7349 E-03	1,898 E-08	0,0000	0,0000	0,0441	1,8674 E-04	6,1144 E-04	6,6807 E-09
01071	Y	0,0000	0,0000	0,0569	2,1998 E-04	1,9071 E-04	1,5058 E-09	0,0000	0,0000	0,0147	5,4844 E-05	4,6075 E-05	3,1112 E-10
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	X	0,0000	0,0000	0,2269	6,181 E-04	8,7776 E-04	3,3411 E-08	0,0000	0,0000	0,0800	2,1662 E-04	3,0987 E-04	1,1757 E-08
01072	Y	0,0000	0,0000	0,0790	2,1281 E-04	4,3432 E-04	5,8158 E-09	0,0000	0,0000	0,0202	5,2582 E-05	1,0522 E-04	1,1943 E-09
01072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01073	X	0,0000	0,0000	0,2843	3,8955 E-04	6,6928 E-04	4,7751 E-08	0,0000	0,0000	0,1002	1,3652 E-04	2,3608 E-04	1,6082 E-08
01073	Y	0,0000	0,0000	0,1164	2,4988 E-04	5,271 E-04	1,3549 E-08	0,0000	0,0000	0,0294	6,0971 E-05	1,2842 E-04	3,0117 E-09
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01074	X	0,0000	0,0000	0,3247	7,224 E-04	1,5603 E-04	5,9579 E-10	0,0000	0,0000	0,1146	2,5451 E-04	5,335 E-05	2,0944 E-10
01074	Y	0,0000	0,0000	0,0647	2,0512 E-04	7,2319 E-05	4,3539 E-11	0,0000	0,0000	0,0165	5,0246 E-05	1,8504 E-05	8,8398 E-12
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01075	X	0,0000	0,0000	0,3326	6,9917 E-04	4,3316 E-05	1,1872 E-09	0,0000	0,0000	0,1173	2,4633 E-04	1,4177 E-05	4,1497 E-10
01075	Y	0,0000	0,0000	0,0669	2,8619 E-04	7,5636 E-05	3,6901 E-10	0,0000	0,0000	0,0171	6,9571 E-05	1,6783 E-05	8,1252 E-11
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01076	X	0,0000	0,0000	0,2984	4,6297 E-04	1,0403 E-03	1,2155 E-07	0,0000	0,0000	0,1052	1,6325 E-04	3,6694 E-04	4,27 E-08
01076	Y	0,0000	0,0000	0,0676	3,9705 E-04	7,0337 E-05	2,8645 E-09	0,0000	0,0000	0,0174	9,5562 E-05	1,5717 E-05	5,5998 E-10
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01077	X	0,0000	0,0000	0,2214	2,4761 E-04	1,2877 E-03	2,2791 E-08	0,0000	0,0000	0,0779	8,6759 E-05	4,5422 E-04	8,0172 E-09
01077	Y	0,0000	0,0000	0,0839	4,1814 E-04	3,1144 E-04	3,4584 E-09	0,0000	0,0000	0,0215	1,0116 E-04	7,5013 E-05	7,1098 E-10
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01078	X	0,0000	0,0000	0,2875	3,6851 E-04	5,7102 E-04	3,4353 E-08	0,0000	0,0000	0,1013	1,2915 E-04	2,0181 E-04	1,1774 E-08
01078	Y	0,0000	0,0000	0,1158	3,5393 E-04	5,0504 E-04	7,3922 E-09	0,0000	0,0000	0,0293	8,5556 E-05	1,223 E-04	1,5987 E-09
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01079	X	0,0000	0,0000	0,3615	5,4331 E-04	1,681 E-04	4,4172 E-09	0,0000	0,0000	0,1276	1,9154 E-04	5,7438 E-05	1,5524 E-09
01079	Y	0,0000	0,0000	0,0768	2,5351 E-04	1,1069 E-04	2,3891 E-10	0,0000	0,0000	0,0193	6,1278 E-05	2,8765 E-05	5,0726 E-11
01079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01080	X	0,0000	0,0000	0,3522	2,3254 E-04	6,3446 E-04	1,1486 E-08	0,0000	0,0000	0,1241	8,2206 E-05	2,2413 E-04	4,0388 E-09
01080	Y	0,0000	0,0000	0,0915	4,1475 E-04	9,4467 E-05	4,6788 E-10	0,0000	0,0000	0,0232	9,8886 E-05	2,4389 E-05	1,079 E-10
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01081	X	0,0000	0,0000	0,0376	1,7039 E-04	2,6947 E-03	3,1911 E-08	0,0000	0,0000	0,0133	5,9886 E-05	9,4887 E-04	1,122 E-08
01081	Y	0,0000	0,0000	0,1011	5,4554 E-04	6,6355 E-05	3,5869 E-09	0,0000	0,0000	0,0257	1,3045 E-04	1,6329 E-05	8,4656 E-10
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01082	X	0,0000	0,0000	0,1630	2,1455 E-04	2,103 E-03	3,3877 E-08	0,0000	0,0000	0,0573	7,5407 E-05	7,4085 E-04	1,1925 E-08
01082	Y	0,0000	0,0000	0,1080	5,6692 E-04	1,4992 E-04	2,2248 E-09	0,0000	0,0000	0,0274	1,3617 E-04	3,6363 E-05	4,598 E-10
01082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01083	X	0,0000	0,0000	0,2806	3,029 E-04	9,075 E-04	6,8996 E-10	0,0000	0,0000	0,0988	1,0633 E-04	3,2037 E-04	2,3124 E-10
01083	Y	0,0000	0,0000	0,1272	5,0256 E-04	3,5491 E-04	3,2965 E-10	0,0000	0,0000	0,0320	1,2078 E-04	8,5615 E-05	7,0788 E-11
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01084	X	0,0000	0,0000	0,3286	2,806 E-04	4,4165 E-04	7,1656 E-08	0,0000	0,0000	0,1158	9,8369 E-05	1,5613 E-04	2,4512 E-08
01084	Y	0,0000	0,0000	0,1608	4,1398 E-04	4,8742 E-04	1,6504 E-08	0,0000	0,0000	0,0402	9,9139 E-05	1,1817 E-04	3,6144 E-09
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	X	0,0000	0,0000	0,3668	1,5703 E-04	5,1866 E-04	2,2412 E-08	0,0000	0,0000	0,1292	5,4935 E-05	1,8266 E-04	7,6662 E-09
01085	Y	0,0000	0,0000	0,1984	3,7486 E-04	4,5271 E-04	4,8509 E-09	0,0000	0,0000	0,0493	8,9316 E-05	1,1034 E-04	1,0422 E-09
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	X	0,0000	0,0000	0,3960	3,4104 E-04	7,4207 E-05	4,9879 E-10	0,0000	0,0000	0,1397	1,2039 E-04	2,3356 E-05	1,7 E-10
01086	Y	0,0000	0,0000	0,1020	3,46 E-04	1,4933 E-04	9,1679 E-10	0,0000	0,0000	0,0255	8,2778 E-05	3,8138 E-05	1,8978 E-10
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01087	X	0,0000	0,0000	0,3857	1,9062 E-04	3,853 E-04	1,0641 E-08	0,0000	0,0000	0,1360	6,7485 E-05	1,363 E-04	3,7343 E-09
01087	Y	0,0000	0,0000	0,1135	4,0432 E-04	1,4635 E-04	2,5271 E-09	0,0000	0,0000	0,0284	9,6289 E-05	3,7062 E-05	5,4093 E-10
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	X	0,0000	0,0000	0,3153	5,077 E-05	1,5717 E-03	4,3155 E-08	0,0000	0,0000	0,1111	1,8267 E-05	5,539 E-04	1,5174 E-08
01088	Y	0,0000	0,0000	0,1253	4,6711 E-04	1,4477 E-04	4,3848 E-09	0,0000	0,0000	0,0314	1,1096 E-04	3,6185 E-05	1,0691 E-09
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	X	0,0000	0,0000	0,1319	2,2208 E-04	2,7384 E-03	2,3812 E-08	0,0000	0,0000	0,0466	7,8011 E-05	9,6426 E-04	8,3609 E-09
01089	Y	0,0000	0,0000	0,1343	5,3762 E-04	1,0376 E-04	9,2975 E-09	0,0000	0,0000	0,0337	1,2795 E-04	2,5733 E-05	2,324 E-09
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	X	0,0000	0,0000	0,0880	3,1177 E-04	2,6455 E-03	1,3003 E-08	0,0000	0,0000	0,0309	1,0956 E-04	9,3158 E-04	4,577 E-09
01090	Y	0,0000	0,0000	0,1419	5,9088 E-04	1,0719 E-04	4,6006 E-09	0,0000	0,0000	0,0356	1,4116 E-04	2,6465 E-05	1,1459 E-09
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	X	0,0000	0,0000	0,2619	5,2681 E-04	1,4893 E-03	8,9746 E-10	0,0000	0,0000	0,0922	1,8512 E-04	5,2502 E-04	3,061 E-10
01091	Y	0,0000	0,0000	0,1523	5,5653 E-04	1,8407 E-04	2,5898 E-09	0,0000	0,0000	0,0381	1,3336 E-04	4,4469 E-05	5,1846 E-10
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	X	0,0000	0,0000	0,3332	3,8653 E-04	5,1026 E-04	4,7769 E-10	0,0000	0,0000	0,1173	1,357 E-04	1,8048 E-04	1,4908 E-10
01092	Y	0,0000	0,0000	0,1736	4,7077 E-04	3,6093 E-04	3,1067 E-10	0,0000	0,0000	0,0432	1,125 E-04	8,7042 E-05	7,312 E-11
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01093	X	0,0000	0,0000	0,3625	2,5771 E-04	3,5242 E-04	1,5121 E-08	0,0000	0,0000	0,1277	9,0356 E-05	1,2453 E-04	5,2316 E-09
01093	Y	0,0000	0,0000	0,2065	4,0961 E-04	4,4729 E-04	2,3496 E-09	0,0000	0,0000	0,0512	9,7358 E-05	1,0854 E-04	4,848 E-10
01093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01094	X	2,2708	0,0250	0,2390	2,5825 E-04	2,5805 E-03	3,9717 E-04	0,7998	0,0092	0,0841	9,0733 E-05	9,0923 E-04	1,4077 E-04
01094	Y	0,0414	0,6314	0,1487	4,5325 E-04	9,4339 E-05	6,2448 E-04	0,0102	0,1540	0,0372	1,0697 E-04	2,3265 E-05	1,564 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01095	X	2,2175	0,0250	0,2154	8,1372 E-05	2,5237 E-03	3,9717 E-04	0,7809	0,0092	0,0758	2,8783 E-05	8,8911 E-04	1,4077 E-04
01095	Y	0,1130	0,6314	0,0892	4,9629 E-04	2,0899 E-04	6,2448 E-04	0,0281	0,1540	0,0229	1,1823 E-04	5,1995 E-05	1,564 E-04
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01096	X	2,2329	0,0761	0,1996	1,5157 E-04	2,8781 E-03	3,9717 E-04	0,7863	0,0267	0,0704	5,3108 E-05	1,0137 E-03	1,4077 E-04
01096	Y	0,0894	0,5429	0,0825	7,2866 E-04	1,618 E-04	6,2448 E-04	0,0222	0,1314	0,0211	1,7684 E-04	4,0395 E-05	1,564 E-04
01096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01097	X	2,2329	0,0508	0,0093	2,0124 E-04	2,8585 E-03	3,9717 E-04	0,7863	0,0178	0,0034	7,0689 E-05	1,0068 E-03	1,4077 E-04
01097	Y	0,0894	0,5827	0,0930	5,8615 E-04	1,5624 E-04	6,2448 E-04	0,0222	0,1416	0,0237	1,4043 E-04	3,8993 E-05	1,564 E-04
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01098	X	2,2329	0,0285	0,1823	1,4344 E-04	2,548 E-03	3,9717 E-04	0,7863	0,0103	0,0641	5,0567 E-05	8,977 E-04	1,4077 E-04
01098	Y	0,0894	0,6228	0,1038	4,9587 E-04	1,7651 E-04	6,2448 E-04	0,0222	0,1518	0,0264	1,1687 E-04	4,3937 E-05	1,564 E-04
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01099	X	2,2555	0,0633	0,0945	1,2682 E-04	2,898 E-03	3,9717 E-04	0,7944	0,0222	0,0334	4,4554 E-05	1,0209 E-03	1,4077 E-04
01099	Y	0,0575	0,5627	0,1250	6,6478 E-04	5,0531 E-05	6,2448 E-04	0,0142	0,1365	0,0315	1,6035 E-04	1,2434 E-05	1,564 E-04
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01100	X	2,2555	0,0389	0,1014	1,4835 E-04	2,809 E-03	3,9717 E-04	0,7944	0,0138	0,0357	5,2232 E-05	9,8959 E-04	1,4077 E-04
01100	Y	0,0575	0,6027	0,1268	5,313 E-04	6,6011 E-05	6,2448 E-04	0,0142	0,1467	0,0319	1,2589 E-04	1,6213 E-05	1,564 E-04
01100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01101	X	2,2720	0,0608	0,4234	3,4827 E-04	1,3587 E-04	3,9717 E-04	0,8002	0,0223	0,1491	1,2169 E-04	4,8469 E-05	1,4077 E-04
01101	Y	0,0406	0,7384	0,2769	9,9235 E-04	8,6113 E-04	6,2448 E-04	0,0100	0,1811	0,0690	2,4405 E-04	2,1379 E-04	1,564 E-04
01101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01102	X	2,2158	0,0559	0,3862	1,0731 E-04	1,1075 E-04	3,9717 E-04	0,7803	0,0205	0,1362	3,7317 E-05	3,9921 E-05	1,4077 E-04
01102	Y	0,1157	0,7303	0,1101	1,0453 E-03	2,3016 E-04	6,2448 E-04	0,0288	0,1791	0,0279	2,5703 E-04	5,3601 E-05	1,564 E-04
01102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01103	X	2,2194	0,0213	0,3071	8,6008 E-05	1,5308 E-03	3,9717 E-04	0,7815	0,0083	0,1082	3,0586 E-05	5,4024 E-04	1,4077 E-04
01103	Y	0,1101	0,6584	0,0986	5,4328 E-04	1,5946 E-04	6,2448 E-04	0,0274	0,1609	0,0252	1,2992 E-04	3,7938 E-05	1,564 E-04
01103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01104	X	2,2685	0,0214	0,3322	3,8012 E-04	1,563 E-03	3,9717 E-04	0,7990	0,0084	0,1170	1,3354 E-04	5,5103 E-04	1,4077 E-04
01104	Y	0,0433	0,6590	0,1617	4,588 E-04	5,4743 E-04	6,2448 E-04	0,0106	0,1610	0,0404	1,0851 E-04	1,3622 E-04	1,564 E-04
01104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01105	X	2,2278	0,0372	0,3737	1,2677 E-04	5,4838 E-04	3,9717 E-04	0,7845	0,0140	0,1317	4,4411 E-05	1,9435 E-04	1,4077 E-04
01105	Y	0,0971	0,6984	0,1264	8,1961 E-04	3,1926 E-04	6,2448 E-04	0,0241	0,1710	0,0320	1,9988 E-04	7,6999 E-05	1,564 E-04
01105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01106	X	2,2530	0,0243	0,3455	2,794 E-04	1,2341 E-03	3,9717 E-04	0,7935	0,0094	0,1217	9,8113 E-05	4,3542 E-04	1,4077 E-04
01106	Y	0,0607	0,6706	0,1517	5,7907 E-04	4,8743 E-04	6,2448 E-04	0,0150	0,1640	0,0381	1,3849 E-04	1,2074 E-04	1,564 E-04
01106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01107	X	2,2530	0,0534	0,4045	2,7514 E-04	2,2659 E-04	3,9717 E-04	0,7935	0,0197	0,1425	9,6011 E-05	8,0588 E-05	1,4077 E-04
01107	Y	0,0607	0,7262	0,2093	1,012 E-03	6,889 E-04	6,2448 E-04	0,0150	0,1781	0,0524	2,4878 E-04	1,7028 E-04	1,564 E-04
01107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01108	X	0,0101	0,0033	0,0275	2,6211 E-04	7,3914 E-04	2,6939 E-05	0,0036	0,0011	0,0098	9,2091 E-05	2,6093 E-04	9,377 E-06
01108	Y	0,0023	0,0028	0,0055	3,3637 E-04	5,7112 E-05	8,3934 E-06	0,0005	0,0007	0,0014	7,9958 E-05	1,3754 E-05	2,0384 E-06
01108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	X	0,8488	0,0850	0,0201	1,8998 E-04	1,2932 E-03	2,1462 E-04	0,2987	0,0299	0,0070	6,683 E-05	4,5432 E-04	7,5554 E-05
01109	Y	0,0319	0,2130	0,0040	2,9436 E-04	1,1518 E-04	1,4737 E-04	0,0082	0,0509	0,0009	7,1401 E-05	2,9005 E-05	3,6629 E-05
01109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	X	0,0404	0,0088	0,0284	2,9073 E-04	1,2485 E-03	9,9274 E-05	0,0143	0,0031	0,0101	1,0214 E-04	4,3991 E-04	3,4683 E-05
01110	Y	0,0035	0,0123	0,0067	5,2288 E-04	1,8376 E-04	7,9106 E-05	0,0007	0,0029	0,0017	1,2485 E-04	4,6583 E-05	1,9213 E-05
01110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	X	0,2048	0,0260	0,0200	3,0001 E-04	2,1382 E-03	4,3009 E-04	0,0721	0,0091	0,0072	1,057 E-04	7,5263 E-04	1,5086 E-04
01111	Y	0,0190	0,0663	0,0075	8,9061 E-04	5,0065 E-04	8,1318 E-04	0,0049	0,0159	0,0019	2,1314 E-04	1,2356 E-04	1,9638 E-04
01111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	X	0,4073	0,0694	0,0131	6,3916 E-04	2,3636 E-03	2,172 E-04	0,1433	0,0244	0,0047	2,2483 E-04	8,3177 E-04	7,8697 E-05
01112	Y	0,0525	0,1531	0,0054	1,01 E-03	4,261 E-04	9,188 E-04	0,0132	0,0366	0,0013	2,4059 E-04	1,0342 E-04	2,2371 E-04
01112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01113	X	0,6241	0,0846	0,0026	3,5909 E-05	2,4289 E-03	2,1533 E-04	0,2196	0,0297	0,0010	1,2557 E-05	8,5458 E-04	7,8657 E-05
01113	Y	0,0519	0,1920	0,0048	2,299 E-04	8,0426 E-05	6,2938 E-04	0,0132	0,0459	0,0011	5,5254 E-05	1,9641 E-05	1,5432 E-04
01113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01114	X	0,8091	0,0828	0,0105	1,2308 E-04	1,6869 E-03	1,0308 E-04	0,2847	0,0291	0,0036	4,3289 E-05	5,9311 E-04	3,6865 E-05
01114	Y	0,0362	0,2086	0,0039	2,6876 E-04	1,1149 E-04	2,5415 E-04	0,0093	0,0499	0,0008	6,4937 E-05	2,8228 E-05	6,2976 E-05
01114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01115	X	0,0225	0,0028	0,1881	2,1641 E-04	2,2267 E-03	1,7414 E-05	0,0079	0,0010	0,0662	7,5652 E-05	7,8431 E-04	6,1139 E-06
01115	Y	0,0013	0,0040	0,0725	3,828 E-04	9,8446 E-05	3,8506 E-06	0,0003	0,0010	0,0186	9,2156 E-05	2,377 E-05	8,8266 E-07
01115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01116	X	1,0445	0,0301	0,2374	8,2356 E-05	2,8275 E-03	3,2098 E-04	0,3678	0,0108	0,0836	2,8863 E-05	9,9558 E-04	1,1323 E-04
01116	Y	0,0265	0,1856	0,0756	6,7612 E-04	1,3847 E-04	4,3336 E-05	0,0065	0,0440	0,0194	1,6392 E-04	3,4388 E-05	1,0964 E-05
01116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01117	X	1,0440	0,0324	0,2712	1,2506 E-04	2,8225 E-03	3,0575 E-04	0,3676	0,0114	0,0956	4,383 E-05	9,9385 E-04	1,0781 E-04
01117	Y	0,0265	0,1981	0,0492	6,3442 E-04	1,3693 E-04	8,5851 E-05	0,0065	0,0472	0,0128	1,5307 E-04	3,4021 E-05	2,1586 E-05
01117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01118	X	0,0223	0,0030	0,2419	1,4363 E-04	2,2465 E-03	3,412 E-06	0,0079	0,0010	0,0852	5,0939 E-05	7,9119 E-04	1,156 E-06
01118	Y	0,0005	0,0044	0,0625	4,3639 E-04	4,4358 E-05	5,4533 E-06	0,0001	0,0011	0,0162	1,0402 E-04	1,0937 E-05	1,1442 E-06
01118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01119	X	0,0590	0,0037	0,1735	4,9254 E-05	2,392 E-03	1,0845 E-05	0,0208	0,0013	0,0612	1,7862 E-05	8,4237 E-04	3,7377 E-06
01119	Y	0,0011	0,0106	0,0632	4,3973 E-04	4,6338 E-05	1,0811 E-05	0,0003	0,0025	0,0163	1,0436 E-04	1,1398 E-05	2,2571 E-06
01119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01120	X	0,1839	0,0037	0,1755	7,2149 E-05	2,5313 E-03	3,5174 E-05	0,0648	0,0013	0,0619	2,5457 E-05	8,9135 E-04	1,2406 E-05
01120	Y	0,0036	0,0333	0,0629	4,64 E-04	4,9642 E-05	2,7702 E-05	0,0009	0,0079	0,0163	1,0911 E-04	1,2107 E-05	6,2153 E-06
01120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01121	X	0,3138	0,0059	0,1784	5,2793 E-05	2,6064 E-03	6,1179 E-05	0,1105	0,0021	0,0629	1,8801 E-05	9,1778 E-04	2,1586 E-05
01121	Y	0,0061	0,0568	0,0623	4,7206 E-04	5,2113 E-05	3,482 E-05	0,0015	0,0134	0,0161	1,1105 E-04	1,2717 E-05	8,5826 E-06
01121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01122	X	0,4471	0,0083	0,1810	5,2151 E-05	2,6649 E-03	1,0883 E-04	0,1574	0,0030	0,0638	1,8583 E-05	9,3834 E-04	3,8397 E-05
01122	Y	0,0087	0,0807	0,0614	4,8238 E-04	5,7175 E-05	4,8623 E-05	0,0021	0,0190	0,0159	1,1385 E-04	1,3993 E-05	1,2271 E-05
01122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01123	X	0,5831	0,0110	0,1831	6,2391 E-05	2,7163 E-03	1,6778 E-04	0,2053	0,0039	0,0645	2,2073 E-05	9,5641 E-04	5,9171 E-05
01123	Y	0,0116	0,1052	0,0601	4,9794 E-04	6,6953 E-05	6,6897 E-05	0,0028	0,0248	0,0156	1,1811 E-04	1,6448 E-05	1,6888 E-05
01123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01124	X	0,7214	0,0141	0,1848	8,0172 E-05	2,7579 E-03	2,2233 E-04	0,2540	0,0050	0,0651	2,8211 E-05	9,7107 E-04	7,8389 E-05
01124	Y	0,0151	0,1306	0,0584	5,1911 E-04	8,1641 E-05	8,6867 E-05	0,0037	0,0309	0,0152	1,2383 E-04	2,0137 E-05	2,1927 E-05
01124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01125	X	0,8615	0,0181	0,1861	1,0015 E-04	2,7913 E-03	2,6742 E-04	0,3033	0,0064	0,0656	3,5144 E-05	9,8282 E-04	9,4274 E-05
01125	Y	0,0193	0,1574	0,0564	5,5429 E-04	1,0277 E-04	1,0431 E-04	0,0047	0,0373	0,0147	1,3303 E-04	2,5443 E-05	2,6283 E-05
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01126	X	1,0030	0,0229	0,1871	1,1512 E-04	2,8149 E-03	2,9789 E-04	0,3532	0,0081	0,0659	4,0323 E-05	9,9114 E-04	1,0503 E-04
01126	Y	0,0246	0,1865	0,0541	6,2457 E-04	1,3385 E-04	9,4489 E-05	0,0060	0,0443	0,0141	1,508 E-04	3,3237 E-05	2,3763 E-05
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01127	X	0,1216	0,0026	0,0740	4,2183 E-05	2,4806 E-03	6,1154 E-05	0,0428	0,0009	0,0261	1,5178 E-05	8,7353 E-04	2,1421 E-05
01127	Y	0,0025	0,0212	0,0646	4,4354 E-04	5,1351 E-05	1,2903 E-05	0,0006	0,0051	0,0167	1,0459 E-04	1,2553 E-05	2,8425 E-06
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01128	X	0,2483	0,0041	0,0740	3,9527 E-05	2,5623 E-03	1,8558 E-05	0,0874	0,0015	0,0261	1,4306 E-05	9,0225 E-04	6,3174 E-06
01128	Y	0,0049	0,0439	0,0644	4,6341 E-04	5,3026 E-05	2,3926 E-05	0,0012	0,0104	0,0166	1,0848 E-04	1,2956 E-05	5,6984 E-06
01128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01129	X	0,3798	0,0061	0,0741	4,3915 E-05	2,6318 E-03	5,9844 E-05	0,1337	0,0022	0,0262	1,5923 E-05	9,2668 E-04	2,1105 E-05
01129	Y	0,0073	0,6673	0,0639	4,73 E-04	5,6986 E-05	3,4258 E-05	0,0018	0,0159	0,0165	1,1084 E-04	1,3947 E-05	8,5999 E-06
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01130	X	0,5145	0,0083	0,0742	4,1261 E-05	2,6884 E-03	1,1631 E-04	0,1812	0,0030	0,0262	1,5013 E-05	9,4662 E-04	4,1041 E-05
01130	Y	0,0100	0,0911	0,0632	4,8109 E-04	6,495 E-05	4,9725 E-05	0,0024	0,0215	0,0164	1,1332 E-04	1,5943 E-05	1,2564 E-05
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01131	X	0,6518	0,0102	0,0742	3,972 E-05	2,7351 E-03	1,765 E-04	0,2295	0,0037	0,0262	1,4346 E-05	9,6304 E-04	6,226 E-05
01131	Y	0,0131	0,1155	0,0624	4,9387 E-04	7,7728 E-05	6,8283 E-05	0,0032	0,0272	0,0161	1,1719 E-04	1,9148 E-05	1,7251 E-05
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01132	X	0,7911	0,0119	0,0742	5,6242 E-05	2,7727 E-03	2,3318 E-04	0,2786	0,0043	0,0262	1,9875 E-05	9,7627 E-04	8,2228 E-05
01132	Y	0,0169	0,1407	0,0614	5,2071 E-04	9,6261 E-05	8,5768 E-05	0,0041	0,0332	0,0159	1,246 E-04	2,38 E-05	2,166 E-05
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01133	X	0,9321	0,0138	0,0741	8,3102 E-05	2,8021 E-03	2,7923 E-04	0,3282	0,0050	0,0261	2,913 E-05	9,8662 E-04	9,8458 E-05
01133	Y	0,0217	0,1679	0,0602	5,8416 E-04	1,213 E-04	9,3962 E-05	0,0053	0,0398	0,0156	1,4092 E-04	3,0081 E-05	2,3669 E-05
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01134	X	0,0604	0,0013	0,0269	4,0237 E-05	2,44 E-03	5,7437 E-05	0,0213	0,0005	0,0094	1,4399 E-05	8,5925 E-04	2,017 E-05
01134	Y	0,0014	0,0101	0,0665	4,149 E-04	5,7888 E-05	6,1374 E-06	0,0003	0,0024	0,0172	9,8925 E-05	1,4101 E-05	1,4196 E-06
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01135	X	0,1840	0,0026	0,0281	4,3125 E-05	2,5198 E-03	6,2436 E-05	0,0648	0,0009	0,0098	1,5734 E-05	8,8731 E-04	2,1834 E-05
01135	Y	0,0038	0,0317	0,0666	4,4719 E-04	5,3931 E-05	1,6941 E-05	0,0009	0,0075	0,0172	1,047 E-04	1,3168 E-05	4,0486 E-06
01135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01136	X	0,3136	0,0044	0,0305	7,0364 E-05	2,6003 E-03	2,3683 E-05	0,1104	0,0016	0,0107	2,5213 E-05	9,1562 E-04	8,125 E-06
01136	Y	0,0061	0,0545	0,0664	4,6353 E-04	5,4907 E-05	2,6717 E-05	0,0015	0,0128	0,0171	1,08 E-04	1,3431 E-05	6,6529 E-06
01136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01137	X	0,4469	0,0075	0,0328	7,7184 E-05	2,664 E-03	7,3709 E-05	0,1573	0,0028	0,0115	2,7611 E-05	9,3801 E-04	2,6002 E-05
01137	Y	0,0086	0,0779	0,0661	4,7012 E-04	6,0747 E-05	3,9038 E-05	0,0021	0,0183	0,0171	1,0988 E-04	1,4892 E-05	9,863 E-06
01137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01138	X	0,5830	0,0109	0,0349	6,3334 E-05	2,7161 E-03	1,3724 E-04	0,2053	0,0040	0,0123	2,2797 E-05	9,5635 E-04	4,8428 E-05
01138	Y	0,0114	0,1015	0,0658	4,7578 E-04	7,1297 E-05	5,3515 E-05	0,0028	0,0238	0,0170	1,1208 E-04	1,7533 E-05	1,3537 E-05
01138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01139	X	0,7213	0,0135	0,0367	4,0217 E-05	2,7581 E-03	2,0037 E-04	0,2540	0,0049	0,0129	1,4745 E-05	9,7113 E-04	7,0684 E-05
01139	Y	0,0149	0,1256	0,0656	4,9158 E-04	8,7103 E-05	6,6892 E-05	0,0036	0,0295	0,0169	1,17 E-04	2,1496 E-05	1,6923 E-05
01139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01140	X	0,8616	0,0148	0,0381	3,8642 E-05	2,7907 E-03	2,5752 E-04	0,3034	0,0054	0,0134	1,3879 E-05	9,8262 E-04	9,0824 E-05
01140	Y	0,0191	0,1510	0,0654	5,3747 E-04	1,0895 E-04	7,6108 E-05	0,0047	0,0356	0,0169	1,2926 E-04	2,6977 E-05	1,9227 E-05
01140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01141	X	1,0031	0,0149	0,0392	7,4325 E-05	2,8134 E-03	2,9735 E-04	0,3532	0,0055	0,0138	2,603 E-05	9,9062 E-04	1,0486 E-04
01141	Y	0,0246	0,1800	0,0654	6,511 E-04	1,3714 E-04	7,8451 E-05	0,0060	0,0427	0,0169	1,5782 E-04	3,4056 E-05	1,9759 E-05
01141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01142	X	0,1202	0,0045	0,1262	2,8974 E-05	2,4745 E-03	7,0334 E-05	0,0423	0,0016	0,0444	1,0835 E-05	8,7137 E-04	2,467 E-05
01142	Y	0,0030	0,0202	0,0691	4,2497 E-04	5,4895 E-05	1,3516 E-05	0,0007	0,0048	0,0178	1,0011 E-04	1,3375 E-05	3,2324 E-06
01142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01143	X	0,2486	0,0029	0,1321	9,8181 E-05	2,5743 E-03	3,9687 E-05	0,0875	0,0010	0,0465	3,5004 E-05	9,0646 E-04	1,3769 E-05
01143	Y	0,0050	0,0421	0,0687	4,5115 E-04	5,0863 E-05	2,2721 E-05	0,0012	0,0100	0,0177	1,0493 E-04	1,2433 E-05	5,6102 E-06
01143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01144	X	0,3804	0,0058	0,1375	1,2515 E-04	2,6443 E-03	3,9045 E-05	0,1339	0,0021	0,0484	4,4451 E-05	9,3106 E-04	1,3694 E-05
01144	Y	0,0073	0,0650	0,0685	4,6202 E-04	5,4712 E-05	3,3149 E-05	0,0018	0,0153	0,0177	1,0731 E-04	1,3391 E-05	8,3527 E-06
01144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01145	X	0,5151	0,0117	0,1422	1,2134 E-04	2,7018 E-03	1,0166 E-04	0,1814	0,0042	0,0500	4,3131 E-05	9,5129 E-04	3,5875 E-05
01145	Y	0,0100	0,0882	0,0686	4,6552 E-04	6,2873 E-05	4,5404 E-05	0,0024	0,0207	0,0177	1,0881 E-04	1,5424 E-05	1,1487 E-05
01145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01146	X	0,6523	0,0171	0,1461	9,6527 E-05	2,7484 E-03	1,6852 E-04	0,2297	0,0062	0,0514	3,4449 E-05	9,6768 E-04	5,9462 E-05
01146	Y	0,0131	0,1116	0,0690	4,7395 E-04	7,6093 E-05	5,6681 E-05	0,0032	0,0262	0,0178	1,1204 E-04	1,8731 E-05	1,4349 E-05
01146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01147	X	0,7916	0,0211	0,1492	5,903 E-05	2,7857 E-03	2,3296 E-04	0,2787	0,0076	0,0525	2,1353 E-05	9,8083 E-04	8,2183 E-05
01147	Y	0,0169	0,1358	0,0696	5,0394 E-04	9,4778 E-05	6,1683 E-05	0,0041	0,0319	0,0179	1,2066 E-04	2,3415 E-05	1,5619 E-05
01147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01148	X	0,9325	0,0228	0,1516	3,3443 E-05	2,8123 E-03	2,8907 E-04	0,3283	0,0082	0,0533	1,2219 E-05	9,902 E-04	1,0197 E-04
01148	Y	0,0217	0,1624	0,0705	5,7862 E-04	1,1882 E-04	5,8197 E-05	0,0053	0,0383	0,0182	1,3989 E-04	2,9445 E-05	1,472 E-05
01148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01149	X	0,0222	0,0027	0,2668	1,4132 E-04	2,2144 E-03	3,5903 E-05	0,0078	0,0010	0,0940	5,0144 E-05	7,7989 E-04	1,2616 E-05
01149	Y	0,0005	0,0048	0,0663	4,46 E-04	4,7796 E-05	4,4413 E-06	0,0001	0,0011	0,0171	1,0629 E-04	1,1805 E-05	1,1393 E-06
01149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01150	X	1,0461	0,0353	0,2995	1,3969 E-04	2,8393 E-03	3,0538 E-04	0,3683	0,0124	0,1055	4,8947 E-05	9,9973 E-04	1,0769 E-04
01150	Y	0,0273	0,1986	0,0536	6,3098 E-04	1,2479 E-04	7,8914 E-05	0,0067	0,0473	0,0140	1,5222 E-04	3,099 E-05	1,9858 E-05
01150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01151	X	1,0957	0,0348	0,2804	1,5504 E-04	2,8036 E-03	3,8981 E-04	0,3858	0,0122	0,0989	5,4334 E-05	9,8745 E-04	1,3741 E-04
01151	Y	0,0388	0,1987	0,1503	6,2938 E-04	6,1342 E-05	7,191 E-05	0,0096	0,0473	0,0376	1,5182 E-04	1,5066 E-05	1,8133 E-05
01151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01152	X	0,0266	0,0010	0,2706	5,996 E-05	2,5322 E-03	7,8225 E-05	0,0094	0,0003	0,0954	2,1366 E-05	8,917 E-04	2,7515 E-05
01152	Y	0,0015	0,0052	0,1363	4,7799 E-04	1,2572 E-04	2,4572 E-06	0,0004	0,0012	0,0341	1,1336 E-04	3,1234 E-05	5,7932 E-07
01152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01153	X	0,0585	0,0015	0,2728	5,8697 E-05	2,5334 E-03	1,1844 E-04	0,0206	0,0005	0,0962	2,0932 E-05	8,9213 E-04	4,1667 E-05
01153	Y	0,0029	0,0117	0,1206	4,7628 E-04	1,1233 E-04	1,5127 E-05	0,0007	0,0028	0,0303	1,1294 E-04	2,7864 E-05	3,6923 E-06
01153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01154	X	0,1940	0,0041	0,2752	5,5915 E-05	2,7976 E-03	2,4293 E-04	0,0683	0,0015	0,0970	1,9996 E-05	9,8504 E-04	8,5463 E-05
01154	Y	0,0084	0,0349	0,1212	4,7978 E-04	1,0968 E-04	3,6408 E-05	0,0021	0,0083	0,0305	1,1379 E-04	2,7042 E-05	9,0403 E-06
01154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01155	X	0,3346	0,0071	0,2774	6,4105 E-05	2,8224 E-03	2,3265 E-04	0,1178	0,0025	0,0978	2,2752 E-05	9,9377 E-04	8,1872 E-05
01155	Y	0,0138	0,0584	0,1219	4,8914 E-04	1,0416 E-04	5,7184 E-05	0,0034	0,0138	0,0306	1,1612 E-04	2,569 E-05	1,433 E-05
01155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01156	X	0,4757	0,0107	0,2795	7,7496 E-05	2,8255 E-03	2,2851 E-04	0,1675	0,0038	0,0985	2,7354 E-05	9,9488 E-04	8,0447 E-05
01156	Y	0,0189	0,0825	0,1228	5,0328 E-04	9,7082 E-05	7,667 E-05	0,0047	0,0195	0,0309	1,197 E-04	2,3979 E-05	1,927 E-05
01156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01157	X	0,6171	0,0152	0,2812	9,2135 E-05	2,8347 E-03	2,4326 E-04	0,2173	0,0054	0,0991	3,2424 E-05	9,9813 E-04	8,5668 E-05
01157	Y	0,0235	0,1074	0,1239	5,2294 E-04	8,9584 E-05	9,1906 E-05	0,0058	0,0254	0,0311	1,2472 E-04	2,2145 E-05	2,312 E-05
01157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01158	X	0,7590	0,0204	0,2826	1,0538 E-04	2,8497 E-03	2,6423 E-04	0,2673	0,0072	0,0996	3,7023 E-05	1,0035 E-03	9,3089 E-05
01158	Y	0,0278	0,1334	0,1252	5,4829 E-04	8,2145 E-05	9,9907 E-05	0,0069	0,0316	0,0315	1,3121 E-04	2,0308 E-05	2,5137 E-05
01158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01159	X	0,9017	0,0263	0,2837	1,1823 E-04	2,8594 E-03	2,8968 E-04	0,3175	0,0093	0,1000	4,1493 E-05	1,0069 E-03	1,021 E-04
01159	Y	0,0317	0,1608	0,1267	5,8023 E-04	7,6839 E-05	9,6989 E-05	0,0078	0,0382	0,0318	1,3935 E-04	1,899 E-05	2,4415 E-05
01159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01160	X	1,0443	0,0329	0,2844	1,3746 E-04	2,8295 E-03	3,3219 E-04	0,3677	0,0116	0,1003	4,8185 E-05	9,965 E-04	1,1712 E-04
01160	Y	0,0354	0,1899	0,1285	6,2242 E-04	7,3068 E-05	8,2508 E-05	0,0088	0,0452	0,0323	1,5006 E-04	1,8044 E-05	2,0784 E-05
01160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01161	X	0,1176	0,0027	0,2748	5,3857 E-05	2,6296 E-03	1,0086 E-04	0,0414	0,0010	0,0969	1,9322 E-05	9,2593 E-04	3,5492 E-05
01161	Y	0,0043	0,0231	0,1000	4,7508 E-04	9,0831 E-05	3,3845 E-05	0,0011	0,0055	0,0254	1,127 E-04	2,2326 E-05	8,397 E-06
01161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01162	X	0,2546	0,0055	0,2773	6,2777 E-05	2,7912 E-03	1,6428 E-04	0,0897	0,0020	0,0977	2,2302 E-05	9,8275 E-04	5,7813 E-05
01162	Y	0,0088	0,0464	0,1003	4,8459 E-04	8,9101 E-05	5,8515 E-05	0,0022	0,0110	0,0254	1,1501 E-04	2,1835 E-05	1,4643 E-05
01162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01163	X	0,3949	0,0089	0,2802	7,7025 E-05	2,8066 E-03	2,1334 E-04	0,1391	0,0032	0,0988	2,7193 E-05	9,882 E-04	7,5095 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01163	Y	0,0132	0,0702	0,1005	4,9724 E-04	8,4931 E-05	8,0814 E-05	0,0032	0,0166	0,0255	1,1818 E-04	2,088 E-05	2,0243 E-05
01163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01164	X	0,5353	0,0130	0,2829	9,1594 E-05	2,809 E-03	2,5019 E-04	0,1885	0,0046	0,0997	3,2237 E-05	9,8906 E-04	8,8091 E-05
01164	Y	0,0174	0,0947	0,1006	5,1433 E-04	8,2348 E-05	9,8013 E-05	0,0043	0,0224	0,0255	1,2253 E-04	2,03 E-05	2,4552 E-05
01164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01165	X	0,6761	0,0179	0,2853	1,0542 E-04	2,8211 E-03	2,7703 E-04	0,2381	0,0063	0,1005	3,704 E-05	9,9333 E-04	9,7572 E-05
01165	Y	0,0214	0,1201	0,1007	5,3668 E-04	8,1659 E-05	1,0668 E-04	0,0053	0,0285	0,0255	1,2825 E-04	2,0158 E-05	2,6737 E-05
01165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01166	X	0,8175	0,0235	0,2872	1,1807 E-04	2,8339 E-03	2,9792 E-04	0,2879	0,0083	0,1012	4,1438 E-05	9,9787 E-04	1,0497 E-04
01166	Y	0,0255	0,1468	0,1007	5,6546 E-04	8,2451 E-05	1,0534 E-04	0,0063	0,0348	0,0255	1,3559 E-04	2,0371 E-05	2,6436 E-05
01166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01167	X	0,9594	0,0298	0,2887	1,2966 E-04	2,837 E-03	3,1167 E-04	0,3378	0,0105	0,1018	4,5468 E-05	9,9901 E-04	1,0986 E-04
01167	Y	0,0297	0,1750	0,1007	6,0143 E-04	8,4965 E-05	9,5932 E-05	0,0073	0,0416	0,0255	1,4475 E-04	2,1012 E-05	2,4116 E-05
01167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01168	X	0,0535	0,0022	0,2725	7,3341 E-05	2,3752 E-03	1,7017 E-05	0,0188	0,0008	0,0960	2,6294 E-05	8,3645 E-04	5,9645 E-06
01168	Y	0,0015	0,0114	0,0800	4,6312 E-04	6,3954 E-05	1,4287 E-05	0,0004	0,0027	0,0205	1,1003 E-04	1,5766 E-05	3,6096 E-06
01168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01169	X	0,1825	0,0041	0,2764	6,1182 E-05	2,6873 E-03	2,2617 E-05	0,0643	0,0015	0,0974	2,1756 E-05	9,462 E-04	7,8674 E-06
01169	Y	0,0048	0,0345	0,0800	4,7734 E-04	7,0162 E-05	3,9432 E-05	0,0012	0,0082	0,0205	1,132 E-04	1,7056 E-05	9,9849 E-06
01169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01170	X	0,3182	0,0072	0,2807	7,8876 E-05	2,7351 E-03	1,0744 E-04	0,1120	0,0026	0,0989	2,7833 E-05	9,63 E-04	3,7841 E-05
01170	Y	0,0083	0,0582	0,0797	4,8857 E-04	6,8398 E-05	6,5734 E-05	0,0020	0,0138	0,0204	1,1595 E-04	1,6726 E-05	1,6508 E-05
01170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01171	X	0,4554	0,0111	0,2846	9,3066 E-05	2,7595 E-03	1,9969 E-04	0,1604	0,0040	0,1003	3,2749 E-05	9,7158 E-04	7,0325 E-05
01171	Y	0,0117	0,0824	0,0791	5,0221 E-04	6,9431 E-05	8,7356 E-05	0,0029	0,0195	0,0203	1,1942 E-04	1,7048 E-05	2,1884 E-05
01171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01172	X	0,5939	0,0157	0,2880	1,0689 E-04	2,7861 E-03	2,5476 E-04	0,2091	0,0056	0,1015	3,7555 E-05	9,8096 E-04	8,9731 E-05
01172	Y	0,0153	0,1074	0,0782	5,215 E-04	7,4554 E-05	1,0172 E-04	0,0037	0,0254	0,0201	1,2436 E-04	1,8351 E-05	2,5492 E-05
01172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01173	X	0,7339	0,0210	0,2908	1,2021 E-04	2,8139 E-03	2,8738 E-04	0,2584	0,0074	0,1025	4,2187 E-05	9,9076 E-04	1,0124 E-04
01173	Y	0,0192	0,1334	0,0770	5,4662 E-04	8,2178 E-05	1,0645 E-04	0,0047	0,0316	0,0198	1,308 E-04	2,0266 E-05	2,6705 E-05
01173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01174	X	0,8749	0,0269	0,2930	1,3048 E-04	2,8312 E-03	3,0505 E-04	0,3081	0,0095	0,1032	4,5757 E-05	9,9689 E-04	1,075 E-04
01174	Y	0,0235	0,1607	0,0755	5,7878 E-04	9,1007 E-05	1,006 E-04	0,0058	0,0382	0,0194	1,39 E-04	2,2489 E-05	2,5272 E-05
01174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01175	X	1,0166	0,0333	0,2947	1,369 E-04	2,8388 E-03	3,0781 E-04	0,3580	0,0117	0,1038	4,7982 E-05	9,9961 E-04	1,0853 E-04
01175	Y	0,0282	0,1899	0,0737	6,2285 E-04	1,0355 E-04	8,5585 E-05	0,0070	0,0452	0,0189	1,5017 E-04	2,5658 E-05	2,1531 E-05
01175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01176	X	1,1560	0,0354	0,2499	1,5275 E-04	2,8192 E-03	3,0971 E-04	0,4071	0,0125	0,0882	5,3448 E-05	9,9309 E-04	1,0923 E-04
01176	Y	0,0406	0,2122	0,1593	7,0835 E-04	4,7271 E-05	6,5394 E-05	0,0101	0,0506	0,0398	1,7157 E-04	1,1697 E-05	1,6468 E-05
01176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01177	X	2,2477	0,0836	0,2522	1,3057 E-04	2,8733 E-03	3,9448 E-04	0,7917	0,0293	0,0890	4,5676 E-05	1,0123 E-03	1,3982 E-04
01177	Y	0,0373	0,5207	0,1710	8,1454 E-04	1,0041 E-04	6,2675 E-04	0,0092	0,1259	0,0427	1,9861 E-04	2,5183 E-05	1,5695 E-04
01177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01178	X	2,2494	0,0222	0,2682	2,4786 E-04	2,7924 E-03	4,4042 E-04	0,7923	0,0084	0,0944	8,6898 E-05	9,8388 E-04	1,5605 E-04
01178	Y	0,0371	0,6307	0,1576	6,0719 E-04	6,4725 E-05	6,5214 E-04	0,0091	0,1539	0,0393	1,4633 E-04	1,6181 E-05	1,6337 E-04
01178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01179	X	1,1551	0,0285	0,2671	9,2215 E-05	2,8467 E-03	2,9419 E-04	0,4068	0,0103	0,0940	3,2164 E-05	1,0027 E-03	1,0372 E-04
01179	Y	0,0411	0,2006	0,1602	8,2802 E-04	4,6464 E-05	1,0394 E-04	0,0102	0,0476	0,0399	2,0202 E-04	1,1453 E-05	2,6122 E-05
01179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01180	X	1,1984	0,0207	0,1826	9,0149 E-05	2,8375 E-03	3,0793 E-04	0,4220	0,0076	0,0642	3,1337 E-05	9,9951 E-04	1,086 E-04
01180	Y	0,0410	0,2155	0,1596	9,2916 E-04	4,6516 E-05	6,5196 E-05	0,0101	0,0513	0,0398	2,2716 E-04	1,1492 E-05	1,6431 E-05
01180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01181	X	1,3418	0,0189	0,1834	8,4146 E-05	2,8681 E-03	3,2723 E-04	0,4725	0,0070	0,0645	2,9028 E-05	1,0104 E-03	1,1552 E-04
01181	Y	0,0407	0,2678	0,1589	1,1619 E-03	6,1202 E-05	4,395 E-05	0,0101	0,0642	0,0396	2,8536 E-04	1,531 E-05	1,0742 E-05
01181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01182	X	1,4857	0,0181	0,1841	7,8864 E-05	2,876 E-03	3,5141 E-04	0,5232	0,0068	0,0648	2,7097 E-05	1,0132 E-03	1,242 E-04
01182	Y	0,0397	0,3279	0,1584	1,257 E-03	7,721 E-05	1,9215 E-04	0,0098	0,0790	0,0395	3,0957 E-04	1,9362 E-05	4,7769 E-05
01182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01183	X	1,6300	0,0181	0,1846	7,5943 E-05	2,881 E-03	3,748 E-04	0,5741	0,0069	0,0649	2,6064 E-05	1,015 E-03	1,326 E-04
01183	Y	0,0383	0,3904	0,1581	1,2621 E-03	8,9917 E-05	3,4313 E-04	0,0094	0,0945	0,0394	3,1137 E-04	2,2562 E-05	8,5533 E-05
01183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01184	X	1,7744	0,0190	0,1848	7,7087 E-05	2,8831 E-03	3,981 E-04	0,6249	0,0072	0,0650	2,6483 E-05	1,0158 E-03	1,4095 E-04
01184	Y	0,0370	0,4517	0,1580	1,206 E-03	9,8594 E-05	4,7967 E-04	0,0091	0,1097	0,0394	2,9776 E-04	2,4743 E-05	1,1976 E-04
01184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01185	X	1,9188	0,0205	0,1847	8,6347 E-05	2,8825 E-03	4,2138 E-04	0,6758	0,0077	0,0650	2,9764 E-05	1,0156 E-03	1,4926 E-04
01185	Y	0,0362	0,5092	0,1581	1,0999 E-03	1,0312 E-04	5,8466 E-04	0,0089	0,1239	0,0394	2,7143 E-04	2,5881 E-05	1,4617 E-04
01185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01186	X	2,0633	0,0229	0,1845	1,1297 E-04	2,8763 E-03	4,4318 E-04	0,7267	0,0085	0,0649	3,9199 E-05	1,0134 E-03	1,5702 E-04
01186	Y	0,0361	0,5602	0,1584	9,4135 E-04	1,0233 E-04	6,5212 E-04	0,0089	0,1365	0,0395	2,3159 E-04	2,568 E-05	1,632 E-04
01186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01187	X	2,2073	0,0272	0,1844	1,6918 E-04	2,8425 E-03	4,3946 E-04	0,7774	0,0098	0,0649	5,9152 E-05	1,0015 E-03	1,5572 E-04
01187	Y	0,0368	0,6022	0,1587	7,2526 E-04	8,5936 E-05	6,5923 E-04	0,0090	0,1468	0,0396	1,766 E-04	2,1549 E-05	1,6509 E-04
01187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01188	X	1,2702	0,0155	0,0684	1,0071 E-04	2,8542 E-03	3,2567 E-04	0,4473	0,0057	0,0240	3,4978 E-05	1,0054 E-03	1,1492 E-04
01188	Y	0,0410	0,2407	0,1598	9,8597 E-04	5,2066 E-05	1,5261 E-05	0,0101	0,0575	0,0399	2,4119 E-04	1,2966 E-05	3,7132 E-06
01188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01189	X	1,4136	0,0176	0,0688	9,7708 E-05	2,8675 E-03	3,4261 E-04	0,4978	0,0064	0,0242	3,3829 E-05	1,0102 E-03	1,2103 E-04
01189	Y	0,0403	0,2927	0,1601	1,1069 E-03	6,7548 E-05	1,2562 E-04	0,0099	0,0703	0,0399	2,7168 E-04	1,6916 E-05	3,1116 E-05
01189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01190	X	1,5578	0,0205	0,0691	9,4076 E-05	2,8752 E-03	3,6216 E-04	0,5486	0,0074	0,0243	3,252 E-05	1,0129 E-03	1,2807 E-04
01190	Y	0,0390	0,3486	0,1604	1,1472 E-03	8,2121 E-05	2,7719 E-04	0,0096	0,0841	0,0400	2,822 E-04	2,0593 E-05	6,8979 E-05
01190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01191	X	1,7021	0,0239	0,0693	9,2873 E-05	2,8789 E-03	3,8263 E-04	0,5995	0,0086	0,0243	3,2098 E-05	1,0143 E-03	1,3544 E-04
01191	Y	0,0376	0,4052	0,1607	1,1327 E-03	9,2798 E-05	4,236 E-04	0,0092	0,0981	0,0401	2,79 E-04	2,328 E-05	1,0563 E-04
01191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01192	X	1,8466	0,0277	0,0693	9,6965 E-05	2,8795 E-03	4,0259 E-04	0,6504	0,0099	0,0243	3,3551 E-05	1,0145 E-03	1,426 E-04
01192	Y	0,0365	0,4602	0,1611	1,076 E-03	9,9138 E-05	5,4611 E-04	0,0090	0,1116	0,0402	2,6509 E-04	2,4874 E-05	1,3639 E-04
01192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01193	X	1,9909	0,0321	0,0693	1,0989 E-04	2,8766 E-03	4,1898 E-04	0,7012	0,0114	0,0244	3,8132 E-05	1,0135 E-03	1,4846 E-04
01193	Y	0,0360	0,5114	0,1614	9,7862 E-04	1,0106 E-04	6,3039 E-04	0,0088	0,1243	0,0402	2,4077 E-04	2,5356 E-05	1,5764 E-04
01193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01194	X	2,1350	0,0374	0,0695	1,3116 E-04	2,8695 E-03	4,225 E-04	0,7520	0,0132	0,0244	4,5723 E-05	1,011 E-03	1,4974 E-04
01194	Y	0,0364	0,5569	0,1615	8,3894 E-04	9,8526 E-05	6,6294 E-04	0,0089	0,1354	0,0403	2,0547 E-04	2,4716 E-05	1,6594 E-04
01194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01195	X	1,1990	0,0188	0,0517	1,1478 E-04	2,844 E-03	3,2005 E-04	0,4222	0,0067	0,0184	4,0029 E-05	1,0018 E-03	1,129 E-04
01195	Y	0,0408	0,2194	0,1597	8,2576 E-04	4,7466 E-05	4,5056 E-05	0,0101	0,0523	0,0398	2,0112 E-04	1,1755 E-05	1,1367 E-05
01195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01196	X	1,3417	0,0234	0,0515	1,113 E-04	2,8599 E-03	3,3518 E-04	0,4725	0,0083	0,0183	3,8736 E-05	1,0075 E-03	1,1834 E-04
01196	Y	0,0406	0,2638	0,1609	9,5354 E-04	6,0836 E-05	6,0607 E-05	0,0100	0,0632	0,0402	2,3309 E-04	1,5207 E-05	1,4862 E-05
01196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01197	X	1,4856	0,0282	0,0515	1,0948 E-04	2,8709 E-03	3,487 E-04	0,5232	0,0100	0,0183	3,8052 E-05	1,0114 E-03	1,2325 E-04
01197	Y	0,0396	0,3127	0,1621	1,0129 E-03	7,6795 E-05	2,0261 E-04	0,0098	0,0752	0,0404	2,4824 E-04	1,9244 E-05	5,0282 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01198	X	1,6299	0,0332	0,0516	1,0784 E-04	2,8762 E-03	3,6555 E-04	0,5740	0,0117	0,0183	3,7462 E-05	1,0133 E-03	1,2935 E-04
01198	Y	0,0382	0,3634	0,1630	1,0278 E-03	8,9305 E-05	3,5467 E-04	0,0094	0,0876	0,0407	2,5232 E-04	2,2394 E-05	8,8285 E-05
01198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01199	X	1,7743	0,0383	0,0516	1,0834 E-04	2,8782 E-03	3,8273 E-04	0,6249	0,0135	0,0183	3,764 E-05	1,014 E-03	1,3554 E-04
01199	Y	0,0369	0,4141	0,1638	1,0113 E-03	9,7528 E-05	4,9212 E-04	0,0091	0,1001	0,0409	2,4845 E-04	2,4462 E-05	1,2274 E-04
01199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01200	X	1,9187	0,0435	0,0516	1,1308 E-04	2,8773 E-03	3,9698 E-04	0,6758	0,0153	0,0183	3,9322 E-05	1,0137 E-03	1,4067 E-04
01200	Y	0,0361	0,4633	0,1643	9,6618 E-04	1,0138 E-04	5,9816 E-04	0,0089	0,1122	0,0410	2,3731 E-04	2,543 E-05	1,4942 E-04
01200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01201	X	2,0628	0,0492	0,0516	1,2193 E-04	2,8741 E-03	4,0361 E-04	0,7265	0,0173	0,0183	4,2484 E-05	1,0126 E-03	1,4307 E-04
01201	Y	0,0361	0,5097	0,1647	8,9148 E-04	1,0144 E-04	6,5615 E-04	0,0089	0,1236	0,0411	2,1856 E-04	2,5447 E-05	1,6413 E-04
01201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01202	X	2,2064	0,0552	0,0514	1,2591 E-04	2,8716 E-03	3,9973 E-04	0,7771	0,0194	0,0183	4,4013 E-05	1,0117 E-03	1,417 E-04
01202	Y	0,0369	0,5518	0,1648	7,8727 E-04	9,9779 E-05	6,4975 E-04	0,0091	0,1339	0,0411	1,9206 E-04	2,5027 E-05	1,6268 E-04
01202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01203	X	1,2697	0,0316	0,1653	1,1913 E-04	2,8558 E-03	3,2377 E-04	0,4471	0,0111	0,0583	4,1607 E-05	1,006 E-03	1,1425 E-04
01203	Y	0,0407	0,2409	0,1611	8,2318 E-04	5,727 E-05	1,5458 E-05	0,0101	0,0575	0,0402	2,0033 E-04	1,4293 E-05	3,7989 E-06
01203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01204	X	1,4136	0,0374	0,1657	1,2158 E-04	2,8695 E-03	3,3085 E-04	0,4978	0,0132	0,0585	4,243 E-05	1,0109 E-03	1,1687 E-04
01204	Y	0,0400	0,2832	0,1634	8,7977 E-04	7,4405 E-05	1,1802 E-04	0,0099	0,0679	0,0408	2,1467 E-04	1,863 E-05	2,9168 E-05
01204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01205	X	1,5578	0,0433	0,1660	1,2202 E-04	2,8753 E-03	3,4525 E-04	0,5486	0,0152	0,0586	4,2562 E-05	1,013 E-03	1,2209 E-04
01205	Y	0,0387	0,3275	0,1651	9,073 E-04	8,8499 E-05	2,6 E-04	0,0095	0,0787	0,0412	2,2179 E-04	2,2181 E-05	6,4599 E-05
01205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01206	X	1,7021	0,0492	0,1662	1,2142 E-04	2,8781 E-03	3,5993 E-04	0,5995	0,0173	0,0587	4,2346 E-05	1,014 E-03	1,2741 E-04
01206	Y	0,0374	0,3728	0,1665	9,1765 E-04	9,853 E-05	4,0091 E-04	0,0092	0,0898	0,0416	2,2457 E-04	2,4705 E-05	9,9858 E-05
01206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01207	X	1,8465	0,0551	0,1664	1,2151 E-04	2,8784 E-03	3,7404 E-04	0,6503	0,0194	0,0587	4,2381 E-05	1,0141 E-03	1,3251 E-04
01207	Y	0,0364	0,4182	0,1674	9,1015 E-04	1,0369 E-04	5,2207 E-04	0,0089	0,1010	0,0418	2,2284 E-04	2,6006 E-05	1,3028 E-04
01207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01208	X	1,9907	0,0611	0,1664	1,2383 E-04	2,8762 E-03	3,8494 E-04	0,7011	0,0215	0,0587	4,321 E-05	1,0134 E-03	1,3644 E-04
01208	Y	0,0360	0,4629	0,1680	8,8746 E-04	1,049 E-04	6,1158 E-04	0,0088	0,1119	0,0419	2,1721 E-04	2,6311 E-05	1,5285 E-04
01208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01209	X	2,1345	0,0673	0,1663	1,2607 E-04	2,8736 E-03	3,9071 E-04	0,7518	0,0236	0,0587	4,4037 E-05	1,0124 E-03	1,3852 E-04
01209	Y	0,0364	0,5062	0,1683	8,4615 E-04	1,0284 E-04	6,5109 E-04	0,0089	0,1225	0,0420	2,0681 E-04	2,5796 E-05	1,6293 E-04
01209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01210	X	1,1038	0,0284	0,2381	1,0697 E-04	2,8312 E-03	2,9299 E-04	0,3886	0,0102	0,0838	3,7304 E-05	9,9697 E-04	1,033 E-04
01210	Y	0,0297	0,2008	0,0766	8,3312 E-04	1,6888 E-04	9,9213 E-05	0,0073	0,0476	0,0197	2,0274 E-04	4,2087 E-05	2,4935 E-05
01210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01211	X	2,1817	0,0225	0,2385	7,3194 E-05	2,7559 E-03	3,7203 E-04	0,7683	0,0084	0,0840	2,5907 E-05	9,7065 E-04	1,3191 E-04
01211	Y	0,1219	0,6300	0,0826	6,5218 E-04	2,597 E-04	6,343 E-04	0,0303	0,1537	0,0212	1,5806 E-04	6,4858 E-05	1,5891 E-04
01211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01212	X	2,1802	0,0835	0,2737	1,3531 E-04	2,8351 E-03	3,9973 E-04	0,7677	0,0293	0,0964	4,733 E-05	9,9843 E-04	1,4168 E-04
01212	Y	0,1217	0,5207	0,0364	8,138 E-04	2,6745 E-04	6,2943 E-04	0,0303	0,1259	0,0096	1,9846 E-04	6,6826 E-05	1,5761 E-04
01212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01213	X	1,1042	0,0351	0,2717	1,3353 E-04	2,8209 E-03	3,136 E-04	0,3888	0,0123	0,0957	4,6749 E-05	9,9332 E-04	1,1061 E-04
01213	Y	0,0297	0,2123	0,0475	7,107 E-04	1,7861 E-04	6,5956 E-05	0,0073	0,0506	0,0124	1,721 E-04	4,4459 E-05	1,6618 E-05
01213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01214	X	1,1449	0,0284	0,1877	1,2119 E-04	2,8162 E-03	3,1852 E-04	0,4031	0,0100	0,0661	4,2358 E-05	9,9167 E-04	1,1236 E-04
01214	Y	0,0320	0,2213	0,0518	7,7614 E-04	1,8132 E-04	4,6964 E-05	0,0079	0,0528	0,0135	1,8845 E-04	4,5156 E-05	1,1895 E-05
01214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01215	X	1,2865	0,0342	0,1881	1,1998 E-04	2,8261 E-03	3,3512 E-04	0,4530	0,0121	0,0663	4,1874 E-05	9,9517 E-04	1,1831 E-04
01215	Y	0,0417	0,2619	0,0496	8,5564 E-04	2,1381 E-04	5,3416 E-05	0,0103	0,0627	0,0129	2,0842 E-04	5,3303 E-05	1,3019 E-05
01215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01216	X	1,4286	0,0400	0,1884	1,1834 E-04	2,833 E-03	3,4804 E-04	0,5030	0,0141	0,0664	4,1265 E-05	9,9763 E-04	1,23 E-04
01216	Y	0,0528	0,3054	0,0477	8,964 E-04	2,367 E-04	1,8923 E-04	0,0131	0,0733	0,0125	2,1887 E-04	5,9052 E-05	4,6823 E-05
01216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01217	X	1,5709	0,0458	0,1886	1,1842 E-04	2,8373 E-03	3,6074 E-04	0,5531	0,0161	0,0665	4,1283 E-05	9,9915 E-04	1,2762 E-04
01217	Y	0,0649	0,3503	0,0463	9,1371 E-04	2,5293 E-04	3,3151 E-04	0,0161	0,0843	0,0121	2,2348 E-04	6,3136 E-05	8,2377 E-05
01217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01218	X	1,7133	0,0516	0,1887	1,1946 E-04	2,839 E-03	3,7376 E-04	0,6033	0,0181	0,0665	4,1654 E-05	9,9976 E-04	1,3234 E-04
01218	Y	0,0777	0,3956	0,0452	9,1356 E-04	2,6359 E-04	4,6163 E-04	0,0193	0,0954	0,0118	2,2366 E-04	6,5827 E-05	1,1501 E-04
01218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01219	X	1,8556	0,0576	0,1888	1,2049 E-04	2,8377 E-03	3,8698 E-04	0,6534	0,0202	0,0665	4,2035 E-05	9,9933 E-04	1,3711 E-04
01219	Y	0,0909	0,4407	0,0445	9,0044 E-04	2,6961 E-04	5,6851 E-04	0,0226	0,1065	0,0117	2,2051 E-04	6,7349 E-05	1,4192 E-04
01219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01220	X	1,9976	0,0636	0,1887	1,2376 E-04	2,8354 E-03	3,995 E-04	0,7034	0,0223	0,0665	4,3214 E-05	9,9853 E-04	1,416 E-04
01220	Y	0,1044	0,4848	0,0441	8,6986 E-04	2,7092 E-04	6,3801 E-04	0,0260	0,1173	0,0115	2,1288 E-04	6,7685 E-05	1,5951 E-04
01220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01221	X	2,1394	0,0700	0,1887	1,3514 E-04	2,8348 E-03	4,0291 E-04	0,7533	0,0245	0,0665	4,7251 E-05	9,9832 E-04	1,4281 E-04
01221	Y	0,1178	0,5269	0,0439	8,1751 E-04	2,6897 E-04	6,4602 E-04	0,0293	0,1276	0,0115	1,9963 E-04	6,7205 E-05	1,6171 E-04
01221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01222	X	1,2156	0,0209	0,0740	1,0988 E-04	2,8191 E-03	3,2344 E-04	0,4280	0,0075	0,0261	3,8266 E-05	9,9273 E-04	1,1414 E-04
01222	Y	0,0365	0,2411	0,0581	9,0351 E-04	1,9312 E-04	1,4543 E-05	0,0090	0,0576	0,0151	2,2026 E-04	4,8132 E-05	3,587 E-06
01222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01223	X	1,3575	0,0255	0,0740	1,1006 E-04	2,8293 E-03	3,3567 E-04	0,4780	0,0091	0,0261	3,8239 E-05	9,9633 E-04	1,1858 E-04
01223	Y	0,0469	0,2883	0,0570	9,8987 E-04	2,1951 E-04	1,2931 E-04	0,0116	0,0691	0,0148	2,4215 E-04	5,4754 E-05	3,1918 E-05
01223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01224	X	1,4997	0,0303	0,0739	1,0949 E-04	2,8353 E-03	3,4748 E-04	0,5281	0,0107	0,0261	3,8006 E-05	9,9846 E-04	1,2289 E-04
01224	Y	0,0585	0,3383	0,0562	1,0225 E-03	2,396 E-04	2,7799 E-04	0,0145	0,0814	0,0146	2,5075 E-04	5,9801 E-05	6,9013 E-05
01224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01225	X	1,6421	0,0353	0,0739	1,0962 E-04	2,8383 E-03	3,5926 E-04	0,5782	0,0125	0,0261	3,8057 E-05	9,9953 E-04	1,2719 E-04
01225	Y	0,0710	0,3891	0,0555	1,0199 E-03	2,5384 E-04	4,2275 E-04	0,0176	0,0939	0,0144	2,5049 E-04	6,3383 E-05	1,0525 E-04
01225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01226	X	1,7845	0,0405	0,0739	1,102 E-04	2,8386 E-03	3,711 E-04	0,6284	0,0143	0,0261	3,83 E-05	9,9965 E-04	1,3148 E-04
01226	Y	0,0841	0,4390	0,0550	9,9023 E-04	2,6292 E-04	5,446 E-04	0,0209	0,1062	0,0143	2,4337 E-04	6,5671 E-05	1,3588 E-04
01226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01227	X	1,9268	0,0458	0,0739	1,1198 E-04	2,8364 E-03	3,8301 E-04	0,6785	0,0161	0,0261	3,8993 E-05	9,9887 E-04	1,3577 E-04
01227	Y	0,0975	0,4870	0,0546	9,3385 E-04	2,6745 E-04	6,2828 E-04	0,0242	0,1180	0,0142	2,2937 E-04	6,6816 E-05	1,5701 E-04
01227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01228	X	2,0686	0,0515	0,0737	1,2159 E-04	2,8332 E-03	3,9484 E-04	0,7284	0,0181	0,0260	4,2456 E-05	9,9775 E-04	1,3998 E-04
01228	Y	0,1111	0,5314	0,0543	8,4535 E-04	2,684 E-04	6,5918 E-04	0,0276	0,1289	0,0141	2,0708 E-04	6,706 E-05	1,6494 E-04
01228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01229	X	1,1448	0,0150	0,0400	9,891 E-05	2,8159 E-03	3,1255 E-04	0,4031	0,0056	0,0140	3,4421 E-05	9,9159 E-04	1,1025 E-04
01229	Y	0,0320	0,2179	0,0653	8,874 E-04	1,7571 E-04	4,8443 E-05	0,0079	0,0519	0,0169	2,1624 E-04	4,3771 E-05	1,2262 E-05
01229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01230	X	1,2865	0,0163	0,0405	1,0069 E-04	2,8272 E-03	3,2221 E-04	0,4530	0,0060	0,0142	3,4855 E-05	9,9556 E-04	1,1376 E-04
01230	Y	0,0415	0,2665	0,0653	1,0592 E-03	2,0506 E-04	5,669 E-05	0,0102	0,0638	0,0169	2,593 E-04	5,114 E-05	1,3889 E-05
01230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01231	X	1,4286	0,0187	0,0409	1 E-04	2,8345 E-03	3,3434 E-04	0,5030	0,0068	0,0144	3,4522 E-05	9,9818 E-04	1,1818 E-04
01231	Y	0,0525	0,3210	0,0653	1,1328 E-03	2,2843 E-04	1,9917 E-04	0,0130	0,0772	0,0169	2,782 E-04	5,7008 E-05	4,9413 E-05
01231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01232	X	1,5709	0,0220	0,0411	1,002 E-04	2,8388 E-03	3,4614 E-04	0,5531	0,0080	0,0145	3,4577 E-05	9,997 E-04	1,2249 E-04
01232	Y	0,0646	0,3774	0,0652	1,141 E-03	2,4579 E-04	3,4823 E-04	0,0160	0,0911	0,0169	2,8082 E-04	6,137 E-05	8,6681 E-05
01232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01233	X	1,7133	0,0259	0,0413	1,0131 E-04	2,8404 E-03	3,5626 E-04	0,6033	0,0093	0,0145	3,5009 E-05	1,0003 E-03	1,2618 E-04
01233	Y	0,0774	0,4331	0,0651	1,1041 E-03	2,5776 E-04	4,8133 E-04	0,0192	0,1049	0,0168	2,7206 E-04	6,4382 E-05	1,2006 E-04
01233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01234	X	1,8558	0,0302	0,0413	1,0262 E-04	2,8392 E-03	3,6418 E-04	0,6535	0,0107	0,0145	3,5563 E-05	9,9986 E-04	1,2908 E-04
01234	Y	0,0907	0,4862	0,0649	1,0303 E-03	2,6487 E-04	5,8291 E-04	0,0225	0,1180	0,0168	2,5389 E-04	6,6173 E-05	1,4564 E-04
01234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01235	X	1,9981	0,0349	0,0413	1,0656 E-04	2,8336 E-03	3,7142 E-04	0,7036	0,0123	0,0145	3,7084 E-05	9,9789 E-04	1,3169 E-04
01235	Y	0,1043	0,5347	0,0648	9,1704 E-04	2,6763 E-04	6,4129 E-04	0,0259	0,1300	0,0168	2,2552 E-04	6,6868 E-05	1,6044 E-04
01235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01236	X	2,1396	0,0402	0,0417	1,2447 E-04	2,8266 E-03	3,8688 E-04	0,7534	0,0142	0,0147	4,355 E-05	9,9544 E-04	1,3716 E-04
01236	Y	0,1178	0,5768	0,0647	7,6073 E-04	2,6692 E-04	6,4453 E-04	0,0293	0,1403	0,0167	1,8584 E-04	6,6691 E-05	1,6138 E-04
01236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01237	X	1,2156	0,0194	0,1544	9,3111 E-05	2,8284 E-03	3,0636 E-04	0,4280	0,0071	0,0543	3,2156 E-05	9,9601 E-04	1,0809 E-04
01237	Y	0,0366	0,2407	0,0727	1,0737 E-03	1,9348 E-04	2,7031 E-05	0,0090	0,0575	0,0187	2,6279 E-04	4,825 E-05	6,9081 E-06
01237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01238	X	1,3576	0,0177	0,1553	9,0089 E-05	2,8357 E-03	3,212 E-04	0,4780	0,0067	0,0546	3,0895 E-05	9,9858 E-04	1,1346 E-04
01238	Y	0,0469	0,2979	0,0736	1,2222 E-03	2,1952 E-04	1,1346 E-04	0,0116	0,0716	0,0190	3,0032 E-04	5,4784 E-05	2,8071 E-05
01238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01239	X	1,4998	0,0171	0,1558	9,0869 E-05	2,8406 E-03	3,3528 E-04	0,5281	0,0065	0,0548	3,1107 E-05	1,0003 E-03	1,1858 E-04
01239	Y	0,0584	0,3596	0,0744	1,2619 E-03	2,399 E-04	2,6506 E-04	0,0145	0,0868	0,0192	3,1092 E-04	5,9898 E-05	6,5933 E-05
01239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01240	X	1,6421	0,0175	0,1561	9,3617 E-05	2,8434 E-03	3,4583 E-04	0,5782	0,0066	0,0550	3,21 E-05	1,0013 E-03	1,2243 E-04
01240	Y	0,0709	0,4215	0,0749	1,2325 E-03	2,5462 E-04	4,0647 E-04	0,0176	0,1021	0,0193	3,0421 E-04	6,3599 E-05	1,0135 E-04
01240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01241	X	1,7846	0,0192	0,1562	9,7367 E-05	2,8438 E-03	3,5279 E-04	0,6284	0,0072	0,0550	3,3512 E-05	1,0015 E-03	1,25 E-04
01241	Y	0,0840	0,4807	0,0752	1,1506 E-03	2,6402 E-04	5,249 E-04	0,0209	0,1168	0,0194	2,842 E-04	6,5964 E-05	1,311 E-04
01241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01242	X	1,9271	0,0220	0,1560	1,0104 E-04	2,8414 E-03	3,5465 E-04	0,6786	0,0081	0,0549	3,4966 E-05	1,0006 E-03	1,2573 E-04
01242	Y	0,0975	0,5349	0,0752	1,0238 E-03	2,691 E-04	6,0562 E-04	0,0242	0,1302	0,0194	2,5266 E-04	6,7244 E-05	1,5148 E-04
01242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01243	X	2,0695	0,0258	0,1558	1,024 E-04	2,8285 E-03	3,5358 E-04	0,7287	0,0093	0,0548	3,5698 E-05	9,9611 E-04	1,254 E-04
01243	Y	0,1111	0,5817	0,0751	8,4959 E-04	2,6932 E-04	6,4432 E-04	0,0276	0,1417	0,0194	2,0872 E-04	6,7297 E-05	1,6133 E-04
01243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01244	X	1,1088	0,0381	0,3000	1,4326 E-04	2,8362 E-03	3,1177 E-04	0,3904	0,0134	0,1057	5,017 E-05	9,9873 E-04	1,0996 E-04
01244	Y	0,0304	0,2132	0,0520	6,8952 E-04	1,6834 E-04	6,0094 E-05	0,0075	0,0508	0,0136	1,6686 E-04	4,1931 E-05	1,5149 E-05
01244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01245	X	2,1831	0,0876	0,3024	1,3365 E-04	2,8358 E-03	3,96 E-04	0,7687	0,0307	0,1065	4,6754 E-05	9,9869 E-04	1,4035 E-04
01245	Y	0,1151	0,5142	0,0409	8,139 E-04	2,5551 E-04	6,0991 E-04	0,0286	0,1242	0,0108	1,9846 E-04	6,3839 E-05	1,5274 E-04
01245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01246	X	2,2423	0,0876	0,2839	1,3173 E-04	2,8715 E-03	3,9463 E-04	0,7898	0,0307	0,1001	4,6078 E-05	1,0117 E-03	1,3986 E-04
01246	Y	0,0392	0,5142	0,1631	8,1284 E-04	8,9051 E-05	6,107 E-04	0,0096	0,1242	0,0408	1,9818 E-04	2,2322 E-05	1,5294 E-04
01246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01247	X	1,1536	0,0384	0,2806	1,463 E-04	2,7971 E-03	2,2512 E-04	0,4062	0,0135	0,0990	5,1214 E-05	9,853 E-04	7,9417 E-05
01247	Y	0,0400	0,2131	0,1520	6,8704 E-04	4,5646 E-05	6,8069 E-05	0,0099	0,0508	0,0380	1,6626 E-04	1,1218 E-05	1,7096 E-05
01247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01248	X	1,1849	0,0401	0,2851	1,3254 E-04	2,8384 E-03	2,7916 E-04	0,4173	0,0141	0,1005	4,6409 E-05	9,9978 E-04	9,8493 E-05
01248	Y	0,0386	0,2229	0,1302	6,9603 E-04	5,7087 E-05	5,0485 E-05	0,0095	0,0532	0,0327	1,6851 E-04	1,403 E-05	1,2678 E-05
01248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01249	X	1,3282	0,0465	0,2860	1,2634 E-04	2,8778 E-03	3,0369 E-04	0,4677	0,0163	0,1008	4,4219 E-05	1,0137 E-03	1,0721 E-04
01249	Y	0,0409	0,2598	0,1319	7,4017 E-04	5,2533 E-05	2,3288 E-05	0,0101	0,0621	0,0332	1,7964 E-04	1,2903 E-05	5,511 E-06
01249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01250	X	1,4722	0,0529	0,2867	1,2726 E-04	2,88 E-03	3,1245 E-04	0,5184	0,0186	0,1011	4,4523 E-05	1,0145 E-03	1,1037 E-04
01250	Y	0,0430	0,2984	0,1333	7,7079 E-04	5,0301 E-05	9,3164 E-05	0,0106	0,0715	0,0335	1,874 E-04	1,2348 E-05	2,3186 E-05
01250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01251	X	1,6161	0,0594	0,2872	1,2809 E-04	2,8791 E-03	3,2141 E-04	0,5691	0,0209	0,1013	4,4806 E-05	1,0143 E-03	1,1362 E-04
01251	Y	0,0449	0,3384	0,1344	7,9286 E-04	4,8413 E-05	1,7757 E-04	0,0111	0,0813	0,0338	1,9301 E-04	1,1885 E-05	4,438 E-05
01251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01252	X	1,7599	0,0660	0,2875	1,2875 E-04	2,8766 E-03	3,3281 E-04	0,6198	0,0232	0,1014	4,503 E-05	1,0134 E-03	1,1773 E-04
01252	Y	0,0465	0,3791	0,1352	8,0717 E-04	4,7672 E-05	2,6923 E-04	0,0115	0,0912	0,0340	1,9666 E-04	1,1707 E-05	6,7375 E-05
01252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01253	X	1,9036	0,0725	0,2877	1,2983 E-04	2,8694 E-03	3,4772 E-04	0,6704	0,0255	0,1015	4,5406 E-05	1,0109 E-03	1,2308 E-04
01253	Y	0,0479	0,4203	0,1356	8,1421 E-04	4,7853 E-05	3,6674 E-04	0,0118	0,1013	0,0341	1,9848 E-04	1,176 E-05	9,182 E-05
01253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01254	X	2,0468	0,0791	0,2878	1,3119 E-04	2,8594 E-03	3,6789 E-04	0,7209	0,0278	0,1015	4,5882 E-05	1,0073 E-03	1,3029 E-04
01254	Y	0,0491	0,4616	0,1359	8,1618 E-04	4,8979 E-05	4,6845 E-04	0,0121	0,1113	0,0341	1,9901 E-04	1,2063 E-05	1,173 E-04
01254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01255	X	2,1896	0,0858	0,2878	1,3187 E-04	2,8574 E-03	3,8934 E-04	0,7712	0,0301	0,1015	4,6124 E-05	1,0066 E-03	1,3796 E-04
01255	Y	0,0502	0,5027	0,1360	8,1474 E-04	5,0797 E-05	5,7158 E-04	0,0123	0,1214	0,0342	1,9865 E-04	1,2551 E-05	1,4314 E-04
01255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01256	X	1,2435	0,0433	0,2907	1,3184 E-04	2,86 E-03	3,058 E-04	0,4379	0,0152	0,1025	4,6154 E-05	1,0073 E-03	1,0791 E-04
01256	Y	0,0387	0,2409	0,1007	7,1764 E-04	9,405 E-05	2,7655 E-05	0,0095	0,0576	0,0255	1,7396 E-04	2,3323 E-05	6,846 E-06
01256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01257	X	1,3867	0,0498	0,2915	1,3155 E-04	2,868 E-03	3,1837 E-04	0,4883	0,0175	0,1027	4,6037 E-05	1,0102 E-03	1,1242 E-04
01257	Y	0,0434	0,2788	0,1006	7,5298 E-04	9,5514 E-05	4,3361 E-05	0,0107	0,0668	0,0255	1,829 E-04	2,3694 E-05	1,0644 E-05
01257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01258	X	1,5302	0,0563	0,2921	1,315 E-04	2,8697 E-03	3,3252 E-04	0,5389	0,0198	0,1030	4,6006 E-05	1,0108 E-03	1,1748 E-04
01258	Y	0,0482	0,3182	0,1006	7,7946 E-04	9,6373 E-05	1,1251 E-04	0,0119	0,0764	0,0255	1,8962 E-04	2,3907 E-05	2,8086 E-05
01258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01259	X	1,6736	0,0628	0,2925	1,3153 E-04	2,8677 E-03	3,4488 E-04	0,5894	0,0221	0,1031	4,6008 E-05	1,0101 E-03	1,2192 E-04
01259	Y	0,0530	0,3586	0,1005	7,9775 E-04	9,7339 E-05	1,9255 E-04	0,0131	0,0862	0,0255	1,9427 E-04	2,4139 E-05	4,8193 E-05
01259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01260	X	1,8169	0,0693	0,2928	1,3166 E-04	2,8611 E-03	3,5714 E-04	0,6398	0,0243	0,1032	4,6052 E-05	1,0078 E-03	1,2633 E-04
01260	Y	0,0579	0,3996	0,1005	8,0897 E-04	9,8508 E-05	2,838 E-04	0,0143	0,0962	0,0255	1,9714 E-04	2,4419 E-05	7,1079 E-05
01260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01261	X	1,9597	0,0759	0,2930	1,3192 E-04	2,8499 E-03	3,6962 E-04	0,6901	0,0266	0,1033	4,6141 E-05	1,0039 E-03	1,3083 E-04
01261	Y	0,0629	0,4409	0,1005	8,142 E-04	9,9406 E-05	3,8646 E-04	0,0156	0,1063	0,0255	1,9849 E-04	2,4631 E-05	9,6804 E-05
01261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01262	X	2,1019	0,0825	0,2930	1,3226 E-04	2,84 E-03	3,8291 E-04	0,7402	0,0289	0,1033	4,6263 E-05	1,0004 E-03	1,3563 E-04
01262	Y	0,0678	0,4821	0,1004	8,1504 E-04	9,9705 E-05	5,0172 E-04	0,0168	0,1164	0,0255	1,9872 E-04	2,4707 E-05	1,2567 E-04
01262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01263	X	1,1587	0,0400	0,2958	1,3751 E-04	2,8458 E-03	3,1265 E-04	0,4080	0,0141	0,1042	4,815 E-05	1,0022 E-03	1,1029 E-04
01263	Y	0,0342	0,2229	0,0718	6,9651 E-04	1,3668 E-04	4,7397 E-05	0,0084	0,0532	0,0185	1,6863 E-04	3,4025 E-05	1,1947 E-05
01263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01264	X	1,3011	0,0466	0,2967	1,366 E-04	2,8536 E-03	3,2823 E-04	0,4582	0,0164	0,1045	4,7813 E-05	1,005 E-03	1,1587 E-04
01264	Y	0,0412	0,2598	0,0700	7,4027 E-04	1,4798 E-04	2,3361 E-05	0,0102	0,0621	0,0180	1,7968 E-04	3,6884 E-05	5,6383 E-06
01264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01265	X	1,4439	0,0531	0,2973	1,357 E-04	2,8587 E-03	3,4637 E-04	0,5084	0,0187	0,1048	4,7481 E-05	1,0068 E-03	1,2234 E-04
01265	Y	0,0487	0,2985	0,0686	7,7084 E-04	1,5638 E-04	9,3151 E-05	0,0120	0,0715	0,0177	1,8742 E-04	3,8996 E-05	2,3186 E-05
01265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01266	X	1,5868	0,0596	0,2978	1,3508 E-04	2,8597 E-03	3,6188 E-04	0,5588	0,0210	0,1049	4,7254 E-05	1,0072 E-03	1,279 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01266	Y	0,0567	0,3384	0,0674	7,9243 E-04	1,6559 E-04	1,7553 E-04	0,0140	0,0813	0,0174	1,9291 E-04	4,1299 E-05	4,3846 E-05
01266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01267	X	1,7297	0,0661	0,2981	1,3428 E-04	2,8566 E-03	3,745 E-04	0,6091	0,0232	0,1050	4,6968 E-05	1,0061 E-03	1,3244 E-04
01267	Y	0,0651	0,3791	0,0666	8,0702 E-04	1,7492 E-04	2,6818 E-04	0,0161	0,0912	0,0172	1,9663 E-04	4,3619 E-05	6,7072 E-05
01267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01268	X	1,8723	0,0727	0,2983	1,3366 E-04	2,8493 E-03	3,842 E-04	0,6593	0,0255	0,1051	4,6751 E-05	1,0036 E-03	1,3596 E-04
01268	Y	0,0740	0,4203	0,0660	8,1455 E-04	1,8429 E-04	3,6502 E-04	0,0183	0,1013	0,0170	1,9857 E-04	4,5954 E-05	9,1353 E-05
01268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01269	X	2,0145	0,0792	0,2984	1,329 E-04	2,8382 E-03	3,889 E-04	0,7094	0,0278	0,1051	4,6488 E-05	9,9962 E-04	1,3771 E-04
01269	Y	0,0833	0,4616	0,0657	8,1679 E-04	1,9355 E-04	4,6633 E-04	0,0207	0,1113	0,0170	1,9916 E-04	4,8259 E-05	1,1675 E-04
01269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01270	X	2,1562	0,0858	0,2984	1,3306 E-04	2,8351 E-03	3,9223 E-04	0,7593	0,0301	0,1051	4,6545 E-05	9,9852 E-04	1,3898 E-04
01270	Y	0,0931	0,5027	0,0656	8,1506 E-04	1,9934 E-04	5,7078 E-04	0,0231	0,1214	0,0169	1,9874 E-04	4,9718 E-05	1,4294 E-04
01270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01271	X	0,0277	0,0029	0,1098	1,0295 E-04	1,1832 E-03	2,6249 E-05	0,0097	0,0010	0,0389	3,6995 E-05	4,1571 E-04	9,0781 E-06
01271	Y	0,0053	0,0098	0,1144	5,6014 E-04	2,959 E-04	3,9831 E-06	0,0013	0,0023	0,0277	1,3153 E-04	7,4195 E-05	9,5566 E-07
01271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01272	X	0,5465	0,0328	0,0391	3,1647 E-04	5,7949 E-04	3,2435 E-04	0,1919	0,0118	0,0138	1,1189 E-04	2,0316 E-04	1,142 E-04
01272	Y	0,1153	0,1944	0,0518	3,3055 E-05	9,0306 E-05	1,2084 E-04	0,0291	0,0461	0,0125	8,0212 E-06	2,0102 E-05	2,8492 E-05
01272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01273	X	0,5600	0,0904	0,0722	1,5247 E-04	3,2536 E-04	4,1363 E-04	0,1966	0,0318	0,0254	5,2839 E-05	1,1441 E-04	1,4601 E-04
01273	Y	0,0968	0,2154	0,0251	1,7972 E-04	2,5096 E-04	6,8216 E-05	0,0246	0,0515	0,0059	4,6306 E-05	6,0008 E-05	1,4615 E-05
01273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01274	X	0,0275	0,0050	0,1668	2,6884 E-04	1,0973 E-03	1,5216 E-05	0,0097	0,0018	0,0587	9,4374 E-05	3,8616 E-04	5,1488 E-06
01274	Y	0,0068	0,0104	0,0460	5,8811 E-04	1,2251 E-04	1,5145 E-05	0,0017	0,0025	0,0105	1,3869 E-04	3,1409 E-05	3,8814 E-06
01274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01275	X	0,0595	0,0079	0,1298	2,5147 E-04	9,8461 E-04	6,1539 E-05	0,0209	0,0028	0,0456	8,7992 E-05	3,4652 E-04	2,1777 E-05
01275	Y	0,0129	0,0242	0,0502	7,7958 E-04	1,2532 E-04	5,071 E-05	0,0033	0,0057	0,0117	1,8127 E-04	3,2182 E-05	1,0874 E-05
01275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01276	X	0,1887	0,0270	0,1263	2,4774 E-04	1,1772 E-03	1,9229 E-04	0,0662	0,0095	0,0444	8,6822 E-05	4,139 E-04	6,8291 E-05
01276	Y	0,0352	0,0983	0,0502	9,7209 E-04	1,1947 E-04	3,088 E-04	0,0090	0,0229	0,0117	2,2688 E-04	3,0524 E-05	6,8006 E-05
01276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01277	X	0,3163	0,0448	0,1170	2,2179 E-04	1,2048 E-03	2,8983 E-04	0,1110	0,0157	0,0411	7,793 E-05	4,2354 E-04	1,0299 E-04
01277	Y	0,0549	0,1673	0,0492	7,3787 E-04	1,2118 E-04	5,4167 E-04	0,0140	0,0391	0,0115	1,7522 E-04	3,1281 E-05	1,2068 E-04
01277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01278	X	0,4350	0,0614	0,1010	2,061 E-04	1,0382 E-03	3,7906 E-04	0,1527	0,0216	0,0355	7,2625 E-05	3,65 E-04	1,3442 E-04
01278	Y	0,0732	0,2097	0,0470	3,3211 E-04	1,5012 E-04	4,9249 E-04	0,0187	0,0494	0,0110	8,2602 E-05	3,8049 E-05	1,0994 E-04
01278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01279	X	0,5354	0,0727	0,0856	1,147 E-04	4,984 E-04	3,8282 E-04	0,1880	0,0255	0,0301	4,0169 E-05	1,7529 E-04	1,3525 E-04
01279	Y	0,0924	0,2188	0,0445	1,6203 E-04	2,8703 E-04	1,5359 E-04	0,0235	0,0520	0,0105	3,5297 E-05	6,9341 E-05	3,3213 E-05
01279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01280	X	0,1258	0,0091	0,0777	1,8352 E-04	9,9633 E-04	1,2084 E-04	0,0442	0,0032	0,0272	6,3634 E-05	3,5045 E-04	4,2696 E-05
01280	Y	0,0243	0,0682	0,0583	1,1169 E-03	1,2281 E-04	9,4856 E-05	0,0062	0,0157	0,0138	2,5727 E-04	3,1498 E-05	2,0862 E-05
01280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01281	X	0,2547	0,0208	0,0733	1,8572 E-04	1,0882 E-03	2,3071 E-04	0,0894	0,0073	0,0257	6,4689 E-05	3,8254 E-04	8,163 E-05
01281	Y	0,0450	0,1590	0,0578	1,0059 E-03	1,3369 E-04	2,3748 E-04	0,0115	0,0368	0,0137	2,3474 E-04	3,4483 E-05	5,2587 E-05
01281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01282	X	0,3777	0,0329	0,0677	1,8495 E-04	1,0291 E-03	3,0519 E-04	0,1326	0,0115	0,0237	6,4977 E-05	3,6178 E-04	1,0795 E-04
01282	Y	0,0647	0,2214	0,0582	4,9617 E-04	1,6049 E-04	2,8187 E-04	0,0165	0,0516	0,0138	1,2001 E-04	4,0806 E-05	6,251 E-05
01282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01283	X	0,4838	0,0449	0,0634	1,6969 E-04	8,3112 E-04	3,4337 E-04	0,1698	0,0157	0,0222	6,0003 E-05	2,9224 E-04	1,2132 E-04
01283	Y	0,0839	0,2354	0,0599	2,1132 E-04	2,1763 E-04	1,7197 E-04	0,0214	0,0554	0,0142	4,4786 E-05	5,3588 E-05	3,7603 E-05
01283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01284	X	0,0623	0,0019	0,0310	6,773 E-05	8,8541 E-04	5,586 E-05	0,0219	0,0007	0,0108	2,3193 E-05	3,1164 E-04	1,9638 E-05
01284	Y	0,0125	0,0274	0,0692	9,1768 E-04	1,4763 E-04	1,2166 E-05	0,0032	0,0064	0,0166	2,1095 E-04	3,7827 E-05	2,69 E-06
01284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01285	X	0,1909	0,0062	0,0295	1 E-04	1,0341 E-03	1,6906 E-04	0,0670	0,0023	0,0103	3,4073 E-05	3,6353 E-04	5,9565 E-05
01285	Y	0,0354	0,1189	0,0682	1,1836 E-03	1,4905 E-04	5,3784 E-05	0,0090	0,0274	0,0163	2,7344 E-04	3,8388 E-05	1,216 E-05
01285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01286	X	0,3164	0,0121	0,0288	1,2451 E-04	1,0493 E-03	2,5784 E-04	0,1111	0,0044	0,0100	4,3292 E-05	3,6881 E-04	9,0918 E-05
01286	Y	0,0572	0,2022	0,0677	7,9767 E-04	1,6518 E-04	8,7641 E-05	0,0146	0,0468	0,0162	1,881 E-04	4,2242 E-05	2,02 E-05
01286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01287	X	0,4302	0,0199	0,0286	1,4842 E-04	9,4894 E-04	3,1305 E-04	0,1510	0,0071	0,0099	5,2368 E-05	3,3358 E-04	1,1041 E-04
01287	Y	0,0786	0,2401	0,0691	1,8517 E-04	1,867 E-04	9,2416 E-05	0,0200	0,0561	0,0165	4,7332 E-05	4,6738 E-05	2,1841 E-05
01287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01288	X	0,5203	0,0301	0,0293	1,6713 E-04	8,2146 E-04	3,2101 E-04	0,1826	0,0106	0,0102	5,9056 E-05	2,8882 E-04	1,1321 E-04
01288	Y	0,0980	0,2252	0,0727	4,8655 E-04	2,0252 E-04	7,9261 E-05	0,0249	0,0532	0,0174	1,0577 E-04	4,9744 E-05	1,9533 E-05
01288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01289	X	0,1259	0,0081	0,0181	5,183 E-05	1,0127 E-03	1,0194 E-04	0,0442	0,0030	0,0065	1,9212 E-05	3,5606 E-04	3,5749 E-05
01289	Y	0,0243	0,0643	0,0819	1,0544 E-03	1,8814 E-04	1,4132 E-04	0,0062	0,0149	0,0197	2,4313 E-04	4,8032 E-05	3,1366 E-05
01289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01290	X	0,2520	0,0126	0,0152	4,3527 E-05	1,1085 E-03	1,9839 E-04	0,0884	0,0047	0,0055	1,476 E-05	3,8955 E-04	6,9594 E-05
01290	Y	0,0484	0,1499	0,0796	9,5982 E-04	1,9843 E-04	3,5132 E-04	0,0123	0,0347	0,0192	2,2383 E-04	5,0611 E-05	7,8811 E-05
01290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01291	X	0,3732	0,0135	0,0113	7,6977 E-05	1,0589 E-03	2,6901 E-04	0,1310	0,0051	0,0041	2,7006 E-05	3,7215 E-04	9,448 E-05
01291	Y	0,0730	0,2103	0,0775	4,9342 E-04	1,9936 E-04	4,2645 E-04	0,0185	0,0490	0,0187	1,1881 E-04	5,0369 E-05	9,6453 E-05
01291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01292	X	0,4773	0,0135	0,0082	1,4121 E-04	8,936 E-04	3,1923 E-04	0,1676	0,0051	0,0030	4,9865 E-05	3,1404 E-04	1,1233 E-04
01292	Y	0,0955	0,2255	0,0773	1,7851 E-04	1,5121 E-04	3,0175 E-04	0,0242	0,0530	0,0186	3,8013 E-05	3,7949 E-05	6,9019 E-05
01292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01293	X	0,0600	0,0066	0,0711	1,1707 E-04	1,0738 E-03	3,0359 E-05	0,0210	0,0024	0,0252	4,225 E-05	3,774 E-04	1,0648 E-05
01293	Y	0,0116	0,0222	0,0997	7,0505 E-04	2,3756 E-04	4,5419 E-05	0,0030	0,0052	0,0241	1,6414 E-04	6,0007 E-05	9,8551 E-06
01293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01294	X	0,1850	0,0191	0,0662	6,0479 E-05	1,2298 E-03	1,049 E-04	0,0649	0,0068	0,0235	2,1462 E-05	4,3201 E-04	3,6516 E-05
01294	Y	0,0369	0,0883	0,0974	8,635 E-04	2,6065 E-04	3,0481 E-04	0,0094	0,0206	0,0236	2,0105 E-04	6,5942 E-05	6,7865 E-05
01294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01295	X	0,3097	0,0250	0,0586	3,2791 E-05	1,2603 E-03	1,6816 E-04	0,1087	0,0090	0,0208	1,0393 E-05	4,4282 E-04	5,8449 E-05
01295	Y	0,0636	0,1507	0,0919	6,7424 E-04	2,7711 E-04	5,6425 E-04	0,0161	0,0352	0,0222	1,5914 E-04	6,9776 E-05	1,2726 E-04
01295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01296	X	0,4260	0,0273	0,0468	6,3903 E-05	1,111 E-03	2,608 E-04	0,1495	0,0099	0,0166	2,2429 E-05	3,9049 E-04	9,1179 E-05
01296	Y	0,0895	0,1923	0,0830	3,3061 E-04	2,3361 E-04	5,2555 E-04	0,0226	0,0452	0,0201	8,0889 E-05	5,8639 E-05	1,1917 E-04
01296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01297	X	0,5238	0,0231	0,0373	1,9201 E-04	7,1248 E-04	3,1924 E-04	0,1839	0,0084	0,0133	6,8149 E-05	2,4998 E-04	1,1231 E-04
01297	Y	0,1098	0,2025	0,0741	1,2666 E-04	6,2375 E-05	2,2094 E-04	0,0277	0,0479	0,0179	2,7088 E-05	1,3506 E-05	5,0928 E-05
01297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01298	X	0,0245	0,0049	0,1778	3,529 E-04	1,4819 E-03	1,1678 E-04	0,0086	0,0017	0,0626	1,2371 E-04	5,205 E-04	4,0711 E-05
01298	Y	0,0057	0,0109	0,0302	4,5857 E-04	3,6619 E-04	2,4136 E-05	0,0014	0,0026	0,0067	1,0836 E-04	9,1359 E-05	6,1838 E-06
01298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01299	X	0,5630	0,1069	0,0761	7,9373 E-04	7,1231 E-04	3,0775 E-04	0,1977	0,0376	0,0268	2,7982 E-04	2,4912 E-04	1,0882 E-04
01299	Y	0,1001	0,2147	0,0108	1,7047 E-04	1,7956 E-04	2,3393 E-05	0,0253	0,0513	0,0024	4,3848 E-05	4,5356 E-05	5,3169 E-06
01299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01300	X	0,8374	0,0912	0,0374	4,5165 E-04	1,5013 E-03	3,8294 E-04	0,2947	0,0321	0,0132	1,6029 E-04	5,2756 E-04	1,3477 E-04
01300	Y	0,0369	0,2180	0,0040	6,6204 E-05	3,5365 E-04	1,6104 E-04	0,0094	0,0522	0,0010	1,666 E-05	8,8912 E-05	4,0402 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01301	X	0,0133	0,0069	0,0553	2,0783 E-04	9,7865 E-04	7,7707 E-05	0,0047	0,0024	0,0196	7,2945 E-05	3,4517 E-04	2,7243 E-05
01301	Y	0,0012	0,0049	0,0072	3,0966 E-04	1,0298 E-04	8,2406 E-05	0,0003	0,0012	0,0018	7,4435 E-05	2,5189 E-05	1,9829 E-05
01301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01302	X	0,6065	0,0789	0,0613	1,1194 E-04	2,1271 E-03	7,4344 E-04	0,2136	0,0278	0,0218	3,9669 E-05	7,4749 E-04	2,6321 E-04
01302	Y	0,0967	0,2055	0,0318	3,2277 E-04	2,629 E-04	1,9226 E-04	0,0245	0,0493	0,0079	7,8005 E-05	6,4548 E-05	4,52 E-05
01302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01303	X	0,7452	0,0829	0,0620	6,8623 E-05	1,4654 E-03	3,621 E-04	0,2623	0,0292	0,0221	2,5144 E-05	5,1429 E-04	1,2813 E-04
01303	Y	0,0716	0,2078	0,0319	8,7574 E-05	3,8138 E-04	6,745 E-05	0,0183	0,0498	0,0079	2,1594 E-05	9,6241 E-05	1,6482 E-05
01303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01304	X	0,1480	0,0199	0,0593	2,4241 E-04	3,0019 E-03	4,8823 E-05	0,0524	0,0070	0,0212	8,5287 E-05	1,0608 E-03	1,7911 E-05
01304	Y	0,0227	0,0503	0,0453	5,9825 E-04	3,7907 E-04	9,7767 E-05	0,0058	0,0120	0,0112	1,4307 E-04	9,7034 E-05	2,287 E-05
01304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01305	X	0,4186	0,0480	0,0605	2,535 E-04	3,3518 E-03	1,1008 E-04	0,1479	0,0169	0,0216	8,9173 E-05	1,1827 E-03	4,1737 E-05
01305	Y	0,0525	0,1221	0,0485	6,0779 E-04	3,1665 E-04	1,996 E-04	0,0135	0,0292	0,0120	1,4549 E-04	8,2184 E-05	4,7946 E-05
01305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01306	X	0,6454	0,0719	0,0625	1,7244 E-04	2,1877 E-03	1,6346 E-04	0,2278	0,0253	0,0224	6,0679 E-05	7,6849 E-04	6,2274 E-05
01306	Y	0,0681	0,1795	0,0481	3,5089 E-04	8,4095 E-05	1,9278 E-04	0,0176	0,0430	0,0119	8,4014 E-05	2,0424 E-05	4,6571 E-05
01306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01307	X	0,7575	0,0864	0,0653	1,2654 E-04	1,0753 E-03	1,6148 E-04	0,2669	0,0304	0,0233	4,4677 E-05	3,7747 E-04	5,9335 E-05
01307	Y	0,0636	0,2052	0,0455	1,6838 E-04	1,8893 E-04	8,4174 E-05	0,0164	0,0491	0,0113	4,029 E-05	4,9057 E-05	2,0023 E-05
01307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01308	X	0,0478	0,0084	0,0655	1,7995 E-04	2,0068 E-03	3,155 E-05	0,0170	0,0030	0,0234	6,3298 E-05	7,1158 E-04	1,1762 E-05
01308	Y	0,0068	0,0208	0,0290	4,2195 E-04	2,319 E-04	3,2194 E-05	0,0017	0,0050	0,0073	1,0088 E-04	5,9958 E-05	7,5412 E-06
01308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01309	X	0,2860	0,0337	0,0675	2,2806 E-04	3,5074 E-03	1,2903 E-04	0,1013	0,0119	0,0241	8,023 E-05	1,2412 E-03	4,858 E-05
01309	Y	0,0308	0,0854	0,0305	5,3675 E-04	3,2552 E-04	1,0429 E-04	0,0080	0,0204	0,0076	1,2836 E-04	8,4837 E-05	2,4591 E-05
01309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01310	X	0,5532	0,0600	0,0694	2,1049 E-04	2,889 E-03	1,8888 E-04	0,1958	0,0211	0,0248	7,404 E-05	1,0183 E-03	7,1707 E-05
01310	Y	0,0531	0,1499	0,0322	4,5489 E-04	2,0944 E-04	1,3437 E-04	0,0138	0,0359	0,0081	1,0884 E-04	5,4342 E-05	3,2188 E-05
01310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01311	X	0,7205	0,0795	0,0711	1,6001 E-04	1,4161 E-03	1,4393 E-04	0,2544	0,0280	0,0254	5,6318 E-05	4,9496 E-04	5,4813 E-05
01311	Y	0,0616	0,1915	0,0345	2,7399 E-04	9,7681 E-05	8,8588 E-05	0,0160	0,0458	0,0086	6,5628 E-05	2,4519 E-05	2,1385 E-05
01311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01312	X	0,7664	0,0932	0,0723	1,3604 E-04	9,4374 E-04	2,0326 E-04	0,2699	0,0328	0,0258	4,7949 E-05	3,3917 E-04	7,1284 E-05
01312	Y	0,0574	0,2125	0,0361	1,7806 E-04	2,1913 E-04	2,7086 E-05	0,0148	0,0508	0,0090	4,2767 E-05	5,5904 E-05	6,891 E-06
01312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01313	X	0,1581	0,0201	0,0740	2,4319 E-04	3,1734 E-03	1,2338 E-04	0,0562	0,0071	0,0263	8,5564 E-05	1,1267 E-03	4,5864 E-05
01313	Y	0,0154	0,0500	0,0152	5,8818 E-04	2,7999 E-04	3,4653 E-05	0,0040	0,0119	0,0039	1,406 E-04	7,3295 E-05	8,4551 E-06
01313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01314	X	0,4407	0,0480	0,0772	2,5417 E-04	3,434 E-03	2,9356 E-04	0,1564	0,0169	0,0275	8,9428 E-05	1,2151 E-03	1,0897 E-04
01314	Y	0,0391	0,1204	0,0156	5,8385 E-04	2,7392 E-04	5,7357 E-05	0,0102	0,0288	0,0040	1,3958 E-04	7,1636 E-05	1,4148 E-05
01314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01315	X	0,6644	0,0718	0,0790	1,8688 E-04	1,9965 E-03	2,3758 E-04	0,2353	0,0253	0,0281	6,5733 E-05	6,9988 E-04	8,9469 E-05
01315	Y	0,0556	0,1751	0,0197	3,3374 E-04	1,5018 E-04	5,1835 E-05	0,0145	0,0419	0,0050	7,9855 E-05	3,8195 E-05	1,2369 E-05
01315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01316	X	0,7523	0,0869	0,0796	1,4046 E-04	8,6075 E-04	1,4076 E-04	0,2655	0,0306	0,0284	4,9428 E-05	3,0637 E-04	5,031 E-05
01316	Y	0,0600	0,2017	0,0263	1,7619 E-04	1,73 E-04	3,2504 E-05	0,0155	0,0482	0,0067	4,2347 E-05	4,3147 E-05	7,0627 E-06
01316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01317	X	0,6916	0,0781	0,0909	8,4309 E-05	1,1747 E-03	1,6806 E-04	0,2454	0,0275	0,0324	2,9729 E-05	4,0793 E-04	5,9537 E-05
01317	Y	0,0603	0,1853	0,0375	2,5452 E-04	1,7433 E-04	6,5418 E-05	0,0157	0,0443	0,0094	6,0502 E-05	4,3482 E-05	1,6251 E-05
01317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01318	X	0,7361	0,0867	0,0913	8,9167 E-05	7,9261 E-04	2,5259 E-04	0,2600	0,0305	0,0325	3,1226 E-05	2,8944 E-04	8,9398 E-05
01318	Y	0,0662	0,1963	0,0391	1,3984 E-05	1,9324 E-04	6,7128 E-05	0,0171	0,0469	0,0098	3,1969 E-06	4,8042 E-05	1,6716 E-05
01318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01319	X	0,1567	0,0251	0,0890	2,9054 E-04	3,0325 E-03	1,8141 E-04	0,0557	0,0088	0,0316	1,0211 E-04	1,0758 E-03	6,6758 E-05
01319	Y	0,0206	0,0449	0,0526	5,3273 E-04	3,2011 E-04	3,4314 E-05	0,0053	0,0107	0,0129	1,2692 E-04	8,3623 E-05	7,6548 E-06
01319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01320	X	0,4218	0,0541	0,0928	2,7111 E-04	3,1692 E-03	5,1886 E-04	0,1496	0,0190	0,0329	9,5322 E-05	1,1207 E-03	1,8924 E-04
01320	Y	0,0468	0,1082	0,0544	5,7635 E-04	3,0679 E-04	6,5209 E-05	0,0122	0,0258	0,0134	1,3767 E-04	8,0156 E-05	1,5732 E-05
01320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01321	X	0,6231	0,0763	0,0971	1,6884 E-04	1,7167 E-03	5,8118 E-04	0,2205	0,0268	0,0345	5,9265 E-05	6,0108 E-04	2,1117 E-04
01321	Y	0,0666	0,1631	0,0534	3,6042 E-04	1,953 E-04	8,1503 E-05	0,0173	0,0389	0,0131	8,649 E-05	4,9556 E-05	1,9797 E-05
01321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01322	X	0,6912	0,0889	0,1014	1,2177 E-04	7,0703 E-04	4,2719 E-04	0,2438	0,0313	0,0360	4,2637 E-05	2,5431 E-04	1,5367 E-04
01322	Y	0,0756	0,1941	0,0506	2,2927 E-04	1,8351 E-04	8,392 E-05	0,0195	0,0464	0,0125	5,5302 E-05	4,4754 E-05	2,0593 E-05
01322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01323	X	0,0494	0,0124	0,1008	2,7029 E-04	1,9249 E-03	4,7116 E-05	0,0175	0,0044	0,0357	9,4847 E-05	6,814 E-04	1,7574 E-05
01323	Y	0,0091	0,0198	0,0366	3,9363 E-04	2,7672 E-04	9,6158 E-06	0,0023	0,0047	0,0091	9,3612 E-05	7,1407 E-05	2,2928 E-06
01323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01324	X	0,2659	0,0409	0,1035	2,6932 E-04	3,102 E-03	3,1132 E-04	0,0941	0,0144	0,0367	9,4562 E-05	1,0964 E-03	1,1399 E-04
01324	Y	0,0355	0,0755	0,0358	4,7253 E-04	3,5331 E-04	5,5596 E-05	0,0092	0,0180	0,0089	1,1262 E-04	9,2091 E-05	1,3543 E-05
01324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01325	X	0,4988	0,0667	0,1058	2,2295 E-04	2,4631 E-03	5,589 E-04	0,1763	0,0235	0,0375	7,8264 E-05	8,675 E-04	2,0343 E-04
01325	Y	0,0613	0,1314	0,0367	4,3296 E-04	2,7313 E-04	9,7139 E-05	0,0159	0,0313	0,0091	1,0351 E-04	7,0641 E-05	2,3489 E-05
01325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01326	X	0,6367	0,0848	0,1088	1,5881 E-04	1,0616 E-03	5,642 E-04	0,2246	0,0298	0,0385	5,5703 E-05	3,7037 E-04	2,0411 E-04
01326	Y	0,0771	0,1749	0,0387	3,3422 E-04	1,6443 E-04	1,0753 E-04	0,0200	0,0418	0,0096	8,0261 E-05	4,0436 E-05	2,5576 E-05
01326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01327	X	0,6590	0,0954	0,1117	1,2077 E-04	7,889 E-04	3,9378 E-04	0,2319	0,0335	0,0396	4,2344 E-05	2,859 E-04	1,4048 E-04
01327	Y	0,0828	0,2062	0,0389	2,7767 E-04	2,0278 E-04	8,4365 E-05	0,0212	0,0493	0,0097	6,6962 E-05	4,8674 E-05	2,0776 E-05
01327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01328	X	0,1354	0,0274	0,1170	2,9667 E-04	2,5438 E-03	1,5277 E-04	0,0478	0,0096	0,0414	1,041 E-04	8,9711 E-04	5,5954 E-05
01328	Y	0,0228	0,0479	0,0221	4,5177 E-04	3,7361 E-04	4,3397 E-05	0,0059	0,0114	0,0056	1,074 E-04	9,6259 E-05	1,0202 E-05
01328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01329	X	0,3570	0,0557	0,1173	2,6539 E-04	2,7157 E-03	4,9513 E-04	0,1259	0,0196	0,0415	9,3092 E-05	9,5692 E-04	1,7933 E-04
01329	Y	0,0531	0,1022	0,0215	4,363 E-04	3,5707 E-04	1,1506 E-04	0,0137	0,0243	0,0055	1,0401 E-04	9,2117 E-05	2,701 E-05
01329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01330	X	0,5398	0,0794	0,1178	2 E-04	1,736 E-03	6,786 E-04	0,1902	0,0279	0,0416	7,0138 E-05	6,0937 E-04	2,4458 E-04
01330	Y	0,0763	0,1507	0,0229	3,8542 E-04	2,1898 E-04	1,4285 E-04	0,0197	0,0359	0,0058	9,2291 E-05	5,5742 E-05	3,3408 E-05
01330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01331	X	0,6239	0,0937	0,1199	1,2422 E-04	6,5842 E-04	5,6101 E-04	0,2196	0,0330	0,0424	4,3644 E-05	2,3108 E-04	2,0104 E-04
01331	Y	0,0869	0,1894	0,0243	3,265 E-04	1,4178 E-04	1,1645 E-04	0,0223	0,0452	0,0062	7,8663 E-05	3,3231 E-05	2,7472 E-05
01331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01332	X	0,0460	0,0131	0,1355	3,242 E-04	1,6527 E-03	4,1195 E-05	0,0162	0,0046	0,0478	1,1369 E-04	5,8169 E-04	1,5031 E-05
01332	Y	0,0098	0,0224	0,0096	4,4029 E-04	3,3508 E-04	2,3952 E-05	0,0025	0,0053	0,0025	1,0439 E-04	8,4642 E-05	5,4665 E-06
01332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01333	X	0,2225	0,0420	0,1343	3,2541 E-04	2,4672 E-03	3,4436 E-04	0,0783	0,0148	0,0474	1,141 E-04	8,6814 E-04	1,2358 E-04
01333	Y	0,0422	0,0754	0,0091	4,4878 E-04	4,1179 E-04	1,0835 E-04	0,0107	0,0179	0,0024	1,0661 E-04	1,0497 E-04	2,4561 E-05
01333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01334	X	0,4129	0,0707	0,1309	2,7539 E-04	2,1073 E-03	7,2949 E-04	0,1453	0,0249	0,0462	9,6511 E-05	7,41 E-04	2,6044 E-04
01334	Y	0,0720	0,1261	0,0095	4,1578 E-04	3,0379 E-04	1,687 E-04	0,0183	0,0300	0,0025	9,9179 E-05	7,7527 E-05	3,8087 E-05
01334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01335	X	0,5462	0,0932	0,1269	1,5709 E-04	1,1954 E-03	7,7285 E-04	0,1921	0,0328	0,0448	5,5112 E-05	4,1893 E-04	2,7536 E-04
01335	Y	0,0896	0,1703	0,0105	3,6089 E-04	1,3004 E-04	1,6246 E-04	0,0228	0,0406	0,0028	8,6751 E-05	3,3108 E-05	3,6559 E-05
01335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01336	X	0,6000	0,1007	0,1264	8,2539 E-05	4,9457 E-04	4,69 E-04	0,2109	0,0354	0,0446	2,9889 E-05	1,7418 E-04	1,6645 E-04
01336	Y	0,0943	0,2052	0,0110	3,0682 E-04	1,1492 E-04	9,4551 E-05	0,0240	0,0490	0,0029	7,4478 E-05	2,5415 E-05	2,1893 E-05
01336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01337	X	0,1204	0,0258	0,1596	4,0076 E-04	2,0017 E-03	8,2838 E-05	0,0423	0,0091	0,0562	1,4049 E-04	7,0323 E-04	2,9409 E-05
01337	Y	0,0278	0,0493	0,0162	4,6732 E-04	4,6454 E-04	3,0213 E-05	0,0069	0,0117	0,0035	1,1053 E-04	1,1568 E-04	6,8829 E-06
01337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01338	X	0,2841	0,0567	0,1556	4,025 E-04	2,057 E-03	5,5364 E-04	0,0999	0,0199	0,0548	1,4105 E-04	7,2278 E-04	1,9597 E-04
01338	Y	0,0616	0,1013	0,0154	4,515 E-04	4,1676 E-04	8,6927 E-05	0,0154	0,0241	0,0033	1,0709 E-04	1,0485 E-04	2,0027 E-05
01338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01339	X	0,4312	0,0854	0,1434	3,1036 E-04	1,6462 E-03	8,783 E-04	0,1515	0,0300	0,0505	1,0871 E-04	5,7797 E-04	3,1056 E-04
01339	Y	0,0860	0,1494	0,0135	4,0914 E-04	2,5139 E-04	1,384 E-04	0,0216	0,0355	0,0029	9,7728 E-05	6,4213 E-05	3,0749 E-05
01339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01340	X	0,5367	0,1061	0,1247	8,7071 E-05	1,009 E-03	6,649 E-04	0,1886	0,0373	0,0439	3,1264 E-05	3,5353 E-04	2,3526 E-04
01340	Y	0,0965	0,1905	0,0108	3,2603 E-04	7,5409 E-05	8,9176 E-05	0,0244	0,0454	0,0023	7,9072 E-05	1,9622 E-05	1,9413 E-05
01340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01341	X	0,0252	0,0005	0,1496	2,7049 E-04	1,3197 E-03	5,4023 E-05	0,0089	0,0002	0,0529	9,5013 E-05	4,6298 E-04	1,8992 E-05
01341	Y	0,0055	0,0110	0,1148	4,1394 E-04	2,7033 E-04	7,3827 E-06	0,0014	0,0026	0,0280	9,8462 E-05	6,8589 E-05	1,8532 E-06
01341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01342	X	0,5468	0,0548	0,0703	4,7891 E-04	9,8753 E-04	1,9006 E-04	0,1919	0,0195	0,0248	1,6943 E-04	3,4731 E-04	6,6971 E-05
01342	Y	0,1030	0,1949	0,0515	2,1586 E-04	1,4471 E-04	1,2097 E-04	0,0261	0,0462	0,0126	5,3375 E-05	3,6125 E-05	2,9772 E-05
01342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01343	X	1,0830	0,0888	0,3810	6,9108 E-05	2,4434 E-03	7,6915 E-04	0,3813	0,0315	0,1342	2,4698 E-05	8,6358 E-04	2,7153 E-04
01343	Y	0,0357	0,1704	0,2590	5,748 E-04	1,7932 E-04	3,0202 E-05	0,0089	0,0401	0,0643	1,403 E-04	4,1765 E-05	7,4286 E-06
01343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01344	X	0,0144	0,0007	0,3724	6,6855 E-05	9,3672 E-04	9,6573 E-05	0,0051	0,0002	0,1312	2,3334 E-05	3,2805 E-04	3,3832 E-05
01344	Y	0,0087	0,0109	0,2248	4,6592 E-04	3,7228 E-04	5,7017 E-06	0,0021	0,0026	0,0557	1,0963 E-04	9,1855 E-05	1,2839 E-06
01344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01345	X	0,0402	0,0007	0,3621	7,1746 E-05	1,4756 E-03	4,9752 E-05	0,0141	0,0002	0,1276	2,5051 E-05	5,164 E-04	1,7486 E-05
01345	Y	0,0151	0,0198	0,2061	4,1966 E-04	3,0591 E-04	7,5446 E-06	0,0037	0,0046	0,0512	9,946 E-05	7,6252 E-05	1,6968 E-06
01345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01346	X	0,2168	0,0139	0,3590	1,3014 E-04	2,8074 E-03	2,7171 E-05	0,0759	0,0049	0,1265	4,5953 E-05	9,84 E-04	9,5003 E-06
01346	Y	0,0309	0,0595	0,2123	4,4626 E-04	1,3735 E-04	1,9371 E-05	0,0077	0,0138	0,0527	1,0536 E-04	3,3739 E-05	3,8822 E-06
01346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01347	X	0,4698	0,0354	0,3584	2,1579 E-04	3,4097 E-03	1,9019 E-04	0,1647	0,0125	0,1263	7,6405 E-05	1,1994 E-03	6,7083 E-05
01347	Y	0,0348	0,0962	0,2175	4,464 E-04	8,1818 E-05	3,1359 E-05	0,0088	0,0224	0,0540	1,0604 E-04	1,9116 E-05	6,6087 E-06
01347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01348	X	0,7442	0,0598	0,3613	1,9471 E-04	3,3834 E-03	4,8123 E-04	0,2615	0,0212	0,1273	6,9239 E-05	1,1938 E-03	1,6979 E-04
01348	Y	0,0337	0,1292	0,2223	4,7984 E-04	5,5817 E-05	3,7969 E-05	0,0084	0,0301	0,0552	1,1577 E-04	1,3885 E-05	8,577 E-06
01348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01349	X	0,9966	0,0822	0,3667	5,9588 E-05	2,926 E-03	5,5019 E-04	0,3507	0,0291	0,1292	2,1302 E-05	1,034 E-03	1,9419 E-04
01349	Y	0,0339	0,1601	0,2274	6,4008 E-04	8,6451 E-05	1,8797 E-05	0,0084	0,0375	0,0566	1,5666 E-04	1,8659 E-05	4,6648 E-06
01349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01350	X	0,1170	0,0056	0,3458	1,9973 E-05	2,2226 E-03	2,2819 E-05	0,0409	0,0020	0,1218	6,6777 E-06	7,7751 E-04	7,3969 E-06
01350	Y	0,0258	0,0384	0,1812	4,0158 E-04	1,9941 E-04	1,6693 E-05	0,0064	0,0089	0,0452	9,5427 E-05	5,0174 E-05	3,8224 E-06
01350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01351	X	0,3319	0,0233	0,3449	1,1975 E-04	3,0529 E-03	9,5415 E-05	0,1162	0,0082	0,1216	4,2405 E-05	1,0715 E-03	3,3459 E-05
01351	Y	0,0344	0,0767	0,1859	4,2461 E-04	9,4315 E-05	2,3977 E-05	0,0086	0,0178	0,0464	1,0113 E-04	2,2106 E-05	5,0579 E-06
01351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01352	X	0,5877	0,0463	0,3457	1,4714 E-04	3,2875 E-03	2,5692 E-04	0,2062	0,0164	0,1219	5,2359 E-05	1,1582 E-03	9,0737 E-05
01352	Y	0,0348	0,1123	0,1886	4,4817 E-04	6,7618 E-05	2,3989 E-05	0,0087	0,0261	0,0471	1,0773 E-04	1,6519 E-05	5,0564 E-06
01352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01353	X	0,8444	0,0692	0,3479	9,8167 E-05	3,1475 E-03	3,7109 E-04	0,2969	0,0245	0,1226	3,5172 E-05	1,1118 E-03	1,3106 E-04
01353	Y	0,0326	0,1450	0,1883	5,2119 E-04	5,45 E-05	2,3991 E-05	0,0081	0,0339	0,0470	1,2685 E-04	1,3509 E-05	5,9708 E-06
01353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01354	X	0,0446	0,0009	0,3280	1,1477 E-04	1,5408 E-03	4,1571 E-05	0,0156	0,0003	0,1156	4,017 E-05	5,3868 E-04	1,4325 E-05
01354	Y	0,0162	0,0183	0,1538	3,4439 E-04	3,143 E-04	2,6034 E-06	0,0040	0,0042	0,0386	8,2363 E-05	7,8273 E-05	5,7563 E-07
01354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01355	X	0,2160	0,0132	0,3272	3,7245 E-05	2,6457 E-03	3,7534 E-05	0,0756	0,0047	0,1153	1,3031 E-05	9,263 E-04	1,1625 E-05
01355	Y	0,0320	0,0568	0,1584	3,8153 E-04	1,2258 E-04	1,2508 E-05	0,0080	0,0132	0,0397	9,1086 E-05	3,0347 E-05	2,435 E-06
01355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01356	X	0,4492	0,0335	0,3272	1,0206 E-04	3,117 E-03	1,1372 E-04	0,1574	0,0118	0,1154	3,6308 E-05	1,0959 E-03	3,9689 E-05
01356	Y	0,0352	0,0947	0,1611	4,0282 E-04	7,7099 E-05	2,1738 E-05	0,0088	0,0220	0,0404	9,6581 E-05	1,7878 E-05	4,5498 E-06
01356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01357	X	0,7005	0,0561	0,3279	1,0365 E-04	3,1621 E-03	2,1696 E-04	0,2460	0,0199	0,1156	3,7056 E-05	1,1158 E-03	7,656 E-05
01357	Y	0,0327	0,1305	0,1607	4,1651 E-04	7,7692 E-05	3,0068 E-05	0,0082	0,0305	0,0403	1,0058 E-04	1,9899 E-05	7,3245 E-06
01357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01358	X	0,9469	0,0768	0,3289	6,8142 E-05	3,0807 E-03	2,8011 E-04	0,3332	0,0272	0,1160	2,4264 E-05	1,089 E-03	9,8877 E-05
01358	Y	0,0288	0,1652	0,1558	4,0473 E-04	8,2071 E-05	5,56 E-05	0,0071	0,0388	0,0390	9,8157 E-05	2,1409 E-05	1,4064 E-05
01358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01359	X	0,1230	0,0058	0,3058	6,7256 E-05	2,1748 E-03	6,7568 E-05	0,0430	0,0021	0,1078	2,3446 E-05	7,5964 E-04	2,3175 E-05
01359	Y	0,0259	0,0370	0,1353	3,2328 E-04	1,879 E-04	1,5555 E-05	0,0064	0,0086	0,0340	7,7637 E-05	4,741 E-05	3,7022 E-06
01359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01360	X	0,3276	0,0224	0,3064	5,2921 E-05	2,8717 E-03	4,8487 E-05	0,1146	0,0079	0,1081	1,8745 E-05	1,0071 E-03	1,5539 E-05
01360	Y	0,0339	0,0757	0,1386	3,6026 E-04	7,8035 E-05	2,7666 E-05	0,0085	0,0176	0,0349	8,6408 E-05	1,8158 E-05	6,4448 E-06
01360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01361	X	0,5669	0,0435	0,3069	9,0843 E-05	3,0872 E-03	1,1394 E-04	0,1988	0,0154	0,1082	3,2461 E-05	1,0876 E-03	3,9889 E-05
01361	Y	0,0327	0,1136	0,1402	3,7212 E-04	8,8421 E-05	3,9042 E-05	0,0082	0,0265	0,0352	8,9577 E-05	2,1719 E-05	9,4101 E-06
01361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01362	X	0,8106	0,0647	0,3071	8,691 E-05	3,0467 E-03	2,047 E-04	0,2849	0,0229	0,1083	3,1056 E-05	1,0766 E-03	7,2266 E-05
01362	Y	0,0279	0,1496	0,1400	3,5741 E-04	1,0224 E-04	5,2416 E-05	0,0069	0,0351	0,0352	8,6339 E-05	2,6591 E-05	1,3179 E-05
01362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01363	X	0,0519	0,0015	0,2817	1,6413 E-04	1,6397 E-03	4,5582 E-05	0,0181	0,0005	0,0994	5,7602 E-05	5,7265 E-04	1,5846 E-05
01363	Y	0,0149	0,0177	0,1157	2,5004 E-04	2,8533 E-04	1,7594 E-05	0,0037	0,0041	0,0292	6,0742 E-05	7,1246 E-05	4,2132 E-06
01363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01364	X	0,2220	0,0136	0,2838	2,121 E-05	2,5506 E-03	5,8862 E-05	0,0776	0,0048	0,1001	6,8976 E-06	8,9199 E-04	1,9998 E-05
01364	Y	0,0296	0,0561	0,1191	3,1354 E-04	9,8729 E-05	3,7968 E-05	0,0074	0,0130	0,0301	7,5468 E-05	2,4673 E-05	9,2065 E-06
01364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01365	X	0,4437	0,0323	0,2853	6,8681 E-05	2,9464 E-03	5,6915 E-05	0,1553	0,0114	0,1007	2,449 E-05	1,0356 E-03	1,9443 E-05
01365	Y	0,0316	0,0949	0,1214	3,4144 E-04	7,9664 E-05	4,9956 E-05	0,0079	0,0221	0,0306	8,219 E-05	1,8791 E-05	1,2167 E-05
01365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01366	X	0,6808	0,0528	0,2861	8,82 E-05	2,9934 E-03	1,4 E-04	0,2389	0,0187	0,1009	3,1559 E-05	1,0566 E-03	4,9402 E-05
01366	Y	0,0273	0,1322	0,1227	3,4424 E-04	1,0939 E-04	5,8793 E-05	0,0068	0,0310	0,0310	8,3097 E-05	2,7803 E-05	1,4613 E-05
01366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01367	X	0,9142	0,0725	0,2862	8,7068 E-05	2,918 E-03	2,4907 E-04	0,3216	0,0257	0,1010	3,1057 E-05	1,0321 E-03	8,7911 E-05
01367	Y	0,0213	0,1657	0,1236	3,3117 E-04	1,1972 E-04	6,7946 E-05	0,0052	0,0390	0,0312	8,012 E-05	3,1204 E-05	1,7125 E-05
01367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01368	X	0,1313	0,0073	0,2604	6,2372 E-05	2,1694 E-03	4,2944 E-05	0,0459	0,0026	0,0919	2,1707 E-05	7,5703 E-04	1,4851 E-05
01368	Y	0,0220	0,0367	0,1022	2,5925 E-04	1,531 E-04	4,0036 E-05	0,0055	0,0085	0,0259	6,2857 E-05	3,878 E-05	9,6825 E-06
01368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01369	X	0,3303	0,0229	0,2633	4,5755 E-05	2,7497 E-03	3,8503 E-05	0,1154	0,0081	0,0929	1,6091 E-05	9,6373 E-04	1,3115 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01369	Y	0,0284	0,0756	0,1047	3,0876 E-04	6,323 E-05	5,8937 E-05	0,0071	0,0176	0,0265	7,4466 E-05	1,4712 E-05	1,4456 E-05
01369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01370	X	0,5575	0,0420	0,2652	8,1762 E-05	2,9148 E-03	9,3253 E-05	0,1953	0,0149	0,0936	2,9235 E-05	1,027 E-03	3,288 E-05
01370	Y	0,0260	0,1139	0,1064	3,2654 E-04	1,0242 E-04	6,8266 E-05	0,0065	0,0266	0,0269	7,8836 E-05	2,5412 E-05	1,694 E-05
01370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01371	X	0,7865	0,0614	0,2661	8,9311 E-05	2,857 E-03	1,9306 E-04	0,2763	0,0218	0,0939	3,1922 E-05	1,01 E-03	6,8171 E-05
01371	Y	0,0202	0,1494	0,1076	3,2594 E-04	1,2326 E-04	7,2006 E-05	0,0050	0,0351	0,0272	7,8893 E-05	3,1732 E-05	1,8062 E-05
01371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01372	X	0,0560	0,0029	0,2381	9,0979 E-05	1,7018 E-03	1,3996 E-05	0,0196	0,0010	0,0841	3,1872 E-05	5,9405 E-04	4,817 E-06
01372	Y	0,0117	0,0177	0,0876	2,1491 E-04	2,2027 E-04	2,5964 E-05	0,0029	0,0041	0,0223	5,2507 E-05	5,5412 E-05	6,2197 E-06
01372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01373	X	0,2263	0,0154	0,2420	3,1387 E-05	2,4911 E-03	2,5578 E-05	0,0790	0,0054	0,0855	1,0509 E-05	8,7067 E-04	8,8801 E-06
01373	Y	0,0231	0,0564	0,0898	2,7367 E-04	6,9194 E-05	6,1258 E-05	0,0058	0,0131	0,0228	6,6221 E-05	1,7106 E-05	1,4886 E-05
01373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01374	X	0,4400	0,0325	0,2449	7,4907 E-05	2,808 E-03	6,7734 E-05	0,1539	0,0115	0,0865	2,6631 E-05	9,8674 E-04	2,391 E-05
01374	Y	0,0235	0,0952	0,0916	3,0509 E-04	8,5385 E-05	7,7646 E-05	0,0059	0,0222	0,0232	7,3718 E-05	2,068 E-05	1,9122 E-05
01374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01375	X	0,6642	0,0511	0,2467	9,0258 E-05	2,8128 E-03	1,4989 E-04	0,2330	0,0181	0,0871	3,2286 E-05	9,931 E-04	5,2922 E-05
01375	Y	0,0188	0,1321	0,0929	3,1489 E-04	1,1758 E-04	8,1355 E-05	0,0047	0,0310	0,0236	7,6221 E-05	2,9923 E-05	2,0245 E-05
01375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01376	X	0,8821	0,0694	0,2476	9,0961 E-05	2,7163 E-03	2,529 E-04	0,3102	0,0246	0,0874	3,2459 E-05	9,6124 E-04	8,9215 E-05
01376	Y	0,0140	0,1660	0,0937	3,1676 E-04	1,2485 E-04	7,7155 E-05	0,0034	0,0391	0,0238	7,6799 E-05	3,235 E-05	1,9353 E-05
01376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01377	X	0,1332	0,0092	0,2225	3,1361 E-05	2,1533 E-03	1,7361 E-05	0,0465	0,0033	0,0786	1,0288 E-05	7,5114 E-04	6,125 E-06
01377	Y	0,0161	0,0374	0,0767	2,3161 E-04	1,0055 E-04	5,1379 E-05	0,0040	0,0087	0,0195	5,64 E-05	2,5554 E-05	1,2279 E-05
01377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01378	X	0,3281	0,0241	0,2259	6,8896 E-05	2,6568 E-03	5,6034 E-05	0,1146	0,0085	0,0798	2,4198 E-05	9,3087 E-04	1,9798 E-05
01378	Y	0,0195	0,0763	0,0783	2,8018 E-04	6,9538 E-05	8,2518 E-05	0,0049	0,0178	0,0199	6,7804 E-05	1,6303 E-05	1,9869 E-05
01378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01379	X	0,5457	0,0416	0,2284	9,2281 E-05	2,7656 E-03	1,2179 E-04	0,1911	0,0147	0,0807	3,2917 E-05	9,7438 E-04	4,2968 E-05
01379	Y	0,0165	0,1143	0,0795	2,9979 E-04	1,0721 E-04	9,3271 E-05	0,0041	0,0268	0,0202	7,259 E-05	2,6969 E-05	2,2703 E-05
01379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01380	X	0,7614	0,0593	0,2299	9,471 E-05	2,6752 E-03	2,0873 E-04	0,2674	0,0210	0,0812	3,3839 E-05	9,4602 E-04	7,361 E-05
01380	Y	0,0126	0,1498	0,0804	3,0336 E-04	1,1717 E-04	8,736 E-05	0,0031	0,0352	0,0205	7,3632 E-05	3,0405 E-05	2,161 E-05
01380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01381	X	0,0558	0,0039	0,2055	4,7695 E-05	1,6872 E-03	1,3629 E-05	0,0195	0,0014	0,0726	1,6461 E-05	5,8883 E-04	4,7995 E-06
01381	Y	0,0082	0,0185	0,0648	1,8621 E-04	1,4179 E-04	2,767 E-05	0,0021	0,0043	0,0165	4,5757 E-05	3,6159 E-05	6,5743 E-06
01381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01382	X	0,2235	0,0166	0,2089	6,1154 E-05	2,4301 E-03	4,9048 E-05	0,0780	0,0059	0,0738	2,1125 E-05	8,4912 E-04	1,7273 E-05
01382	Y	0,0147	0,0575	0,0662	2,5177 E-04	6,525 E-05	7,427 E-05	0,0037	0,0134	0,0169	6,1069 E-05	1,4882 E-05	1,7578 E-05
01382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01383	X	0,4304	0,0328	0,2116	9,4845 E-05	2,6946 E-03	1,0321 E-04	0,1505	0,0116	0,0748	3,3606 E-05	9,4676 E-04	3,6338 E-05
01383	Y	0,0137	0,0962	0,0673	2,8306 E-04	1,0003 E-04	9,8895 E-05	0,0034	0,0225	0,0172	6,8557 E-05	2,46 E-05	2,3504 E-05
01383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01384	X	0,6441	0,0499	0,2135	1,0115 E-04	2,6597 E-03	1,7637 E-04	0,2259	0,0177	0,0755	3,612 E-05	9,3913 E-04	6,2124 E-05
01384	Y	0,0114	0,1330	0,0682	2,9243 E-04	1,1026 E-04	9,9318 E-05	0,0028	0,0312	0,0174	7,0979 E-05	2,8552 E-05	2,3991 E-05
01384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01385	X	0,8488	0,0666	0,2145	9,7644 E-05	2,5425 E-03	2,6266 E-04	0,2985	0,0236	0,0758	3,4818 E-05	8,9992 E-04	9,2596 E-05
01385	Y	0,0123	0,1668	0,0686	2,9194 E-04	1,0548 E-04	8,3059 E-05	0,0030	0,0393	0,0175	7,1043 E-05	2,7863 E-05	2,0643 E-05
01385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01386	X	0,1300	0,0098	0,1939	4,8591 E-05	2,1017 E-03	3,8759 E-05	0,0454	0,0035	0,0685	1,6444 E-05	7,3303 E-04	1,3583 E-05
01386	Y	0,0099	0,0384	0,0552	2,1732 E-04	7,5182 E-05	5,0785 E-05	0,0025	0,0089	0,0141	5,2936 E-05	1,7172 E-05	1,2087 E-05
01386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01387	X	0,3196	0,0244	0,1966	9,4916 E-05	2,5695 E-03	8,6715 E-05	0,1116	0,0086	0,0695	3,3338 E-05	9,0009 E-04	3,044 E-05
01387	Y	0,0112	0,0777	0,0563	2,6421 E-04	1,0123 E-04	8,7856 E-05	0,0028	0,0181	0,0144	6,4012 E-05	2,3927 E-05	2,081 E-05
01387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01388	X	0,5289	0,0409	0,1987	1,0855 E-04	2,6408 E-03	1,4988 E-04	0,1852	0,0145	0,0702	3,8618 E-05	9,303 E-04	5,2703 E-05
01388	Y	0,0113	0,1156	0,0570	2,8138 E-04	1,1048 E-04	1,0085 E-04	0,0026	0,0271	0,0146	6,827 E-05	2,8172 E-05	2,4122 E-05
01388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01389	X	0,7337	0,0573	0,2000	1,0513 E-04	2,5243 E-03	2,257 E-04	0,2576	0,0203	0,0707	3,752 E-05	8,927 E-04	7,9495 E-05
01389	Y	0,0133	0,1509	0,0575	2,8318 E-04	1,0109 E-04	9,1735 E-05	0,0032	0,0355	0,0147	6,8918 E-05	2,6593 E-05	2,2476 E-05
01389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01390	X	0,0534	0,0039	0,1807	3,2429 E-05	1,6286 E-03	2,0902 E-05	0,0187	0,0014	0,0639	1,0896 E-05	5,6838 E-04	7,2888 E-06
01390	Y	0,0051	0,0187	0,0451	1,8902 E-04	9,0338 E-05	2,3043 E-05	0,0013	0,0043	0,0116	4,622 E-05	2,1724 E-05	5,6152 E-06
01390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01391	X	0,2161	0,0166	0,1834	8,8222 E-05	2,3543 E-03	6,7316 E-05	0,0754	0,0059	0,0649	3,0724 E-05	8,2258 E-04	2,3515 E-05
01391	Y	0,0088	0,0587	0,0461	2,4253 E-04	1,0692 E-04	6,2791 E-05	0,0021	0,0137	0,0118	5,8812 E-05	2,4074 E-05	1,5242 E-05
01391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01392	X	0,4162	0,0322	0,1855	1,1429 E-04	2,5907 E-03	1,2469 E-04	0,1455	0,0114	0,0656	4,0416 E-05	9,1008 E-04	4,371 E-05
01392	Y	0,0116	0,0976	0,0468	2,6939 E-04	1,2037 E-04	8,5598 E-05	0,0026	0,0228	0,0120	6,532 E-05	2,9799 E-05	2,0866 E-05
01392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01393	X	0,6207	0,0483	0,1870	1,1407 E-04	2,5297 E-03	1,9277 E-04	0,2176	0,0171	0,0662	4,066 E-05	8,9313 E-04	6,7794 E-05
01393	Y	0,0154	0,1343	0,0473	2,7621 E-04	1,0501 E-04	8,9372 E-05	0,0036	0,0315	0,0121	6,717 E-05	2,736 E-05	2,2046 E-05
01393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01394	X	0,8145	0,0638	0,1879	1,0668 E-04	2,3986 E-03	2,6895 E-04	0,2863	0,0226	0,0665	3,8039 E-05	8,4895 E-04	9,4777 E-05
01394	Y	0,0188	0,1677	0,0476	2,7631 E-04	9,5594 E-05	7,9964 E-05	0,0047	0,0395	0,0122	6,7351 E-05	2,4383 E-05	2,0029 E-05
01394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01395	X	0,1246	0,0096	0,1717	6,9641 E-05	2,0278 E-03	4,3075 E-05	0,0435	0,0034	0,0608	2,4028 E-05	7,0743 E-04	1,4992 E-05
01395	Y	0,0059	0,0391	0,0367	2,0886 E-04	1,0393 E-04	3,7871 E-05	0,0014	0,0091	0,0094	5,0908 E-05	2,248 E-05	9,5012 E-06
01395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01396	X	0,3078	0,0238	0,1739	1,1449 E-04	2,4769 E-03	9,8157 E-05	0,1075	0,0084	0,0615	4,0223 E-05	8,6761 E-04	3,4233 E-05
01396	Y	0,0105	0,0788	0,0374	2,5365 E-04	1,3473 E-04	6,3409 E-05	0,0023	0,0184	0,0096	6,1508 E-05	3,2238 E-05	1,6014 E-05
01396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01397	X	0,5092	0,0396	0,1755	1,2308 E-04	2,5264 E-03	1,6151 E-04	0,1783	0,0140	0,0621	4,3698 E-05	8,8986 E-04	5,6634 E-05
01397	Y	0,0167	0,1169	0,0379	2,685 E-04	1,1869 E-04	7,6254 E-05	0,0038	0,0274	0,0098	6,5229 E-05	3,0397 E-05	1,9316 E-05
01397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01398	X	0,7042	0,0549	0,1765	1,1521 E-04	2,393 E-03	2,3219 E-04	0,2473	0,0195	0,0625	4,1091 E-05	8,4616 E-04	8,1731 E-05
01398	Y	0,0213	0,1520	0,0382	2,6854 E-04	9,7195 E-05	7,8274 E-05	0,0052	0,0357	0,0098	6,5461 E-05	2,4968 E-05	1,9805 E-05
01398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01399	X	0,0509	0,0038	0,1615	4,3626 E-05	1,5569 E-03	2,0083 E-05	0,0178	0,0014	0,0572	1,495 E-05	5,4361 E-04	6,993 E-06
01399	Y	0,0028	0,0193	0,0280	1,665 E-04	7,7235 E-05	1,7896 E-05	0,0007	0,0045	0,0072	4,1049 E-05	1,651 E-05	4,5409 E-06
01399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01400	X	0,2075	0,0160	0,1636	1,0604 E-04	2,2671 E-03	6,9102 E-05	0,0725	0,0057	0,0579	3,7036 E-05	7,9228 E-04	2,4056 E-05
01400	Y	0,0075	0,0594	0,0287	2,3131 E-04	1,3786 E-04	4,6722 E-05	0,0016	0,0138	0,0074	5,6212 E-05	3,2245 E-05	1,1854 E-05
01400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01401	X	0,4000	0,0310	0,1653	1,2905 E-04	2,4863 E-03	1,2942 E-04	0,1399	0,0110	0,0585	4,5576 E-05	8,7331 E-04	4,526 E-05
01401	Y	0,0156	0,0986	0,0291	2,5901 E-04	1,3946 E-04	6,4995 E-05	0,0036	0,0230	0,0075	6,2875 E-05	3,4817 E-05	1,6452 E-05
01401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01402	X	0,5957	0,0463	0,1665	1,2528 E-04	2,4088 E-03	1,9707 E-04	0,2089	0,0164	0,0590	4,4585 E-05	8,5027 E-04	6,9257 E-05
01402	Y	0,0227	0,1353	0,0294	2,6462 E-04	1,0868 E-04	7,2666 E-05	0,0055	0,0318	0,0076	6,4406 E-05	2,8211 E-05	1,8436 E-05
01402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01403	X	0,7797	0,0607	0,1672	1,1545 E-04	2,2671 E-03	2,7065 E-04	0,2741	0,0216	0,0592	4,1184 E-05	8,0231 E-04	9,5376 E-05
01403	Y	0,0273	0,1686	0,0296	2,6165 E-04	8,8624 E-05	7,3359 E-05	0,0069	0,0397	0,0077	6,3864 E-05	2,2399 E-05	1,8602 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01404	X	0,1194	0,0091	0,1546	8,8358 E-05	1,9484 E-03	4,1171 E-05	0,0417	0,0032	0,0548	3,0699 E-05	6,7997 E-04	1,4399 E-05
01404	Y	0,0038	0,0395	0,0206	1,9896 E-04	1,1983 E-04	3,2453 E-05	0,0008	0,0092	0,0054	4,8661 E-05	2,7793 E-05	8,1217 E-06
01404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01405	X	0,2957	0,0228	0,1564	1,2917 E-04	2,3802 E-03	9,6075 E-05	0,1033	0,0081	0,0554	4,538 E-05	8,3372 E-04	3,366 E-05
01405	Y	0,0123	0,0794	0,0210	2,452 E-04	1,5367 E-04	5,7149 E-05	0,0029	0,0186	0,0055	5,9553 E-05	3,7783 E-05	1,4043 E-05
01405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01406	X	0,4888	0,0379	0,1577	1,344 E-04	2,4132 E-03	1,6093 E-04	0,1712	0,0134	0,0559	4,7641 E-05	8,4979 E-04	5,655 E-05
01406	Y	0,0219	0,1176	0,0213	2,6015 E-04	1,3263 E-04	6,9872 E-05	0,0053	0,0276	0,0055	6,3223 E-05	3,3874 E-05	1,725 E-05
01406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01407	X	0,6745	0,0524	0,1586	1,2402 E-04	2,2668 E-03	2,3266 E-04	0,2368	0,0186	0,0562	4,4194 E-05	8,0141 E-04	8,1951 E-05
01407	Y	0,0290	0,1527	0,0215	2,6006 E-04	9,5213 E-05	7,1431 E-05	0,0073	0,0359	0,0056	6,3351 E-05	2,4841 E-05	1,8034 E-05
01407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01408	X	0,0486	0,0035	0,1466	6,1357 E-05	1,4932 E-03	1,917 E-05	0,0170	0,0013	0,0519	2,1295 E-05	5,2144 E-04	6,7261 E-06
01408	Y	0,0012	0,0191	0,0134	1,7305 E-04	7,9559 E-05	1,6271 E-05	0,0003	0,0045	0,0035	4,2595 E-05	1,8402 E-05	4,084 E-06
01408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01409	X	0,1994	0,0153	0,1485	1,2128 E-04	2,1818 E-03	6,4351 E-05	0,0696	0,0054	0,0526	4,2411 E-05	7,6248 E-04	2,2647 E-05
01409	Y	0,0083	0,0597	0,0138	2,2665 E-04	1,5129 E-04	4,5057 E-05	0,0020	0,0139	0,0036	5,5178 E-05	3,7182 E-05	1,1048 E-05
01409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01410	X	0,3845	0,0297	0,1500	1,4023 E-04	2,3811 E-03	1,2449 E-04	0,1345	0,0105	0,0531	4,9477 E-05	8,362 E-04	4,3836 E-05
01410	Y	0,0192	0,0990	0,0140	2,5296 E-04	1,5606 E-04	6,4178 E-05	0,0047	0,0232	0,0037	6,1439 E-05	3,9322 E-05	1,5624 E-05
01410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01411	X	0,5712	0,0442	0,1511	1,3346 E-04	2,2869 E-03	1,9406 E-04	0,2003	0,0157	0,0535	4,743 E-05	8,0709 E-04	6,8376 E-05
01411	Y	0,0289	0,1358	0,0141	2,5933 E-04	1,2082 E-04	6,9939 E-05	0,0073	0,0319	0,0037	6,3039 E-05	3,1105 E-05	1,7405 E-05
01411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01412	X	0,7451	0,0577	0,1516	1,2186 E-04	2,1369 E-03	2,7024 E-04	0,2619	0,0205	0,0537	4,3447 E-05	7,5617 E-04	9,5267 E-05
01412	Y	0,0357	0,1693	0,0141	2,5899 E-04	8,4753 E-05	7,0345 E-05	0,0091	0,0399	0,0037	6,3018 E-05	2,2184 E-05	1,7876 E-05
01412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01413	X	0,1149	0,0087	0,1417	1,0345 E-04	1,8797 E-03	3,7286 E-05	0,0401	0,0031	0,0502	3,6007 E-05	6,5581 E-04	1,3097 E-05
01413	Y	0,0049	0,0396	0,0079	1,963 E-04	1,3553 E-04	3,0149 E-05	0,0012	0,0093	0,0020	4,8112 E-05	3,3536 E-05	7,5874 E-06
01413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01414	X	0,2849	0,0219	0,1433	1,4045 E-04	2,2875 E-03	9,1072 E-05	0,0995	0,0078	0,0508	4,9316 E-05	8,0103 E-04	3,2029 E-05
01414	Y	0,0157	0,0797	0,0080	2,4058 E-04	1,6935 E-04	5,2651 E-05	0,0039	0,0187	0,0021	5,8493 E-05	4,2595 E-05	1,308 E-05
01414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01415	X	0,4697	0,0362	0,1445	1,4216 E-04	2,2975 E-03	1,5624 E-04	0,1644	0,0128	0,0512	5,033 E-05	8,089 E-04	5,5037 E-05
01415	Y	0,0273	0,1180	0,0080	2,561 E-04	1,5004 E-04	6,4607 E-05	0,0069	0,0277	0,0021	6,2183 E-05	3,811 E-05	1,6184 E-05
01415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01416	X	0,6455	0,0498	0,1453	1,2907 E-04	2,1362 E-03	2,2973 E-04	0,2266	0,0177	0,0515	4,5945 E-05	7,552 E-04	8,0988 E-05
01416	Y	0,0365	0,1533	0,0080	2,5723 E-04	1,0905 E-04	6,8318 E-05	0,0093	0,0361	0,0021	6,2495 E-05	2,7879 E-05	1,7396 E-05
01416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	X	0,0469	0,0035	0,1357	7,5245 E-05	1,4426 E-03	1,535 E-05	0,0164	0,0012	0,0481	2,6114 E-05	5,0344 E-04	5,2622 E-06
01417	Y	0,0023	0,0192	0,0065	1,6699 E-04	1,0971 E-04	1,5887 E-05	0,0006	0,0045	0,0016	4,1246 E-05	2,7222 E-05	4,0583 E-06
01417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	X	0,1929	0,0147	0,1375	1,3296 E-04	2,1064 E-03	6,2185 E-05	0,0673	0,0052	0,0487	4,6458 E-05	7,3561 E-04	2,1671 E-05
01418	Y	0,0121	0,0600	0,0066	2,2164 E-04	1,7201 E-04	4,016 E-05	0,0031	0,0141	0,0016	5,4044 E-05	4,3411 E-05	1,0265 E-05
01418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	X	0,3708	0,0285	0,1389	1,4807 E-04	2,2767 E-03	1,2172 E-04	0,1296	0,0101	0,0492	5,2189 E-05	7,9928 E-04	4,2669 E-05
01419	Y	0,0248	0,0994	0,0066	2,4953 E-04	1,7406 E-04	5,6517 E-05	0,0063	0,0233	0,0016	6,0583 E-05	4,4107 E-05	1,4477 E-05
01419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	X	0,5482	0,0422	0,1399	1,3816 E-04	2,1598 E-03	1,9093 E-04	0,1921	0,0150	0,0496	4,9052 E-05	7,6223 E-04	6,7226 E-05
01420	Y	0,0361	0,1364	0,0067	2,5699 E-04	1,391 E-04	6,5308 E-05	0,0092	0,0321	0,0016	6,2337 E-05	3,5175 E-05	1,6764 E-05
01420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	X	0,7112	0,0547	0,1405	1,247 E-04	1,9995 E-03	2,6657 E-04	0,2499	0,0194	0,0498	4,4412 E-05	7,0766 E-04	9,4004 E-05
01421	Y	0,0445	0,1700	0,0068	2,5693 E-04	1,0435 E-04	7,1132 E-05	0,0113	0,0401	0,0016	6,2324 E-05	2,6035 E-05	1,8095 E-05
01421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	X	0,1116	0,0085	0,1324	1,173 E-04	1,829 E-03	3,6054 E-05	0,0389	0,0030	0,0470	4,0749 E-05	6,3726 E-04	1,2466 E-05
01422	Y	0,0083	0,0401	0,0108	1,8736 E-04	1,692 E-04	2,8837 E-05	0,0021	0,0094	0,0026	4,6029 E-05	4,276 E-05	7,3859 E-06
01422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01423	X	0,2761	0,0213	0,1340	1,4914 E-04	2,1995 E-03	9,0142 E-05	0,0963	0,0075	0,0475	5,23 E-05	7,6969 E-04	3,1343 E-05
01423	Y	0,0214	0,0803	0,0111	2,3772 E-04	1,9214 E-04	4,95 E-05	0,0055	0,0188	0,0027	5,7776 E-05	4,8776 E-05	1,2736 E-05
01423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	X	0,4526	0,0349	0,1353	1,4688 E-04	2,1792 E-03	1,5439 E-04	0,1583	0,0124	0,0480	5,1952 E-05	7,6719 E-04	5,4158 E-05
01424	Y	0,0347	0,1186	0,0113	2,5465 E-04	1,6784 E-04	6,2861 E-05	0,0089	0,0279	0,0027	6,1718 E-05	4,2467 E-05	1,6137 E-05
01424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01425	X	0,6178	0,0475	0,1362	1,3128 E-04	1,9973 E-03	2,2769 E-04	0,2167	0,0169	0,0483	4,6688 E-05	7,063 E-04	8,0225 E-05
01425	Y	0,0451	0,1540	0,0116	2,5588 E-04	1,2544 E-04	7,0013 E-05	0,0115	0,0363	0,0028	6,1999 E-05	3,1253 E-05	1,7841 E-05
01425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01426	X	0,0457	0,0035	0,1281	9,1139 E-05	1,4048 E-03	1,5961 E-05	0,0159	0,0013	0,0454	3,1597 E-05	4,8948 E-04	5,5813 E-06
01426	Y	0,0043	0,0195	0,0165	1,6832 E-04	1,5542 E-04	1,5225 E-05	0,0011	0,0046	0,0041	4,1425 E-05	3,909 E-05	3,8478 E-06
01426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01427	X	0,1876	0,0146	0,1298	1,4353 E-04	2,0387 E-03	5,8929 E-05	0,0654	0,0052	0,0461	5,0075 E-05	7,1113 E-04	2,0443 E-05
01427	Y	0,0173	0,0607	0,0169	2,2272 E-04	2,0475 E-04	4,215 E-05	0,0044	0,0142	0,0042	5,4203 E-05	5,2002 E-05	1,0665 E-05
01427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01428	X	0,3588	0,0279	0,1314	1,5352 E-04	2,173 E-03	1,1842 E-04	0,1253	0,0099	0,0466	5,4044 E-05	7,6256 E-04	4,1419 E-05
01428	Y	0,0321	0,1003	0,0175	2,5019 E-04	1,9567 E-04	6,0886 E-05	0,0082	0,0236	0,0043	6,061 E-05	4,965 E-05	1,5354 E-05
01428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01429	X	0,5265	0,0406	0,1326	1,3989 E-04	2,0285 E-03	1,8821 E-04	0,1844	0,0144	0,0471	4,962 E-05	7,1601 E-04	6,6219 E-05
01429	Y	0,0448	0,1373	0,0180	2,5714 E-04	1,525 E-04	7,1018 E-05	0,0114	0,0324	0,0044	6,2201 E-05	3,8313 E-05	1,7876 E-05
01429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01430	X	0,6779	0,0519	0,1333	1,2532 E-04	1,8565 E-03	2,6798 E-04	0,2381	0,0184	0,0473	4,4581 E-05	6,5721 E-04	9,4474 E-05
01430	Y	0,0540	0,1709	0,0183	2,57 E-04	1,1322 E-04	7,3129 E-05	0,0137	0,0403	0,0045	6,2131 E-05	2,7862 E-05	1,8432 E-05
01430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01431	X	0,1087	0,0088	0,1262	1,2932 E-04	1,7752 E-03	3,1053 E-05	0,0379	0,0031	0,0448	4,491 E-05	6,1768 E-04	1,0866 E-05
01431	Y	0,0122	0,0407	0,0230	1,9832 E-04	2,1189 E-04	3,0827 E-05	0,0031	0,0095	0,0057	4,8422 E-05	5,364 E-05	7,6824 E-06
01431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01432	X	0,2679	0,0213	0,1280	1,5611 E-04	2,1143 E-03	8,2187 E-05	0,0934	0,0076	0,0454	5,4673 E-05	7,3929 E-04	2,8821 E-05
01432	Y	0,0283	0,0815	0,0237	2,4224 E-04	2,2223 E-04	5,5312 E-05	0,0072	0,0192	0,0059	5,868 E-05	5,6429 E-05	1,3694 E-05
01432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01433	X	0,4361	0,0342	0,1296	1,4873 E-04	2,0594 E-03	1,4792 E-04	0,1524	0,0121	0,0460	5,255 E-05	7,2494 E-04	5,2041 E-05
01433	Y	0,0434	0,1200	0,0246	2,5676 E-04	1,8427 E-04	7,0603 E-05	0,0111	0,0283	0,0061	6,2039 E-05	4,6587 E-05	1,7441 E-05
01433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01434	X	0,5905	0,0455	0,1308	1,298 E-04	1,8589 E-03	2,2471 E-04	0,2071	0,0162	0,0464	4,6121 E-05	6,5748 E-04	7,919 E-05
01434	Y	0,0547	0,1552	0,0252	2,5686 E-04	1,3046 E-04	7,5077 E-05	0,0139	0,0366	0,0062	6,2025 E-05	3,2533 E-05	1,872 E-05
01434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01435	X	0,0445	0,0039	0,1232	1,0299 E-04	1,3697 E-03	1,0732 E-05	0,0155	0,0014	0,0437	3,5726 E-05	4,7684 E-04	3,7901 E-06
01435	Y	0,0064	0,0200	0,0289	1,7578 E-04	2,0691 E-04	1,6048 E-05	0,0016	0,0047	0,0072	4,303 E-05	5,1978 E-05	3,9754 E-06
01435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01436	X	0,1824	0,0153	0,1251	1,5208 E-04	1,9696 E-03	5,0269 E-05	0,0635	0,0054	0,0444	5,3008 E-05	6,8647 E-04	1,7677 E-05
01436	Y	0,0229	0,0622	0,0299	2,2943 E-04	2,4389 E-04	4,3385 E-05	0,0058	0,0146	0,0074	5,5593 E-05	6,1787 E-05	1,0664 E-05
01436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01437	X	0,3466	0,0282	0,1271	1,5663 E-04	2,0686 E-03	1,0862 E-04	0,1209	0,0100	0,0451	5,5067 E-05	7,2566 E-04	3,8199 E-05
01437	Y	0,0403	0,1022	0,0311	2,548 E-04	2,1999 E-04	6,3743 E-05	0,0103	0,0241	0,0077	6,15 E-05	5,5731 E-05	1,559 E-05
01437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01438	X	0,5048	0,0398	0,1287	1,3783 E-04	1,8967 E-03	1,8215 E-04	0,1767	0,0141	0,0457	4,8838 E-05	6,6953 E-04	6,4125 E-05
01438	Y	0,0544	0,1391	0,0323	2,59 E-04	1,612 E-04	7,3566 E-05	0,0138	0,0328	0,0080	6,2439 E-05	4,0615 E-05	1,8111 E-05
01438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01439	X	0,6448	0,0494	0,1297	1,2021 E-04	1,7115 E-03	2,6386 E-04	0,2264	0,0176	0,0460	4,2735 E-05	6,0593 E-04	9,3017 E-05
01439	Y	0,0638	0,1720	0,0330	2,5773 E-04	1,1134 E-04	7,4562 E-05	0,0162	0,0406	0,0082	6,2104 E-05	2,7575 E-05	1,8679 E-05
01439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01440	X	0,1058	0,0098	0,1226	1,4045 E-04	1,7242 E-03	2,5826 E-05	0,0369	0,0035	0,0435	4,8744 E-05	5,9978 E-04	8,9011 E-06
01440	Y	0,0161	0,0423	0,0357	2,0106 E-04	2,5748 E-04	2,7343 E-05	0,0041	0,0099	0,0089	4,8853 E-05	6,4942 E-05	6,7401 E-06
01440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	X	0,2592	0,0226	0,1248	1,6174 E-04	2,024 E-03	7,5169 E-05	0,0903	0,0080	0,0443	5,6583 E-05	7,0755 E-04	2,604 E-05
01441	Y	0,0351	0,0839	0,0374	2,4976 E-04	2,5421 E-04	4,9327 E-05	0,0089	0,0197	0,0093	6,0232 E-05	6,4336 E-05	1,21 E-05
01441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	X	0,4191	0,0347	0,1270	1,477 E-04	1,94 E-03	1,4122 E-04	0,1465	0,0123	0,0451	5,2109 E-05	6,8276 E-04	4,9377 E-05
01442	Y	0,0522	0,1226	0,0392	2,6102 E-04	2,0125 E-04	6,4234 E-05	0,0133	0,0289	0,0097	6,2825 E-05	5,0906 E-05	1,5787 E-05
01442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	X	0,5632	0,0443	0,1287	1,2275 E-04	1,7187 E-03	2,2063 E-04	0,1974	0,0157	0,0457	4,3574 E-05	6,0785 E-04	7,7613 E-05
01443	Y	0,0644	0,1572	0,0405	2,5657 E-04	1,3504 E-04	7,1039 E-05	0,0164	0,0371	0,0101	6,1749 E-05	3,3809 E-05	1,7687 E-05
01443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	X	0,0435	0,0046	0,1209	1,1895 E-04	1,33 E-03	1,3352 E-05	0,0152	0,0017	0,0429	4,129 E-05	4,6345 E-04	4,3366 E-06
01444	Y	0,0082	0,0209	0,0418	1,8906 E-04	2,5144 E-04	1,1104 E-05	0,0021	0,0049	0,0104	4,5842 E-05	6,3037 E-05	2,7509 E-06
01444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	X	0,1766	0,0172	0,1229	1,6298 E-04	1,8928 E-03	4,5936 E-05	0,0615	0,0061	0,0436	5,6815 E-05	6,6001 E-04	1,5308 E-05
01445	Y	0,0278	0,0649	0,0435	2,4441 E-04	2,7846 E-04	3,1587 E-05	0,0070	0,0153	0,0108	5,8879 E-05	7,0352 E-05	7,8592 E-06
01445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	X	0,3336	0,0301	0,1254	1,5912 E-04	1,9621 E-03	1,0356 E-04	0,1164	0,0107	0,0445	5,5867 E-05	6,8819 E-04	3,5476 E-05
01446	Y	0,0475	0,1058	0,0458	2,6469 E-04	2,4403 E-04	4,7117 E-05	0,0121	0,0249	0,0114	6,359 E-05	6,1735 E-05	1,1744 E-05
01446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	X	0,4825	0,0403	0,1278	1,3116 E-04	1,7654 E-03	1,7591 E-04	0,1689	0,0143	0,0453	4,6396 E-05	6,2296 E-04	6,1439 E-05
01447	Y	0,0631	0,1422	0,0480	2,6154 E-04	1,748 E-04	5,9465 E-05	0,0160	0,0336	0,0119	6,2798 E-05	4,4131 E-05	1,4893 E-05
01447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	X	0,6118	0,0474	0,1293	1,0689 E-04	1,5628 E-03	2,6131 E-04	0,2148	0,0169	0,0459	3,7968 E-05	5,5325 E-04	9,2024 E-05
01448	Y	0,0734	0,1738	0,0494	2,5268 E-04	1,2162 E-04	6,9285 E-05	0,0186	0,0411	0,0123	6,0692 E-05	2,9877 E-05	1,7445 E-05
01448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	X	0,1029	0,0117	0,1218	1,6119 E-04	1,6596 E-03	1,9156 E-05	0,0359	0,0042	0,0432	5,6089 E-05	5,7826 E-04	5,9729 E-06
01449	Y	0,0188	0,0445	0,0500	2,343 E-04	2,8645 E-04	1,5845 E-05	0,0048	0,0105	0,0124	5,6435 E-05	7,2263 E-05	4,032 E-06
01449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01450	X	0,2500	0,0256	0,1239	1,7202 E-04	1,9297 E-03	6,5955 E-05	0,0872	0,0091	0,0439	6,0171 E-05	6,7486 E-04	2,1827 E-05
01450	Y	0,0400	0,0882	0,0522	2,7059 E-04	2,785 E-04	2,7931 E-05	0,0101	0,0208	0,0130	6,4906 E-05	7,0473 E-05	7,1718 E-06
01450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01451	X	0,4016	0,0373	0,1266	1,4474 E-04	1,8197 E-03	1,2987 E-04	0,1404	0,0132	0,0449	5,0961 E-05	6,4014 E-04	4,469 E-05
01451	Y	0,0589	0,1273	0,0550	2,7044 E-04	2,2217 E-04	4,1264 E-05	0,0150	0,0300	0,0136	6,478 E-05	5,6207 E-05	1,0572 E-05
01451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	X	0,5358	0,0446	0,1291	1,0706 E-04	1,5746 E-03	2,1138 E-04	0,1878	0,0159	0,0458	3,7935 E-05	5,5662 E-04	7,4114 E-05
01452	Y	0,0728	0,1605	0,0575	2,5579 E-04	1,5456 E-04	5,6753 E-05	0,0185	0,0379	0,0142	6,1255 E-05	3,8555 E-05	1,4436 E-05
01452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	X	0,0430	0,0057	0,1225	1,5774 E-04	1,3037 E-03	5,7053 E-06	0,0150	0,0020	0,0434	5,4967 E-05	4,5518 E-04	1,8937 E-06
01453	Y	0,0092	0,0224	0,0576	2,3675 E-04	2,7339 E-04	5,4833 E-06	0,0023	0,0053	0,0143	5,6961 E-05	6,8748 E-05	1,4256 E-06
01453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	X	0,1717	0,0202	0,1235	1,8663 E-04	1,8134 E-03	3,0472 E-05	0,0600	0,0072	0,0438	6,5178 E-05	6,332 E-04	9,3691 E-06
01454	Y	0,0304	0,0688	0,0594	2,8067 E-04	2,9449 E-04	1,4857 E-05	0,0077	0,0162	0,0147	6,7252 E-05	7,4671 E-05	3,7756 E-06
01454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	X	0,3211	0,0345	0,1251	1,6668 E-04	1,8515 E-03	8,3504 E-05	0,1122	0,0123	0,0444	5,8464 E-05	6,494 E-04	2,7913 E-05
01455	Y	0,0515	0,1116	0,0617	2,8701 E-04	2,645 E-04	2,5704 E-05	0,0131	0,0264	0,0152	6,8625 E-05	6,7011 E-05	6,5023 E-06
01455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	X	0,4607	0,0437	0,1281	1,1727 E-04	1,6305 E-03	1,5669 E-04	0,1613	0,0155	0,0454	4,1366 E-05	5,7487 E-04	5,4387 E-05
01456	Y	0,0691	0,1478	0,0648	2,6616 E-04	2,0297 E-04	4,0414 E-05	0,0176	0,0349	0,0160	6,3553 E-05	5,1094 E-05	1,0371 E-05
01456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	X	0,5793	0,0468	0,1305	7,7282 E-05	1,4031 E-03	2,5192 E-04	0,2033	0,0167	0,0463	2,7401 E-05	4,9635 E-04	8,8641 E-05
01457	Y	0,0820	0,1765	0,0672	2,4731 E-04	1,5271 E-04	6,1949 E-05	0,0208	0,0418	0,0166	5,8973 E-05	3,733 E-05	1,5738 E-05
01457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	X	0,1021	0,0133	0,1259	2,037 E-04	1,612 E-03	1,6779 E-05	0,0357	0,0047	0,0446	7,1126 E-05	5,6293 E-04	5,558 E-06
01458	Y	0,0198	0,0473	0,0686	2,8895 E-04	2,9043 E-04	9,5498 E-06	0,0050	0,0112	0,0169	6,9211 E-05	7,3821 E-05	2,1821 E-06
01458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	X	0,2432	0,0293	0,1252	1,9905 E-04	1,8301 E-03	4,4016 E-05	0,0850	0,0104	0,0444	6,9714 E-05	6,4061 E-04	1,3565 E-05
01459	Y	0,0415	0,0933	0,0695	3,1482 E-04	2,8826 E-04	2,2758 E-05	0,0106	0,0220	0,0171	7,5198 E-05	7,3341 E-05	4,9648 E-06
01459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	X	0,3857	0,0436	0,1258	1,461 E-04	1,6946 E-03	1,0423 E-04	0,1350	0,0155	0,0446	5,1336 E-05	5,9578 E-04	3,5197 E-05
01460	Y	0,0620	0,1349	0,0710	2,9204 E-04	2,5073 E-04	3,2212 E-05	0,0158	0,0319	0,0175	6,9627 E-05	6,3369 E-05	7,5355 E-06
01460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	X	0,5097	0,0483	0,1289	6,7984 E-05	1,4217 E-03	1,882 E-04	0,1788	0,0172	0,0457	2,3993 E-05	5,0194 E-04	6,5764 E-05
01461	Y	0,0789	0,1665	0,0742	2,4222 E-04	1,9748 E-04	4,8564 E-05	0,0201	0,0394	0,0183	5,7579 E-05	4,8983 E-05	1,2298 E-05
01461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	X	0,0445	0,0055	0,1324	2,2222 E-04	1,3181 E-03	2,437 E-05	0,0156	0,0020	0,0468	7,7705 E-05	4,6133 E-04	8,6561 E-06
01462	Y	0,0096	0,0237	0,0819	3,1212 E-04	2,7183 E-04	4,6632 E-06	0,0024	0,0056	0,0201	7,4628 E-05	6,897 E-05	1,0869 E-06
01462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	X	0,1708	0,0209	0,1296	2,4171 E-04	1,7292 E-03	3,8014 E-05	0,0598	0,0074	0,0458	8,4717 E-05	6,0498 E-04	1,27 E-05
01463	Y	0,0307	0,0716	0,0811	3,5909 E-04	2,9076 E-04	1,7609 E-05	0,0078	0,0169	0,0199	8,5694 E-05	7,4346 E-05	3,6959 E-06
01463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	X	0,3116	0,0387	0,1265	2,0218 E-04	1,724 E-03	6,8241 E-05	0,1091	0,0138	0,0448	7,0998 E-05	6,0484 E-04	2,1546 E-05
01464	Y	0,0524	0,1174	0,0796	3,484 E-04	2,8199 E-04	2,9393 E-05	0,0134	0,0278	0,0196	8,3048 E-05	7,1634 E-05	6,239 E-06
01464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01465	X	0,4411	0,0524	0,1239	1,0526 E-04	1,4934 E-03	1,2967 E-04	0,1546	0,0186	0,0438	3,6988 E-05	5,2582 E-04	4,4289 E-05
01465	Y	0,0726	0,1576	0,0785	2,7993 E-04	2,5247 E-04	4,4812 E-05	0,0185	0,0373	0,0193	6,6536 E-05	6,3184 E-05	1,0799 E-05
01465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01466	X	0,5486	0,0487	0,1260	2,2564 E-05	1,2129 E-03	2,3028 E-04	0,1926	0,0174	0,0446	8,0387 E-06	4,2828 E-04	8,0928 E-05
01466	Y	0,0898	0,1815	0,0809	1,8069 E-04	2,0003 E-04	6,7176 E-05	0,0228	0,0430	0,0199	4,2473 E-05	4,8901 E-05	1,6916 E-05
01466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	X	0,1074	0,0106	0,1398	2,9873 E-04	1,6008 E-03	8,5552 E-05	0,0376	0,0038	0,0494	1,0489 E-04	5,6057 E-04	3,0354 E-05
01467	Y	0,0206	0,0472	0,0986	4,2205 E-04	2,8269 E-04	2,0471 E-05	0,0052	0,0111	0,0241	1,0057 E-04	7,2414 E-05	5,0336 E-06
01467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	X	0,2410	0,0289	0,1353	2,81 E-04	1,6988 E-03	5,2304 E-05	0,0844	0,0103	0,0478	9,8819 E-05	5,9543 E-04	1,6194 E-05
01468	Y	0,0426	0,0950	0,0950	4,379 E-04	2,8693 E-04	3,7734 E-05	0,0109	0,0224	0,0232	1,043 E-04	7,3358 E-05	8,8775 E-06
01468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	X	0,3722	0,0457	0,1256	2,175 E-04	1,5703 E-03	1,1402 E-04	0,1305	0,0163	0,0444	7,6542 E-05	5,5164 E-04	3,76 E-05
01469	Y	0,0649	0,1396	0,0880	3,9573 E-04	2,8432 E-04	6,0936 E-05	0,0166	0,0330	0,0215	9,4399 E-05	7,1781 E-05	1,441 E-05
01469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	X	0,4869	0,0581	0,1114	2,4923 E-05	1,304 E-03	1,4788 E-04	0,1708	0,0207	0,0394	8,5288 E-06	4,5913 E-04	5,119 E-05
01470	Y	0,0861	0,1778	0,0777	2,187 E-04	2,5196 E-04	1,0352 E-04	0,0219	0,0421	0,0190	5,1731 E-05	6,2497 E-05	2,5231 E-05
01470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	X	0,0269	0,0009	0,2437	6,366 E-05	2,5993 E-03	1,7274 E-06	0,0095	0,0003	0,0859	2,2625 E-05	9,1532 E-04	6,0417 E-07
01471	Y	0,0014	0,0051	0,1429	4,7487 E-04	1,3155 E-04	5,0702 E-06	0,0003	0,0012	0,0357	1,1251 E-04	3,265 E-05	1,2121 E-06
01471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	X	1,0999	0,0319	0,2497	1,6899 E-04	2,8233 E-03	3,0118 E-04	0,3873	0,0112	0,0881	5,9217 E-05	9,9442 E-04	1,062 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01472	Y	0,0397	0,1982	0,1576	6,2793 E-04	5,3135 E-05	8,5985 E-05	0,0098	0,0472	0,0393	1,5152 E-04	1,3036 E-05	2,1624 E-05
01472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	X	1,1009	0,0300	0,2668	6,4932 E-05	2,8471 E-03	3,2097 E-04	0,3877	0,0108	0,0939	2,2805 E-05	1,0028 E-03	1,1323 E-04
01473	Y	0,0393	0,1858	0,1609	6,6134 E-04	5,2759 E-05	4,3779 E-05	0,0097	0,0440	0,0401	1,6088 E-04	1,296 E-05	1,1029 E-05
01473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	X	0,0250	0,0040	0,2414	3,2758 E-04	2,5056 E-03	2,7017 E-05	0,0088	0,0014	0,0849	1,1504 E-04	8,8238 E-04	9,4979 E-06
01474	Y	0,0014	0,0058	0,1639	5,4298 E-04	1,2775 E-04	1,4894 E-06	0,0003	0,0014	0,0409	1,2891 E-04	3,1534 E-05	3,2444 E-07
01474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	X	0,0654	0,0068	0,1678	1,8542 E-04	2,6327 E-03	3,4932 E-05	0,0230	0,0024	0,0590	6,5077 E-05	9,2708 E-04	1,2273 E-05
01475	Y	0,0032	0,0135	0,1606	5,2506 E-04	1,2534 E-04	2,1139 E-06	0,0008	0,0032	0,0401	1,2391 E-04	3,1007 E-05	4,8513 E-07
01475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	X	0,2033	0,0098	0,1705	5,6453 E-05	2,7551 E-03	5,9632 E-05	0,0716	0,0034	0,0599	2,0423 E-05	9,7011 E-04	2,092 E-05
01476	Y	0,0097	0,0387	0,1610	4,8606 E-04	1,2482 E-04	1,5746 E-05	0,0024	0,0091	0,0402	1,1309 E-04	3,0937 E-05	3,3378 E-06
01476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	X	0,3434	0,0064	0,1737	1,3801 E-04	2,797 E-03	3,4894 E-05	0,1209	0,0023	0,0611	4,9015 E-05	9,8488 E-04	1,2134 E-05
01477	Y	0,0161	0,0622	0,1613	4,5861 E-04	1,202 E-04	2,7443 E-05	0,0040	0,0146	0,0403	1,0621 E-04	2,9795 E-05	5,5733 E-06
01477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	X	0,4848	0,0068	0,1765	1,5302 E-04	2,8228 E-03	3,4839 E-05	0,1707	0,0025	0,0621	5,4296 E-05	9,9397 E-04	1,2241 E-05
01478	Y	0,0221	0,0846	0,1614	4,3923 E-04	1,1215 E-04	3,5328 E-05	0,0055	0,0197	0,0403	1,0221 E-04	2,7789 E-05	7,2997 E-06
01478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01479	X	0,6272	0,0125	0,1787	1,3316 E-04	2,8417 E-03	1,0346 E-04	0,2208	0,0045	0,0628	4,7325 E-05	1,0007 E-03	3,6512 E-05
01479	Y	0,0276	0,1062	0,1614	4,3071 E-04	1,0029 E-04	4,2536 E-05	0,0068	0,0248	0,0403	1,0143 E-04	2,4825 E-05	9,5603 E-06
01479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01480	X	0,7703	0,0180	0,1802	9,5977 E-05	2,8545 E-03	1,783 E-04	0,2712	0,0065	0,0634	3,4282 E-05	1,0052 E-03	6,2906 E-05
01480	Y	0,0324	0,1279	0,1612	4,435 E-04	8,53 E-05	4,9493 E-05	0,0080	0,0300	0,0402	1,06 E-04	2,1078 E-05	1,2071 E-05
01480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01481	X	0,9139	0,0215	0,1812	4,7231 E-05	2,8606 E-03	2,4927 E-04	0,3218	0,0078	0,0637	1,7271 E-05	1,0074 E-03	8,7931 E-05
01481	Y	0,0363	0,1509	0,1608	4,9743 E-04	6,825 E-05	5,3339 E-05	0,0090	0,0355	0,0401	1,2032 E-04	1,6817 E-05	1,3491 E-05
01481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01482	X	1,0575	0,0224	0,1819	4,6494 E-05	2,8393 E-03	3,0099 E-04	0,3724	0,0081	0,0640	1,6445 E-05	1 E-03	1,0617 E-04
01482	Y	0,0391	0,1780	0,1603	6,2213 E-04	5,4812 E-05	5,8018 E-05	0,0097	0,0421	0,0400	1,5135 E-04	1,346 E-05	1,4677 E-05
01482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01483	X	0,1350	0,0074	0,0607	4,9892 E-05	2,7264 E-03	6,2964 E-05	0,0475	0,0026	0,0213	1,7836 E-05	9,6005 E-04	2,2123 E-05
01483	Y	0,0064	0,0259	0,1563	4,9178 E-04	1,243 E-04	1,4579 E-05	0,0016	0,0061	0,0390	1,1535 E-04	3,0794 E-05	3,3405 E-06
01483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01484	X	0,2732	0,0067	0,0618	8,8836 E-05	2,7695 E-03	6,3511 E-05	0,0962	0,0024	0,0217	3,1742 E-05	9,7522 E-04	2,2259 E-05
01484	Y	0,0129	0,0497	0,1568	4,6626 E-04	1,2152 E-04	2,7515 E-05	0,0032	0,0117	0,0391	1,0857 E-04	3,0115 E-05	5,8366 E-06
01484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01485	X	0,4137	0,0062	0,0633	1,0511 E-04	2,8018 E-03	2,2988 E-05	0,1457	0,0022	0,0222	3,7454 E-05	9,866 E-04	7,8888 E-06
01485	Y	0,0191	0,0727	0,1572	4,5258 E-04	1,1517 E-04	3,5527 E-05	0,0047	0,0170	0,0392	1,0549 E-04	2,8536 E-05	7,2023 E-06
01485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01486	X	0,5556	0,0088	0,0648	8,8528 E-05	2,8247 E-03	6,4942 E-05	0,1956	0,0032	0,0227	3,1646 E-05	9,9469 E-04	2,2912 E-05
01486	Y	0,0249	0,0951	0,1577	4,4619 E-04	1,0528 E-04	4,156 E-05	0,0062	0,0223	0,0394	1,0476 E-04	2,6068 E-05	8,7998 E-06
01486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01487	X	0,6984	0,0120	0,0660	5,9515 E-05	2,8408 E-03	1,4082 E-04	0,2459	0,0044	0,0232	2,1496 E-05	1,0004 E-03	4,9685 E-05
01487	Y	0,0301	0,1174	0,1582	4,5107 E-04	9,2112 E-05	5,0099 E-05	0,0075	0,0275	0,0395	1,0707 E-04	2,2777 E-05	1,1758 E-05
01487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01488	X	0,8419	0,0141	0,0668	3,1169 E-05	2,8499 E-03	2,123 E-04	0,2964	0,0051	0,0235	1,1594 E-05	1,0036 E-03	7,4879 E-05
01488	Y	0,0345	0,1405	0,1587	4,7942 E-04	7,6243 E-05	6,2111 E-05	0,0086	0,0330	0,0396	1,1512 E-04	1,8811 E-05	1,551 E-05
01488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01489	X	0,9854	0,0149	0,0675	4,6418 E-05	2,8515 E-03	2,7133 E-04	0,3470	0,0055	0,0237	1,6399 E-05	1,0043 E-03	9,5686 E-05
01489	Y	0,0380	0,1658	0,1591	5,5801 E-04	5,9804 E-05	7,4635 E-05	0,0094	0,0392	0,0397	1,3521 E-04	1,4707 E-05	1,8872 E-05
01489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01490	X	0,0680	0,0038	0,0549	8,7705 E-05	2,7294 E-03	4,1802 E-05	0,0239	0,0013	0,0195	3,092 E-05	9,611 E-04	1,4699 E-05
01490	Y	0,0032	0,0129	0,1515	4,9958 E-04	1,2489 E-04	1,2665 E-05	0,0008	0,0031	0,0378	1,1808 E-04	3,095 E-05	3,0139 E-06
01490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01491	X	0,2039	0,0051	0,0542	6,1548 E-05	2,7508 E-03	8,0888 E-05	0,0718	0,0018	0,0192	2,2165 E-05	9,6863 E-04	2,8411 E-05
01491	Y	0,0096	0,0370	0,1520	4,696 E-04	1,2438 E-04	2,9061 E-05	0,0024	0,0087	0,0379	1,1008 E-04	3,0825 E-05	6,5469 E-06
01491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01492	X	0,3432	0,0060	0,0536	6,5335 E-05	2,7847 E-03	4,3887 E-05	0,1209	0,0021	0,0190	2,3503 E-05	9,8058 E-04	1,5318 E-05
01492	Y	0,0159	0,0601	0,1527	4,608 E-04	1,1996 E-04	3,6365 E-05	0,0039	0,0141	0,0381	1,0786 E-04	2,9726 E-05	7,5656 E-06
01492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01493	X	0,4844	0,0079	0,0531	4,8888 E-05	2,8106 E-03	3,8227 E-05	0,1706	0,0028	0,0189	1,7767 E-05	9,8969 E-04	1,3461 E-05
01493	Y	0,0219	0,0831	0,1536	4,6077 E-04	1,1197 E-04	4,1756 E-05	0,0054	0,0195	0,0383	1,0827 E-04	2,7736 E-05	8,5313 E-06
01493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01494	X	0,6268	0,0097	0,0526	3,4802 E-05	2,8299 E-03	1,1421 E-04	0,2207	0,0035	0,0187	1,2798 E-05	9,9652 E-04	4,0293 E-05
01494	Y	0,0275	0,1063	0,1546	4,6736 E-04	1,005 E-04	5,0538 E-05	0,0068	0,0250	0,0386	1,1061 E-04	2,4871 E-05	1,1341 E-05
01494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01495	X	0,7700	0,0113	0,0522	3,9876 E-05	2,843 E-03	1,8565 E-04	0,2711	0,0041	0,0185	1,4276 E-05	1,0012 E-03	6,5472 E-05
01495	Y	0,0323	0,1300	0,1557	4,8526 E-04	8,5992 E-05	6,6229 E-05	0,0080	0,0306	0,0389	1,1585 E-04	2,1245 E-05	1,6219 E-05
01495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01496	X	0,9136	0,0129	0,0519	6,4125 E-05	2,8484 E-03	2,4456 E-04	0,3217	0,0047	0,0184	2,2534 E-05	1,0031 E-03	8,623 E-05
01496	Y	0,0364	0,1550	0,1570	5,292 E-04	6,9121 E-05	8,4322 E-05	0,0090	0,0366	0,0392	1,2743 E-04	1,7029 E-05	2,1239 E-05
01496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01497	X	1,0567	0,0152	0,0518	9,9435 E-05	2,8469 E-03	2,8975 E-04	0,3721	0,0055	0,0184	3,4774 E-05	1,0027 E-03	1,0217 E-04
01497	Y	0,0394	0,1834	0,1584	6,3145 E-04	5,2698 E-05	8,5691 E-05	0,0097	0,0435	0,0395	1,5311 E-04	1,2942 E-05	2,1604 E-05
01497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01498	X	0,1348	0,0029	0,1640	6,0742 E-05	2,7268 E-03	6,5616 E-05	0,0474	0,0011	0,0579	2,1838 E-05	9,6016 E-04	2,3065 E-05
01498	Y	0,0063	0,0241	0,1470	4,6693 E-04	1,2865 E-04	2,398 E-05	0,0016	0,0057	0,0367	1,1006 E-04	3,1893 E-05	5,6017 E-06
01498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01499	X	0,2732	0,0052	0,1641	4,8347 E-05	2,7716 E-03	3,054 E-05	0,0962	0,0019	0,0579	1,7485 E-05	9,7595 E-04	1,0672 E-05
01499	Y	0,0127	0,0474	0,1477	4,6256 E-04	1,265 E-04	2,9997 E-05	0,0031	0,0112	0,0369	1,0881 E-04	3,1355 E-05	6,3891 E-06
01499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01500	X	0,4137	0,0075	0,1645	4,7387 E-05	2,7996 E-03	4,2508 E-05	0,1457	0,0027	0,0581	1,6982 E-05	9,8582 E-04	1,4999 E-05
01500	Y	0,0188	0,0707	0,1488	4,6916 E-04	1,2022 E-04	3,5811 E-05	0,0047	0,0167	0,0371	1,1057 E-04	2,9792 E-05	7,3156 E-06
01500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01501	X	0,5555	0,0097	0,1648	5,9551 E-05	2,8209 E-03	1,1112 E-04	0,1956	0,0035	0,0581	2,1075 E-05	9,9333 E-04	3,9191 E-05
01501	Y	0,0246	0,0944	0,1501	4,8029 E-04	1,1071 E-04	4,7436 E-05	0,0061	0,0223	0,0375	1,1366 E-04	2,742 E-05	1,0563 E-05
01501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01502	X	0,6983	0,0124	0,1649	7,5002 E-05	2,8379 E-03	1,7551 E-04	0,2459	0,0044	0,0582	2,6393 E-05	9,9937 E-04	6,188 E-05
01502	Y	0,0298	0,1189	0,1518	4,9862 E-04	9,7616 E-05	6,5232 E-05	0,0074	0,0281	0,0379	1,1868 E-04	2,4147 E-05	1,578 E-05
01502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01503	X	0,8418	0,0157	0,1649	9,2816 E-05	2,8495 E-03	2,3197 E-04	0,2964	0,0056	0,0582	3,2576 E-05	1,0035 E-03	8,1776 E-05
01503	Y	0,0342	0,1445	0,1538	5,2578 E-04	8,1867 E-05	8,6029 E-05	0,0085	0,0342	0,0384	1,259 E-04	2,0208 E-05	2,1545 E-05
01503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01504	X	0,9858	0,0200	0,1649	1,1252 E-04	2,8519 E-03	2,7174 E-04	0,3471	0,0071	0,0582	3,9435 E-05	1,0044 E-03	9,5797 E-05
01504	Y	0,0378	0,1719	0,1562	5,7466 E-04	6,405 E-05	1,0039 E-04	0,0094	0,0408	0,0390	1,3844 E-04	1,576 E-05	2,5293 E-05
01504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01505	X	1,1469	0,0836	0,3394	7,7351 E-05	3,9482 E-03	2,8539 E-04	0,4039	0,0296	0,1197	2,7634 E-05	1,3944 E-03	1,0057 E-04
01505	Y	0,0283	0,1967	0,1472	9,1476 E-04	8,4058 E-05	6,3127 E-05	0,0069	0,0466	0,0369	2,2542 E-04	2,151 E-05	1,5762 E-05
01505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01506	X	2,2148	0,0692	0,3842	2,6185 E-04	3,4045 E-04	3,3551 E-04	0,7799	0,0252	0,1355	9,1197 E-05	1,2069 E-04	1,1903 E-04
01506	Y	0,1133	0,7201	0,1047	1,2903 E-03	4,5626 E-04	6,5808 E-04	0,0282	0,1767	0,0265	3,1875 E-04	1,1137 E-04	1,6508 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01507	X	2,2736	0,0753	0,4253	2,7291 E-04	3,0955 E-04	4,0641 E-04	0,8008	0,0273	0,1498	9,5068 E-05	1,1001 E-04	1,4406 E-04
01507	Y	0,0369	0,7295	0,3087	1,2666 E-03	7,7576 E-04	7,1081 E-04	0,0091	0,1791	0,0769	3,1251 E-04	1,9405 E-04	1,781 E-04
01507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01508	X	1,1740	0,0855	0,3878	1,3834 E-04	3,1918 E-03	1,4161 E-04	0,4135	0,0303	0,1366	4,7138 E-05	1,1269 E-03	5,0372 E-05
01508	Y	0,0419	0,1973	0,2723	9,6378 E-04	7,3473 E-05	1,5229 E-04	0,0103	0,0467	0,0677	2,3794 E-04	1,8759 E-05	3,8128 E-05
01508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01509	X	1,2519	0,0855	0,3746	6,8861 E-05	4,1674 E-03	6,0222 E-05	0,4410	0,0303	0,1320	2,4505 E-05	1,4708 E-03	2,1502 E-05
01509	Y	0,0347	0,2180	0,2373	1,0226 E-03	2,2219 E-04	9,1561 E-05	0,0085	0,0519	0,0591	2,5253 E-04	5,687 E-05	2,2439 E-05
01509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01510	X	1,6371	0,0935	0,3844	1,3104 E-04	4,9879 E-03	1,0603 E-04	0,5769	0,0333	0,1355	4,7376 E-05	1,7583 E-03	3,7913 E-05
01510	Y	0,0252	0,3247	0,2482	1,3933 E-03	4,1218 E-04	1,2114 E-04	0,0062	0,0785	0,0619	3,4518 E-04	1,0361 E-04	2,9779 E-05
01510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01511	X	1,9945	0,1001	0,3935	3,2828 E-05	3,6658 E-03	2,5168 E-04	0,7028	0,0357	0,1387	1,3078 E-05	1,2903 E-03	8,9141 E-05
01511	Y	0,0391	0,4514	0,2535	1,5263 E-03	1,8186 E-04	3,7395 E-04	0,0098	0,1101	0,0633	3,7828 E-04	4,5038 E-05	9,502 E-05
01511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01512	X	2,2020	0,0948	0,4021	1,5858 E-04	1,6128 E-03	3,8529 E-04	0,7757	0,0340	0,1417	5,504 E-05	5,6568 E-04	1,3645 E-04
01512	Y	0,0403	0,5805	0,2536	1,4824 E-03	2,544 E-04	6,1418 E-04	0,0101	0,1422	0,0633	3,67 E-04	6,4162 E-05	1,5545 E-04
01512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01513	X	2,2547	0,0785	0,4098	2,7171 E-04	4,7059 E-04	3,988 E-04	0,7941	0,0284	0,1444	9,4726 E-05	1,6561 E-04	1,4138 E-04
01513	Y	0,0400	0,6991	0,2500	1,318 E-03	6,0038 E-04	7,0666 E-04	0,0098	0,1715	0,0624	3,256 E-04	1,5008 E-04	1,775 E-04
01513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01514	X	1,4314	0,0900	0,3598	1,4134 E-04	5,0014 E-03	1,1806 E-04	0,5044	0,0320	0,1269	5,0855 E-05	1,764 E-03	4,161 E-05
01514	Y	0,0277	0,2670	0,1745	1,2331 E-03	2,5183 E-04	2,8303 E-05	0,0068	0,0641	0,0436	3,0497 E-04	6,237 E-05	6,0717 E-06
01514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01515	X	1,8232	0,0993	0,3694	8,8527 E-05	4,4559 E-03	7,3257 E-05	0,6425	0,0354	0,1302	3,2538 E-05	1,5695 E-03	2,6261 E-05
01515	Y	0,0304	0,3858	0,1658	1,4695 E-03	1,4912 E-04	2,2976 E-04	0,0074	0,0937	0,0415	3,6411 E-04	3,6231 E-05	5,837 E-05
01515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01516	X	2,1071	0,0998	0,3789	8,6939 E-05	2,5298 E-03	1,1322 E-04	0,7424	0,0357	0,1336	2,9948 E-05	8,8858 E-04	4,0309 E-05
01516	Y	0,0368	0,5142	0,1620	1,5042 E-03	2,4712 E-04	4,6893 E-04	0,0090	0,1256	0,0406	3,7264 E-04	6,2331 E-05	1,1877 E-04
01516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01517	X	2,2222	0,0865	0,3883	2,4378 E-04	7,9332 E-04	2,5918 E-04	0,7827	0,0311	0,1369	8,497 E-05	2,767 E-04	9,1985 E-05
01517	Y	0,0554	0,6383	0,1623	1,4056 E-03	5,5449 E-04	6,7633 E-04	0,0137	0,1565	0,0407	3,477 E-04	1,386 E-04	1,7044 E-04
01517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01518	X	1,1307	0,0870	0,3941	1,8801 E-04	7,2977 E-04	3,0808 E-04	0,3982	0,0308	0,1388	6,7146 E-05	2,5789 E-04	1,0865 E-04
01518	Y	0,0409	0,1799	0,2741	6,6003 E-04	5,0362 E-04	7,3767 E-05	0,0101	0,0424	0,0680	1,6033 E-04	1,2397 E-04	1,8569 E-05
01518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01519	X	1,0705	0,0856	0,3310	2,668 E-05	3,1466 E-03	3,0808 E-04	0,3769	0,0303	0,1167	8,3596 E-06	1,1124 E-03	1,0865 E-04
01519	Y	0,0272	0,1802	0,1504	2,7607 E-04	9,1091 E-05	7,3767 E-05	0,0067	0,0425	0,0377	6,6562 E-05	2,3773 E-05	1,8569 E-05
01519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01520	X	0,8687	0,0956	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,0808 E-04	0,3057	0,0336	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,0865 E-04
01520	Y	0,0290	0,2190	0,0000	0 E+00	0 E+00	7,3767 E-05	0,0074	0,0524	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,8569 E-05
01520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01521	X	0,8650	0,0994	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,0808 E-04	0,3044	0,0350	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,0865 E-04
01521	Y	0,0299	0,2199	0,0000	0 E+00	0 E+00	7,3767 E-05	0,0076	0,0526	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,8569 E-05
01521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01522	X	0,5635	0,0960	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,0808 E-04	0,1978	0,0338	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,0865 E-04
01522	Y	0,1057	0,2191	0,0000	0 E+00	0 E+00	7,3767 E-05	0,0268	0,0524	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,8569 E-05
01522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01523	X	0,5683	0,0994	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,0808 E-04	0,1995	0,0350	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,0865 E-04
01523	Y	0,1044	0,2199	0,0000	0 E+00	0 E+00	7,3767 E-05	0,0264	0,0526	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,8569 E-05
01523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01524	X	0,5582	0,0399	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,0808 E-04	0,1959	0,0143	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,0865 E-04
01524	Y	0,1071	0,1902	0,0000	0 E+00	0 E+00	7,3767 E-05	0,0271	0,0450	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,8569 E-05
01524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01525	X	0,5540	0,0325	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,0808 E-04	0,1945	0,0117	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,0865 E-04
01525	Y	0,1082	0,1920	0,0000	0 E+00	0 E+00	7,3767 E-05	0,0274	0,0455	0,0000	0 E+00	0 E+00	1,8569 E-05
01525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01526	X	0,0000	0,0000	0,1498	1,6972 E-04	9,1543 E-04	2,7132 E-06	0,0000	0,0000	0,0529	5,953 E-05	3,2202 E-04	9,4475 E-07
01526	Y	0,0000	0,0000	0,1206	3,5532 E-04	2,5809 E-04	4,8706 E-07	0,0000	0,0000	0,0294	8,43 E-05	6,4336 E-05	1,028 E-07
01526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01527	X	0,0000	0,0001	0,1282	1,6972 E-04	9,1543 E-04	2,7132 E-06	0,0000	0,0000	0,0453	5,953 E-05	3,2202 E-04	9,4475 E-07
01527	Y	0,0000	0,0000	0,1192	3,5532 E-04	2,5809 E-04	4,8706 E-07	0,0000	0,0000	0,0289	8,43 E-05	6,4336 E-05	1,028 E-07
01527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01528	X	0,0000	0,0000	0,0388	1,5886 E-04	2,8007 E-04	5,4071 E-07	0,0000	0,0000	0,0138	5,5921 E-05	9,9582 E-05	1,8969 E-07
01528	Y	0,0000	0,0000	0,0061	2,3711 E-05	2,8249 E-05	3,7926 E-07	0,0000	0,0000	0,0015	5,806 E-06	6,535 E-06	8,9509 E-08
01528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01529	X	0,0000	0,0000	0,0442	1,5886 E-04	2,8007 E-04	5,4071 E-07	0,0000	0,0000	0,0157	5,5921 E-05	9,9582 E-05	1,8969 E-07
01529	Y	0,0000	0,0000	0,0066	2,3711 E-05	2,8249 E-05	3,7926 E-07	0,0000	0,0000	0,0016	5,806 E-06	6,535 E-06	8,9509 E-08
01529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01530	X	0,0000	0,0000	0,1805	3,056 E-04	7,0405 E-04	6,9455 E-07	0,0000	0,0000	0,0635	1,0678 E-04	2,4839 E-04	2,4134 E-07
01530	Y	0,0000	0,0000	0,0363	3,3607 E-04	1,169 E-04	5,3469 E-07	0,0000	0,0000	0,0082	7,9028 E-05	2,9932 E-05	1,3002 E-07
01530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01531	X	0,0000	0,0000	0,1781	3,056 E-04	7,0405 E-04	6,9455 E-07	0,0000	0,0000	0,0626	1,0678 E-04	2,4839 E-04	2,4134 E-07
01531	Y	0,0000	0,0000	0,0429	3,3607 E-04	1,169 E-04	5,3469 E-07	0,0000	0,0000	0,0098	7,9028 E-05	2,9932 E-05	1,3002 E-07
01531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01532	X	0,6471	0,0710	0,0892	1,7213 E-04	2,1188 E-03	5,5 E-04	0,2297	0,0250	0,0317	6,0732 E-05	7,4311 E-04	2,0057 E-04
01532	Y	0,0535	0,1749	0,0103	1,3264 E-04	1,944 E-04	7,9627 E-05	0,0140	0,0418	0,0026	3,1495 E-05	4,9588 E-05	1,8409 E-05
01532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01533	X	0,6287	0,0744	0,0896	7,8703 E-05	1,9536 E-03	8,0121 E-04	0,2230	0,0262	0,0319	2,7701 E-05	6,8473 E-04	2,9006 E-04
01533	Y	0,0608	0,1659	0,0674	2,4516 E-04	1,9938 E-04	6,856 E-05	0,0158	0,0396	0,0165	5,9463 E-05	5,0607 E-05	1,6868 E-05
01533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01534	X	0,4965	0,0795	0,0779	1,3232 E-04	2,8976 E-03	8,6022 E-04	0,1748	0,0280	0,0275	4,618 E-05	1,0192 E-03	3,0347 E-04
01534	Y	0,0995	0,2030	0,0094	9,8617 E-05	1,7272 E-04	3,4218 E-04	0,0249	0,0487	0,0020	2,3055 E-05	4,0299 E-05	8,7055 E-05
01534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01535	X	0,5918	0,0718	0,0557	1,0387 E-04	2,4098 E-03	1,5891 E-04	0,2087	0,0253	0,0199	3,6536 E-05	8,475 E-04	5,9696 E-05
01535	Y	0,0826	0,1838	0,0629	2,2892 E-04	1,0065 E-04	3,1239 E-04	0,0211	0,0440	0,0154	5,5126 E-05	2,2837 E-05	7,6776 E-05
01535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01536	X	0,0000	0,0000	0,0782	1,0017 E-04	3,3754 E-04	9,1805 E-08	0,0000	0,0000	0,0278	3,5043 E-05	1,2066 E-04	3,2763 E-08
01536	Y	0,0000	0,0000	0,0431	1,3186 E-04	1,6279 E-04	6,8961 E-09	0,0000	0,0000	0,0106	3,1377 E-05	4,0621 E-05	1,7626 E-09
01536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01537	X	0,6831	0,0994	0,0968	1,0594 E-04	1,1467 E-03	3,0808 E-04	0,2401	0,0350	0,0344	3,7045 E-05	4,2071 E-04	1,0865 E-04
01537	Y	0,0744	0,2199	0,0503	1,2003 E-04	2,2918 E-04	7,3767 E-05	0,0189	0,0526	0,0124	2,9181 E-05	5,7136 E-05	1,8569 E-05
01537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01538	X	0,0000	0,0000	0,0555	4,4194 E-05	2,5059 E-04	9,6804 E-08	0,0000	0,0000	0,0198	1,6169 E-05	8,9851 E-05	3,3932 E-08
01538	Y	0,0000	0,0000	0,0363	1,2157 E-04	1,3669 E-04	2,102 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	2,9417 E-05	3,4024 E-05	5,0806 E-09
01538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01539	X	0,8050	0,0994	0,0635	1,0454 E-04	9,9238 E-04	3,0808 E-04	0,2832	0,0350	0,0227	3,73 E-05	3,4923 E-04	1,0865 E-04
01539	Y	0,0440	0,2199	0,0438	3,4453 E-05	3,6999 E-04	7,3767 E-05	0,0112	0,0526	0,0109	7,9514 E-06	9,543 E-05	1,8569 E-05
01539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01540	X	0,0000	0,0000	0,0725	3,8396 E-05	3,0638 E-04	8,165 E-08	0,0000	0,0000	0,0258	1,3489 E-05	1,0964 E-04	2,9144 E-08
01540	Y	0,0000	0,0000	0,0194	1,0876 E-04	7,4295 E-05	5,0739 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	2,5538 E-05	1,9014 E-05	1,3377 E-09
01540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01541	X	0,7232	0,0994	0,0869	1,1541 E-04	1,1248 E-03	3,0808 E-04	0,2543	0,0350	0,0310	4,0551 E-05	4,1383 E-04	1,0865 E-04
01541	Y	0,0643	0,2199	0,0299	8,9329 E-05	2,3068 E-04	7,3767 E-05	0,0163	0,0526	0,0075	2,1751 E-05	5,8101 E-05	1,8569 E-05
01541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01542	X	0,0000	0,0000	0,0517	7,453 E-05	2,709 E-04	5,1393 E-08	0,0000	0,0000	0,0184	2,6717 E-05	9,6502 E-05	1,8071 E-08
01542	Y	0,0000	0,0000	0,0106	1,5864 E-04	4,7437 E-05	2,8709 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	3,8107 E-05	1,1934 E-05	7,1224 E-09
01542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01543	X	0,8460	0,0994	0,0565	3,2658 E-04	1,2571 E-03	3,0808 E-04	0,2976	0,0350	0,0200	1,1609 E-04	4,4145 E-04	1,0865 E-04
01543	Y	0,0343	0,2199	0,0134	6,628 E-05	4,2536 E-04	7,3767 E-05	0,0088	0,0526	0,0034	1,6779 E-05	1,0727 E-04	1,8569 E-05
01543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01544	X	0,5222	0,0858	0,0127	8,1403 E-05	2,8678 E-03	5,9956 E-04	0,1832	0,0302	0,0046	2,9139 E-05	1,0097 E-03	2,0564 E-04
01544	Y	0,0256	0,1474	0,0074	4,7515 E-04	1,4371 E-04	2,0211 E-04	0,0053	0,0351	0,0016	1,1369 E-04	3,4949 E-05	4,7791 E-05
01544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01545	X	0,2774	0,0272	0,0270	2,5414 E-04	2,9853 E-03	3,8872 E-04	0,0971	0,0096	0,0096	8,9335 E-05	1,0465 E-03	1,3188 E-04
01545	Y	0,0239	0,0588	0,0072	5,0239 E-04	1,611 E-04	3,7844 E-05	0,0050	0,0140	0,0015	1,201 E-04	3,319 E-05	8,6105 E-06
01545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01546	X	0,2632	0,0194	0,0180	2,419 E-04	2,6124 E-03	1,5873 E-04	0,0925	0,0068	0,0062	8,521 E-05	9,1826 E-04	4,9051 E-05
01546	Y	0,0126	0,0588	0,0123	5,2428 E-04	1,6001 E-04	4,868 E-04	0,0027	0,0140	0,0031	1,254 E-04	4,1557 E-05	1,1561 E-04
01546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01547	X	0,4760	0,0842	0,0385	7,8231 E-05	2,7298 E-03	5,1852 E-04	0,1673	0,0296	0,0135	2,7324 E-05	9,6056 E-04	1,7646 E-04
01547	Y	0,0255	0,1547	0,0118	3,5906 E-04	1,9224 E-04	7,1569 E-04	0,0066	0,0369	0,0030	8,6205 E-05	4,7075 E-05	1,6928 E-04
01547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01548	X	0,6318	0,1015	0,0635	2,1376 E-04	3,0311 E-03	4,3081 E-04	0,2217	0,0357	0,0225	7,5445 E-05	1,0675 E-03	1,5303 E-04
01548	Y	0,0131	0,1525	0,0348	2,398 E-04	4,848 E-05	2,1053 E-04	0,0028	0,0363	0,0088	5,7973 E-05	1,1375 E-05	4,7051 E-05
01548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01549	X	0,3417	0,0351	0,0696	2,3933 E-04	3,7254 E-03	4,7214 E-04	0,1197	0,0123	0,0247	8,4057 E-05	1,3069 E-03	1,6788 E-04
01549	Y	0,0087	0,0696	0,0242	5,9926 E-04	1,0014 E-04	1,4394 E-04	0,0018	0,0166	0,0062	1,4351 E-04	2,1298 E-05	3,2779 E-05
01549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01550	X	0,3148	0,0272	0,0210	4,9377 E-05	3,4342 E-03	2,8834 E-04	0,1100	0,0096	0,0076	1,7476 E-05	1,2023 E-03	1,017 E-04
01550	Y	0,0187	0,0608	0,0362	2,9926 E-04	2,0857 E-04	1,2538 E-04	0,0040	0,0145	0,0090	7,1365 E-05	4,4411 E-05	2,5018 E-05
01550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01551	X	0,5877	0,0887	0,0181	8,6145 E-05	2,981 E-03	6,9655 E-04	0,2060	0,0312	0,0065	3,0382 E-05	1,0501 E-03	2,4489 E-04
01551	Y	0,0264	0,1464	0,0423	4,5963 E-04	6,9189 E-05	1,1326 E-04	0,0056	0,0348	0,0105	1,1056 E-04	1,7297 E-05	2,1918 E-05
01551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01552	X	0,7687	0,1681	0,2310	8,9451 E-04	2,9828 E-03	2,3899 E-04	0,2705	0,0591	0,0816	3,1477 E-04	1,05 E-03	8,6021 E-05
01552	Y	0,0398	0,1795	0,0700	5,5743 E-05	1,5685 E-04	1,1997 E-04	0,0090	0,0425	0,0177	1,1421 E-05	3,575 E-05	2,9559 E-05
01552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01553	X	0,7104	0,1202	0,0760	1,5606 E-04	2,9904 E-03	8,7936 E-04	0,2499	0,0423	0,0270	5,5782 E-05	1,0525 E-03	3,1205 E-04
01553	Y	0,0170	0,1588	0,0837	4,1864 E-04	9,5379 E-05	2,4133 E-04	0,0042	0,0377	0,0206	1,0151 E-04	1,975 E-05	5,4204 E-05
01553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01554	X	0,7752	0,1824	0,4002	2,5384 E-04	3,3183 E-03	5,0315 E-04	0,2727	0,0642	0,1412	8,906 E-05	1,168 E-03	1,7674 E-04
01554	Y	0,0488	0,1822	0,1142	2,573 E-04	1,1911 E-04	3,9141 E-04	0,0113	0,0432	0,0287	6,1938 E-05	2,621 E-05	8,7594 E-05
01554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01555	X	0,7796	0,1748	0,2590	4,2598 E-04	3,1421 E-03	4,1102 E-04	0,2742	0,0615	0,0915	1,5054 E-04	1,1061 E-03	1,4397 E-04
01555	Y	0,0245	0,1798	0,0988	3,2156 E-04	1,4061 E-04	3,2154 E-04	0,0056	0,0426	0,0247	7,8882 E-05	3,2705 E-05	7,2607 E-05
01555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01556	X	0,0000	0,0000	0,0225	7,5813 E-05	2,1208 E-04	1,1586 E-07	0,0000	0,0000	0,0080	2,6598 E-05	7,5612 E-05	4,0536 E-08
01556	Y	0,0000	0,0000	0,0052	2,7235 E-05	2,3588 E-05	5,0116 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	6,6593 E-06	4,9607 E-06	1,1641 E-08
01556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01557	X	0,8812	0,0821	0,0316	1,3573 E-04	1,6212 E-03	3,0808 E-04	0,3101	0,0289	0,0110	4,8161 E-05	5,7116 E-04	1,0865 E-04
01557	Y	0,0263	0,2160	0,0065	2,1798 E-04	1,078 E-04	7,3767 E-05	0,0067	0,0516	0,0016	5,315 E-05	2,5365 E-05	1,8569 E-05
01557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01558	X	0,0000	0,0000	0,0313	1,5237 E-04	1,2925 E-04	5,7428 E-09	0,0000	0,0000	0,0111	5,382 E-05	4,638 E-05	2,0378 E-09
01558	Y	0,0000	0,0000	0,0200	1,1603 E-04	4,981 E-05	2,8222 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,8515 E-05	1,1975 E-05	5,606 E-10
01558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01559	X	0,9375	0,0823	0,0248	2,0571 E-04	1,5389 E-03	3,0808 E-04	0,3300	0,0289	0,0089	7,2857 E-05	5,4253 E-04	1,0865 E-04
01559	Y	0,0155	0,2160	0,0338	2,5818 E-04	2,9127 E-04	7,3767 E-05	0,0040	0,0517	0,0085	6,2982 E-05	6,4572 E-05	1,8569 E-05
01559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01560	X	0,0000	0,0000	0,0213	3,5561 E-05	1,6102 E-04	5,8353 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	1,2619 E-05	5,7573 E-05	2,047 E-09
01560	Y	0,0000	0,0000	0,0087	8,5381 E-05	2,3094 E-05	2,8705 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	2,0817 E-05	5,4655 E-06	6,475 E-10
01560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01561	X	0,9048	0,0822	0,0061	1,7608 E-04	1,667 E-03	3,0808 E-04	0,3184	0,0289	0,0020	6,2382 E-05	5,887 E-04	1,0865 E-04
01561	Y	0,0213	0,2160	0,0137	2,4104 E-04	2,6531 E-04	7,3767 E-05	0,0055	0,0517	0,0035	5,8668 E-05	5,7978 E-05	1,8569 E-05
01561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01562	X	0,0000	0,0000	0,1021	6,7071 E-04	1,0224 E-04	2,173 E-07	0,0000	0,0000	0,0361	2,3633 E-04	3,6853 E-05	7,6484 E-08
01562	Y	0,0000	0,0000	0,0387	4,6145 E-05	1,0346 E-04	1,433 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	1,0539 E-05	2,3569 E-05	2,7979 E-09
01562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01563	X	0,9997	0,0824	0,0985	4,2918 E-04	1,3122 E-03	3,0808 E-04	0,3519	0,0290	0,0350	1,5152 E-04	4,6319 E-04	1,0865 E-04
01563	Y	0,0142	0,2161	0,0751	2,0787 E-04	1,493 E-04	7,3767 E-05	0,0035	0,0517	0,0186	5,1559 E-05	3,5944 E-05	1,8569 E-05
01563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01564	X	0,0000	0,0000	0,0475	2,5731 E-04	1,184 E-04	1,0334 E-08	0,0000	0,0000	0,0169	9,0791 E-05	4,2588 E-05	3,4157 E-09
01564	Y	0,0000	0,0000	0,0290	1,1143 E-04	7,8127 E-05	6,0388 E-09	0,0000	0,0000	0,0073	2,7742 E-05	1,8383 E-05	1,3748 E-09
01564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01565	X	0,9612	0,0823	0,0481	2,4824 E-04	1,451 E-03	3,0808 E-04	0,3383	0,0290	0,0171	8,7847 E-05	5,1128 E-04	1,0865 E-04
01565	Y	0,0130	0,2160	0,0489	2,5815 E-04	1,5885 E-04	7,3767 E-05	0,0033	0,0517	0,0122	6,3112 E-05	3,5668 E-05	1,8569 E-05
01565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01566	X	0,0000	0,0000	0,3023	8,264 E-04	1,2398 E-04	5,2853 E-08	0,0000	0,0000	0,1066	2,9109 E-04	4,2099 E-05	1,8564 E-08
01566	Y	0,0000	0,0000	0,0591	1,9413 E-04	6,8953 E-05	2,086 E-09	0,0000	0,0000	0,0151	4,798 E-05	1,5398 E-05	4,9875 E-10
01566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01567	X	1,0685	0,0826	0,2714	6,8676 E-04	1,2459 E-03	3,0808 E-04	0,3762	0,0290	0,0959	2,4184 E-04	4,3703 E-04	1,0865 E-04
01567	Y	0,0267	0,2161	0,0994	1,5952 E-04	2,3136 E-04	7,3767 E-05	0,0066	0,0517	0,0249	4,0048 E-05	5,345 E-05	1,8569 E-05
01567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01568	X	0,0000	0,0000	0,2232	9,4235 E-04	2,6458 E-05	2,4986 E-07	0,0000	0,0000	0,0788	3,3201 E-04	8,359 E-06	8,7745 E-08
01568	Y	0,0000	0,0000	0,0444	1,1263 E-04	9,4957 E-05	2,969 E-08	0,0000	0,0000	0,0114	2,9053 E-05	2,0457 E-05	6,5709 E-09
01568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01569	X	1,0414	0,0825	0,2016	6,1518 E-04	1,2483 E-03	3,0808 E-04	0,3666	0,0290	0,0713	2,1688 E-04	4,3932 E-04	1,0865 E-04
01569	Y	0,0211	0,2161	0,0876	1,6292 E-04	3,3901 E-04	7,3767 E-05	0,0051	0,0517	0,0219	4,1037 E-05	7,7161 E-05	1,8569 E-05
01569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01570	X	0,0000	0,0000	0,3860	3,5576 E-04	5,8291 E-05	1,0524 E-07	0,0000	0,0000	0,1361	1,2557 E-04	1,8615 E-05	3,6983 E-08
01570	Y	0,0000	0,0000	0,0953	3,4754 E-04	1,2741 E-04	7,3556 E-09	0,0000	0,0000	0,0240	8,3251 E-05	3,277 E-05	1,5794 E-09
01570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01571	X	1,1104	0,0827	0,3955	8,8516 E-04	1,2864 E-03	3,0808 E-04	0,3910	0,0291	0,1396	3,1159 E-04	4,5235 E-04	1,0865 E-04
01571	Y	0,0362	0,2161	0,1225	1,9399 E-04	1,3496 E-04	7,3767 E-05	0,0089	0,0517	0,0307	4,8581 E-05	2,803 E-05	1,8569 E-05
01571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01572	X	2,2744	0,0231	0,2929	4,2922 E-04	2,1782 E-03	3,9717 E-04	0,8011	0,0086	0,1031	1,5084 E-04	7,6759 E-04	1,4077 E-04
01572	Y	0,0392	0,6370	0,1600	4,7849 E-04	3,1373 E-04	6,2448 E-04	0,0096	0,1554	0,0399	1,1215 E-04	7,7979 E-05	1,564 E-04
01572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01573	X	2,2140	0,0231	0,2625	1,1824 E-04	2,1176 E-03	3,9717 E-04	0,7796	0,0086	0,0924	4,1807 E-05	7,4651 E-04	1,4077 E-04
01573	Y	0,1186	0,6370	0,0844	5,8595 E-04	1,5282 E-04	6,2448 E-04	0,0295	0,1554	0,0217	1,3956 E-04	3,7597 E-05	1,564 E-04
01573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01574	X	2,2102	0,0217	0,2625	1,1824 E-04	2,1176 E-03	3,9717 E-04	0,7783	0,0082	0,0924	4,1807 E-05	7,4651 E-04	1,4077 E-04
01574	Y	0,1245	0,6429	0,0844	5,8595 E-04	1,5282 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1569	0,0217	1,3956 E-04	3,7597 E-05	1,564 E-04
01574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01575	X	2,2102	0,0595	0,3855	9,5052 E-05	9,0959 E-05	3,9717 E-04	0,7783	0,0218	0,1360	3,2992 E-05	3,3091 E-05	1,4077 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01575	Y	0,1245	0,7362	0,0869	1,0759 E-03	1,5666 E-04	6,2448 E-04	0,0310	0,1806	0,0222	2,6457 E-04	3,3433 E-05	1,564 E-04
01575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01576	X	2,2781	0,0217	0,2929	4,2922 E-04	2,1782 E-03	3,9717 E-04	0,8024	0,0082	0,1031	1,5084 E-04	7,6759 E-04	1,4077 E-04
01576	Y	0,0376	0,6429	0,1600	4,7849 E-04	3,1373 E-04	6,2448 E-04	0,0092	0,1569	0,0399	1,1215 E-04	7,7979 E-05	1,564 E-04
01576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01577	X	2,2781	0,0653	0,4349	3,6694 E-04	1,4924 E-04	3,9717 E-04	0,8024	0,0239	0,1532	1,2826 E-04	5,3224 E-05	1,4077 E-04
01577	Y	0,0376	0,7456	0,3260	9,6486 E-04	1,1505 E-03	6,2448 E-04	0,0092	0,1830	0,0812	2,3736 E-04	2,8592 E-04	1,564 E-04
01577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:
Dir Direzione del sisma.
S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	+	0,0000	0,0000	-0,0173	3,5772 E-05	-4,3157 E-05	-1,5864 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0173	-3,5772 E-05	4,3157 E-05	1,5864 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0086	1,7859 E-05	-2,2838 E-05	-8,6169 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0086	-1,7859 E-05	2,2838 E-05	8,6169 E-08
00002	X	+	0,1515	0,0063	-0,0234	8,6291 E-05	1,0497 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	-0,0063	0,0234	-8,6291 E-05	-1,0497 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0374	-0,0154	7,6837 E-05	3,7387 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0374	0,0154	-7,6837 E-05	-3,7387 E-05	-2,0884 E-04
00003	X	+	0,1249	0,0063	-0,0117	4,3027 E-05	1,1838 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	-0,0063	0,0117	-4,3027 E-05	-1,1838 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0374	-0,0027	5,4073 E-05	7,6078 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0374	0,0027	-5,4073 E-05	-7,6078 E-05	-2,0884 E-04
00004	X	+	0,1232	0,0311	-0,0194	-9,5903 E-06	1,0806 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1232	-0,0311	0,0194	9,5903 E-06	-1,0806 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0489	0,0724	-0,0192	-8,2121 E-05	9,7372 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0489	-0,0724	0,0192	8,2121 E-05	-9,7372 E-05	-2,0884 E-04
00005	X	+	0,1528	0,0337	-0,0168	1,5534 E-05	-9,5798 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1528	-0,0337	0,0168	-1,5534 E-05	9,5798 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0907	0,0760	0,0030	-7,0589 E-05	-1,5588 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0907	-0,0760	-0,0030	7,0589 E-05	1,5588 E-04	-2,0884 E-04
00006	X	+	0,0758	0,0123	-0,0146	-3,2742 E-06	-2,5566 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0758	-0,0123	0,0146	3,2742 E-06	2,5566 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0384	0,0062	-0,0031	-1,0921 E-05	-4,224 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0384	-0,0062	0,0031	1,0921 E-05	4,224 E-05	-3,1665 E-05
00007	X	+	0,0635	0,0105	-0,0139	-3,9191 E-06	2,1357 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0635	-0,0105	0,0139	3,9191 E-06	-2,1357 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0321	0,0053	-0,0095	8,9696 E-06	1,0492 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0321	-0,0053	0,0095	-8,9696 E-06	-1,0492 E-04	-3,1665 E-05
00008	X	+	0,0753	0,0001	-0,0236	4,5991 E-05	6,8714 E-06	6,1838 E-05
	X	-	-0,0753	-0,0001	0,0236	-4,5991 E-05	-6,8714 E-06	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	0,0000	-0,0140	3,0132 E-05	-1,82 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0000	0,0140	-3,0132 E-05	1,82 E-05	-3,1665 E-05
00009	X	+	0,0753	-0,0125	0,0136	3,8535 E-05	1,1587 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0753	0,0125	-0,0136	-3,8535 E-05	-1,1587 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0065	0,0076	1,1646 E-05	6,5468 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0065	-0,0076	-1,1646 E-05	-6,5468 E-05	-3,1665 E-05
00010	X	+	0,0642	-0,0125	0,0192	3,1307 E-05	1,6015 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0125	-0,0192	-3,1307 E-05	-1,6015 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0065	0,0088	6,8251 E-06	6,5608 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0065	-0,0088	-6,8251 E-06	-6,5608 E-05	-3,1665 E-05
00011	X	+	0,0642	0,0001	-0,0129	4,9995 E-05	1,3554 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	-0,0001	0,0129	-4,9995 E-05	-1,3554 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	0,0000	-0,0045	3,3579 E-05	4,985 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0000	0,0045	-3,3579 E-05	-4,985 E-05	-3,1665 E-05
00012	X	+	0,0759	-0,0220	0,0252	4,6624 E-05	8,2109 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0759	0,0220	-0,0252	-4,6624 E-05	-8,2109 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0385	-0,0114	0,0139	1,8273 E-05	4,447 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0385	0,0114	-0,0139	-1,8273 E-05	-4,447 E-05	-3,1665 E-05
00013	X	+	0,0213	-0,0219	-0,0018	1,9836 E-05	6,8593 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0213	0,0219	0,0018	-1,9836 E-05	-6,8593 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0113	-0,0008	1,0135 E-05	3,3979 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0113	0,0008	-1,0135 E-05	-3,3979 E-05	-3,1665 E-05
00014	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	+	0,1515	-0,0237	0,0139	2,7914 E-05	1,8891 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	0,0237	-0,0139	-2,7914 E-05	-1,8891 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	-0,0050	0,0090	-6,9113 E-06	1,2686 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	0,0050	-0,0090	6,9113 E-06	-1,2686 E-04	-2,0884 E-04
00018	X	+	0,1249	-0,0237	0,0187	2,7722 E-05	1,514 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0237	-0,0187	-2,7722 E-05	-1,514 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	-0,0050	0,0073	-7,2853 E-06	4,5942 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	0,0050	-0,0073	7,2853 E-06	-4,5942 E-05	-2,0884 E-04
00019	X	+	0,0000	0,0000	-0,0209	7,3927 E-05	8,7157 E-05	-3,8313 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0209	-7,3927 E-05	-8,7157 E-05	3,8313 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0108	3,9302 E-05	4,1607 E-05	-1,5609 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0108	-3,9302 E-05	-4,1607 E-05	1,5609 E-08
00020	X	+	0,0000	0,0000	0,0129	3,4927 E-05	1,4543 E-04	-1,3738 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4927 E-05	-1,4543 E-04	1,3738 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0059	2,2785 E-05	7,289 E-05	-4,6873 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0059	-2,2785 E-05	-7,289 E-05	4,6873 E-08
00021	X	+	0,0000	0,0000	0,0170	-1,7206 E-05	9,0855 E-05	4,3432 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0170	1,7206 E-05	-9,0855 E-05	-4,3432 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0090	-5,3286 E-06	4,685 E-05	2,916 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0090	5,3286 E-06	-4,685 E-05	-2,916 E-08
00022	X	+	0,0000	0,0000	-0,0103	4,1751 E-05	8,2542 E-05	-2,1068 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0103	-4,1751 E-05	-8,2542 E-05	2,1068 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0052	2,1998 E-05	4,3058 E-05	-7,5802 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0052	-2,1998 E-05	-4,3058 E-05	7,5802 E-09
00023	X	+	0,0000	0,0000	0,0096	1,7675 E-05	-5,2384 E-05	-3,466 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,7675 E-05	5,2384 E-05	3,466 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0050	9,3055 E-06	-2,7366 E-05	-1,7985 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0050	-9,3055 E-06	2,7366 E-05	1,7985 E-07
00024	X	+	0,0000	0,0000	0,0206	8,8049 E-07	-2,8091 E-06	-7,1266 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0206	-8,8049 E-07	2,8091 E-06	7,1266 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0101	4,5898 E-06	1,3852 E-06	-3,4295 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0101	-4,5898 E-06	-1,3852 E-06	3,4295 E-09
00025	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,447 E-06	1,5026 E-06	1,2503 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,447 E-06	-1,5026 E-06	-1,2503 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9919 E-06	8,3955 E-07	6,3982 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9919 E-06	-8,3955 E-07	-6,3982 E-09
00026	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0961 E-06	8,7386 E-07	-5,2826 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0961 E-06	-8,7386 E-07	5,2826 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3394 E-06	4,6127 E-07	-2,7182 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3394 E-06	-4,6127 E-07	2,7182 E-08
00027	X	+	0,0000	0,0000	-0,0078	6,1776 E-06	-3,687 E-05	-1,3538 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0078	-6,1776 E-06	3,687 E-05	1,3538 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	3,089 E-06	-1,929 E-05	-7,0195 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-3,089 E-06	1,929 E-05	7,0195 E-08
00028	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1249 E-05	1,1165 E-05	3,7851 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,1249 E-05	-1,1165 E-05	-3,7851 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	6,0844 E-06	6,0201 E-06	1,8435 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	-6,0844 E-06	-6,0201 E-06	-1,8435 E-10
00029	X	+	0,0000	0,0000	0,0196	-7,6682 E-06	-1,4005 E-05	-7,8653 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0196	7,6682 E-06	1,4005 E-05	7,8653 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0098	-6,202 E-07	-4,8445 E-06	-3,5795 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0098	6,202 E-07	4,8445 E-06	3,5795 E-12
00030	X	+	0,0000	0,0000	0,0124	1,7185 E-05	-5,2635 E-05	5,8329 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0124	-1,7185 E-05	5,2635 E-05	-5,8329 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0065	9,0542 E-06	-2,7495 E-05	3,027 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0065	-9,0542 E-06	2,7495 E-05	-3,027 E-09
00031	X	+	0,0000	0,0000	-0,0162	3,0322 E-05	-4,4542 E-05	-3,6888 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0162	-3,0322 E-05	4,4542 E-05	3,6888 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0080	1,4968 E-05	-2,3585 E-05	-2,0031 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0080	-1,4968 E-05	2,3585 E-05	2,0031 E-09
00032	X	+	0,0000	0,0000	-0,0095	6,001 E-06	-3,6847 E-05	2,0843 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0095	-6,001 E-06	3,6847 E-05	-2,0843 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	2,9885 E-06	-1,9274 E-05	1,0808 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	-2,9885 E-06	1,9274 E-05	-1,0808 E-09
00033	X	+	0,1249	0,0120	-0,0154	2,7726 E-05	7,6989 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	-0,0120	0,0154	-2,7726 E-05	-7,6989 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0455	-0,0063	2,619 E-05	1,0297 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0455	0,0063	-2,619 E-05	-1,0297 E-04	-2,0884 E-04
00034	X	+	0,1249	0,0178	-0,0177	1,487 E-05	4,3481 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	-0,0178	0,0177	-1,487 E-05	-4,3481 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0536	-0,0104	-1,14 E-05	1,0873 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0536	0,0104	1,14 E-05	-1,0873 E-04	-2,0884 E-04
00035	X	+	0,1249	0,0235	-0,0188	2,8977 E-06	2,0454 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	-0,0235	0,0188	-2,8977 E-06	-2,0454 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0617	-0,0146	-5,361 E-05	1,0337 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0617	0,0146	5,361 E-05	-1,0337 E-04	-2,0884 E-04
00036	X	+	0,1515	0,0126	-0,0255	6,9566 E-05	5,9657 E-06	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	-0,0126	0,0255	-6,9566 E-05	-5,9657 E-06	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0463	-0,0145	4,628 E-05	-6,4962 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0463	0,0145	-4,628 E-05	6,4962 E-05	-2,0884 E-04
00037	X	+	0,1515	0,0189	-0,0244	4,916 E-05	-5,553 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	-0,0189	0,0244	-4,916 E-05	5,553 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0552	-0,0104	2,8747 E-06	-1,1945 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0552	0,0104	-2,8747 E-06	1,1945 E-04	-2,0884 E-04
00038	X	+	0,1515	0,0252	-0,0213	2,7509 E-05	-8,4087 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	-0,0252	0,0213	-2,7509 E-05	8,4087 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0641	-0,0047	-4,3677 E-05	-1,4396 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0641	0,0047	4,3677 E-05	1,4396 E-04	-2,0884 E-04
00039	X	+	0,1441	0,0048	-0,0195	8,2003 E-05	1,005 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1441	-0,0048	0,0195	-8,2003 E-05	-1,005 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0784	0,0353	-0,0117	8,2955 E-05	3,9917 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0784	-0,0353	0,0117	-8,2955 E-05	-3,9917 E-05	-2,0884 E-04
00040	X	+	0,1382	0,0048	-0,0164	7,2048 E-05	1,05 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1382	-0,0048	0,0164	-7,2048 E-05	-1,05 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0700	0,0353	-0,0084	8,0523 E-05	5,3207 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0700	-0,0353	0,0084	-8,0523 E-05	-5,3207 E-05	-2,0884 E-04
00041	X	+	0,1323	0,0048	-0,0138	5,7088 E-05	1,1137 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1323	-0,0048	0,0138	-5,7088 E-05	-1,1137 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0617	0,0353	-0,0054	6,9071 E-05	6,7236 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0617	-0,0353	0,0054	-6,9071 E-05	-6,7236 E-05	-2,0884 E-04
00042	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1801 E-06	1,4356 E-06	-2,0516 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1801 E-06	-1,4356 E-06	2,0516 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3392 E-06	8,1225 E-07	-1,0483 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3392 E-06	-8,1225 E-07	1,0483 E-09
00043	X	+	0,0008	-0,0010	0,0000	2,3206 E-05	1,6313 E-05	1,3147 E-06
	X	-	-0,0008	0,0010	0,0000	-2,3206 E-05	-1,6313 E-05	-1,3147 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0005	0,0000	1,1871 E-05	8,0016 E-06	6,6176 E-07
	Y	-	-0,0004	0,0005	0,0000	-1,1871 E-05	-8,0016 E-06	-6,6176 E-07
00044	X	+	0,0017	-0,0025	-0,0002	3,0903 E-05	6,3517 E-06	3,0815 E-05
	X	-	-0,0017	0,0025	0,0002	-3,0903 E-05	-6,3517 E-06	-3,0815 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0013	0,0000	1,5895 E-05	2,5636 E-06	1,5857 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0013	0,0000	-1,5895 E-05	-2,5636 E-06	-1,5857 E-05
00045	X	+	0,0024	-0,0042	-0,0003	4,5228 E-05	7,0405 E-06	7,3605 E-05
	X	-	-0,0024	0,0042	0,0003	-4,5228 E-05	-7,0405 E-06	-7,3605 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0021	-0,0001	2,3385 E-05	2,591 E-06	3,7924 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0021	0,0001	-2,3385 E-05	-2,591 E-06	-3,7924 E-05
00046	X	+	0,0028	-0,0070	0,0001	1,0019 E-04	-4,0783 E-06	1,0587 E-04
	X	-	-0,0028	0,0070	-0,0001	-1,0019 E-04	4,0783 E-06	-1,0587 E-04
	Y	+	0,0013	-0,0036	0,0001	5,1841 E-05	-3,3715 E-06	5,4539 E-05
	Y	-	-0,0013	0,0036	-0,0001	-5,1841 E-05	3,3715 E-06	-5,4539 E-05
00047	X	+	0,0033	-0,0120	0,0001	1,307 E-04	2,8295 E-06	1,1417 E-04
	X	-	-0,0033	0,0120	-0,0001	-1,307 E-04	-2,8295 E-06	-1,1417 E-04
	Y	+	0,0015	-0,0062	0,0001	6,7594 E-05	-2,0756 E-08	5,8766 E-05
	Y	-	-0,0015	0,0062	-0,0001	-6,7594 E-05	2,0756 E-08	-5,8766 E-05
00048	X	+	0,0047	-0,0165	-0,0009	7,5706 E-05	4,3757 E-05	9,733 E-05
	X	-	-0,0047	0,0165	0,0009	-7,5706 E-05	-4,3757 E-05	-9,733 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0085	-0,0004	3,9117 E-05	2,1034 E-05	5,0024 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0085	0,0004	-3,9117 E-05	-2,1034 E-05	-5,0024 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00049	X	+	0,0076	-0,0185	-0,0018	2,0648 E-05	8,8539 E-05	9,3317 E-05
	X	-	-0,0076	0,0185	0,0018	-2,0648 E-05	-8,8539 E-05	-9,3317 E-05
	Y	+	0,0037	-0,0095	-0,0009	1,0655 E-05	4,4078 E-05	4,794 E-05
	Y	-	-0,0037	0,0095	0,0009	-1,0655 E-05	-4,4078 E-05	-4,794 E-05
00050	X	+	0,0113	-0,0193	-0,0021	1,0418 E-05	9,1513 E-05	8,0468 E-05
	X	-	-0,0113	0,0193	0,0021	-1,0418 E-05	-9,1513 E-05	-8,0468 E-05
	Y	+	0,0055	-0,0100	-0,0010	5,3627 E-06	4,5607 E-05	4,1314 E-05
	Y	-	-0,0055	0,0100	0,0010	-5,3627 E-06	-4,5607 E-05	-4,1314 E-05
00051	X	+	0,0150	-0,0201	-0,0020	9,3271 E-06	8,7421 E-05	7,198 E-05
	X	-	-0,0150	0,0201	0,0020	-9,3271 E-06	-8,7421 E-05	-7,198 E-05
	Y	+	0,0074	-0,0104	-0,0010	4,7935 E-06	4,3512 E-05	3,6936 E-05
	Y	-	-0,0074	0,0104	0,0010	-4,7935 E-06	-4,3512 E-05	-3,6936 E-05
00052	X	+	0,0184	-0,0209	-0,0019	1,2323 E-05	8,0109 E-05	6,2668 E-05
	X	-	-0,0184	0,0209	0,0019	-1,2323 E-05	-8,0109 E-05	-6,2668 E-05
	Y	+	0,0091	-0,0108	-0,0009	6,286 E-06	3,9836 E-05	3,2141 E-05
	Y	-	-0,0091	0,0108	0,0009	-6,286 E-06	-3,9836 E-05	-3,2141 E-05
00053	X	+	0,0738	-0,0220	0,0215	-4,8861 E-05	1,7596 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0738	0,0220	-0,0215	4,8861 E-05	-1,7596 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0374	-0,0114	0,0116	-2,8942 E-05	9,0044 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0374	0,0114	-0,0116	2,8942 E-05	-9,0044 E-05	-3,1665 E-05
00054	X	+	0,0702	-0,0235	0,0234	-5,0768 E-05	1,9486 E-04	9,4729 E-05
	X	-	-0,0702	0,0235	-0,0234	5,0768 E-05	-1,9486 E-04	-9,4729 E-05
	Y	+	0,0355	-0,0122	0,0127	-2,973 E-05	9,931 E-05	4,7569 E-05
	Y	-	-0,0355	0,0122	-0,0127	2,973 E-05	-9,931 E-05	-4,7569 E-05
00055	X	+	0,0622	-0,0246	0,0220	-3,2012 E-05	2,3463 E-04	8,8597 E-05
	X	-	-0,0622	0,0246	-0,0220	3,2012 E-05	-2,3463 E-04	-8,8597 E-05
	Y	+	0,0315	-0,0128	0,0118	-1,7111 E-05	1,1861 E-04	4,4491 E-05
	Y	-	-0,0315	0,0128	-0,0118	1,7111 E-05	-1,1861 E-04	-4,4491 E-05
00056	X	+	0,0534	-0,0256	0,0212	-2,4654 E-05	2,4894 E-04	7,391 E-05
	X	-	-0,0534	0,0256	-0,0212	2,4654 E-05	-2,4894 E-04	-7,391 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0133	0,0113	-1,2696 E-05	1,255 E-04	3,7237 E-05
	Y	-	-0,0270	0,0133	-0,0113	1,2696 E-05	-1,255 E-04	-3,7237 E-05
00057	X	+	0,0442	-0,0262	0,0202	-7,0561 E-06	2,5427 E-04	6,1303 E-05
	X	-	-0,0442	0,0262	-0,0202	7,0561 E-06	-2,5427 E-04	-6,1303 E-05
	Y	+	0,0224	-0,0136	0,0107	-3,1531 E-06	1,2799 E-04	3,0985 E-05
	Y	-	-0,0224	0,0136	-0,0107	3,1531 E-06	-1,2799 E-04	-3,0985 E-05
00058	X	+	0,0350	-0,0257	0,0185	4,4162 E-05	2,5116 E-04	4,9206 E-05
	X	-	-0,0350	0,0257	-0,0185	-4,4162 E-05	-2,5116 E-04	-4,9206 E-05
	Y	+	0,0177	-0,0134	0,0097	2,3236 E-05	1,2628 E-04	2,499 E-05
	Y	-	-0,0177	0,0134	-0,0097	-2,3236 E-05	-1,2628 E-04	-2,499 E-05
00059	X	+	0,0260	-0,0228	0,0164	1,1208 E-04	2,3831 E-04	3,7635 E-05
	X	-	-0,0260	0,0228	-0,0164	-1,1208 E-04	-2,3831 E-04	-3,7635 E-05
	Y	+	0,0132	-0,0118	0,0086	5,7555 E-05	1,1981 E-04	1,9247 E-05
	Y	-	-0,0132	0,0118	-0,0086	-5,7555 E-05	-1,1981 E-04	-1,9247 E-05
00060	X	+	0,0177	-0,0176	0,0153	1,5356 E-04	2,1407 E-04	2,6037 E-05
	X	-	-0,0177	0,0176	-0,0153	-1,5356 E-04	-2,1407 E-04	-2,6037 E-05
	Y	+	0,0091	-0,0092	0,0079	7,8604 E-05	1,0775 E-04	1,3445 E-05
	Y	-	-0,0091	0,0092	-0,0079	-7,8604 E-05	-1,0775 E-04	-1,3445 E-05
00061	X	+	0,0105	-0,0116	0,0153	1,5845 E-04	1,7838 E-04	1,4527 E-05
	X	-	-0,0105	0,0116	-0,0153	-1,5845 E-04	-1,7838 E-04	-1,4527 E-05
	Y	+	0,0054	-0,0061	0,0078	8,1511 E-05	9,0107 E-05	7,679 E-06
	Y	-	-0,0054	0,0061	-0,0078	-8,1511 E-05	-9,0107 E-05	-7,679 E-06
00062	X	+	0,0049	-0,0059	0,0162	1,3296 E-04	1,2977 E-04	3,7529 E-06
	X	-	-0,0049	0,0059	-0,0162	-1,3296 E-04	-1,2977 E-04	-3,7529 E-06
	Y	+	0,0026	-0,0032	0,0081	6,9323 E-05	6,6167 E-05	2,2823 E-06
	Y	-	-0,0026	0,0032	-0,0081	-6,9323 E-05	-6,6167 E-05	-2,2823 E-06
00063	X	+	0,0012	-0,0018	0,0182	6,2834 E-05	6,8734 E-05	-2,7723 E-06
	X	-	-0,0012	0,0018	-0,0182	-6,2834 E-05	-6,8734 E-05	2,7723 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0010	0,0090	3,4988 E-05	3,6219 E-05	-1,0806 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0010	-0,0090	-3,4988 E-05	-3,6219 E-05	1,0806 E-06
00064	X	+	0,0000	0,0000	0,0202	-5,4041 E-06	-1,0993 E-05	-2,1172 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0202	5,4041 E-06	1,0993 E-05	2,1172 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0100	7,7871 E-07	-3,0676 E-06	-1,0194 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0100	-7,7871 E-07	3,0676 E-06	1,0194 E-10
00065	X	+	0,0000	0,0000	0,0206	-1,543 E-06	-2,5194 E-06	4,0828 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0206	1,543 E-06	2,5194 E-06	-4,0828 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0100	3,245 E-06	1,7148 E-06	1,9646 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0100	-3,245 E-06	-1,7148 E-06	-1,9646 E-10
00066	X	+	0,0000	0,0000	0,0203	3,6305 E-06	1,7607 E-05	2,0688 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0203	-3,6305 E-06	-1,7607 E-05	-2,0688 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0097	6,3861 E-06	1,2375 E-05	1,0067 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0097	-6,3861 E-06	-1,2375 E-05	-1,0067 E-10
00067	X	+	0,0000	0,0000	0,0187	1,2674 E-05	5,4209 E-05	1,5318 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,2674 E-05	-5,4209 E-05	-1,5318 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0088	1,1297 E-05	3,0423 E-05	5,9819 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0088	-1,1297 E-05	-3,0423 E-05	-5,9819 E-12
00068	X	+	0,0000	0,0000	0,0148	2,3011 E-05	1,1522 E-04	2,0881 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0148	-2,3011 E-05	-1,1522 E-04	-2,0881 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0067	1,6749 E-05	5,9387 E-05	7,0725 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0067	-1,6749 E-05	-5,9387 E-05	-7,0725 E-09
00069	X	+	0,0000	0,0000	0,0077	3,4543 E-05	1,744 E-04	3,6142 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0077	-3,4543 E-05	-1,744 E-04	-3,6142 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	2,2541 E-05	8,682 E-05	1,6608 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,2541 E-05	-8,682 E-05	-1,6608 E-08
00070	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	4,477 E-05	1,9417 E-04	-4,212 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-4,477 E-05	-1,9417 E-04	4,212 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	2,7282 E-05	9,5793 E-05	-2,1617 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	-2,7282 E-05	-9,5793 E-05	2,1617 E-09
00071	X	+	0,0000	0,0000	-0,0106	6,067 E-05	1,9086 E-04	-3,6055 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0106	-6,067 E-05	-1,9086 E-04	3,6055 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0059	3,4503 E-05	9,3541 E-05	-1,4205 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0059	-3,4503 E-05	-9,3541 E-05	1,4205 E-09
00072	X	+	0,0000	0,0000	-0,0192	6,9372 E-05	1,5473 E-04	2,0359 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0192	-6,9372 E-05	-1,5473 E-04	-2,0359 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0101	3,7939 E-05	7,4652 E-05	8,4074 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0101	-3,7939 E-05	-7,4652 E-05	-8,4074 E-10
00073	X	+	0,0000	0,0000	-0,0247	7,0819 E-05	6,4093 E-05	1,0413 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0247	-7,0819 E-05	-6,4093 E-05	-1,0413 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0127	3,7598 E-05	2,915 E-05	4,2245 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0127	-3,7598 E-05	-2,915 E-05	-4,2245 E-09
00074	X	+	0,0000	0,0000	-0,0256	6,75 E-05	-1,6039 E-05	4,633 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0256	-6,75 E-05	1,6039 E-05	-4,633 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0131	3,5117 E-05	-1,0678 E-05	1,8875 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0131	-3,5117 E-05	1,0678 E-05	-1,8875 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0238	5,8658 E-05	-5,214 E-05	1,4518 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00075	X	-	0,0000	0,0000	0,0238	-5,8658 E-05	5,214 E-05	-1,4518 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0120	2,9987 E-05	-2,8458 E-05	7,2813 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0120	-2,9987 E-05	2,8458 E-05	-7,2813 E-11
00076	X	+	0,0000	0,0000	-0,0211	4,8482 E-05	-5,9149 E-05	1,2328 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0211	-4,8482 E-05	5,9149 E-05	-1,2328 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0106	2,4395 E-05	-3,1454 E-05	6,6958 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0106	-2,4395 E-05	3,1454 E-05	-6,6958 E-09
00077	X	+	0,0000	0,0000	-0,0184	3,6998 E-05	-5,0398 E-05	5,4147 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0184	-3,6998 E-05	5,0398 E-05	-5,4147 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0092	1,8429 E-05	-2,664 E-05	2,9425 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0092	-1,8429 E-05	2,664 E-05	-2,9425 E-10
00078	X	+	0,0000	0,0000	-0,0150	2,4728 E-05	-3,919 E-05	-6,5205 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0150	-2,4728 E-05	3,919 E-05	6,5205 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0074	1,2037 E-05	-2,0788 E-05	-3,5357 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0074	-1,2037 E-05	2,0788 E-05	3,5357 E-09
00079	X	+	0,0000	0,0000	-0,0143	1,5616 E-05	-3,1299 E-05	-3,9075 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0143	-1,5616 E-05	3,1299 E-05	3,9075 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0071	6,9978 E-06	-1,6637 E-05	-2,1289 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0071	-6,9978 E-06	1,6637 E-05	2,1289 E-09
00080	X	+	0,0000	0,0000	-0,0138	1,0259 E-05	-2,1045 E-05	4,8915 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0138	-1,0259 E-05	2,1045 E-05	-4,8915 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0069	3,6668 E-06	-1,1271 E-05	2,6584 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0069	-3,6668 E-06	1,1271 E-05	-2,6584 E-10
00081	X	+	0,0000	0,0000	-0,0134	8,1184 E-06	-1,034 E-05	1,1857 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0134	-8,1184 E-06	1,034 E-05	-1,1857 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0068	2,117 E-06	-5,5832 E-06	6,5261 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0068	-2,117 E-06	5,5832 E-06	-6,5261 E-10
00082	X	+	0,0000	0,0000	-0,0131	7,9944 E-06	-2,3943 E-07	1,6206 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0131	-7,9944 E-06	2,3943 E-07	-1,6206 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0067	1,9503 E-06	-1,2311 E-07	8,3871 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0067	-1,9503 E-06	1,2311 E-07	-8,3871 E-10
00083	X	+	0,0000	0,0000	-0,0126	9,5881 E-06	9,9874 E-06	-1,9088 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0126	-9,5881 E-06	-9,9874 E-06	1,9088 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0066	2,9914 E-06	5,4471 E-06	-9,7141 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0066	-2,9914 E-06	-5,4471 E-06	9,7141 E-10
00084	X	+	0,0000	0,0000	-0,0121	1,136 E-05	1,8856 E-05	1,6126 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0121	-1,136 E-05	-1,8856 E-05	-1,6126 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0064	4,23 E-06	1,0347 E-05	8,3939 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0064	-4,23 E-06	-1,0347 E-05	-8,3939 E-10
00085	X	+	0,0000	0,0000	-0,0114	1,1991 E-05	2,5793 E-05	1,0267 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0114	-1,1991 E-05	-2,5793 E-05	-1,0267 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	5,0038 E-06	1,4162 E-05	5,5116 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	-5,0038 E-06	-1,4162 E-05	-5,5116 E-10
00086	X	+	0,0000	0,0000	-0,0107	1,2259 E-05	3,0636 E-05	4,2184 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0107	-1,2259 E-05	-3,0636 E-05	-4,2184 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0058	5,5454 E-06	1,6833 E-05	3,3812 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0058	-5,5454 E-06	-1,6833 E-05	-3,3812 E-10
00087	X	+	0,0000	0,0000	-0,0100	1,212 E-05	3,3138 E-05	-5,9103 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0100	-1,212 E-05	-3,3138 E-05	5,9103 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0054	5,7826 E-06	1,8165 E-05	-4,7145 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0054	-5,7826 E-06	-1,8165 E-05	4,7145 E-10
00088	X	+	0,0000	0,0000	-0,0093	1,1794 E-05	3,4577 E-05	3,2498 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0093	-1,1794 E-05	-3,4577 E-05	-3,2498 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0051	5,8911 E-06	1,892 E-05	1,7239 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0051	-5,8911 E-06	-1,892 E-05	-1,7239 E-10
00089	X	+	0,0000	0,0000	-0,0086	1,1676 E-05	3,4494 E-05	3,9981 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0086	-1,1676 E-05	-3,4494 E-05	-3,9981 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0047	6,0332 E-06	1,8831 E-05	2,1639 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0047	-6,0332 E-06	-1,8831 E-05	-2,1639 E-10
00090	X	+	0,0000	0,0000	-0,0079	1,1708 E-05	3,3394 E-05	-7,5871 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0079	-1,1708 E-05	-3,3394 E-05	7,5871 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	6,1912 E-06	1,819 E-05	-4,1671 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	-6,1912 E-06	-1,819 E-05	4,1671 E-11
00091	X	+	0,0000	0,0000	-0,0072	1,1815 E-05	3,1536 E-05	3,3507 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0072	-1,1815 E-05	-3,1536 E-05	-3,3507 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	6,3525 E-06	1,7139 E-05	1,464 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	-6,3525 E-06	-1,7139 E-05	-1,464 E-11
00092	X	+	0,0000	0,0000	-0,0065	1,1675 E-05	2,9168 E-05	-5,6108 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0065	-1,1675 E-05	-2,9168 E-05	5,6108 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0036	6,3418 E-06	1,5819 E-05	-2,6189 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0036	-6,3418 E-06	-1,5819 E-05	2,6189 E-10
00093	X	+	0,0000	0,0000	-0,0058	1,1472 E-05	2,6907 E-05	6,7086 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0058	-1,1472 E-05	-2,6907 E-05	-6,7086 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0032	6,2606 E-06	1,4557 E-05	3,2192 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0032	-6,2606 E-06	-1,4557 E-05	-3,2192 E-10
00094	X	+	0,0000	0,0000	-0,0052	1,1444 E-05	2,4385 E-05	-1,8408 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0052	-1,1444 E-05	-2,4385 E-05	1,8408 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	6,2549 E-06	1,3166 E-05	-8,1841 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	-6,2549 E-06	-1,3166 E-05	8,1841 E-12
00095	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	1,1467 E-05	2,1831 E-05	2,4719 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	-1,1467 E-05	-2,1831 E-05	-2,4719 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	6,2649 E-06	1,177 E-05	1,2014 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-6,2649 E-06	-1,177 E-05	-1,2014 E-10
00096	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	1,1523 E-05	1,921 E-05	5,6295 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	-1,1523 E-05	-1,921 E-05	-5,6295 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	6,2808 E-06	1,0345 E-05	2,7094 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-6,2808 E-06	-1,0345 E-05	-2,7094 E-10
00097	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	1,1493 E-05	1,6499 E-05	1,6222 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	-1,1493 E-05	-1,6499 E-05	-1,6222 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	6,2467 E-06	8,8815 E-06	8,2913 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-6,2467 E-06	-8,8815 E-06	-8,2913 E-11
00098	X	+	0,0000	0,0000	-0,0027	1,1335 E-05	1,3847 E-05	-5,191 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0027	-1,1335 E-05	-1,3847 E-05	5,191 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	6,1476 E-06	7,4561 E-06	-2,298 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-6,1476 E-06	-7,4561 E-06	2,298 E-11
00099	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	1,1327 E-05	8,4244 E-06	2,2093 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-1,1327 E-05	-8,4244 E-06	-2,2093 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	6,1069 E-06	4,5596 E-06	1,1274 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-6,1069 E-06	-4,5596 E-06	-1,1274 E-11
00100	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1459 E-05	5,6743 E-06	5,1944 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,1459 E-05	-5,6743 E-06	-5,1944 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	6,1585 E-06	3,0981 E-06	2,2514 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-6,1585 E-06	-3,0981 E-06	-2,2514 E-11
00101	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1543 E-05	2,9197 E-06	1,2274 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1543 E-05	-2,9197 E-06	-1,2274 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1879 E-06	1,6375 E-06	6,0077 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-6,1879 E-06	-1,6375 E-06	-6,0077 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,1759 E-05	2,6903 E-07	3,3102 E-10
00102	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1759 E-05	-2,6903 E-07	-3,3102 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2867 E-06	2,3427 E-07	1,7396 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2867 E-06	-2,3427 E-07	-1,7396 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,1961 E-05	-2,5018 E-06	1,7358 E-10
00103	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1961 E-05	2,5018 E-06	-1,7358 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,3799 E-06	-1,2285 E-06	8,1929 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,3799 E-06	1,2285 E-06	-8,1929 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,2183 E-05	-5,3049 E-06	-9,4106 E-11
00104	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2183 E-05	5,3049 E-06	9,4106 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	6,4847 E-06	-2,7045 E-06	-5,8851 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,4847 E-06	2,7045 E-06	5,8851 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,2425 E-05	-8,1086 E-06	3,5464 E-10
00105	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,2425 E-05	8,1086 E-06	-3,5464 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	6,6008 E-06	-4,1793 E-06	1,9649 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,6008 E-06	4,1793 E-06	-1,9649 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,2766 E-05	-1,1052 E-05	2,0902 E-11
00106	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,2766 E-05	1,1052 E-05	-2,0902 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	6,7703 E-06	-5,7249 E-06	2,5352 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,7703 E-06	5,7249 E-06	-2,5352 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,312 E-05	-1,4154 E-05	2,7637 E-10
00107	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,312 E-05	1,4154 E-05	-2,7637 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	6,9484 E-06	-7,3507 E-06	1,4554 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,9484 E-06	7,3507 E-06	-1,4554 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	1,3759 E-05	-1,7215 E-05	4,0354 E-10
00108	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,3759 E-05	1,7215 E-05	-4,0354 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	7,2752 E-06	-8,9552 E-06	2,0451 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-7,2752 E-06	8,9552 E-06	-2,0451 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0042	1,4392 E-05	-2,047 E-05	1,4601 E-10
00109	X	-	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,4392 E-05	2,047 E-05	-1,4601 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	7,601 E-06	-1,0659 E-05	7,3873 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,601 E-06	1,0659 E-05	-7,3873 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0049	1,5364 E-05	-2,3816 E-05	1,7947 E-10
00110	X	-	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,5364 E-05	2,3816 E-05	-1,7947 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	8,104 E-06	-1,2409 E-05	9,2828 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,104 E-06	1,2409 E-05	-9,2828 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0055	1,6636 E-05	-2,7162 E-05	6,6356 E-11
00111	X	-	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,6636 E-05	2,7162 E-05	-6,6356 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	8,7655 E-06	-1,416 E-05	3,362 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,7655 E-06	1,416 E-05	-3,362 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0062	1,837 E-05	-3,0617 E-05	1,6947 E-10
00112	X	-	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,837 E-05	3,0617 E-05	-1,6947 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	9,669 E-06	-1,5968 E-05	8,2885 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-9,669 E-06	1,5968 E-05	-8,2885 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0070	2,0521 E-05	-3,4354 E-05	2,8137 E-09
00113	X	-	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,0521 E-05	3,4354 E-05	-2,8137 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0037	1,0791 E-05	-1,7923 E-05	1,4736 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,0791 E-05	1,7923 E-05	-1,4736 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0079	2,2952 E-05	-3,8203 E-05	-2,1247 E-09
00114	X	-	0,0000	0,0000	-0,0079	-2,2952 E-05	3,8203 E-05	2,1247 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	1,206 E-05	-1,9937 E-05	-1,1085 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,206 E-05	1,9937 E-05	1,1085 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0089	2,517 E-05	-4,2378 E-05	2,217 E-09
00115	X	-	0,0000	0,0000	-0,0089	-2,517 E-05	4,2378 E-05	-2,217 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	1,3219 E-05	-2,2121 E-05	1,1462 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,3219 E-05	2,2121 E-05	-1,1462 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0100	2,615 E-05	-4,6876 E-05	-1,4912 E-10
00116	X	-	0,0000	0,0000	-0,0100	-2,615 E-05	4,6876 E-05	1,4912 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0052	1,3733 E-05	-2,4474 E-05	-7,715 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,3733 E-05	2,4474 E-05	7,715 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0110	2,3204 E-05	-5,0055 E-05	-1,4851 E-09
00117	X	-	0,0000	0,0000	-0,0110	-2,3204 E-05	5,0055 E-05	1,4851 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0057	1,2199 E-05	-2,6139 E-05	-7,7596 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,2199 E-05	2,6139 E-05	7,7596 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0118	1,8749 E-05	-5,1657 E-05	-2,1479 E-08
00118	X	-	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,8749 E-05	5,1657 E-05	2,1479 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0062	9,8724 E-06	-2,6981 E-05	-1,114 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0062	-9,8724 E-06	2,6981 E-05	1,114 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0098	1,6856 E-05	-5,2514 E-05	-8,3786 E-08
00119	X	-	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,6856 E-05	5,2514 E-05	8,3786 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0051	8,8792 E-06	-2,7438 E-05	-4,3475 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0051	-8,8792 E-06	2,7438 E-05	4,3475 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0072	1,5123 E-05	-4,8237 E-05	8,6441 E-08
00120	X	-	0,0000	0,0000	-0,0072	-1,5123 E-05	4,8237 E-05	-8,6441 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	7,9682 E-06	-2,5232 E-05	4,4855 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	-7,9682 E-06	2,5232 E-05	-4,4855 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0050	1,3455 E-05	-4,2077 E-05	3,3935 E-09
00121	X	-	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,3455 E-05	4,2077 E-05	-3,3935 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	7,0801 E-06	-2,2044 E-05	1,755 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,0801 E-06	2,2044 E-05	-1,755 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,195 E-05	-3,8116 E-05	-2,2261 E-10
00122	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,195 E-05	3,8116 E-05	2,2261 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	6,2708 E-06	-1,9991 E-05	-1,1469 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,2708 E-06	1,9991 E-05	1,1469 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	1,0668 E-05	-3,523 E-05	1,0469 E-11
00123	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0668 E-05	3,523 E-05	-1,0469 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	5,5722 E-06	-1,8495 E-05	4,6869 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,5722 E-06	1,8495 E-05	-4,6869 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	9,9115 E-06	-3,4185 E-05	9,9342 E-11
00124	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-9,9115 E-06	3,4185 E-05	-9,9342 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,1453 E-06	-1,7954 E-05	5,1125 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,1453 E-06	1,7954 E-05	-5,1125 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	9,069 E-06	-3,5336 E-05	-4,0546 E-10
00125	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	-9,069 E-06	3,5336 E-05	4,0546 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6732 E-06	-1,8554 E-05	-2,0931 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	-4,6732 E-06	1,8554 E-05	2,0931 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0040	8,2829 E-06	-3,653 E-05	-4,2323 E-10
00126	X	-	0,0000	0,0000	0,0040	-8,2829 E-06	3,653 E-05	4,2323 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	4,2311 E-06	-1,9169 E-05	-2,1876 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-4,2311 E-06	1,9169 E-05	2,1876 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0059	7,542 E-06	-3,7735 E-05	-4,5452 E-10
00127	X	-	0,0000	0,0000	0,0059	-7,542 E-06	3,7735 E-05	4,5452 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	3,8189 E-06	-1,9779 E-05	-2,3128 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	-3,8189 E-06	1,9779 E-05	2,3128 E-10
00128	X	+	0,0000	0,0000	-0,0077	6,6201 E-06	-3,734 E-05	-1,2609 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0077	-6,6201 E-06	3,734 E-05	1,2609 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	3,32 E-06	-1,9543 E-05	-6,538 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-3,32 E-06	1,9543 E-05	6,538 E-09
00129	X	+	0,0000	0,0000	-0,0098	4,9879 E-06	-3,6269 E-05	-7,5793 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0098	-4,9879 E-06	3,6269 E-05	7,5793 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0051	2,454 E-06	-1,8963 E-05	-3,9292 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0051	-2,454 E-06	1,8963 E-05	3,9292 E-09
00130	X	+	0,0000	0,0000	-0,0100	3,1201 E-06	-3,5637 E-05	-3,5148 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0100	-3,1201 E-06	3,5637 E-05	3,5148 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0052	1,4695 E-06	-1,862 E-05	-1,8263 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0052	-1,4695 E-06	1,862 E-05	1,8263 E-09
00131	X	+	0,0000	0,0000	-0,0102	2,4648 E-06	-3,5876 E-05	2,067 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0102	-2,4648 E-06	3,5876 E-05	-2,067 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	1,1228 E-06	-1,8722 E-05	1,078 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	-1,1228 E-06	1,8722 E-05	-1,078 E-10
00132	X	+	0,0000	0,0000	-0,0103	3,5948 E-06	-3,5511 E-05	1,1776 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0103	-3,5948 E-06	3,5511 E-05	-1,1776 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7111 E-06	-1,8507 E-05	6,0805 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7111 E-06	1,8507 E-05	-6,0805 E-11
00133	X	+	0,0000	0,0000	-0,0106	4,7089 E-06	-3,556 E-05	-2,2854 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0106	-4,7089 E-06	3,556 E-05	2,2854 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0055	2,2977 E-06	-1,8506 E-05	-1,2005 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0055	-2,2977 E-06	1,8506 E-05	1,2005 E-10
00134	X	+	0,0000	0,0000	-0,0108	3,2672 E-06	-3,5974 E-05	2,3581 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0108	-3,2672 E-06	3,5974 E-05	-2,3581 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	1,5664 E-06	-1,8695 E-05	1,2278 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	-1,5664 E-06	1,8695 E-05	-1,2278 E-10
00135	X	+	0,0000	0,0000	-0,0109	-1,7939 E-06	-3,5122 E-05	5,7731 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0109	1,7939 E-06	3,5122 E-05	-5,7731 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,0332 E-06	-1,8234 E-05	2,9665 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	1,0332 E-06	1,8234 E-05	-2,9665 E-11
00136	X	+	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,2535 E-05	-3,3548 E-05	2,714 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0106	1,2535 E-05	3,3548 E-05	-2,714 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-6,5659 E-06	-1,7401 E-05	1,3194 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0055	6,5659 E-06	1,7401 E-05	-1,3194 E-11
00137	X	+	0,0000	0,0000	-0,0096	-2,779 E-05	-3,0086 E-05	-7,9155 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0096	2,779 E-05	3,0086 E-05	7,9155 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,4428 E-05	-1,5596 E-05	-4,0421 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	1,4428 E-05	1,5596 E-05	4,0421 E-11
00138	X	+	0,0000	0,0000	-0,0079	-3,9198 E-05	-2,4729 E-05	2,7774 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0079	3,9198 E-05	2,4729 E-05	-2,7774 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,0301 E-05	-1,2817 E-05	1,4944 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	2,0301 E-05	1,2817 E-05	-1,4944 E-12
00139	X	+	0,0000	0,0000	-0,0060	-3,752 E-05	-1,968 E-05	-1,1381 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0060	3,752 E-05	1,968 E-05	1,1381 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,9421 E-05	-1,0198 E-05	-6,2012 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	1,9421 E-05	1,0198 E-05	6,2012 E-13
00140	X	+	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,4809 E-05	-1,5418 E-05	4,2817 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0044	2,4809 E-05	1,5418 E-05	-4,2817 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,285 E-05	-7,9893 E-06	2,32 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	1,285 E-05	7,9893 E-06	-2,32 E-11
00141	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,3686 E-06	-1,3317 E-05	-4,171 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	5,3686 E-06	1,3317 E-05	4,171 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,8128 E-06	-6,8975 E-06	-2,1584 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	2,8128 E-06	6,8975 E-06	2,1584 E-10
00142	X	+	0,0000	0,0000	-0,0038	9,5612 E-06	-1,2675 E-05	2,4018 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0038	-9,5612 E-06	1,2675 E-05	-2,4018 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	4,8915 E-06	-6,5604 E-06	1,2478 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-4,8915 E-06	6,5604 E-06	-1,2478 E-10
00143	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	1,5738 E-05	-1,4972 E-05	4,6789 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	-1,5738 E-05	1,4972 E-05	-4,6789 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	8,0765 E-06	-7,7403 E-06	2,4062 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-8,0765 E-06	7,7403 E-06	-2,4062 E-11
00144	X	+	0,0000	0,0000	-0,0052	1,1059 E-05	-1,6988 E-05	-5,9241 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0052	-1,1059 E-05	1,6988 E-05	5,9241 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	5,6557 E-06	-8,7761 E-06	-3,2456 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-5,6557 E-06	8,7761 E-06	3,2456 E-11
00145	X	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,6073 E-06	-1,6849 E-05	2,3263 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0055	2,6073 E-06	1,6849 E-05	-2,3263 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,4068 E-06	-8,7 E-06	1,2371 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	1,4068 E-06	8,7 E-06	-1,2371 E-10
00146	X	+	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,0696 E-05	-1,4945 E-05	-2,0155 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0049	2,0696 E-05	1,4945 E-05	2,0155 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,0756 E-05	-7,7144 E-06	-1,0889 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	1,0756 E-05	7,7144 E-06	1,0889 E-10
00147	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	-3,1303 E-05	-1,1887 E-05	7,0528 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	3,1303 E-05	1,1887 E-05	-7,0528 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,625 E-05	-6,1348 E-06	3,7391 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	1,625 E-05	6,1348 E-06	-3,7391 E-12
00148	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,1328 E-05	-7,2816 E-06	-1,2377 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	3,1328 E-05	7,2816 E-06	1,2377 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6292 E-05	-3,7567 E-06	-6,4973 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,6292 E-05	3,7567 E-06	6,4973 E-11
00149	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,108 E-05	-3,0213 E-06	-9,3668 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,108 E-05	3,0213 E-06	9,3668 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1049 E-05	-1,555 E-06	-4,7958 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,1049 E-05	1,555 E-06	4,7958 E-10
00150	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5445 E-06	-4,5142 E-08	9,0891 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,5445 E-06	4,5142 E-08	-9,0891 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6286 E-06	-1,5098 E-08	4,6767 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,6286 E-06	1,5098 E-08	-4,6767 E-09
00151	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,7947 E-07	4,1036 E-07	1,1843 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,7947 E-07	-4,1036 E-07	-1,1843 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4821 E-07	2,255 E-07	6,094 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,4821 E-07	-2,255 E-07	-6,094 E-09
00152	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,8357 E-06	1,1249 E-07	-2,2872 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,8357 E-06	-1,1249 E-07	2,2872 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2209 E-06	7,9127 E-08	-1,1769 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2209 E-06	-7,9127 E-08	1,1769 E-09
00153	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8962 E-06	-1,8205 E-06	4,3725 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8962 E-06	1,8205 E-06	-4,3725 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2882 E-06	-9,1439 E-07	2,2592 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2882 E-06	9,1439 E-07	-2,2592 E-11

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00154	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,8824 E-06	-3,9816 E-06	-1,36 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,8824 E-06	3,9816 E-06	1,36 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2519 E-06	-2,0311 E-06	-6,841 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2519 E-06	2,0311 E-06	6,841 E-12
00155	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,026 E-06	-6,0339 E-06	4,8001 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,026 E-06	6,0339 E-06	-4,8001 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2449 E-06	-3,0911 E-06	2,3936 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2449 E-06	3,0911 E-06	-2,3936 E-12
00156	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,9825 E-07	-8,1951 E-06	4,3968 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	6,9825 E-07	8,1951 E-06	-4,3968 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5112 E-07	-4,2144 E-06	2,2328 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,5112 E-07	4,2144 E-06	-2,2328 E-12
00157	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,3497 E-06	-1,0372 E-05	3,3824 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,3497 E-06	1,0372 E-05	-3,3824 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2844 E-06	-5,3416 E-06	1,7143 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,2844 E-06	5,3416 E-06	-1,7143 E-12
00158	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,9307 E-05	-1,177 E-05	2,5029 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9307 E-05	1,177 E-05	-2,5029 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0567 E-05	-6,0574 E-06	1,2513 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0567 E-05	6,0574 E-06	-1,2513 E-12
00159	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-3,2692 E-05	-1,3313 E-05	-9,4811 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	3,2692 E-05	1,3313 E-05	9,4811 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,7552 E-05	-6,8547 E-06	-4,794 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7552 E-05	6,8547 E-06	4,794 E-12
00160	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	-4,6626 E-05	-1,6273 E-05	-1,7425 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	4,6626 E-05	1,6273 E-05	1,7425 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-2,473 E-05	-8,3501 E-06	-8,8854 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	2,473 E-05	8,3501 E-06	8,8854 E-13
00161	X	+	0,0000	0,0000	0,0060	-5,3528 E-05	-1,8867 E-05	6,5126 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0060	5,3528 E-05	1,8867 E-05	-6,5126 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	-2,8099 E-05	-9,6355 E-06	7,0291 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	2,8099 E-05	9,6355 E-06	-7,0291 E-13
00162	X	+	0,0000	0,0000	0,0087	-5,4555 E-05	-2,33 E-05	2,0813 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0087	5,4555 E-05	2,33 E-05	-2,0813 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-2,8294 E-05	-1,1852 E-05	-4,2296 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	2,8294 E-05	1,1852 E-05	4,2296 E-13
00163	X	+	0,0000	0,0000	0,0113	-5,1689 E-05	-2,4686 E-05	4,3067 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0113	5,1689 E-05	2,4686 E-05	-4,3067 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	-2,635 E-05	-1,2404 E-05	4,7291 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	2,635 E-05	1,2404 E-05	-4,7291 E-12
00164	X	+	0,0000	0,0000	0,0137	-4,6567 E-05	-2,473 E-05	2,7068 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0137	4,6567 E-05	2,473 E-05	-2,7068 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0073	-2,3132 E-05	-1,2088 E-05	-2,344 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0073	2,3132 E-05	1,2088 E-05	2,344 E-13
00165	X	+	0,0000	0,0000	0,0158	-3,8208 E-05	-2,4142 E-05	-2,3059 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0158	3,8208 E-05	2,4142 E-05	2,3059 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0083	-1,8166 E-05	-1,1434 E-05	-1,2634 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0083	1,8166 E-05	1,1434 E-05	1,2634 E-12
00166	X	+	0,0000	0,0000	0,0174	-2,8257 E-05	-2,2871 E-05	1,3526 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0174	2,8257 E-05	2,2871 E-05	-1,3526 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0091	-1,2452 E-05	-1,0332 E-05	6,6457 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0091	1,2452 E-05	1,0332 E-05	-6,6457 E-12
00167	X	+	0,0000	0,0000	0,0185	-1,721 E-05	-1,9586 E-05	7,9698 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0185	1,721 E-05	1,9586 E-05	-7,9698 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0095	-6,1713 E-06	-8,262 E-06	1,4895 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0095	6,1713 E-06	8,262 E-06	-1,4895 E-13
00168	X	+	0,0000	0,0000	0,0192	-1,0625 E-05	-1,6617 E-05	4,0844 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0192	1,0625 E-05	1,6617 E-05	-4,0844 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0097	-2,3758 E-06	-6,4127 E-06	8,5801 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0097	2,3758 E-06	6,4127 E-06	-8,5801 E-14
00169	X	+	0,1278	-0,0237	0,0182	2,7058 E-05	1,5472 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1278	0,0237	-0,0182	-2,7058 E-05	-1,5472 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0554	-0,0050	0,0075	-8,6404 E-06	5,2545 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0554	0,0050	-0,0075	8,6404 E-06	-5,2545 E-05	-2,0884 E-04
00170	X	+	0,1308	-0,0237	0,0177	2,6606 E-05	1,586 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1308	0,0237	-0,0177	-2,6606 E-05	-1,586 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0596	-0,0050	0,0077	-9,4741 E-06	6,0064 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0596	0,0050	-0,0077	9,4741 E-06	-6,0064 E-05	-2,0884 E-04
00171	X	+	0,1338	-0,0237	0,0171	2,6887 E-05	1,6365 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1338	0,0237	-0,0171	-2,6887 E-05	-1,6365 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0637	-0,0050	0,0079	-8,9507 E-06	7,0179 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0637	0,0050	-0,0079	8,9507 E-06	-7,0179 E-05	-2,0884 E-04
00172	X	+	0,1367	-0,0237	0,0166	2,7086 E-05	1,6888 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1367	0,0237	-0,0166	-2,7086 E-05	-1,6888 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0679	-0,0050	0,0081	-8,6075 E-06	8,1275 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0679	0,0050	-0,0081	8,6075 E-06	-8,1275 E-05	-2,0884 E-04
00173	X	+	0,1397	-0,0237	0,0161	2,7126 E-05	1,742 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1397	0,0237	-0,0161	-2,7126 E-05	-1,742 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0721	-0,0050	0,0083	-8,5873 E-06	9,2559 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0721	0,0050	-0,0083	8,5873 E-06	-9,2559 E-05	-2,0884 E-04
00174	X	+	0,1426	-0,0237	0,0155	2,7003 E-05	1,7908 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1426	0,0237	-0,0155	-2,7003 E-05	-1,7908 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0763	-0,0050	0,0084	-9,0179 E-06	1,034 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0763	0,0050	-0,0084	9,0179 E-06	-1,034 E-04	-2,0884 E-04
00175	X	+	0,1456	-0,0237	0,0150	2,6864 E-05	1,8325 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1456	0,0237	-0,0150	-2,6864 E-05	-1,8325 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0804	-0,0050	0,0086	-9,6297 E-06	1,1267 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0804	0,0050	-0,0086	9,6297 E-06	-1,1267 E-04	-2,0884 E-04
00176	X	+	0,1486	-0,0237	0,0145	2,7426 E-05	1,8663 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1486	0,0237	-0,0145	-2,7426 E-05	-1,8663 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0846	-0,0050	0,0088	-8,4056 E-06	1,2122 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0846	0,0050	-0,0088	8,4056 E-06	-1,2122 E-04	-2,0884 E-04
00177	X	+	0,1515	-0,0210	0,0104	2,7804 E-05	1,8893 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	0,0210	-0,0104	-2,7804 E-05	-1,8893 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	-0,0012	0,0067	-7,1091 E-06	1,2577 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	0,0012	-0,0067	7,1091 E-06	-1,2577 E-04	-2,0884 E-04
00178	X	+	0,1515	-0,0183	0,0069	2,8589 E-05	1,8908 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	0,0183	-0,0069	-2,8589 E-05	-1,8908 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0027	0,0044	-4,6629 E-06	1,2651 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0027	-0,0044	4,6629 E-06	-1,2651 E-04	-2,0884 E-04
00179	X	+	0,1515	-0,0155	0,0035	2,9416 E-05	1,8916 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	0,0155	-0,0035	-2,9416 E-05	-1,8916 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0065	0,0021	-2,1958 E-06	1,2675 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0065	-0,0021	2,1958 E-06	-1,2675 E-04	-2,0884 E-04
	X	+	0,1515	-0,0128	0,0000	3,0189 E-05	1,8935 E-04	1,4791 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00180	X	-	-0,1515	0,0128	0,0000	-3,0189 E-05	-1,8935 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0104	-0,0002	-1,3483 E-07	1,2639 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0104	0,0002	1,3483 E-07	-1,2639 E-04	-2,0884 E-04
00181	X	+	0,1515	-0,0101	-0,0035	3,1568 E-05	1,8919 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	0,0101	0,0035	-3,1568 E-05	-1,8919 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0142	-0,0026	3,5346 E-06	1,2586 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0142	0,0026	-3,5346 E-06	-1,2586 E-04	-2,0884 E-04
00182	X	+	0,1515	-0,0074	-0,0070	3,2804 E-05	1,8898 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	0,0074	0,0070	-3,2804 E-05	-1,8898 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0181	-0,0049	5,2076 E-06	1,2685 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0181	0,0049	-5,2076 E-06	-1,2685 E-04	-2,0884 E-04
00183	X	+	0,1515	-0,0046	-0,0105	3,6444 E-05	1,8806 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	0,0046	0,0105	-3,6444 E-05	-1,8806 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0220	-0,0072	1,1541 E-05	1,2592 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0220	0,0072	-1,1541 E-05	-1,2592 E-04	-2,0884 E-04
00184	X	+	0,1515	-0,0019	-0,0140	3,9536 E-05	1,863 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	0,0019	0,0140	-3,9536 E-05	-1,863 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0258	-0,0095	1,6076 E-05	1,2367 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0258	0,0095	-1,6076 E-05	-1,2367 E-04	-2,0884 E-04
00185	X	+	0,1515	0,0008	-0,0174	4,4885 E-05	1,8356 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	-0,0008	0,0174	-4,4885 E-05	-1,8356 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0297	-0,0118	2,3193 E-05	1,2132 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0297	0,0118	-2,3193 E-05	-1,2132 E-04	-2,0884 E-04
00186	X	+	0,1515	0,0036	-0,0207	5,8948 E-05	1,7206 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	-0,0036	0,0207	-5,8948 E-05	-1,7206 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0335	-0,0139	4,0295 E-05	1,0955 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0335	0,0139	-4,0295 E-05	-1,0955 E-04	-2,0884 E-04
00187	X	+	0,1441	0,0063	-0,0195	8,2003 E-05	1,005 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1441	-0,0063	0,0195	-8,2003 E-05	-1,005 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0784	0,0374	-0,0117	8,2955 E-05	3,9917 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0784	-0,0374	0,0117	-8,2955 E-05	-3,9917 E-05	-2,0884 E-04
00188	X	+	0,1382	0,0063	-0,0164	7,2048 E-05	1,05 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1382	-0,0063	0,0164	-7,2048 E-05	-1,05 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0700	0,0374	-0,0084	8,0523 E-05	5,3207 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0700	-0,0374	0,0084	-8,0523 E-05	-5,3207 E-05	-2,0884 E-04
00189	X	+	0,1323	0,0063	-0,0138	5,7088 E-05	1,1137 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1323	-0,0063	0,0138	-5,7088 E-05	-1,1137 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0617	0,0374	-0,0054	6,9071 E-05	6,7236 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0617	-0,0374	0,0054	-6,9071 E-05	-6,7236 E-05	-2,0884 E-04
00190	X	+	0,1249	0,0036	-0,0092	3,5107 E-05	1,4384 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	-0,0036	0,0092	-3,5107 E-05	-1,4384 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0335	-0,0015	2,7127 E-05	5,2876 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0335	0,0015	-2,7127 E-05	-5,2876 E-05	-2,0884 E-04
00191	X	+	0,1249	0,0008	-0,0065	3,7162 E-05	1,4831 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	-0,0008	0,0065	-3,7162 E-05	-1,4831 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0297	-0,0006	2,0118 E-05	4,7543 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0297	0,0006	-2,0118 E-05	-4,7543 E-05	-2,0884 E-04
00192	X	+	0,1249	-0,0019	-0,0037	3,7762 E-05	1,4997 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0019	0,0037	-3,7762 E-05	-1,4997 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0258	0,0003	1,3786 E-05	4,6497 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0258	-0,0003	-1,3786 E-05	-4,6497 E-05	-2,0884 E-04
00193	X	+	0,1249	-0,0046	-0,0009	3,7468 E-05	1,518 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0046	0,0009	-3,7468 E-05	-1,518 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0220	0,0011	1,3058 E-05	4,6969 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0220	-0,0011	-1,3058 E-05	-4,6969 E-05	-2,0884 E-04
00194	X	+	0,1249	-0,0074	0,0019	3,5831 E-05	1,5151 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0074	-0,0019	-3,5831 E-05	-1,5151 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0181	0,0020	7,6464 E-06	4,6523 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0181	-0,0020	-7,6464 E-06	-4,6523 E-05	-2,0884 E-04
00195	X	+	0,1249	-0,0101	0,0047	3,4867 E-05	1,5124 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0101	-0,0047	-3,4867 E-05	-1,5124 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0142	0,0029	5,2269 E-06	4,6038 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0142	-0,0029	-5,2269 E-06	-4,6038 E-05	-2,0884 E-04
00196	X	+	0,1249	-0,0128	0,0075	3,3301 E-05	1,5157 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0128	-0,0075	-3,3301 E-05	-1,5157 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0104	0,0038	1,9632 E-06	4,6386 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0104	-0,0038	-1,9632 E-06	-4,6386 E-05	-2,0884 E-04
00197	X	+	0,1249	-0,0155	0,0103	3,1185 E-05	1,5168 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0155	-0,0103	-3,1185 E-05	-1,5168 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0065	0,0046	-1,7171 E-06	4,6568 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0065	-0,0046	1,7171 E-06	-4,6568 E-05	-2,0884 E-04
00198	X	+	0,1249	-0,0183	0,0131	2,995 E-05	1,5164 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0183	-0,0131	-2,995 E-05	-1,5164 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0027	0,0055	-3,7387 E-06	4,6535 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0027	-0,0055	3,7387 E-06	-4,6535 E-05	-2,0884 E-04
00199	X	+	0,1249	-0,0210	0,0159	2,8032 E-05	1,5182 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	0,0210	-0,0159	-2,8032 E-05	-1,5182 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	-0,0012	0,0064	-7,0136 E-06	4,6804 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	0,0012	-0,0064	7,0136 E-06	-4,6804 E-05	-2,0884 E-04
00200	X	+	0,1518	0,0126	-0,0255	6,9566 E-05	5,9657 E-06	1,4791 E-04
	X	-	-0,1518	-0,0126	0,0255	-6,9566 E-05	-5,9657 E-06	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0892	0,0463	-0,0145	4,628 E-05	-6,4962 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0892	-0,0463	0,0145	-4,628 E-05	6,4962 E-05	-2,0884 E-04
00201	X	+	0,1521	0,0189	-0,0244	4,916 E-05	-5,553 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1521	-0,0189	0,0244	-4,916 E-05	5,553 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0897	0,0552	-0,0104	2,8747 E-06	-1,1945 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0897	-0,0552	0,0104	-2,8747 E-06	1,1945 E-04	-2,0884 E-04
00202	X	+	0,1524	0,0252	-0,0213	2,7509 E-05	-8,4087 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1524	-0,0252	0,0213	-2,7509 E-05	8,4087 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0901	0,0641	-0,0047	-4,3677 E-05	-1,4396 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0901	-0,0641	0,0047	4,3677 E-05	1,4396 E-04	-2,0884 E-04
00203	X	+	0,1479	0,0332	-0,0167	-1,3314 E-06	-7,1301 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1479	-0,0332	0,0167	1,3314 E-06	7,1301 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0837	0,0754	-0,0002	-1,0085 E-04	-1,084 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0837	-0,0754	0,0002	1,0085 E-04	1,084 E-04	-2,0884 E-04
00204	X	+	0,1430	0,0328	-0,0171	-1,2334 E-05	-5,7352 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1430	-0,0328	0,0171	1,2334 E-05	5,7352 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0767	0,0748	-0,0041	-1,197 E-04	-7,5631 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0767	-0,0748	0,0041	1,197 E-04	7,5631 E-05	-2,0884 E-04
00205	X	+	0,1380	0,0324	-0,0177	-1,7939 E-05	-3,6605 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1380	-0,0324	0,0177	1,7939 E-05	3,6605 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0698	0,0742	-0,0083	-1,2748 E-04	-3,0821 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0698	-0,0742	0,0083	1,2748 E-04	3,0821 E-05	-2,0884 E-04
00206	X	+	0,1331	0,0320	-0,0184	-1,7942 E-05	-1,8653 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1331	-0,0320	0,0184	1,7942 E-05	1,8653 E-05	-1,4791 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0628	0,0736	-0,0124	-1,2408 E-04	1,3105 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0628	-0,0736	0,0124	1,2408 E-04	-1,3105 E-05	-2,0884 E-04
	X	+	0,1282	0,0315	-0,0190	-1,6071 E-05	-2,8558 E-06	1,4791 E-04
00207	X	-	-0,1282	-0,0315	0,0190	1,6071 E-05	2,8558 E-06	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0559	0,0730	-0,0162	-1,0807 E-04	5,0947 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0559	-0,0730	0,0162	1,0807 E-04	-5,0947 E-05	-2,0884 E-04
	X	+	0,1238	0,0234	-0,0188	2,8977 E-06	2,0454 E-05	1,4791 E-04
00208	X	-	-0,1238	-0,0234	0,0188	-2,8977 E-06	-2,0454 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0496	0,0616	-0,0146	-5,361 E-05	1,0337 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0496	-0,0616	0,0146	5,361 E-05	-1,0337 E-04	-2,0884 E-04
	X	+	0,1241	0,0177	-0,0177	1,487 E-05	4,3481 E-05	1,4791 E-04
00209	X	-	-0,1241	-0,0177	0,0177	-1,487 E-05	-4,3481 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0501	0,0535	-0,0104	-1,14 E-05	1,0873 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0501	-0,0535	0,0104	1,14 E-05	-1,0873 E-04	-2,0884 E-04
	X	+	0,1245	0,0120	-0,0154	2,7726 E-05	7,6989 E-05	1,4791 E-04
00210	X	-	-0,1245	-0,0120	0,0154	-2,7726 E-05	-7,6989 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0507	0,0454	-0,0063	2,619 E-05	1,0297 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0507	-0,0454	0,0063	-2,619 E-05	-1,0297 E-04	-2,0884 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4242 E-06	1,4198 E-06	6,5928 E-09
00211	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4242 E-06	-1,4198 E-06	-6,5928 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9877 E-06	7,6166 E-07	3,3878 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9877 E-06	-7,6166 E-07	-3,3878 E-09
	X	+	0,0213	-0,0233	-0,0006	2,4328 E-05	6,2177 E-05	6,1838 E-05
00212	X	-	-0,0213	0,0233	0,0006	-2,4328 E-05	-6,2177 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0120	-0,0003	1,2476 E-05	3,0426 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0120	0,0003	-1,2476 E-05	-3,0426 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0185	-0,0239	0,0004	-1,0866 E-05	6,9736 E-05	6,5841 E-05
00213	X	-	-0,0185	0,0239	-0,0004	1,0866 E-05	-6,9736 E-05	-6,5841 E-05
	Y	+	0,0091	-0,0123	0,0002	-5,4909 E-06	3,4524 E-05	3,377 E-05
	Y	-	-0,0091	0,0123	-0,0002	5,4909 E-06	-3,4524 E-05	-3,377 E-05
	X	+	0,0150	-0,0234	0,0007	-1,2757 E-05	8,1186 E-05	7,7684 E-05
00214	X	-	-0,0150	0,0234	-0,0007	1,2757 E-05	-8,1186 E-05	-7,7684 E-05
	Y	+	0,0074	-0,0121	0,0004	-6,5202 E-06	4,0318 E-05	3,9807 E-05
	Y	-	-0,0074	0,0121	-0,0004	6,5202 E-06	-4,0318 E-05	-3,9807 E-05
	X	+	0,0113	-0,0231	0,0009	-1,2202 E-05	8,8684 E-05	8,6336 E-05
00215	X	-	-0,0113	0,0231	-0,0009	1,2202 E-05	-8,8684 E-05	-8,6336 E-05
	Y	+	0,0055	-0,0119	0,0005	-6,249 E-06	4,417 E-05	4,4257 E-05
	Y	-	-0,0055	0,0119	-0,0005	6,249 E-06	-4,417 E-05	-4,4257 E-05
	X	+	0,0075	-0,0227	0,0008	4,0152 E-06	8,1384 E-05	9,3561 E-05
00216	X	-	-0,0075	0,0227	-0,0008	-4,0152 E-06	-8,1384 E-05	-9,3561 E-05
	Y	+	0,0036	-0,0117	0,0004	2,1168 E-06	4,0425 E-05	4,7992 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0117	-0,0004	-2,1168 E-06	-4,0425 E-05	-4,7992 E-05
	X	+	0,0047	-0,0212	0,0000	4,7801 E-05	3,9083 E-05	1,0783 E-04
00217	X	-	-0,0047	0,0212	0,0000	-4,7801 E-05	-3,9083 E-05	-1,0783 E-04
	Y	+	0,0022	-0,0109	0,0000	2,4724 E-05	1,8656 E-05	5,5361 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0109	0,0000	-2,4724 E-05	-1,8656 E-05	-5,5361 E-05
	X	+	0,0033	-0,0175	-0,0011	9,5865 E-05	-4,4525 E-06	1,1782 E-04
00218	X	-	-0,0033	0,0175	0,0011	-9,5865 E-05	4,4525 E-06	-1,1782 E-04
	Y	+	0,0016	-0,0090	-0,0005	4,9546 E-05	-3,7255 E-06	6,0576 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0090	0,0005	-4,9546 E-05	3,7255 E-06	-6,0576 E-05
	X	+	0,0029	-0,0126	-0,0014	1,1174 E-04	-1,9448 E-05	1,2112 E-04
00219	X	-	-0,0029	0,0126	0,0014	-1,1174 E-04	1,9448 E-05	-1,2112 E-04
	Y	+	0,0014	-0,0065	-0,0007	5,7714 E-05	-1,1266 E-05	6,2352 E-05
	Y	-	-0,0014	0,0065	0,0007	-5,7714 E-05	1,1266 E-05	-6,2352 E-05
	X	+	0,0023	-0,0080	-0,0013	1,0112 E-04	-1,2305 E-05	8,6943 E-05
00220	X	-	-0,0023	0,0080	0,0013	-1,0112 E-04	1,2305 E-05	-8,6943 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0041	-0,0007	5,2191 E-05	-7,3592 E-06	4,4779 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0041	0,0007	-5,2191 E-05	7,3592 E-06	-4,4779 E-05
	X	+	0,0017	-0,0042	-0,0011	7,9454 E-05	-9,2854 E-06	4,7717 E-05
00221	X	-	-0,0017	0,0042	0,0011	-7,9454 E-05	9,2854 E-06	-4,7717 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0022	-0,0005	4,0946 E-05	-5,4799 E-06	2,457 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0022	0,0005	-4,0946 E-05	5,4799 E-06	-2,457 E-05
	X	+	0,0008	-0,0014	-0,0005	4,1198 E-05	-1,0297 E-06	1,6281 E-05
00222	X	-	-0,0008	0,0014	0,0005	-4,1198 E-05	1,0297 E-06	-1,6281 E-05
	Y	+	0,0004	-0,0007	-0,0003	2,1137 E-05	-9,0906 E-07	8,3817 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0007	0,0003	-2,1137 E-05	9,0906 E-07	-8,3817 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0151	-8,9637 E-06	1,22 E-04	2,0368 E-07
00223	X	-	0,0000	0,0000	-0,0151	8,9637 E-06	-1,22 E-04	-2,0368 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0080	-1,0668 E-06	6,3308 E-05	1,0685 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0080	1,0668 E-06	-6,3308 E-05	-1,0685 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0126	-3,85 E-06	1,3815 E-04	-1,4256 E-08
00224	X	-	0,0000	0,0000	-0,0126	3,85 E-06	-1,3815 E-04	1,4256 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0067	1,3691 E-06	7,1642 E-05	-6,8112 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0067	-1,3691 E-06	-7,1642 E-05	6,8112 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0100	2,9981 E-06	1,4604 E-04	-1,126 E-08
00225	X	-	0,0000	0,0000	-0,0100	-2,9981 E-06	-1,4604 E-04	1,126 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	4,6264 E-06	7,569 E-05	-5,3784 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	-4,6264 E-06	-7,569 E-05	5,3784 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0073	9,4935 E-06	1,4947 E-04	1,3713 E-08
00226	X	-	0,0000	0,0000	-0,0073	-9,4935 E-06	-1,4947 E-04	-1,3713 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	7,7613 E-06	7,7865 E-05	8,1648 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-7,7613 E-06	-7,7865 E-05	-8,1648 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0045	1,6284 E-05	1,5054 E-04	-5,2755 E-09
00227	X	-	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,6284 E-05	-1,5054 E-04	5,2755 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,0962 E-05	7,8494 E-05	-3,7803 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,0962 E-05	-7,8494 E-05	3,7803 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	2,1327 E-05	1,5042 E-04	-8,8276 E-09
00228	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,1327 E-05	-1,5042 E-04	8,8276 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,3258 E-05	7,8263 E-05	-4,5634 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3258 E-05	-7,8263 E-05	4,5634 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	2,5834 E-05	1,4752 E-04	-6,8249 E-09
00229	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-2,5834 E-05	-1,4752 E-04	6,8249 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5241 E-05	7,6905 E-05	-3,1366 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5241 E-05	-7,6905 E-05	3,1366 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0037	3,1251 E-05	1,4092 E-04	-8,1916 E-09
00230	X	-	0,0000	0,0000	0,0037	-3,1251 E-05	-1,4092 E-04	8,1916 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	1,7778 E-05	7,3963 E-05	-2,9212 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-1,7778 E-05	-7,3963 E-05	2,9212 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0062	3,6515 E-05	1,3131 E-04	-2,397 E-09
00231	X	-	0,0000	0,0000	0,0062	-3,6515 E-05	-1,3131 E-04	2,397 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	2,0165 E-05	6,9048 E-05	-1,3667 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	-2,0165 E-05	-6,9048 E-05	1,3667 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0085	3,9798 E-05	1,1072 E-04	-2,506 E-10
00232	X	-	0,0000	0,0000	0,0085	-3,9798 E-05	-1,1072 E-04	2,506 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	2,1508 E-05	5,8099 E-05	-2,2764 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	-2,1508 E-05	-5,8099 E-05	2,2764 E-10
00233	X	+	0,0025	-0,0006	-0,0112	2,6107 E-05	1,3538 E-04	-2,5611 E-06
	X	-	-0,0025	0,0006	0,0112	-2,6107 E-05	-1,3538 E-04	2,5611 E-06
	Y	+	0,0014	-0,0004	-0,0057	1,6598 E-05	7,2569 E-05	-7,9913 E-07
	Y	-	-0,0014	0,0004	0,0057	-1,6598 E-05	-7,2569 E-05	7,9913 E-07
00234	X	+	0,0054	-0,0010	-0,0117	1,3657 E-05	1,5384 E-04	-3,3138 E-06
	X	-	-0,0054	0,0010	0,0117	-1,3657 E-05	-1,5384 E-04	3,3138 E-06
	Y	+	0,0029	-0,0006	-0,0060	1,2289 E-05	8,2595 E-05	-9,7311 E-07
	Y	-	-0,0029	0,0006	0,0060	-1,2289 E-05	-8,2595 E-05	9,7311 E-07
00235	X	+	0,0084	-0,0012	-0,0120	6,502 E-06	1,5398 E-04	-9,2524 E-07
	X	-	-0,0084	0,0012	0,0120	-6,502 E-06	-1,5398 E-04	9,2524 E-07
	Y	+	0,0045	-0,0008	-0,0061	9,9549 E-06	8,2595 E-05	6,8173 E-08
	Y	-	-0,0045	0,0008	0,0061	-9,9549 E-06	-8,2595 E-05	-6,8173 E-08
00236	X	+	0,0114	-0,0013	-0,0122	8,2466 E-07	1,5458 E-04	2,1333 E-06
	X	-	-0,0114	0,0013	0,0122	-8,2466 E-07	-1,5458 E-04	-2,1333 E-06
	Y	+	0,0061	-0,0010	-0,0062	8,0397 E-06	8,2491 E-05	1,4672 E-06
	Y	-	-0,0061	0,0010	0,0062	-8,0397 E-06	-8,2491 E-05	-1,4672 E-06
00237	X	+	0,0144	-0,0012	-0,0124	-2,931 E-06	1,5755 E-04	4,705 E-06
	X	-	-0,0144	0,0012	0,0124	2,931 E-06	-1,5755 E-04	-4,705 E-06
	Y	+	0,0077	-0,0012	-0,0063	6,4872 E-06	8,3898 E-05	2,645 E-06
	Y	-	-0,0077	0,0012	0,0063	-6,4872 E-06	-8,3898 E-05	-2,645 E-06
00238	X	+	0,0174	-0,0012	-0,0126	-5,7139 E-06	1,5794 E-04	8,677 E-06
	X	-	-0,0174	0,0012	0,0126	5,7139 E-06	-1,5794 E-04	-8,677 E-06
	Y	+	0,0093	-0,0013	-0,0063	5,1458 E-06	8,4077 E-05	4,3447 E-06
	Y	-	-0,0093	0,0013	0,0063	-5,1458 E-06	-8,4077 E-05	-4,3447 E-06
00239	X	+	0,0204	-0,0010	-0,0127	-7,8639 E-06	1,5906 E-04	1,2639 E-05
	X	-	-0,0204	0,0010	0,0127	7,8639 E-06	-1,5906 E-04	-1,2639 E-05
	Y	+	0,0109	-0,0013	-0,0064	3,8224 E-06	8,3768 E-05	6,2251 E-06
	Y	-	-0,0109	0,0013	0,0064	-3,8224 E-06	-8,3768 E-05	-6,2251 E-06
00240	X	+	0,0235	-0,0009	-0,0129	-9,1477 E-06	1,6066 E-04	1,6695 E-05
	X	-	-0,0235	0,0009	0,0129	9,1477 E-06	-1,6066 E-04	-1,6695 E-05
	Y	+	0,0125	-0,0014	-0,0064	2,5199 E-06	8,4235 E-05	7,9964 E-06
	Y	-	-0,0125	0,0014	0,0064	-2,5199 E-06	-8,4235 E-05	-7,9964 E-06
00241	X	+	0,0265	-0,0007	-0,0130	-1,0104 E-05	1,6151 E-04	2,1077 E-05
	X	-	-0,0265	0,0007	0,0130	1,0104 E-05	-1,6151 E-04	-2,1077 E-05
	Y	+	0,0142	-0,0014	-0,0063	1,1788 E-06	8,3824 E-05	1,0089 E-05
	Y	-	-0,0142	0,0014	0,0063	-1,1788 E-06	-8,3824 E-05	-1,0089 E-05
00242	X	+	0,0296	-0,0005	-0,0131	-1,052 E-05	1,6302 E-04	2,5314 E-05
	X	-	-0,0296	0,0005	0,0131	1,052 E-05	-1,6302 E-04	-2,5314 E-05
	Y	+	0,0158	-0,0015	-0,0063	-2,6436 E-07	8,3924 E-05	1,2073 E-05
	Y	-	-0,0158	0,0015	0,0063	2,6436 E-07	-8,3924 E-05	-1,2073 E-05
00243	X	+	0,0328	-0,0003	-0,0132	-1,0648 E-05	1,6327 E-04	2,981 E-05
	X	-	-0,0328	0,0003	0,0132	1,0648 E-05	-1,6327 E-04	-2,981 E-05
	Y	+	0,0174	-0,0014	-0,0063	-1,7458 E-06	8,3731 E-05	1,4231 E-05
	Y	-	-0,0174	0,0014	0,0063	1,7458 E-06	-8,3731 E-05	-1,4231 E-05
00244	X	+	0,0359	-0,0001	-0,0132	-1,0573 E-05	1,637 E-04	3,4289 E-05
	X	-	-0,0359	0,0001	0,0132	1,0573 E-05	-1,637 E-04	-3,4289 E-05
	Y	+	0,0190	-0,0014	-0,0062	-3,3808 E-06	8,2654 E-05	1,676 E-05
	Y	-	-0,0190	0,0014	0,0062	3,3808 E-06	-8,2654 E-05	-1,676 E-05
00245	X	+	0,0390	0,0001	-0,0133	-1,0029 E-05	1,6448 E-04	3,878 E-05
	X	-	-0,0390	-0,0001	0,0133	1,0029 E-05	-1,6448 E-04	-3,878 E-05
	Y	+	0,0206	-0,0013	-0,0061	-5,0533 E-06	8,2144 E-05	1,9078 E-05
	Y	-	-0,0206	0,0013	0,0061	5,0533 E-06	-8,2144 E-05	-1,9078 E-05
00246	X	+	0,0422	0,0003	-0,0133	-9,3244 E-06	1,6452 E-04	4,3467 E-05
	X	-	-0,0422	-0,0003	0,0133	9,3244 E-06	-1,6452 E-04	-4,3467 E-05
	Y	+	0,0221	-0,0012	-0,0060	-6,8379 E-06	8,0934 E-05	2,2042 E-05
	Y	-	-0,0221	0,0012	0,0060	6,8379 E-06	-8,0934 E-05	-2,2042 E-05
00247	X	+	0,0453	0,0005	-0,0133	-8,0762 E-06	1,653 E-04	4,79 E-05
	X	-	-0,0453	-0,0005	0,0133	8,0762 E-06	-1,653 E-04	-4,79 E-05
	Y	+	0,0237	-0,0010	-0,0058	-8,6876 E-06	8,0241 E-05	2,4689 E-05
	Y	-	-0,0237	0,0010	0,0058	8,6876 E-06	-8,0241 E-05	-2,4689 E-05
00248	X	+	0,0485	0,0006	-0,0133	-6,4959 E-06	1,651 E-04	5,261 E-05
	X	-	-0,0485	-0,0006	0,0133	6,4959 E-06	-1,651 E-04	-5,261 E-05
	Y	+	0,0252	-0,0009	-0,0057	-1,0527 E-05	7,9462 E-05	2,7805 E-05
	Y	-	-0,0252	0,0009	0,0057	1,0527 E-05	-7,9462 E-05	-2,7805 E-05
00249	X	+	0,0516	0,0007	-0,0133	-4,6369 E-06	1,6473 E-04	5,7487 E-05
	X	-	-0,0516	-0,0007	0,0133	4,6369 E-06	-1,6473 E-04	-5,7487 E-05
	Y	+	0,0267	-0,0006	-0,0055	-1,259 E-05	7,7549 E-05	3,2061 E-05
	Y	-	-0,0267	0,0006	0,0055	1,259 E-05	-7,7549 E-05	-3,2061 E-05
00250	X	+	0,0548	0,0008	-0,0133	-1,1116 E-06	1,6494 E-04	6,2017 E-05
	X	-	-0,0548	-0,0008	0,0133	1,1116 E-06	-1,6494 E-04	-6,2017 E-05
	Y	+	0,0282	-0,0004	-0,0053	-1,3481 E-05	7,6237 E-05	3,548 E-05
	Y	-	-0,0282	0,0004	0,0053	1,3481 E-05	-7,6237 E-05	-3,548 E-05
00251	X	+	0,0579	0,0008	-0,0132	3,6334 E-06	1,6517 E-04	6,7857 E-05
	X	-	-0,0579	-0,0008	0,0132	-3,6334 E-06	-1,6517 E-04	-6,7857 E-05
	Y	+	0,0297	-0,0001	-0,0051	-1,3323 E-05	7,5842 E-05	4,124 E-05
	Y	-	-0,0297	0,0001	0,0051	1,3323 E-05	-7,5842 E-05	-4,124 E-05
00252	X	+	0,0611	0,0006	-0,0131	1,5722 E-05	1,6316 E-04	7,0542 E-05
	X	-	-0,0611	-0,0006	0,0131	-1,5722 E-05	-1,6316 E-04	-7,0542 E-05
	Y	+	0,0311	0,0001	-0,0049	-5,1444 E-06	7,1881 E-05	4,394 E-05
	Y	-	-0,0311	-0,0001	0,0049	5,1444 E-06	-7,1881 E-05	-4,394 E-05
00253	X	+	0,0642	-0,0010	-0,0101	1,9085 E-05	1,5717 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0010	0,0101	-1,9085 E-05	-1,5717 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0006	-0,0033	-1,091 E-05	6,4122 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0006	0,0033	1,091 E-05	-6,4122 E-05	-3,1665 E-05
00254	X	+	0,0642	-0,0022	-0,0071	1,6347 E-05	1,5926 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0022	0,0071	-1,6347 E-05	-1,5926 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0012	-0,0021	-1,4854 E-05	6,5413 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0012	0,0021	1,4854 E-05	-6,5413 E-05	-3,1665 E-05
00255	X	+	0,0642	-0,0033	-0,0042	1,4232 E-05	1,596 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0033	0,0042	-1,4232 E-05	-1,596 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0018	-0,0009	-1,7926 E-05	6,5575 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0018	0,0009	1,7926 E-05	-6,5575 E-05	-3,1665 E-05
00256	X	+	0,0642	-0,0045	-0,0013	1,4407 E-05	1,5957 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0045	0,0013	-1,4407 E-05	-1,5957 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0024	0,0003	-1,7684 E-05	6,5547 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0024	-0,0003	1,7684 E-05	-6,5547 E-05	-3,1665 E-05
00257	X	+	0,0642	-0,0056	0,0017	1,5926 E-05	1,5935 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0056	-0,0017	-1,5926 E-05	-1,5935 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0030	0,0015	-1,5515 E-05	6,5453 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0030	-0,0015	1,5515 E-05	-6,5453 E-05	-3,1665 E-05
00258	X	+	0,0642	-0,0068	0,0046	1,8151 E-05	1,5934 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0068	-0,0046	-1,8151 E-05	-1,5934 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0035	0,0027	-1,2334 E-05	6,5437 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0035	-0,0027	1,2334 E-05	-6,5437 E-05	-3,1665 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00259	X	+	0,0642	-0,0079	0,0075	2,0301 E-05	1,5936 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0079	-0,0075	-2,0301 E-05	-1,5936 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0041	0,0039	-9,2492 E-06	6,5441 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0041	-0,0039	9,2492 E-06	-6,5441 E-05	-3,1665 E-05
00260	X	+	0,0642	-0,0090	0,0104	2,2846 E-05	1,594 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0090	-0,0104	-2,2846 E-05	-1,594 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0047	0,0051	-5,5613 E-06	6,5458 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0047	-0,0051	5,5613 E-06	-6,5458 E-05	-3,1665 E-05
00261	X	+	0,0642	-0,0102	0,0134	2,5558 E-05	1,5961 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0102	-0,0134	-2,5558 E-05	-1,5961 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0053	0,0063	-1,6219 E-06	6,5558 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0053	-0,0063	1,6219 E-06	-6,5558 E-05	-3,1665 E-05
00262	X	+	0,0642	-0,0113	0,0163	2,836 E-05	1,5964 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0642	0,0113	-0,0163	-2,836 E-05	-1,5964 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0324	-0,0059	0,0075	2,5829 E-06	6,5574 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0324	0,0059	-0,0075	-2,5829 E-06	-6,5574 E-05	-3,1665 E-05
00263	X	+	0,0611	-0,0119	0,0193	3,2064 E-05	1,6319 E-04	5,9387 E-05
	X	-	-0,0611	0,0119	-0,0193	-3,2064 E-05	-1,6319 E-04	-5,9387 E-05
	Y	+	0,0311	-0,0063	0,0089	8,256 E-06	7,1912 E-05	2,8508 E-05
	Y	-	-0,0311	0,0063	-0,0089	-8,256 E-06	-7,1912 E-05	-2,8508 E-05
00264	X	+	0,0579	-0,0112	0,0193	3,2999 E-05	1,641 E-04	5,6739 E-05
	X	-	-0,0579	0,0112	-0,0193	-3,2999 E-05	-1,641 E-04	-5,6739 E-05
	Y	+	0,0297	-0,0062	0,0091	1,0283 E-05	7,3988 E-05	2,541 E-05
	Y	-	-0,0297	0,0062	-0,0091	-1,0283 E-05	-7,3988 E-05	-2,541 E-05
00265	X	+	0,0548	-0,0106	0,0194	3,2896 E-05	1,6399 E-04	5,3722 E-05
	X	-	-0,0548	0,0106	-0,0194	-3,2896 E-05	-1,6399 E-04	-5,3722 E-05
	Y	+	0,0282	-0,0060	0,0092	1,146 E-05	7,5309 E-05	2,26 E-05
	Y	-	-0,0282	0,0060	-0,0092	-1,146 E-05	-7,5309 E-05	-2,26 E-05
00266	X	+	0,0516	-0,0100	0,0194	3,3098 E-05	1,6449 E-04	5,0906 E-05
	X	-	-0,0516	0,0100	-0,0194	-3,3098 E-05	-1,6449 E-04	-5,0906 E-05
	Y	+	0,0268	-0,0057	0,0093	1,2818 E-05	7,7112 E-05	2,0013 E-05
	Y	-	-0,0268	0,0057	-0,0093	-1,2818 E-05	-7,7112 E-05	-2,0013 E-05
00267	X	+	0,0485	-0,0094	0,0194	3,299 E-05	1,6428 E-04	4,7882 E-05
	X	-	-0,0485	0,0094	-0,0194	-3,299 E-05	-1,6428 E-04	-4,7882 E-05
	Y	+	0,0253	-0,0055	0,0094	1,3986 E-05	7,8266 E-05	1,7906 E-05
	Y	-	-0,0253	0,0055	-0,0094	-1,3986 E-05	-7,8266 E-05	-1,7906 E-05
00268	X	+	0,0453	-0,0088	0,0194	3,3195 E-05	1,6461 E-04	4,4763 E-05
	X	-	-0,0453	0,0088	-0,0194	-3,3195 E-05	-1,6461 E-04	-4,4763 E-05
	Y	+	0,0237	-0,0052	0,0095	1,534 E-05	8,0014 E-05	1,5693 E-05
	Y	-	-0,0237	0,0052	-0,0095	-1,534 E-05	-8,0014 E-05	-1,5693 E-05
00269	X	+	0,0422	-0,0082	0,0193	3,3093 E-05	1,6443 E-04	4,1813 E-05
	X	-	-0,0422	0,0082	-0,0193	-3,3093 E-05	-1,6443 E-04	-4,1813 E-05
	Y	+	0,0222	-0,0050	0,0096	1,602 E-05	8,0738 E-05	1,4098 E-05
	Y	-	-0,0222	0,0050	-0,0096	-1,602 E-05	-8,0738 E-05	-1,4098 E-05
00270	X	+	0,0390	-0,0075	0,0193	3,2823 E-05	1,6367 E-04	3,8408 E-05
	X	-	-0,0390	0,0075	-0,0193	-3,2823 E-05	-1,6367 E-04	-3,8408 E-05
	Y	+	0,0206	-0,0047	0,0097	1,6858 E-05	8,1296 E-05	1,2344 E-05
	Y	-	-0,0206	0,0047	-0,0097	-1,6858 E-05	-8,1296 E-05	-1,2344 E-05
00271	X	+	0,0359	-0,0069	0,0192	3,2804 E-05	1,6343 E-04	3,5097 E-05
	X	-	-0,0359	0,0069	-0,0192	-3,2804 E-05	-1,6343 E-04	-3,5097 E-05
	Y	+	0,0190	-0,0044	0,0097	1,784 E-05	8,2383 E-05	1,0717 E-05
	Y	-	-0,0190	0,0044	-0,0097	-1,784 E-05	-8,2383 E-05	-1,0717 E-05
00272	X	+	0,0328	-0,0063	0,0192	3,2523 E-05	1,6251 E-04	3,1618 E-05
	X	-	-0,0328	0,0063	-0,0192	-3,2523 E-05	-1,6251 E-04	-3,1618 E-05
	Y	+	0,0174	-0,0040	0,0098	1,8457 E-05	8,2625 E-05	9,3087 E-06
	Y	-	-0,0174	0,0040	-0,0098	-1,8457 E-05	-8,2625 E-05	-9,3087 E-06
00273	X	+	0,0297	-0,0057	0,0191	3,2621 E-05	1,6223 E-04	2,798 E-05
	X	-	-0,0297	0,0057	-0,0191	-3,2621 E-05	-1,6223 E-04	-2,798 E-05
	Y	+	0,0158	-0,0037	0,0098	1,9402 E-05	8,3649 E-05	7,7472 E-06
	Y	-	-0,0158	0,0037	-0,0098	-1,9402 E-05	-8,3649 E-05	-7,7472 E-06
00274	X	+	0,0266	-0,0051	0,0190	3,2406 E-05	1,6142 E-04	2,4501 E-05
	X	-	-0,0266	0,0051	-0,0190	-3,2406 E-05	-1,6142 E-04	-2,4501 E-05
	Y	+	0,0142	-0,0033	0,0098	1,9679 E-05	8,3704 E-05	6,6004 E-06
	Y	-	-0,0142	0,0033	-0,0098	-1,9679 E-05	-8,3704 E-05	-6,6004 E-06
00275	X	+	0,0235	-0,0045	0,0189	3,2072 E-05	1,6013 E-04	2,0561 E-05
	X	-	-0,0235	0,0045	-0,0189	-3,2072 E-05	-1,6013 E-04	-2,0561 E-05
	Y	+	0,0126	-0,0030	0,0098	2,0028 E-05	8,3485 E-05	5,1919 E-06
	Y	-	-0,0126	0,0030	-0,0098	-2,0028 E-05	-8,3485 E-05	-5,1919 E-06
00276	X	+	0,0204	-0,0039	0,0188	3,2054 E-05	1,594 E-04	1,6738 E-05
	X	-	-0,0204	0,0039	-0,0188	-3,2054 E-05	-1,594 E-04	-1,6738 E-05
	Y	+	0,0109	-0,0026	0,0098	2,0644 E-05	8,3981 E-05	3,8495 E-06
	Y	-	-0,0109	0,0026	-0,0098	-2,0644 E-05	-8,3981 E-05	-3,8495 E-06
00277	X	+	0,0174	-0,0033	0,0187	3,2304 E-05	1,5875 E-04	1,3038 E-05
	X	-	-0,0174	0,0033	-0,0187	-3,2304 E-05	-1,5875 E-04	-1,3038 E-05
	Y	+	0,0093	-0,0022	0,0098	2,1093 E-05	8,4006 E-05	2,822 E-06
	Y	-	-0,0093	0,0022	-0,0098	-2,1093 E-05	-8,4006 E-05	-2,822 E-06
00278	X	+	0,0143	-0,0027	0,0186	3,1761 E-05	1,5718 E-04	9,1579 E-06
	X	-	-0,0143	0,0027	-0,0186	-3,1761 E-05	-1,5718 E-04	-9,1579 E-06
	Y	+	0,0077	-0,0018	0,0098	2,1059 E-05	8,334 E-05	1,5072 E-06
	Y	-	-0,0077	0,0018	-0,0098	-2,1059 E-05	-8,334 E-05	-1,5072 E-06
00279	X	+	0,0113	-0,0021	0,0185	3,2315 E-05	1,5684 E-04	5,6698 E-06
	X	-	-0,0113	0,0021	-0,0185	-3,2315 E-05	-1,5684 E-04	-5,6698 E-06
	Y	+	0,0061	-0,0014	0,0097	2,1704 E-05	8,3687 E-05	5,0712 E-07
	Y	-	-0,0061	0,0014	-0,0097	-2,1704 E-05	-8,3687 E-05	-5,0712 E-07
00280	X	+	0,0083	-0,0014	0,0183	3,2227 E-05	1,5563 E-04	2,8152 E-06
	X	-	-0,0083	0,0014	-0,0183	-3,2227 E-05	-1,5563 E-04	-2,8152 E-06
	Y	+	0,0045	-0,0010	0,0096	2,1755 E-05	8,3062 E-05	-2,8131 E-07
	Y	-	-0,0045	0,0010	-0,0096	-2,1755 E-05	-8,3062 E-05	2,8131 E-07
00281	X	+	0,0054	-0,0008	0,0181	3,219 E-05	1,5413 E-04	-3,6872 E-07
	X	-	-0,0054	0,0008	-0,0181	-3,219 E-05	-1,5413 E-04	3,6872 E-07
	Y	+	0,0029	-0,0006	0,0095	2,1966 E-05	8,2725 E-05	-1,3264 E-06
	Y	-	-0,0029	0,0006	-0,0095	-2,1966 E-05	-8,2725 E-05	1,3264 E-06
00282	X	+	0,0024	-0,0002	0,0177	2,4958 E-05	1,4418 E-04	-1,0643 E-06
	X	-	-0,0024	0,0002	-0,0177	-2,4958 E-05	-1,4418 E-04	1,0643 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0002	0,0093	1,7519 E-05	7,7191 E-05	-1,1296 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0002	-0,0093	-1,7519 E-05	-7,7191 E-05	1,1296 E-06
00283	X	+	0,0000	0,0000	0,0136	3,349 E-05	1,4076 E-04	1,8363 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0136	-3,349 E-05	-1,4076 E-04	-1,8363 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0064	2,2509 E-05	7,0587 E-05	7,0319 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0064	-2,2509 E-05	-7,0587 E-05	-7,0319 E-08
00284	X	+	0,0000	0,0000	0,0142	3,191 E-05	1,3278 E-04	-9,9896 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0142	-3,191 E-05	-1,3278 E-04	9,9896 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0068	2,1863 E-05	6,6844 E-05	-3,5753 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,1863 E-05	-6,6844 E-05	3,5753 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0149	3,0968 E-05	1,2697 E-04	-3,0734 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00285	X	-	0,0000	0,0000	-0,0149	-3,0968 E-05	-1,2697 E-04	3,0734 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0072	2,1287 E-05	6,4149 E-05	4,465 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0072	-2,1287 E-05	-6,4149 E-05	-4,465 E-12
00286	X	+	0,0000	0,0000	0,0155	3,0055 E-05	1,2407 E-04	2,2568 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0155	-3,0055 E-05	-1,2407 E-04	-2,2568 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0077	2,077 E-05	6,3029 E-05	1,0096 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0077	-2,077 E-05	-6,3029 E-05	-1,0096 E-08
00287	X	+	0,0000	0,0000	0,0160	2,6718 E-05	1,1606 E-04	-1,852 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,6718 E-05	-1,1606 E-04	1,852 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0081	1,9045 E-05	5,9172 E-05	-1,0533 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0081	-1,9045 E-05	-5,9172 E-05	1,0533 E-08
00288	X	+	0,0000	0,0000	0,0165	2,1178 E-05	1,1257 E-04	2,3254 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0165	-2,1178 E-05	-1,1257 E-04	-2,3254 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0084	1,6177 E-05	5,7704 E-05	1,9673 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0084	-1,6177 E-05	-5,7704 E-05	-1,9673 E-09
00289	X	+	0,0000	0,0000	0,0169	1,6395 E-05	1,0457 E-04	2,9774 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0169	-1,6395 E-05	-1,0457 E-04	-2,9774 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0087	1,3628 E-05	5,3774 E-05	1,7915 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,3628 E-05	-5,3774 E-05	-1,7915 E-08
00290	X	+	0,0000	0,0000	0,0172	5,4241 E-06	9,9099 E-05	-3,9994 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0172	-5,4241 E-06	-9,9099 E-05	3,9994 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0089	7,4427 E-06	5,118 E-05	-2,2811 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0089	-7,4427 E-06	-5,118 E-05	2,2811 E-07
00291	X	+	0,0654	-0,0125	0,0186	3,1169 E-05	1,6341 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0654	0,0125	-0,0186	-3,1169 E-05	-1,6341 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0331	-0,0065	0,0086	6,5381 E-06	7,0475 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0331	0,0065	-0,0086	-6,5381 E-06	-7,0475 E-05	-3,1665 E-05
00292	X	+	0,0666	-0,0125	0,0180	3,1144 E-05	1,666 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0666	0,0125	-0,0180	-3,1144 E-05	-1,666 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0337	-0,0065	0,0085	6,5083 E-06	7,5477 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0337	0,0065	-0,0085	-6,5083 E-06	-7,5477 E-05	-3,1665 E-05
00293	X	+	0,0679	-0,0125	0,0174	3,0793 E-05	1,6972 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0679	0,0125	-0,0174	-3,0793 E-05	-1,6972 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0343	-0,0065	0,0084	6,3341 E-06	8,0495 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0343	0,0065	-0,0084	-6,3341 E-06	-8,0495 E-05	-3,1665 E-05
00294	X	+	0,0691	-0,0125	0,0168	3,0773 E-05	1,7273 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0691	0,0125	-0,0168	-3,0773 E-05	-1,7273 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0350	-0,0065	0,0083	6,3264 E-06	8,5464 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0350	0,0065	-0,0083	-6,3264 E-06	-8,5464 E-05	-3,1665 E-05
00295	X	+	0,0704	-0,0125	0,0162	3,0923 E-05	1,7512 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0704	0,0125	-0,0162	-3,0923 E-05	-1,7512 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0356	-0,0065	0,0082	6,429 E-06	9,0058 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0356	0,0065	-0,0082	-6,429 E-06	-9,0058 E-05	-3,1665 E-05
00296	X	+	0,0716	-0,0125	0,0156	3,1189 E-05	1,7796 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0716	0,0125	-0,0156	-3,1189 E-05	-1,7796 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0362	-0,0065	0,0080	6,6204 E-06	9,4919 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0362	0,0065	-0,0080	-6,6204 E-06	-9,4919 E-05	-3,1665 E-05
00297	X	+	0,0728	-0,0125	0,0150	3,1457 E-05	1,7954 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0728	0,0125	-0,0150	-3,1457 E-05	-1,7954 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0369	-0,0065	0,0079	6,8199 E-06	9,8979 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0369	0,0065	-0,0079	-6,8199 E-06	-9,8979 E-05	-3,1665 E-05
00298	X	+	0,0741	-0,0125	0,0144	3,2579 E-05	1,7698 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0741	0,0125	-0,0144	-3,2579 E-05	-1,7698 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0375	-0,0065	0,0078	7,5689 E-06	1,004 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0375	0,0065	-0,0078	-7,5689 E-06	-1,004 E-04	-3,1665 E-05
00299	X	+	0,0719	-0,0118	0,0138	3,1299 E-05	1,9314 E-04	6,0921 E-05
	X	-	-0,0719	0,0118	-0,0138	-3,1299 E-05	-1,9314 E-04	-6,0921 E-05
	Y	+	0,0362	-0,0063	0,0075	7,8283 E-06	1,0851 E-04	2,9533 E-05
	Y	-	-0,0362	0,0063	-0,0075	-7,8283 E-06	-1,0851 E-04	-2,9533 E-05
00300	X	+	0,0682	-0,0112	0,0138	3,0405 E-05	1,9376 E-04	5,5418 E-05
	X	-	-0,0682	0,0112	-0,0138	-3,0405 E-05	-1,9376 E-04	-5,5418 E-05
	Y	+	0,0342	-0,0061	0,0074	8,8012 E-06	1,0717 E-04	2,4735 E-05
	Y	-	-0,0342	0,0061	-0,0074	-8,8012 E-06	-1,0717 E-04	-2,4735 E-05
00301	X	+	0,0644	-0,0106	0,0138	3,0475 E-05	1,9379 E-04	5,2693 E-05
	X	-	-0,0644	0,0106	-0,0138	-3,0475 E-05	-1,9379 E-04	-5,2693 E-05
	Y	+	0,0321	-0,0059	0,0073	1,0253 E-05	1,0568 E-04	2,1955 E-05
	Y	-	-0,0321	0,0059	-0,0073	-1,0253 E-05	-1,0568 E-04	-2,1955 E-05
00302	X	+	0,0607	-0,0100	0,0138	3,1525 E-05	1,92 E-04	4,8951 E-05
	X	-	-0,0607	0,0100	-0,0138	-3,1525 E-05	-1,92 E-04	-4,8951 E-05
	Y	+	0,0301	-0,0057	0,0072	1,1898 E-05	1,0358 E-04	1,8966 E-05
	Y	-	-0,0301	0,0057	-0,0072	-1,1898 E-05	-1,0358 E-04	-1,8966 E-05
00303	X	+	0,0571	-0,0093	0,0138	3,0975 E-05	1,9225 E-04	4,5481 E-05
	X	-	-0,0571	0,0093	-0,0138	-3,0975 E-05	-1,9225 E-04	-4,5481 E-05
	Y	+	0,0282	-0,0055	0,0071	1,3056 E-05	1,0185 E-04	1,6511 E-05
	Y	-	-0,0282	0,0055	-0,0071	-1,3056 E-05	-1,0185 E-04	-1,6511 E-05
00304	X	+	0,0534	-0,0087	0,0138	3,1237 E-05	1,9156 E-04	4,2281 E-05
	X	-	-0,0534	0,0087	-0,0138	-3,1237 E-05	-1,9156 E-04	-4,2281 E-05
	Y	+	0,0263	-0,0052	0,0070	1,4305 E-05	1,0057 E-04	1,4252 E-05
	Y	-	-0,0263	0,0052	-0,0070	-1,4305 E-05	-1,0057 E-04	-1,4252 E-05
00305	X	+	0,0497	-0,0081	0,0138	3,1512 E-05	1,9054 E-04	3,8884 E-05
	X	-	-0,0497	0,0081	-0,0138	-3,1512 E-05	-1,9054 E-04	-3,8884 E-05
	Y	+	0,0244	-0,0049	0,0069	1,5063 E-05	9,9247 E-05	1,2463 E-05
	Y	-	-0,0244	0,0049	-0,0069	-1,5063 E-05	-9,9247 E-05	-1,2463 E-05
00306	X	+	0,0460	-0,0075	0,0138	3,0782 E-05	1,909 E-04	3,5644 E-05
	X	-	-0,0460	0,0075	-0,0138	-3,0782 E-05	-1,909 E-04	-3,5644 E-05
	Y	+	0,0225	-0,0046	0,0068	1,5881 E-05	9,7954 E-05	1,0637 E-05
	Y	-	-0,0225	0,0046	-0,0068	-1,5881 E-05	-9,7954 E-05	-1,0637 E-05
00307	X	+	0,0424	-0,0069	0,0137	3,1127 E-05	1,8967 E-04	3,2232 E-05
	X	-	-0,0424	0,0069	-0,0137	-3,1127 E-05	-1,8967 E-04	-3,2232 E-05
	Y	+	0,0206	-0,0043	0,0067	1,6841 E-05	9,6629 E-05	9,0476 E-06
	Y	-	-0,0206	0,0043	-0,0067	-1,6841 E-05	-9,6629 E-05	-9,0476 E-06
00308	X	+	0,0387	-0,0062	0,0137	3,0319 E-05	1,8991 E-04	2,8934 E-05
	X	-	-0,0387	0,0062	-0,0137	-3,0319 E-05	-1,8991 E-04	-2,8934 E-05
	Y	+	0,0188	-0,0040	0,0066	1,7448 E-05	9,539 E-05	7,5624 E-06
	Y	-	-0,0188	0,0040	-0,0066	-1,7448 E-05	-9,539 E-05	-7,5624 E-06
00309	X	+	0,0351	-0,0056	0,0137	3,0384 E-05	1,8901 E-04	2,5694 E-05
	X	-	-0,0351	0,0056	-0,0137	-3,0384 E-05	-1,8901 E-04	-2,5694 E-05
	Y	+	0,0170	-0,0036	0,0065	1,8197 E-05	9,4412 E-05	6,273 E-06
	Y	-	-0,0170	0,0036	-0,0065	-1,8197 E-05	-9,4412 E-05	-6,273 E-06
00310	X	+	0,0315	-0,0050	0,0136	3,0335 E-05	1,8776 E-04	2,2399 E-05
	X	-	-0,0315	0,0050	-0,0136	-3,0335 E-05	-1,8776 E-04	-2,2399 E-05
	Y	+	0,0152	-0,0033	0,0065	1,8471 E-05	9,3406 E-05	5,1871 E-06
	Y	-	-0,0152	0,0033	-0,0065	-1,8471 E-05	-9,3406 E-05	-5,1871 E-06
00311	X	+	0,0279	-0,0044	0,0136	2,9464 E-05	1,8763 E-04	2,0068 E-05
	X	-	-0,0279	0,0044	-0,0136	-2,9464 E-05	-1,8763 E-04	-2,0068 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0134	-0,0029	0,0064	1,8781 E-05	9,2322 E-05	4,4609 E-06
	Y	-	-0,0134	0,0029	-0,0064	-1,8781 E-05	-9,2322 E-05	-4,4609 E-06
	X	+	0,0243	-0,0039	0,0136	2,9501 E-05	1,8605 E-04	1,6885 E-05
00312	X	-	-0,0243	0,0039	-0,0136	-2,9501 E-05	-1,8605 E-04	-1,6885 E-05
	Y	+	0,0117	-0,0026	0,0063	1,913 E-05	9,1322 E-05	3,5976 E-06
	Y	-	-0,0117	0,0026	-0,0063	-1,913 E-05	-9,1322 E-05	-3,5976 E-06
	X	+	0,0207	-0,0033	0,0135	2,871 E-05	1,8571 E-04	1,4558 E-05
00313	X	-	-0,0207	0,0033	-0,0135	-2,871 E-05	-1,8571 E-04	-1,4558 E-05
	Y	+	0,0100	-0,0022	0,0063	1,9236 E-05	9,0289 E-05	3,0905 E-06
	Y	-	-0,0100	0,0022	-0,0063	-1,9236 E-05	-9,0289 E-05	-3,0905 E-06
	X	+	0,0172	-0,0027	0,0135	2,801 E-05	1,8529 E-04	1,3628 E-05
00314	X	-	-0,0172	0,0027	-0,0135	-2,801 E-05	-1,8529 E-04	-1,3628 E-05
	Y	+	0,0082	-0,0018	0,0062	1,9236 E-05	8,9733 E-05	3,192 E-06
	Y	-	-0,0082	0,0018	-0,0062	-1,9236 E-05	-8,9733 E-05	-3,192 E-06
	X	+	0,0136	-0,0022	0,0134	2,7771 E-05	1,8394 E-04	1,0059 E-05
00315	X	-	-0,0136	0,0022	-0,0134	-2,7771 E-05	-1,8394 E-04	-1,0059 E-05
	Y	+	0,0065	-0,0015	0,0062	1,9178 E-05	8,9162 E-05	2,2667 E-06
	Y	-	-0,0065	0,0015	-0,0062	-1,9178 E-05	-8,9162 E-05	-2,2667 E-06
	X	+	0,0101	-0,0016	0,0134	2,672 E-05	1,8365 E-04	9,9326 E-06
00316	X	-	-0,0101	0,0016	-0,0134	-2,672 E-05	-1,8365 E-04	-9,9326 E-06
	Y	+	0,0049	-0,0011	0,0061	1,9109 E-05	8,842 E-05	2,8166 E-06
	Y	-	-0,0049	0,0011	-0,0061	-1,9109 E-05	-8,842 E-05	-2,8166 E-06
	X	+	0,0066	-0,0011	0,0133	2,5905 E-05	1,815 E-04	8,0055 E-06
00317	X	-	-0,0066	0,0011	-0,0133	-2,5905 E-05	-1,815 E-04	-8,0055 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0008	0,0061	1,8801 E-05	8,7431 E-05	2,465 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0008	-0,0061	-1,8801 E-05	-8,7431 E-05	-2,465 E-06
	X	+	0,0032	-0,0006	0,0132	2,7377 E-05	1,75 E-04	5,2071 E-06
00318	X	-	-0,0032	0,0006	-0,0132	-2,7377 E-05	-1,75 E-04	-5,2071 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0004	0,0060	1,9128 E-05	8,4453 E-05	1,7198 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0004	-0,0060	-1,9128 E-05	-8,4453 E-05	-1,7198 E-06
	X	+	0,0753	-0,0010	-0,0209	1,7559 E-05	1,7248 E-04	6,1838 E-05
00319	X	-	-0,0753	0,0010	0,0209	-1,7559 E-05	-1,7248 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0006	-0,0126	-1,0402 E-05	9,8733 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0006	0,0126	1,0402 E-05	-9,8733 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0022	-0,0175	1,1576 E-05	1,8601 E-04	6,1838 E-05
00320	X	-	-0,0753	0,0022	0,0175	-1,1576 E-05	-1,8601 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0012	-0,0106	-1,9218 E-05	1,0836 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0012	0,0106	1,9218 E-05	-1,0836 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0033	-0,0140	1,1405 E-05	1,8752 E-04	6,1838 E-05
00321	X	-	-0,0753	0,0033	0,0140	-1,1405 E-05	-1,8752 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0018	-0,0086	-1,9838 E-05	1,0949 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0018	0,0086	1,9838 E-05	-1,0949 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0045	-0,0105	1,3107 E-05	1,8865 E-04	6,1838 E-05
00322	X	-	-0,0753	0,0045	0,0105	-1,3107 E-05	-1,8865 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0024	-0,0065	-1,7836 E-05	1,1034 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0024	0,0065	1,7836 E-05	-1,1034 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0056	-0,0070	1,4442 E-05	1,8927 E-04	6,1838 E-05
00323	X	-	-0,0753	0,0056	0,0070	-1,4442 E-05	-1,8927 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0030	-0,0045	-1,6368 E-05	1,1081 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0030	0,0045	1,6368 E-05	-1,1081 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0068	-0,0036	1,6816 E-05	1,8943 E-04	6,1838 E-05
00324	X	-	-0,0753	0,0068	0,0036	-1,6816 E-05	-1,8943 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0035	-0,0024	-1,3399 E-05	1,1096 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0035	0,0024	1,3399 E-05	-1,1096 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0079	-0,0001	1,9723 E-05	1,894 E-04	6,1838 E-05
00325	X	-	-0,0753	0,0079	0,0001	-1,9723 E-05	-1,894 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0041	-0,0004	-9,6833 E-06	1,1093 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0041	0,0004	9,6833 E-06	-1,1093 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0090	0,0034	2,3072 E-05	1,8833 E-04	6,1838 E-05
00326	X	-	-0,0753	0,0090	-0,0034	-2,3072 E-05	-1,8833 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0047	0,0016	-5,3699 E-06	1,1027 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0047	-0,0016	5,3699 E-06	-1,1027 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0102	0,0069	2,71 E-05	1,8589 E-04	6,1838 E-05
00327	X	-	-0,0753	0,0102	-0,0069	-2,71 E-05	-1,8589 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0053	0,0037	-6,7133 E-07	1,0877 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0053	-0,0037	6,7133 E-07	-1,0877 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0753	-0,0113	0,0103	3,1174 E-05	1,7665 E-04	6,1838 E-05
00328	X	-	-0,0753	0,0113	-0,0103	-3,1174 E-05	-1,7665 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0381	-0,0059	0,0057	4,2954 E-06	1,0305 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0381	0,0059	-0,0057	-4,2954 E-06	-1,0305 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0787	-0,0131	0,0138	2,9675 E-05	1,9135 E-04	6,2289 E-05
00329	X	-	-0,0787	0,0131	-0,0138	-2,9675 E-05	-1,9135 E-04	-6,2289 E-05
	Y	+	0,0402	-0,0066	0,0079	4,7288 E-06	1,17 E-04	3,5832 E-05
	Y	-	-0,0402	0,0066	-0,0079	-4,7288 E-06	-1,17 E-04	-3,5832 E-05
	X	+	0,0824	-0,0137	0,0138	2,8738 E-05	1,9216 E-04	6,8015 E-05
00330	X	-	-0,0824	0,0137	-0,0138	-2,8738 E-05	-1,9216 E-04	-6,8015 E-05
	Y	+	0,0425	-0,0067	0,0080	2,5953 E-06	1,1923 E-04	4,3417 E-05
	Y	-	-0,0425	0,0067	-0,0080	-2,5953 E-06	-1,1923 E-04	-4,3417 E-05
	X	+	0,0860	-0,0142	0,0139	2,8621 E-05	1,9209 E-04	7,1542 E-05
00331	X	-	-0,0860	0,0142	-0,0139	-2,8621 E-05	-1,9209 E-04	-7,1542 E-05
	Y	+	0,0448	-0,0068	0,0082	1,0424 E-06	1,2076 E-04	5,0227 E-05
	Y	-	-0,0448	0,0068	-0,0082	-1,0424 E-06	-1,2076 E-04	-5,0227 E-05
	X	+	0,0897	-0,0148	0,0139	2,8835 E-05	1,9114 E-04	7,6118 E-05
00332	X	-	-0,0897	0,0148	-0,0139	-2,8835 E-05	-1,9114 E-04	-7,6118 E-05
	Y	+	0,0471	-0,0068	0,0083	2,1443 E-07	1,2115 E-04	5,8109 E-05
	Y	-	-0,0471	0,0068	-0,0083	-2,1443 E-07	-1,2115 E-04	-5,8109 E-05
	X	+	0,0933	-0,0153	0,0139	2,8318 E-05	1,9125 E-04	8,0551 E-05
00333	X	-	-0,0933	0,0153	-0,0139	-2,8318 E-05	-1,9125 E-04	-8,0551 E-05
	Y	+	0,0495	-0,0068	0,0084	-1,6642 E-06	1,2323 E-04	6,6554 E-05
	Y	-	-0,0495	0,0068	-0,0084	1,6642 E-06	-1,2323 E-04	-6,6554 E-05
	X	+	0,0970	-0,0159	0,0139	2,8033 E-05	1,9113 E-04	8,4951 E-05
00334	X	-	-0,0970	0,0159	-0,0139	-2,8033 E-05	-1,9113 E-04	-8,4951 E-05
	Y	+	0,0518	-0,0068	0,0085	-2,8647 E-06	1,24 E-04	7,4987 E-05
	Y	-	-0,0518	0,0068	-0,0085	2,8647 E-06	-1,24 E-04	-7,4987 E-05
	X	+	0,1006	-0,0164	0,0140	2,7846 E-05	1,9101 E-04	8,9707 E-05
00335	X	-	-0,1006	0,0164	-0,0140	-2,7846 E-05	-1,9101 E-04	-8,9707 E-05
	Y	+	0,0542	-0,0067	0,0086	-3,5295 E-06	1,2459 E-04	8,4603 E-05
	Y	-	-0,0542	0,0067	-0,0086	3,5295 E-06	-1,2459 E-04	-8,4603 E-05
	X	+	0,1043	-0,0169	0,0140	2,7428 E-05	1,9134 E-04	9,4326 E-05
00336	X	-	-0,1043	0,0169	-0,0140	-2,7428 E-05	-1,9134 E-04	-9,4326 E-05
	Y	+	0,0567	-0,0067	0,0087	-5,0285 E-06	1,2642 E-04	9,3916 E-05
	Y	-	-0,0567	0,0067	-0,0087	5,0285 E-06	-1,2642 E-04	-9,3916 E-05
	X	+	0,1079	-0,0175	0,0140	2,7278 E-05	1,9117 E-04	9,9236 E-05
00337	X	-	-0,1079	0,0175	-0,0140	-2,7278 E-05	-1,9117 E-04	-9,9236 E-05
	Y	+	0,0591	-0,0066	0,0088	-5,7415 E-06	1,2676 E-04	1,0394 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0591	0,0066	-0,0088	5,7415 E-06	-1,2676 E-04	-1,0394 E-04
00338	X	+	0,1116	-0,0180	0,0140	2,6978 E-05	1,9144 E-04	1,0413 E-04
	X	-	-0,1116	0,0180	-0,0140	-2,6978 E-05	-1,9144 E-04	-1,0413 E-04
	Y	+	0,0616	-0,0065	0,0089	-6,9315 E-06	1,2839 E-04	1,1406 E-04
	Y	-	-0,0616	0,0065	-0,0089	6,9315 E-06	-1,2839 E-04	-1,1406 E-04
00339	X	+	0,1152	-0,0185	0,0140	2,6896 E-05	1,9127 E-04	1,0905 E-04
	X	-	-0,1152	0,0185	-0,0140	-2,6896 E-05	-1,9127 E-04	-1,0905 E-04
	Y	+	0,0640	-0,0064	0,0089	-7,4717 E-06	1,2856 E-04	1,2428 E-04
	Y	-	-0,0640	0,0064	-0,0089	7,4717 E-06	-1,2856 E-04	-1,2428 E-04
00340	X	+	0,1189	-0,0190	0,0140	2,6878 E-05	1,91 E-04	1,141 E-04
	X	-	-0,1189	0,0190	-0,0140	-2,6878 E-05	-1,91 E-04	-1,141 E-04
	Y	+	0,0665	-0,0062	0,0090	-7,6571 E-06	1,285 E-04	1,3497 E-04
	Y	-	-0,0665	0,0062	-0,0090	7,6571 E-06	-1,285 E-04	-1,3497 E-04
00341	X	+	0,1225	-0,0195	0,0140	2,6764 E-05	1,9101 E-04	1,1873 E-04
	X	-	-0,1225	0,0195	-0,0140	-2,6764 E-05	-1,9101 E-04	-1,1873 E-04
	Y	+	0,0690	-0,0061	0,0090	-8,3881 E-06	1,295 E-04	1,4472 E-04
	Y	-	-0,0690	0,0061	-0,0090	8,3881 E-06	-1,295 E-04	-1,4472 E-04
00342	X	+	0,1262	-0,0201	0,0140	2,6899 E-05	1,9057 E-04	1,2368 E-04
	X	-	-0,1262	0,0201	-0,0140	-2,6899 E-05	-1,9057 E-04	-1,2368 E-04
	Y	+	0,0715	-0,0060	0,0090	-8,2949 E-06	1,2895 E-04	1,5535 E-04
	Y	-	-0,0715	0,0060	-0,0090	8,2949 E-06	-1,2895 E-04	-1,5535 E-04
00343	X	+	0,1298	-0,0206	0,0140	2,6871 E-05	1,9047 E-04	1,2825 E-04
	X	-	-0,1298	0,0206	-0,0140	-2,6871 E-05	-1,9047 E-04	-1,2825 E-04
	Y	+	0,0740	-0,0058	0,0090	-8,6878 E-06	1,2961 E-04	1,6516 E-04
	Y	-	-0,0740	0,0058	-0,0090	8,6878 E-06	-1,2961 E-04	-1,6516 E-04
00344	X	+	0,1334	-0,0211	0,0140	2,6943 E-05	1,9019 E-04	1,3234 E-04
	X	-	-0,1334	0,0211	-0,0140	-2,6943 E-05	-1,9019 E-04	-1,3234 E-04
	Y	+	0,0765	-0,0057	0,0091	-8,8623 E-06	1,2959 E-04	1,7392 E-04
	Y	-	-0,0765	0,0057	-0,0091	8,8623 E-06	-1,2959 E-04	-1,7392 E-04
00345	X	+	0,1371	-0,0216	0,0139	2,7226 E-05	1,8976 E-04	1,3668 E-04
	X	-	-0,1371	0,0216	-0,0139	-2,7226 E-05	-1,8976 E-04	-1,3668 E-04
	Y	+	0,0789	-0,0055	0,0090	-8,307 E-06	1,2876 E-04	1,8356 E-04
	Y	-	-0,0789	0,0055	-0,0090	8,307 E-06	-1,2876 E-04	-1,8356 E-04
00346	X	+	0,1407	-0,0221	0,0139	2,7316 E-05	1,8955 E-04	1,3997 E-04
	X	-	-0,1407	0,0221	-0,0139	-2,7316 E-05	-1,8955 E-04	-1,3997 E-04
	Y	+	0,0814	-0,0054	0,0091	-8,478 E-06	1,29 E-04	1,9073 E-04
	Y	-	-0,0814	0,0054	-0,0091	8,478 E-06	-1,29 E-04	-1,9073 E-04
00347	X	+	0,1443	-0,0227	0,0139	2,7612 E-05	1,8928 E-04	1,4362 E-04
	X	-	-0,1443	0,0227	-0,0139	-2,7612 E-05	-1,8928 E-04	-1,4362 E-04
	Y	+	0,0839	-0,0053	0,0090	-7,865 E-06	1,285 E-04	1,9871 E-04
	Y	-	-0,0839	0,0053	-0,0090	7,865 E-06	-1,285 E-04	-1,9871 E-04
00348	X	+	0,1479	-0,0232	0,0139	2,7651 E-05	1,8905 E-04	1,4608 E-04
	X	-	-0,1479	0,0232	-0,0139	-2,7651 E-05	-1,8905 E-04	-1,4608 E-04
	Y	+	0,0864	-0,0051	0,0090	-7,371 E-06	1,2814 E-04	2,0429 E-04
	Y	-	-0,0864	0,0051	-0,0090	7,371 E-06	-1,2814 E-04	-2,0429 E-04
00349	X	+	0,1481	0,0074	-0,0240	3,7581 E-05	1,8126 E-04	1,5932 E-04
	X	-	-0,1481	-0,0074	0,0240	-3,7581 E-05	-1,8126 E-04	-1,5932 E-04
	Y	+	0,0866	0,0380	-0,0161	-3,3899 E-07	1,2039 E-04	2,2431 E-04
	Y	-	-0,0866	-0,0380	0,0161	3,3899 E-07	-1,2039 E-04	-2,2431 E-04
00350	X	+	0,1445	0,0078	-0,0243	1,5022 E-05	1,9204 E-04	1,5924 E-04
	X	-	-0,1445	-0,0078	0,0243	-1,5022 E-05	-1,9204 E-04	-1,5924 E-04
	Y	+	0,0841	0,0375	-0,0164	-4,0448 E-05	1,3235 E-04	2,2305 E-04
	Y	-	-0,0841	-0,0375	0,0164	4,0448 E-05	-1,3235 E-04	-2,2305 E-04
00351	X	+	0,1408	0,0080	-0,0244	-1,1747 E-06	1,9119 E-04	1,5537 E-04
	X	-	-0,1408	-0,0080	0,0244	1,1747 E-06	-1,9119 E-04	-1,5537 E-04
	Y	+	0,0815	0,0364	-0,0165	-7,0559 E-05	1,3096 E-04	2,1555 E-04
	Y	-	-0,0815	-0,0364	0,0165	7,0559 E-05	-1,3096 E-04	-2,1555 E-04
00352	X	+	0,1371	0,0078	-0,0244	-1,0992 E-05	1,9138 E-04	1,5101 E-04
	X	-	-0,1371	-0,0078	0,0244	1,0992 E-05	-1,9138 E-04	-1,5101 E-04
	Y	+	0,0790	0,0349	-0,0165	-8,9567 E-05	1,3121 E-04	2,0747 E-04
	Y	-	-0,0790	-0,0349	0,0165	8,9567 E-05	-1,3121 E-04	-2,0747 E-04
00353	X	+	0,1335	0,0075	-0,0245	-1,9201 E-05	1,9093 E-04	1,4536 E-04
	X	-	-0,1335	-0,0075	0,0245	1,9201 E-05	-1,9093 E-04	-1,4536 E-04
	Y	+	0,0765	0,0330	-0,0166	-1,0545 E-04	1,3038 E-04	1,9636 E-04
	Y	-	-0,0765	-0,0330	0,0166	1,0545 E-04	-1,3038 E-04	-1,9636 E-04
00354	X	+	0,1298	0,0071	-0,0245	-2,4769 E-05	1,9164 E-04	1,4051 E-04
	X	-	-0,1298	-0,0071	0,0245	2,4769 E-05	-1,9164 E-04	-1,4051 E-04
	Y	+	0,0740	0,0309	-0,0166	-1,1621 E-04	1,3106 E-04	1,8699 E-04
	Y	-	-0,0740	-0,0309	0,0166	1,1621 E-04	-1,3106 E-04	-1,8699 E-04
00355	X	+	0,1262	0,0066	-0,0246	-2,9036 E-05	1,9141 E-04	1,3437 E-04
	X	-	-0,1262	-0,0066	0,0246	2,9036 E-05	-1,9141 E-04	-1,3437 E-04
	Y	+	0,0715	0,0286	-0,0166	-1,2426 E-04	1,3063 E-04	1,7479 E-04
	Y	-	-0,0715	-0,0286	0,0166	1,2426 E-04	-1,3063 E-04	-1,7479 E-04
00356	X	+	0,1225	0,0060	-0,0246	-3,2425 E-05	1,9139 E-04	1,2826 E-04
	X	-	-0,1225	-0,0060	0,0246	3,2425 E-05	-1,9139 E-04	-1,2826 E-04
	Y	+	0,0690	0,0262	-0,0166	-1,3049 E-04	1,2992 E-04	1,6259 E-04
	Y	-	-0,0690	-0,0262	0,0166	1,3049 E-04	-1,2992 E-04	-1,6259 E-04
00357	X	+	0,1189	0,0054	-0,0246	-3,4257 E-05	1,916 E-04	1,2218 E-04
	X	-	-0,1189	-0,0054	0,0246	3,4257 E-05	-1,916 E-04	-1,2218 E-04
	Y	+	0,0665	0,0237	-0,0165	-1,335 E-04	1,2973 E-04	1,5049 E-04
	Y	-	-0,0665	-0,0237	0,0165	1,335 E-04	-1,2973 E-04	-1,5049 E-04
00358	X	+	0,1152	0,0047	-0,0246	-3,5501 E-05	1,9149 E-04	1,1559 E-04
	X	-	-0,1152	-0,0047	0,0246	3,5501 E-05	-1,9149 E-04	-1,1559 E-04
	Y	+	0,0640	0,0211	-0,0165	-1,3521 E-04	1,2883 E-04	1,3732 E-04
	Y	-	-0,0640	-0,0211	0,0165	1,3521 E-04	-1,2883 E-04	-1,3732 E-04
00359	X	+	0,1116	0,0040	-0,0246	-3,5754 E-05	1,9169 E-04	1,0944 E-04
	X	-	-0,1116	-0,0040	0,0246	3,5754 E-05	-1,9169 E-04	-1,0944 E-04
	Y	+	0,0616	0,0185	-0,0164	-1,348 E-04	1,2856 E-04	1,2503 E-04
	Y	-	-0,0616	-0,0185	0,0164	1,348 E-04	-1,2856 E-04	-1,2503 E-04
00360	X	+	0,1079	0,0033	-0,0246	-3,5381 E-05	1,9154 E-04	1,0281 E-04
	X	-	-0,1079	-0,0033	0,0246	3,5381 E-05	-1,9154 E-04	-1,0281 E-04
	Y	+	0,0591	0,0160	-0,0163	-1,33 E-04	1,2783 E-04	1,1176 E-04
	Y	-	-0,0591	-0,0160	0,0163	1,33 E-04	-1,2783 E-04	-1,1176 E-04
00361	X	+	0,1043	0,0027	-0,0246	-3,4556 E-05	1,9138 E-04	9,63 E-05
	X	-	-0,1043	-0,0027	0,0246	3,4556 E-05	-1,9138 E-04	-9,63 E-05
	Y	+	0,0567	0,0135	-0,0162	-1,3015 E-04	1,2651 E-04	9,8964 E-05
	Y	-	-0,0567	-0,0135	0,0162	1,3015 E-04	-1,2651 E-04	-9,8964 E-05
00362	X	+	0,1006	0,0020	-0,0246	-3,2697 E-05	1,9136 E-04	8,9878 E-05
	X	-	-0,1006	-0,0020	0,0246	3,2697 E-05	-1,9136 E-04	-8,9878 E-05
	Y	+	0,0543	0,0110	-0,0161	-1,2502 E-04	1,2555 E-04	8,6244 E-05
	Y	-	-0,0543	-0,0110	0,0161	1,2502 E-04	-1,2555 E-04	-8,6244 E-05
00363	X	+	0,0970	0,0014	-0,0246	-3,0305 E-05	1,9136 E-04	8,325 E-05
	X	-	-0,0970	-0,0014	0,0246	3,0305 E-05	-1,9136 E-04	-8,325 E-05
	Y	+	0,0519	0,0087	-0,0159	-1,1868 E-04	1,2523 E-04	7,3254 E-05
	Y	-	-0,0519	-0,0087	0,0159	1,1868 E-04	-1,2523 E-04	-7,3254 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00364	X	+	0,0933	0,0009	-0,0246	-2,7278 E-05	1,9101 E-04	7,707 E-05
	X	-	-0,0933	-0,0009	0,0246	2,7278 E-05	-1,9101 E-04	-7,707 E-05
	Y	+	0,0495	0,0065	-0,0157	-1,1077 E-04	1,2317 E-04	6,1704 E-05
	Y	-	-0,0495	-0,0065	0,0157	1,1077 E-04	-1,2317 E-04	-6,1704 E-05
00365	X	+	0,0897	0,0004	-0,0246	-2,2753 E-05	1,9127 E-04	7,0596 E-05
	X	-	-0,0897	-0,0004	0,0246	2,2753 E-05	-1,9127 E-04	-7,0596 E-05
	Y	+	0,0472	0,0045	-0,0156	-9,9719 E-05	1,223 E-04	4,9253 E-05
	Y	-	-0,0472	-0,0045	0,0156	9,9719 E-05	-1,223 E-04	-4,9253 E-05
00366	X	+	0,0860	0,0000	-0,0245	-1,747 E-05	1,9209 E-04	6,4185 E-05
	X	-	-0,0860	0,0000	0,0245	1,747 E-05	-1,9209 E-04	-6,4185 E-05
	Y	+	0,0448	0,0027	-0,0154	-8,6903 E-05	1,2132 E-04	3,7931 E-05
	Y	-	-0,0448	-0,0027	0,0154	8,6903 E-05	-1,2132 E-04	-3,7931 E-05
00367	X	+	0,0824	-0,0002	-0,0245	-8,0241 E-06	1,9478 E-04	5,8136 E-05
	X	-	-0,0824	0,0002	0,0245	8,0241 E-06	-1,9478 E-04	-5,8136 E-05
	Y	+	0,0425	0,0013	-0,0152	-6,6277 E-05	1,2212 E-04	2,7053 E-05
	Y	-	-0,0425	-0,0013	0,0152	6,6277 E-05	-1,2212 E-04	-2,7053 E-05
00368	X	+	0,0786	-0,0003	-0,0244	5,8227 E-06	1,8638 E-04	5,4027 E-05
	X	-	-0,0786	0,0003	0,0244	-5,8227 E-06	-1,8638 E-04	-5,4027 E-05
	Y	+	0,0402	0,0002	-0,0149	-3,7947 E-05	1,1329 E-04	2,0224 E-05
	Y	-	-0,0402	-0,0002	0,0149	3,7947 E-05	-1,1329 E-04	-2,0224 E-05
00369	X	+	0,0671	-0,0004	-0,0129	1,0715 E-05	1,5712 E-04	5,2894 E-05
	X	-	-0,0671	0,0004	0,0129	-1,0715 E-05	-1,5712 E-04	-5,2894 E-05
	Y	+	0,0336	0,0002	-0,0042	-3,3518 E-05	5,9868 E-05	1,8559 E-05
	Y	-	-0,0336	-0,0002	0,0042	3,3518 E-05	-5,9868 E-05	-1,8559 E-05
00370	X	+	0,0701	-0,0004	-0,0128	-5,7931 E-06	1,5581 E-04	5,5949 E-05
	X	-	-0,0701	0,0004	0,0128	5,7931 E-06	-1,5581 E-04	-5,5949 E-05
	Y	+	0,0346	0,0011	-0,0039	-6,6345 E-05	5,5768 E-05	2,4108 E-05
	Y	-	-0,0346	-0,0011	0,0039	6,6345 E-05	-5,5768 E-05	-2,4108 E-05
00371	X	+	0,0731	-0,0002	-0,0127	-1,3755 E-05	1,5526 E-04	6,2843 E-05
	X	-	-0,0731	0,0002	0,0127	1,3755 E-05	-1,5526 E-04	-6,2843 E-05
	Y	+	0,0357	0,0026	-0,0037	-8,4228 E-05	5,4948 E-05	3,6706 E-05
	Y	-	-0,0357	-0,0026	0,0037	8,4228 E-05	-5,4948 E-05	-3,6706 E-05
00372	X	+	0,0760	0,0001	-0,0126	-2,0089 E-05	1,5445 E-04	6,8602 E-05
	X	-	-0,0760	-0,0001	0,0126	2,0089 E-05	-1,5445 E-04	-6,8602 E-05
	Y	+	0,0367	0,0043	-0,0035	-9,8987 E-05	5,3187 E-05	4,8092 E-05
	Y	-	-0,0367	-0,0043	0,0035	9,8987 E-05	-5,3187 E-05	-4,8092 E-05
00373	X	+	0,0789	0,0006	-0,0125	-2,402 E-05	1,5353 E-04	7,4565 E-05
	X	-	-0,0789	-0,0006	0,0125	2,402 E-05	-1,5353 E-04	-7,4565 E-05
	Y	+	0,0377	0,0063	-0,0033	-1,0893 E-04	5,0928 E-05	5,9448 E-05
	Y	-	-0,0377	-0,0063	0,0033	1,0893 E-04	-5,0928 E-05	-5,9448 E-05
00374	X	+	0,0819	0,0010	-0,0125	-2,7305 E-05	1,5324 E-04	8,0789 E-05
	X	-	-0,0819	-0,0010	0,0125	2,7305 E-05	-1,5324 E-04	-8,0789 E-05
	Y	+	0,0386	0,0085	-0,0031	-1,1728 E-04	5,0098 E-05	7,2083 E-05
	Y	-	-0,0386	-0,0085	0,0031	1,1728 E-04	-5,0098 E-05	-7,2083 E-05
00375	X	+	0,0848	0,0016	-0,0124	-2,9929 E-05	1,5278 E-04	8,6664 E-05
	X	-	-0,0848	-0,0016	0,0124	2,9929 E-05	-1,5278 E-04	-8,6664 E-05
	Y	+	0,0395	0,0108	-0,0029	-1,2414 E-04	4,8967 E-05	8,4231 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0108	0,0029	1,2414 E-04	-4,8967 E-05	-8,4231 E-05
00376	X	+	0,0877	0,0022	-0,0123	-3,1514 E-05	1,5222 E-04	9,2887 E-05
	X	-	-0,0877	-0,0022	0,0123	3,1514 E-05	-1,5222 E-04	-9,2887 E-05
	Y	+	0,0405	0,0132	-0,0028	-1,2859 E-04	4,7496 E-05	9,697 E-05
	Y	-	-0,0405	-0,0132	0,0028	1,2859 E-04	-4,7496 E-05	-9,697 E-05
00377	X	+	0,0906	0,0028	-0,0123	-3,2698 E-05	1,5186 E-04	9,8926 E-05
	X	-	-0,0906	-0,0028	0,0123	3,2698 E-05	-1,5186 E-04	-9,8926 E-05
	Y	+	0,0413	0,0157	-0,0027	-1,3209 E-04	4,6576 E-05	1,0975 E-04
	Y	-	-0,0413	-0,0157	0,0027	1,3209 E-04	-4,6576 E-05	-1,0975 E-04
00378	X	+	0,0934	0,0034	-0,0122	-3,2974 E-05	1,513 E-04	1,0491 E-04
	X	-	-0,0934	-0,0034	0,0122	3,2974 E-05	-1,513 E-04	-1,0491 E-04
	Y	+	0,0422	0,0182	-0,0025	-1,3351 E-04	4,5105 E-05	1,2224 E-04
	Y	-	-0,0422	-0,0182	0,0025	1,3351 E-04	-4,5105 E-05	-1,2224 E-04
00379	X	+	0,0963	0,0040	-0,0122	-3,2781 E-05	1,512 E-04	1,11 E-04
	X	-	-0,0963	-0,0040	0,0122	3,2781 E-05	-1,512 E-04	-1,11 E-04
	Y	+	0,0431	0,0208	-0,0025	-1,3378 E-04	4,4792 E-05	1,3525 E-04
	Y	-	-0,0431	-0,0208	0,0025	1,3378 E-04	-4,4792 E-05	-1,3525 E-04
00380	X	+	0,0992	0,0047	-0,0121	-3,1995 E-05	1,5096 E-04	1,165 E-04
	X	-	-0,0992	-0,0047	0,0121	3,1995 E-05	-1,5096 E-04	-1,165 E-04
	Y	+	0,0439	0,0233	-0,0024	-1,3273 E-04	4,4275 E-05	1,4716 E-04
	Y	-	-0,0439	-0,0233	0,0024	1,3273 E-04	-4,4275 E-05	-1,4716 E-04
00381	X	+	0,1021	0,0053	-0,0121	-3,0158 E-05	1,5066 E-04	1,2232 E-04
	X	-	-0,1021	-0,0053	0,0121	3,0158 E-05	-1,5066 E-04	-1,2232 E-04
	Y	+	0,0447	0,0258	-0,0023	-1,2921 E-04	4,3418 E-05	1,5968 E-04
	Y	-	-0,0447	-0,0258	0,0023	1,2921 E-04	-4,3418 E-05	-1,5968 E-04
00382	X	+	0,1049	0,0058	-0,0121	-2,7735 E-05	1,5054 E-04	1,2756 E-04
	X	-	-0,1049	-0,0058	0,0121	2,7735 E-05	-1,5054 E-04	-1,2756 E-04
	Y	+	0,0455	0,0282	-0,0023	-1,2435 E-04	4,3274 E-05	1,7128 E-04
	Y	-	-0,0455	-0,0282	0,0023	1,2435 E-04	-4,3274 E-05	-1,7128 E-04
00383	X	+	0,1078	0,0063	-0,0120	-2,3682 E-05	1,5022 E-04	1,3262 E-04
	X	-	-0,1078	-0,0063	0,0120	2,3682 E-05	-1,5022 E-04	-1,3262 E-04
	Y	+	0,0463	0,0305	-0,0022	-1,1576 E-04	4,2375 E-05	1,8228 E-04
	Y	-	-0,0463	-0,0305	0,0022	1,1576 E-04	-4,2375 E-05	-1,8228 E-04
00384	X	+	0,1107	0,0067	-0,0120	-1,866 E-05	1,5041 E-04	1,3767 E-04
	X	-	-0,1107	-0,0067	0,0120	1,866 E-05	-1,5041 E-04	-1,3767 E-04
	Y	+	0,0471	0,0326	-0,0022	-1,0487 E-04	4,2395 E-05	1,9356 E-04
	Y	-	-0,0471	-0,0326	0,0022	1,0487 E-04	-4,2395 E-05	-1,9356 E-04
00385	X	+	0,1135	0,0070	-0,0120	-1,2447 E-05	1,5027 E-04	1,4126 E-04
	X	-	-0,1135	-0,0070	0,0120	1,2447 E-05	-1,5027 E-04	-1,4126 E-04
	Y	+	0,0479	0,0345	-0,0022	-9,122 E-05	4,2688 E-05	2,0184 E-04
	Y	-	-0,0479	-0,0345	0,0022	9,122 E-05	-4,2688 E-05	-2,0184 E-04
00386	X	+	0,1164	0,0072	-0,0120	-3,499 E-06	1,5054 E-04	1,4529 E-04
	X	-	-0,1164	-0,0072	0,0120	3,499 E-06	-1,5054 E-04	-1,4529 E-04
	Y	+	0,0487	0,0361	-0,0022	-7,0797 E-05	4,2033 E-05	2,1087 E-04
	Y	-	-0,0487	-0,0361	0,0022	7,0797 E-05	-4,2033 E-05	-2,1087 E-04
00387	X	+	0,1193	0,0071	-0,0120	6,9371 E-06	1,5063 E-04	1,4904 E-04
	X	-	-0,1193	-0,0071	0,0120	-6,9371 E-06	-1,5063 E-04	-1,4904 E-04
	Y	+	0,0495	0,0372	-0,0023	-4,6387 E-05	4,1754 E-05	2,1963 E-04
	Y	-	-0,0495	-0,0372	0,0023	4,6387 E-05	-4,1754 E-05	-2,1963 E-04
00388	X	+	0,1221	0,0069	-0,0119	2,1658 E-05	1,4619 E-04	1,5065 E-04
	X	-	-0,1221	-0,0069	0,0119	-2,1658 E-05	-1,4619 E-04	-1,5065 E-04
	Y	+	0,0503	0,0377	-0,0024	-7,0518 E-06	4,6704 E-05	2,2066 E-04
	Y	-	-0,0503	-0,0377	0,0024	7,0518 E-06	-4,6704 E-05	-2,2066 E-04
00389	X	+	0,1220	-0,0232	0,0187	2,7775 E-05	1,5054 E-04	1,4563 E-04
	X	-	-0,1220	0,0232	-0,0187	-2,7775 E-05	-1,5054 E-04	-1,4563 E-04
	Y	+	0,0504	-0,0051	0,0073	-7,0783 E-06	4,4337 E-05	2,0407 E-04
	Y	-	-0,0504	0,0051	-0,0073	7,0783 E-06	-4,4337 E-05	-2,0407 E-04
	X	+	0,1192	-0,0227	0,0187	2,7033 E-05	1,502 E-04	1,4298 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00390	X	-	-0,1192	0,0227	-0,0187	-2,7033 E-05	-1,502 E-04	-1,4298 E-04
	Y	+	0,0496	-0,0053	0,0072	-8,4462 E-06	4,3649 E-05	1,9844 E-04
	Y	-	-0,0496	0,0053	-0,0072	8,4462 E-06	-4,3649 E-05	-1,9844 E-04
00391	X	+	0,1163	-0,0221	0,0187	2,6991 E-05	1,5033 E-04	1,3936 E-04
	X	-	-0,1163	0,0221	-0,0187	-2,6991 E-05	-1,5033 E-04	-1,3936 E-04
	Y	+	0,0487	-0,0054	0,0072	-8,4072 E-06	4,3976 E-05	1,9076 E-04
	Y	-	-0,0487	0,0054	-0,0072	8,4072 E-06	-4,3976 E-05	-1,9076 E-04
00392	X	+	0,1135	-0,0216	0,0187	2,6794 E-05	1,5013 E-04	1,3574 E-04
	X	-	-0,1135	0,0216	-0,0187	-2,6794 E-05	-1,5013 E-04	-1,3574 E-04
	Y	+	0,0479	-0,0055	0,0072	-8,7567 E-06	4,3418 E-05	1,831 E-04
	Y	-	-0,0479	0,0055	-0,0072	8,7567 E-06	-4,3418 E-05	-1,831 E-04
00393	X	+	0,1106	-0,0211	0,0187	2,67 E-05	1,5027 E-04	1,3132 E-04
	X	-	-0,1106	0,0211	-0,0187	-2,67 E-05	-1,5027 E-04	-1,3132 E-04
	Y	+	0,0471	-0,0057	0,0073	-8,8225 E-06	4,3636 E-05	1,7374 E-04
	Y	-	-0,0471	0,0057	-0,0073	8,8225 E-06	-4,3636 E-05	-1,7374 E-04
00394	X	+	0,1078	-0,0206	0,0187	2,6725 E-05	1,5026 E-04	1,2704 E-04
	X	-	-0,1078	0,0206	-0,0187	-2,6725 E-05	-1,5026 E-04	-1,2704 E-04
	Y	+	0,0463	-0,0058	0,0073	-8,6934 E-06	4,3437 E-05	1,6465 E-04
	Y	-	-0,0463	0,0058	-0,0073	8,6934 E-06	-4,3437 E-05	-1,6465 E-04
00395	X	+	0,1049	-0,0201	0,0187	2,6703 E-05	1,5042 E-04	1,2225 E-04
	X	-	-0,1049	0,0201	-0,0187	-2,6703 E-05	-1,5042 E-04	-1,2225 E-04
	Y	+	0,0455	-0,0060	0,0073	-8,603 E-06	4,3591 E-05	1,5448 E-04
	Y	-	-0,0455	0,0060	-0,0073	8,603 E-06	-4,3591 E-05	-1,5448 E-04
00396	X	+	0,1021	-0,0195	0,0187	2,6714 E-05	1,5072 E-04	1,1742 E-04
	X	-	-0,1021	0,0195	-0,0187	-2,6714 E-05	-1,5072 E-04	-1,1742 E-04
	Y	+	0,0447	-0,0061	0,0073	-8,3156 E-06	4,4248 E-05	1,4424 E-04
	Y	-	-0,0447	0,0061	-0,0073	8,3156 E-06	-4,4248 E-05	-1,4424 E-04
00397	X	+	0,0992	-0,0190	0,0188	2,6844 E-05	1,5096 E-04	1,1261 E-04
	X	-	-0,0992	0,0190	-0,0188	-2,6844 E-05	-1,5096 E-04	-1,1261 E-04
	Y	+	0,0439	-0,0062	0,0074	-7,7872 E-06	4,465 E-05	1,3404 E-04
	Y	-	-0,0439	0,0062	-0,0074	7,7872 E-06	-4,465 E-05	-1,3404 E-04
00398	X	+	0,0963	-0,0185	0,0188	2,6905 E-05	1,513 E-04	1,0771 E-04
	X	-	-0,0963	0,0185	-0,0188	-2,6905 E-05	-1,513 E-04	-1,0771 E-04
	Y	+	0,0431	-0,0064	0,0074	-7,2901 E-06	4,5479 E-05	1,2363 E-04
	Y	-	-0,0431	0,0064	-0,0074	7,2901 E-06	-4,5479 E-05	-1,2363 E-04
00399	X	+	0,0935	-0,0180	0,0188	2,7079 E-05	1,5156 E-04	1,029 E-04
	X	-	-0,0935	0,0180	-0,0188	-2,7079 E-05	-1,5156 E-04	-1,029 E-04
	Y	+	0,0422	-0,0065	0,0075	-6,6033 E-06	4,5992 E-05	1,1351 E-04
	Y	-	-0,0422	0,0065	-0,0075	6,6033 E-06	-4,5992 E-05	-1,1351 E-04
00400	X	+	0,0906	-0,0175	0,0188	2,7252 E-05	1,5189 E-04	9,8025 E-05
	X	-	-0,0906	0,0175	-0,0188	-2,7252 E-05	-1,5189 E-04	-9,8025 E-05
	Y	+	0,0414	-0,0066	0,0076	-5,8565 E-06	4,6787 E-05	1,0318 E-04
	Y	-	-0,0414	0,0066	-0,0076	5,8565 E-06	-4,6787 E-05	-1,0318 E-04
00401	X	+	0,0877	-0,0169	0,0189	2,7465 E-05	1,524 E-04	9,3437 E-05
	X	-	-0,0877	0,0169	-0,0189	-2,7465 E-05	-1,524 E-04	-9,3437 E-05
	Y	+	0,0405	-0,0067	0,0077	-4,9094 E-06	4,8165 E-05	9,3554 E-05
	Y	-	-0,0405	0,0067	-0,0077	4,9094 E-06	-4,8165 E-05	-9,3554 E-05
00402	X	+	0,0848	-0,0164	0,0189	2,7795 E-05	1,5284 E-04	8,8831 E-05
	X	-	-0,0848	0,0164	-0,0189	-2,7795 E-05	-1,5284 E-04	-8,8831 E-05
	Y	+	0,0396	-0,0067	0,0078	-3,7064 E-06	4,9255 E-05	8,3972 E-05
	Y	-	-0,0396	0,0067	-0,0078	3,7064 E-06	-4,9255 E-05	-8,3972 E-05
00403	X	+	0,0819	-0,0159	0,0189	2,8 E-05	1,532 E-04	8,4348 E-05
	X	-	-0,0819	0,0159	-0,0189	-2,8 E-05	-1,532 E-04	-8,4348 E-05
	Y	+	0,0387	-0,0068	0,0079	-2,8654 E-06	5,0203 E-05	7,4627 E-05
	Y	-	-0,0387	0,0068	-0,0079	2,8654 E-06	-5,0203 E-05	-7,4627 E-05
00404	X	+	0,0790	-0,0153	0,0190	2,838 E-05	1,5391 E-04	8,0313 E-05
	X	-	-0,0790	0,0153	-0,0190	-2,838 E-05	-1,5391 E-04	-8,0313 E-05
	Y	+	0,0377	-0,0068	0,0080	-1,4731 E-06	5,2136 E-05	6,6437 E-05
	Y	-	-0,0377	0,0068	-0,0080	1,4731 E-06	-5,2136 E-05	-6,6437 E-05
00405	X	+	0,0760	-0,0148	0,0190	2,8812 E-05	1,5448 E-04	7,6147 E-05
	X	-	-0,0760	0,0148	-0,0190	-2,8812 E-05	-1,5448 E-04	-7,6147 E-05
	Y	+	0,0367	-0,0068	0,0081	5,6598 E-08	5,3652 E-05	5,8001 E-05
	Y	-	-0,0367	0,0068	-0,0081	-5,6598 E-08	-5,3652 E-05	-5,8001 E-05
00406	X	+	0,0731	-0,0142	0,0191	2,9278 E-05	1,5525 E-04	7,2469 E-05
	X	-	-0,0731	0,0142	-0,0191	-2,9278 E-05	-1,5525 E-04	-7,2469 E-05
	Y	+	0,0357	-0,0067	0,0083	1,5974 E-06	5,5656 E-05	5,0874 E-05
	Y	-	-0,0357	0,0067	-0,0083	-1,5974 E-06	-5,5656 E-05	-5,0874 E-05
00407	X	+	0,0701	-0,0136	0,0191	2,9758 E-05	1,5594 E-04	6,8829 E-05
	X	-	-0,0701	0,0136	-0,0191	-2,9758 E-05	-1,5594 E-04	-6,8829 E-05
	Y	+	0,0347	-0,0067	0,0084	3,0917 E-06	5,729 E-05	4,3881 E-05
	Y	-	-0,0347	0,0067	-0,0084	-3,0917 E-06	-5,729 E-05	-4,3881 E-05
00408	X	+	0,0672	-0,0130	0,0192	3,0614 E-05	1,5698 E-04	6,5376 E-05
	X	-	-0,0672	0,0130	-0,0192	-3,0614 E-05	-1,5698 E-04	-6,5376 E-05
	Y	+	0,0336	-0,0066	0,0086	5,3077 E-06	5,9385 E-05	3,7716 E-05
	Y	-	-0,0336	0,0066	-0,0086	-5,3077 E-06	-5,9385 E-05	-3,7716 E-05
00409	X	+	0,0000	0,0000	-0,0060	7,6549 E-06	-3,7415 E-05	4,6855 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0060	-7,6549 E-06	3,7415 E-05	-4,6855 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	3,8729 E-06	-1,9598 E-05	2,4244 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	-3,8729 E-06	1,9598 E-05	-2,4244 E-08
00410	X	+	0,0000	0,0000	-0,0046	7,9527 E-06	-3,6319 E-05	-3,3097 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0046	-7,9527 E-06	3,6319 E-05	3,3097 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	4,0514 E-06	-1,9038 E-05	-1,7089 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-4,0514 E-06	1,9038 E-05	1,7089 E-09
00411	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	8,5618 E-06	-3,6155 E-05	1,2395 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	-8,5618 E-06	3,6155 E-05	-1,2395 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	4,392 E-06	-1,8956 E-05	6,4009 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-4,392 E-06	1,8956 E-05	-6,4009 E-09
00412	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	9,2774 E-06	-3,5188 E-05	-5,1145 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-9,2774 E-06	3,5188 E-05	5,1145 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	4,7893 E-06	-1,8454 E-05	-2,6433 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-4,7893 E-06	1,8454 E-05	2,6433 E-09
00413	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	9,8451 E-06	-3,3836 E-05	-1,5243 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-9,8451 E-06	3,3836 E-05	1,5243 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	5,1106 E-06	-1,775 E-05	-7,797 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-5,1106 E-06	1,775 E-05	7,797 E-10
00414	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,0541 E-05	-3,4405 E-05	-1,2725 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0541 E-05	3,4405 E-05	1,2725 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,4978 E-06	-1,8044 E-05	-6,4518 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,4978 E-06	1,8044 E-05	6,4518 E-10
00415	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,1841 E-05	-3,6622 E-05	3,8021 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,1841 E-05	3,6622 E-05	-3,8021 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	6,1991 E-06	-1,9196 E-05	2,0626 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,1991 E-06	1,9196 E-05	-2,0626 E-10
00416	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,3008 E-05	-3,9268 E-05	3,1861 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,3008 E-05	3,9268 E-05	-3,1861 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	6,8291 E-06	-2,0568 E-05	1,6228 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,8291 E-06	2,0568 E-05	-1,6228 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0048	1,4118 E-05	-4,1892 E-05	-2,7636 E-08
00417	X	-	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,4118 E-05	4,1892 E-05	2,7636 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	7,4282 E-06	-2,193 E-05	-1,4305 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-7,4282 E-06	2,193 E-05	1,4305 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0065	1,5307 E-05	-4,6463 E-05	1,3852 E-07
00418	X	-	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,5307 E-05	4,6463 E-05	-1,3852 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	8,0618 E-06	-2,4301 E-05	7,1804 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-8,0618 E-06	2,4301 E-05	-7,1804 E-08
	X	+	-0,0037	-0,0002	0,0082	3,4221 E-05	-8,8546 E-05	1,6271 E-05
00419	X	-	0,0037	0,0002	-0,0082	-3,4221 E-05	8,8546 E-05	-1,6271 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0001	0,0043	1,7977 E-05	-4,6193 E-05	8,4375 E-06
	Y	-	0,0019	0,0001	-0,0043	-1,7977 E-05	4,6193 E-05	-8,4375 E-06
	X	+	-0,0081	-0,0004	0,0081	2,7944 E-05	-1,0048 E-04	2,4268 E-05
00420	X	-	0,0081	0,0004	-0,0081	-2,7944 E-05	1,0048 E-04	-2,4268 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0002	0,0043	1,4741 E-05	-5,2408 E-05	1,2576 E-05
	Y	-	0,0042	0,0002	-0,0043	-1,4741 E-05	5,2408 E-05	-1,2576 E-05
	X	+	-0,0126	-0,0006	0,0079	2,7015 E-05	-1,1066 E-04	3,3776 E-05
00421	X	-	0,0126	0,0006	-0,0079	-2,7015 E-05	1,1066 E-04	-3,3776 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0003	0,0041	1,4259 E-05	-5,7699 E-05	1,7501 E-05
	Y	-	0,0066	0,0003	-0,0041	-1,4259 E-05	5,7699 E-05	-1,7501 E-05
	X	+	-0,0172	-0,0008	0,0076	2,1789 E-05	-1,0848 E-04	3,7428 E-05
00422	X	-	0,0172	0,0008	-0,0076	-2,1789 E-05	1,0848 E-04	-3,7428 E-05
	Y	+	-0,0089	-0,0004	0,0040	1,1553 E-05	-5,6569 E-05	1,9364 E-05
	Y	-	0,0089	0,0004	-0,0040	-1,1553 E-05	5,6569 E-05	-1,9364 E-05
	X	+	-0,0218	-0,0009	0,0073	2,244 E-05	-1,137 E-04	4,3151 E-05
00423	X	-	0,0218	0,0009	-0,0073	-2,244 E-05	1,137 E-04	-4,3151 E-05
	Y	+	-0,0113	-0,0005	0,0038	1,1881 E-05	-5,9282 E-05	2,2303 E-05
	Y	-	0,0113	0,0005	-0,0038	-1,1881 E-05	5,9282 E-05	-2,2303 E-05
	X	+	-0,0263	-0,0009	0,0068	2,2461 E-05	-1,1319 E-04	4,4834 E-05
00424	X	-	0,0263	0,0009	-0,0068	-2,2461 E-05	1,1319 E-04	-4,4834 E-05
	Y	+	-0,0137	-0,0005	0,0036	1,19 E-05	-5,9026 E-05	2,3127 E-05
	Y	-	0,0137	0,0005	-0,0036	-1,19 E-05	5,9026 E-05	-2,3127 E-05
	X	+	-0,0310	-0,0010	0,0063	1,9786 E-05	-1,0857 E-04	5,2996 E-05
00425	X	-	0,0310	0,0010	-0,0063	-1,9786 E-05	1,0857 E-04	-5,2996 E-05
	Y	+	-0,0161	-0,0006	0,0033	1,0506 E-05	-5,662 E-05	2,7333 E-05
	Y	-	0,0161	0,0006	-0,0033	-1,0506 E-05	5,662 E-05	-2,7333 E-05
	X	+	-0,0353	-0,0011	0,0055	2,0313 E-05	-1,1031 E-04	5,0642 E-05
00426	X	-	0,0353	0,0011	-0,0055	-2,0313 E-05	1,1031 E-04	-5,0642 E-05
	Y	+	-0,0184	-0,0006	0,0029	1,0762 E-05	-5,7523 E-05	2,6035 E-05
	Y	-	0,0184	0,0006	-0,0029	-1,0762 E-05	5,7523 E-05	-2,6035 E-05
	X	+	-0,0399	-0,0010	0,0046	1,3711 E-05	-9,8965 E-05	6,0818 E-05
00427	X	-	0,0399	0,0010	-0,0046	-1,3711 E-05	9,8965 E-05	-6,0818 E-05
	Y	+	-0,0208	-0,0006	0,0024	7,3048 E-06	-5,1611 E-05	3,1291 E-05
	Y	-	0,0208	0,0006	-0,0024	-7,3048 E-06	5,1611 E-05	-3,1291 E-05
	X	+	-0,0440	-0,0007	0,0028	1,0852 E-05	-7,0586 E-05	5,9929 E-05
00428	X	-	0,0440	0,0007	-0,0028	-1,0852 E-05	7,0586 E-05	-5,9929 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0005	0,0015	5,739 E-06	-3,6802 E-05	3,0761 E-05
	Y	-	0,0229	0,0005	-0,0015	-5,739 E-06	3,6802 E-05	-3,0761 E-05
	X	+	-0,0467	-0,0021	0,0032	-2,5104 E-05	-6,1423 E-05	6,1838 E-05
00429	X	-	0,0467	0,0021	-0,0032	2,5104 E-05	6,1423 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0243	-0,0012	0,0017	-1,2982 E-05	-3,2055 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0243	0,0012	-0,0017	1,2982 E-05	3,2055 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0465	-0,0044	0,0029	-1,1585 E-05	-5,8326 E-05	6,1838 E-05
00430	X	-	0,0465	0,0044	-0,0029	1,1585 E-05	5,8326 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0242	-0,0023	0,0015	-5,9839 E-06	-3,0399 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0242	0,0023	-0,0015	5,9839 E-06	3,0399 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0463	-0,0066	0,0024	-1,9021 E-06	-5,9165 E-05	6,1838 E-05
00431	X	-	0,0463	0,0066	-0,0024	1,9021 E-06	5,9165 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0241	-0,0035	0,0012	-9,8161 E-07	-3,0829 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0241	0,0035	-0,0012	9,8161 E-07	3,0829 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0461	-0,0089	0,0014	1,0001 E-05	-6,2232 E-05	6,1838 E-05
00432	X	-	0,0461	0,0089	-0,0014	-1,0001 E-05	6,2232 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0240	-0,0046	0,0008	5,1843 E-06	-3,2445 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0240	0,0046	-0,0008	-5,1843 E-06	3,2445 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0459	-0,0112	0,0005	1,9774 E-05	-6,2105 E-05	6,1838 E-05
00433	X	-	0,0459	0,0112	-0,0005	-1,9774 E-05	6,2105 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0239	-0,0058	0,0003	1,0237 E-05	-3,2388 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0239	0,0058	-0,0003	-1,0237 E-05	3,2388 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0457	-0,0134	0,0006	2,8855 E-05	-6,0091 E-05	6,1838 E-05
00434	X	-	0,0457	0,0134	0,0006	-2,8855 E-05	6,0091 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0238	-0,0070	-0,0003	1,4931 E-05	-3,1344 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0238	0,0070	0,0003	-1,4931 E-05	3,1344 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0455	-0,0157	-0,0015	3,7506 E-05	-5,6319 E-05	6,1838 E-05
00435	X	-	0,0455	0,0157	0,0015	-3,7506 E-05	5,6319 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0237	-0,0081	-0,0008	1,9402 E-05	-2,9377 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0237	0,0081	0,0008	-1,9402 E-05	2,9377 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0453	-0,0180	-0,0024	4,5855 E-05	-5,0552 E-05	6,1838 E-05
00436	X	-	0,0453	0,0180	0,0024	-4,5855 E-05	5,0552 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0236	-0,0093	-0,0013	2,3722 E-05	-2,6358 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0236	0,0093	0,0013	-2,3722 E-05	2,6358 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0451	-0,0202	-0,0029	5,3866 E-05	-4,8835 E-05	6,1838 E-05
00437	X	-	0,0451	0,0202	0,0029	-5,3866 E-05	4,8835 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0235	-0,0104	-0,0015	2,7865 E-05	-2,5479 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0235	0,0104	0,0015	-2,7865 E-05	2,5479 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0449	-0,0225	-0,0034	6,2558 E-05	-5,2181 E-05	6,1838 E-05
00438	X	-	0,0449	0,0225	0,0034	-6,2558 E-05	5,2181 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0234	-0,0116	-0,0018	3,2387 E-05	-2,7279 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0234	0,0116	0,0018	-3,2387 E-05	2,7279 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0415	-0,0221	-0,0031	4,4012 E-05	-1,6715 E-05	4,5328 E-05
00439	X	-	0,0415	0,0221	0,0031	-4,4012 E-05	1,6715 E-05	-4,5328 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0114	-0,0016	2,2752 E-05	-8,803 E-06	2,3102 E-05
	Y	-	0,0216	0,0114	0,0016	-2,2752 E-05	8,803 E-06	-2,3102 E-05
	X	+	-0,0378	-0,0195	-0,0046	4,0447 E-05	-6,1983 E-05	5,0395 E-05
00440	X	-	0,0378	0,0195	0,0046	-4,0447 E-05	6,1983 E-05	-5,0395 E-05
	Y	+	-0,0197	-0,0101	-0,0024	2,0813 E-05	-3,2427 E-05	2,5776 E-05
	Y	-	0,0197	0,0101	0,0024	-2,0813 E-05	3,2427 E-05	-2,5776 E-05
	X	+	-0,0336	-0,0173	-0,0057	3,2098 E-05	-8,0514 E-05	4,465 E-05
00441	X	-	0,0336	0,0173	0,0057	-3,2098 E-05	8,0514 E-05	-4,465 E-05
	Y	+	-0,0175	-0,0089	-0,0030	1,6445 E-05	-4,2106 E-05	2,2824 E-05
	Y	-	0,0175	0,0089	0,0030	-1,6445 E-05	4,2106 E-05	-2,2824 E-05
	X	+	-0,0296	-0,0151	-0,0063	3,6563 E-05	-7,2594 E-05	4,5384 E-05
00442	X	-	0,0296	0,0151	0,0063	-3,6563 E-05	7,2594 E-05	-4,5384 E-05
	Y	+	-0,0154	-0,0078	-0,0033	1,8756 E-05	-3,7978 E-05	2,3275 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0154	0,0078	0,0033	-1,8756 E-05	3,7978 E-05	-2,3275 E-05
00443	X	+	-0,0253	-0,0128	-0,0068	3,3763 E-05	-7,8287 E-05	4,1415 E-05
	X	-	0,0253	0,0128	0,0068	-3,3763 E-05	7,8287 E-05	-4,1415 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0066	-0,0036	1,7286 E-05	-4,0969 E-05	2,1246 E-05
	Y	-	0,0132	0,0066	0,0036	-1,7286 E-05	4,0969 E-05	-2,1246 E-05
00444	X	+	-0,0211	-0,0106	-0,0072	3,082 E-05	-8,0997 E-05	3,8242 E-05
	X	-	0,0211	0,0106	0,0072	-3,082 E-05	8,0997 E-05	-3,8242 E-05
	Y	+	-0,0110	-0,0055	-0,0038	1,5758 E-05	-4,2373 E-05	1,9662 E-05
	Y	-	0,0110	0,0055	0,0038	-1,5758 E-05	4,2373 E-05	-1,9662 E-05
00445	X	+	-0,0169	-0,0084	-0,0074	3,5233 E-05	-7,1251 E-05	3,5851 E-05
	X	-	0,0169	0,0084	0,0074	-3,5233 E-05	7,1251 E-05	-3,5851 E-05
	Y	+	-0,0088	-0,0043	-0,0039	1,8043 E-05	-3,7301 E-05	1,8456 E-05
	Y	-	0,0088	0,0043	0,0039	-1,8043 E-05	3,7301 E-05	-1,8456 E-05
00446	X	+	-0,0126	-0,0061	-0,0076	2,8434 E-05	-7,6924 E-05	3,1191 E-05
	X	-	0,0126	0,0061	0,0076	-2,8434 E-05	7,6924 E-05	-3,1191 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0032	-0,0040	1,4509 E-05	-4,0264 E-05	1,6095 E-05
	Y	-	0,0066	0,0032	0,0040	-1,4509 E-05	4,0264 E-05	-1,6095 E-05
00447	X	+	-0,0083	-0,0039	-0,0075	3,1189 E-05	-6,289 E-05	2,4549 E-05
	X	-	0,0083	0,0039	0,0075	-3,1189 E-05	6,289 E-05	-2,4549 E-05
	Y	+	-0,0043	-0,0020	-0,0040	1,5942 E-05	-3,2955 E-05	1,2681 E-05
	Y	-	0,0043	0,0020	0,0040	-1,5942 E-05	3,2955 E-05	-1,2681 E-05
00448	X	+	-0,0040	-0,0017	-0,0076	1,8507 E-05	-5,1033 E-05	2,3757 E-05
	X	-	0,0040	0,0017	0,0076	-1,8507 E-05	5,1033 E-05	-2,3757 E-05
	Y	+	-0,0021	-0,0009	-0,0040	9,3861 E-06	-2,6778 E-05	1,231 E-05
	Y	-	0,0021	0,0009	0,0040	-9,3861 E-06	2,6778 E-05	-1,231 E-05
00449	X	+	0,0000	0,0000	-0,0085	-1,4425 E-05	-3,3123 E-05	1,1226 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0085	1,4425 E-05	3,3123 E-05	-1,1226 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0044	-7,5162 E-06	-1,7174 E-05	5,5809 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0044	7,5162 E-06	1,7174 E-05	-5,5809 E-10
00450	X	+	0,0000	0,0000	-0,0089	-5,2976 E-06	-3,4791 E-05	-4,6361 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0089	5,2976 E-06	3,4791 E-05	4,6361 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,812 E-06	-1,805 E-05	-2,2833 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0046	2,812 E-06	1,805 E-05	2,2833 E-10
00451	X	+	0,0000	0,0000	-0,0090	-1,9263 E-07	-3,5822 E-05	-6,7594 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0090	1,9263 E-07	3,5822 E-05	6,7594 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,8334 E-07	-1,8597 E-05	-3,4584 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0047	1,8334 E-07	1,8597 E-05	3,4584 E-10
00452	X	+	0,0000	0,0000	-0,0090	3,3346 E-06	-3,5771 E-05	-1,4511 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0090	-3,3346 E-06	3,5771 E-05	1,4511 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0047	1,6295 E-06	-1,8587 E-05	-7,5196 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0047	-1,6295 E-06	1,8587 E-05	7,5196 E-10
00453	X	+	0,0000	0,0000	-0,0088	5,9083 E-06	-3,5853 E-05	-1,3105 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0088	-5,9083 E-06	3,5853 E-05	1,3105 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0046	2,9494 E-06	-1,8648 E-05	-6,9019 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0046	-2,9494 E-06	1,8648 E-05	6,9019 E-10
00454	X	+	0,0000	0,0000	-0,0086	6,1994 E-06	-3,5471 E-05	2,322 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0086	-6,1994 E-06	3,5471 E-05	-2,322 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0045	3,0925 E-06	-1,847 E-05	1,2209 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0045	-3,0925 E-06	1,847 E-05	-1,2209 E-09
00455	X	+	0,0000	0,0000	-0,0085	4,406 E-06	-3,5564 E-05	-1,46 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0085	-4,406 E-06	3,5564 E-05	1,46 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0044	2,1591 E-06	-1,8538 E-05	-7,5498 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0044	-2,1591 E-06	1,8538 E-05	7,5498 E-10
00456	X	+	0,0000	0,0000	-0,0083	4,0196 E-06	-3,5893 E-05	-5,2782 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0083	-4,0196 E-06	3,5893 E-05	5,2782 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	1,9539 E-06	-1,8729 E-05	-2,7465 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	-1,9539 E-06	1,8729 E-05	2,7465 E-09
00457	X	+	0,0000	0,0000	-0,0082	5,1668 E-06	-3,6484 E-05	1,6469 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0082	-5,1668 E-06	3,6484 E-05	-1,6469 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	2,5465 E-06	-1,9055 E-05	8,561 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	-2,5465 E-06	1,9055 E-05	-8,561 E-09
00458	X	+	0,0000	0,0000	-0,0081	4,3497 E-06	-3,7048 E-05	2,6195 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0081	-4,3497 E-06	3,7048 E-05	-2,6195 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	2,1298 E-06	-1,9366 E-05	1,3606 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	-2,1298 E-06	1,9366 E-05	-1,3606 E-08
00459	X	+	-0,0036	-0,0019	-0,0085	1,8507 E-05	-5,1033 E-05	2,3757 E-05
	X	-	0,0036	0,0019	0,0085	-1,8507 E-05	5,1033 E-05	-2,3757 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0010	-0,0044	9,3861 E-06	-2,6778 E-05	1,231 E-05
	Y	-	0,0019	0,0010	0,0044	-9,3861 E-06	2,6778 E-05	-1,231 E-05
00460	X	+	-0,0079	-0,0042	-0,0088	3,1189 E-05	-6,289 E-05	2,4549 E-05
	X	-	0,0079	0,0042	0,0088	-3,1189 E-05	6,289 E-05	-2,4549 E-05
	Y	+	-0,0041	-0,0022	-0,0046	1,5942 E-05	-3,2955 E-05	1,2681 E-05
	Y	-	0,0041	0,0022	0,0046	-1,5942 E-05	3,2955 E-05	-1,2681 E-05
00461	X	+	-0,0120	-0,0065	-0,0089	2,8434 E-05	-7,6924 E-05	3,1191 E-05
	X	-	0,0120	0,0065	0,0089	-2,8434 E-05	7,6924 E-05	-3,1191 E-05
	Y	+	-0,0063	-0,0033	-0,0047	1,4509 E-05	-4,0264 E-05	1,6095 E-05
	Y	-	0,0063	0,0033	0,0047	-1,4509 E-05	4,0264 E-05	-1,6095 E-05
00462	X	+	-0,0162	-0,0088	-0,0088	3,5233 E-05	-7,1251 E-05	3,5851 E-05
	X	-	0,0162	0,0088	0,0088	-3,5233 E-05	7,1251 E-05	-3,5851 E-05
	Y	+	-0,0085	-0,0045	-0,0046	1,8043 E-05	-3,7301 E-05	1,8456 E-05
	Y	-	0,0085	0,0045	0,0046	-1,8043 E-05	3,7301 E-05	-1,8456 E-05
00463	X	+	-0,0204	-0,0110	-0,0086	3,082 E-05	-8,0997 E-05	3,8242 E-05
	X	-	0,0204	0,0110	0,0086	-3,082 E-05	8,0997 E-05	-3,8242 E-05
	Y	+	-0,0107	-0,0057	-0,0045	1,5758 E-05	-4,2373 E-05	1,9662 E-05
	Y	-	0,0107	0,0057	0,0045	-1,5758 E-05	4,2373 E-05	-1,9662 E-05
00464	X	+	-0,0246	-0,0133	-0,0083	3,3763 E-05	-7,8287 E-05	4,1415 E-05
	X	-	0,0246	0,0133	0,0083	-3,3763 E-05	7,8287 E-05	-4,1415 E-05
	Y	+	-0,0128	-0,0068	-0,0043	1,7286 E-05	-4,0969 E-05	2,1246 E-05
	Y	-	0,0128	0,0068	0,0043	-1,7286 E-05	4,0969 E-05	-2,1246 E-05
00465	X	+	-0,0288	-0,0156	-0,0077	3,6563 E-05	-7,2594 E-05	4,5384 E-05
	X	-	0,0288	0,0156	0,0077	-3,6563 E-05	7,2594 E-05	-4,5384 E-05
	Y	+	-0,0150	-0,0080	-0,0040	1,8756 E-05	-3,7978 E-05	2,3275 E-05
	Y	-	0,0150	0,0080	0,0040	-1,8756 E-05	3,7978 E-05	-2,3275 E-05
00466	X	+	-0,0328	-0,0178	-0,0071	3,2098 E-05	-8,0514 E-05	4,465 E-05
	X	-	0,0328	0,0178	0,0071	-3,2098 E-05	8,0514 E-05	-4,465 E-05
	Y	+	-0,0171	-0,0092	-0,0037	1,6445 E-05	-4,2106 E-05	2,2824 E-05
	Y	-	0,0171	0,0092	0,0037	-1,6445 E-05	4,2106 E-05	-2,2824 E-05
00467	X	+	-0,0369	-0,0201	-0,0060	4,0447 E-05	-6,1983 E-05	5,0395 E-05
	X	-	0,0369	0,0201	0,0060	-4,0447 E-05	6,1983 E-05	-5,0395 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0104	-0,0031	2,0813 E-05	-3,2427 E-05	2,5776 E-05
	Y	-	0,0192	0,0104	0,0031	-2,0813 E-05	3,2427 E-05	-2,5776 E-05
00468	X	+	-0,0407	-0,0226	-0,0040	4,4012 E-05	-1,6715 E-05	4,5328 E-05
	X	-	0,0407	0,0226	0,0040	-4,4012 E-05	1,6715 E-05	-4,5328 E-05
	Y	+	-0,0212	-0,0117	-0,0021	2,2752 E-05	-8,803 E-06	2,3102 E-05
	Y	-	0,0212	0,0117	0,0021	-2,2752 E-05	8,803 E-06	-2,3102 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00469	X	+	0,0186	-0,0254	0,0001	5,5493 E-07	8,7852 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0186	0,0254	-0,0001	-5,5493 E-07	-8,7852 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0091	-0,0131	0,0000	2,1994 E-07	4,4001 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0091	0,0131	0,0000	-2,1994 E-07	-4,4001 E-05	-3,1665 E-05
00470	X	+	0,0176	-0,0247	0,0011	-1,0866 E-05	6,9736 E-05	6,5841 E-05
	X	-	-0,0176	0,0247	-0,0011	1,0866 E-05	-6,9736 E-05	-6,5841 E-05
	Y	+	0,0087	-0,0127	0,0006	-5,4909 E-06	3,4524 E-05	3,377 E-05
	Y	-	-0,0087	0,0127	-0,0006	5,4909 E-06	-3,4524 E-05	-3,377 E-05
00471	X	+	0,0140	-0,0244	0,0015	-1,2757 E-05	8,1186 E-05	7,7684 E-05
	X	-	-0,0140	0,0244	-0,0015	1,2757 E-05	-8,1186 E-05	-7,7684 E-05
	Y	+	0,0069	-0,0126	0,0008	-6,5202 E-06	4,0318 E-05	3,9807 E-05
	Y	-	-0,0069	0,0126	-0,0008	6,5202 E-06	-4,0318 E-05	-3,9807 E-05
00472	X	+	0,0102	-0,0242	0,0019	-1,2202 E-05	8,8684 E-05	8,6336 E-05
	X	-	-0,0102	0,0242	-0,0019	1,2202 E-05	-8,8684 E-05	-8,6336 E-05
	Y	+	0,0049	-0,0125	0,0009	-6,249 E-06	4,417 E-05	4,4257 E-05
	Y	-	-0,0049	0,0125	-0,0009	6,249 E-06	-4,417 E-05	-4,4257 E-05
00473	X	+	0,0064	-0,0239	0,0018	4,0152 E-06	8,1384 E-05	9,3561 E-05
	X	-	-0,0064	0,0239	-0,0018	-4,0152 E-06	-8,1384 E-05	-9,3561 E-05
	Y	+	0,0030	-0,0123	0,0009	2,1168 E-06	4,0425 E-05	4,7992 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0123	-0,0009	-2,1168 E-06	-4,0425 E-05	-4,7992 E-05
00474	X	+	0,0034	-0,0225	0,0010	4,7801 E-05	3,9083 E-05	1,0783 E-04
	X	-	-0,0034	0,0225	-0,0010	-4,7801 E-05	-3,9083 E-05	-1,0783 E-04
	Y	+	0,0015	-0,0116	0,0005	2,4724 E-05	1,8656 E-05	5,5361 E-05
	Y	-	-0,0015	0,0116	-0,0005	-2,4724 E-05	-1,8656 E-05	-5,5361 E-05
00475	X	+	0,0018	-0,0190	0,0001	9,5865 E-05	-4,4525 E-06	1,1782 E-04
	X	-	-0,0018	0,0190	-0,0001	-9,5865 E-05	4,4525 E-06	-1,1782 E-04
	Y	+	0,0008	-0,0098	0,0000	4,9546 E-05	-3,7255 E-06	6,0576 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0098	0,0000	-4,9546 E-05	3,7255 E-06	-6,0576 E-05
00476	X	+	0,0014	-0,0141	-0,0003	1,1174 E-04	-1,9448 E-05	1,2112 E-04
	X	-	-0,0014	0,0141	0,0003	-1,1174 E-04	1,9448 E-05	-1,2112 E-04
	Y	+	0,0006	-0,0073	-0,0001	5,7714 E-05	-1,1266 E-05	6,2352 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0073	0,0001	-5,7714 E-05	1,1266 E-05	-6,2352 E-05
00477	X	+	0,0012	-0,0091	-0,0002	1,0112 E-04	-1,2305 E-05	8,6943 E-05
	X	-	-0,0012	0,0091	0,0002	-1,0112 E-04	1,2305 E-05	-8,6943 E-05
	Y	+	0,0006	-0,0047	-0,0001	5,2191 E-05	-7,3592 E-06	4,4779 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0047	0,0001	-5,2191 E-05	7,3592 E-06	-4,4779 E-05
00478	X	+	0,0011	-0,0048	-0,0002	7,9454 E-05	-9,2854 E-06	4,7717 E-05
	X	-	-0,0011	0,0048	0,0002	-7,9454 E-05	9,2854 E-06	-4,7717 E-05
	Y	+	0,0005	-0,0025	-0,0001	4,0946 E-05	-5,4799 E-06	2,457 E-05
	Y	-	-0,0005	0,0025	0,0001	-4,0946 E-05	5,4799 E-06	-2,457 E-05
00479	X	+	0,0006	-0,0016	0,0000	4,1198 E-05	-1,0297 E-06	1,6281 E-05
	X	-	-0,0006	0,0016	0,0000	-4,1198 E-05	1,0297 E-06	-1,6281 E-05
	Y	+	0,0003	-0,0008	0,0000	2,1137 E-05	-9,0906 E-07	8,3817 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0008	0,0000	-2,1137 E-05	9,0906 E-07	-8,3817 E-06
00480	X	+	0,0000	0,0000	-0,0162	2,7953 E-05	-3,3095 E-05	4,3439 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0162	-2,7953 E-05	3,3095 E-05	-4,3439 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0081	1,367 E-05	-1,7566 E-05	2,4094 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0081	-1,367 E-05	1,7566 E-05	-2,4094 E-08
00481	X	+	0,0000	0,0000	-0,0153	2,3514 E-05	-2,3562 E-05	1,7253 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0153	-2,3514 E-05	2,3562 E-05	-1,7253 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0076	1,0902 E-05	-1,2616 E-05	3,8721 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0076	-1,0902 E-05	1,2616 E-05	-3,8721 E-10
00482	X	+	0,0000	0,0000	-0,0145	1,9619 E-05	-1,4902 E-05	4,534 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0145	-1,9619 E-05	1,4902 E-05	-4,534 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	8,5669 E-06	-8,0763 E-06	2,479 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	-8,5669 E-06	8,0763 E-06	-2,479 E-08
00483	X	+	0,0000	0,0000	-0,0138	1,8851 E-05	-6,7184 E-06	-2,3661 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0138	-1,8851 E-05	6,7184 E-06	2,3661 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0070	7,873 E-06	-3,6713 E-06	-1,2953 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0070	-7,873 E-06	3,6713 E-06	1,2953 E-08
00484	X	+	0,0000	0,0000	-0,0131	1,7652 E-05	1,8642 E-06	-1,3909 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0131	-1,7652 E-05	-1,8642 E-06	1,3909 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0067	7,2382 E-06	9,2977 E-07	-7,5312 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0067	-7,2382 E-06	-9,2977 E-07	7,5312 E-09
00485	X	+	0,0000	0,0000	-0,0124	1,8495 E-05	1,0703 E-05	1,4591 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0124	-1,8495 E-05	-1,0703 E-05	-1,4591 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0064	7,9848 E-06	5,7975 E-06	7,415 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0064	-7,9848 E-06	-5,7975 E-06	-7,415 E-09
00486	X	+	0,0000	0,0000	-0,0116	1,9508 E-05	1,8186 E-05	-1,0058 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0116	-1,9508 E-05	-1,8186 E-05	1,0058 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	8,5565 E-06	9,9157 E-06	-5,1239 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	-8,5565 E-06	-9,9157 E-06	5,1239 E-09
00487	X	+	0,0000	0,0000	-0,0107	1,8447 E-05	2,5062 E-05	-1,5013 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0107	-1,8447 E-05	-2,5062 E-05	1,5013 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0057	8,2999 E-06	1,3692 E-05	-8,0169 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0057	-8,2999 E-06	-1,3692 E-05	8,0169 E-09
00488	X	+	0,0000	0,0000	-0,0099	1,6724 E-05	2,9828 E-05	-5,9264 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0099	-1,6724 E-05	-2,9828 E-05	5,9264 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	7,7197 E-06	1,6334 E-05	-3,2362 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	-7,7197 E-06	-1,6334 E-05	3,2362 E-09
00489	X	+	0,0000	0,0000	-0,0092	1,5149 E-05	3,3607 E-05	-4,1796 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0092	-1,5149 E-05	-3,3607 E-05	4,1796 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0049	7,1945 E-06	1,8388 E-05	-3,0555 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0049	-7,1945 E-06	-1,8388 E-05	3,0555 E-09
00490	X	+	0,0000	0,0000	-0,0085	1,3567 E-05	3,5601 E-05	7,2285 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0085	-1,3567 E-05	-3,5601 E-05	-7,2285 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0046	6,4918 E-06	1,9457 E-05	9,7241 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0046	-6,4918 E-06	-1,9457 E-05	-9,7241 E-10
00491	X	+	0,0000	0,0000	-0,0079	1,2151 E-05	3,6154 E-05	-2,7229 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0079	-1,2151 E-05	-3,6154 E-05	2,7229 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	5,9864 E-06	1,9739 E-05	-1,3146 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	-5,9864 E-06	-1,9739 E-05	1,3146 E-09
00492	X	+	0,0000	0,0000	-0,0073	1,0764 E-05	3,582 E-05	-1,6559 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0073	-1,0764 E-05	-3,582 E-05	1,6559 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	5,4604 E-06	1,9535 E-05	-1,5182 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	-5,4604 E-06	-1,9535 E-05	1,5182 E-09
00493	X	+	0,0000	0,0000	-0,0067	1,0221 E-05	3,4853 E-05	-3,5551 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0067	-1,0221 E-05	-3,4853 E-05	3,5551 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0037	5,2553 E-06	1,8968 E-05	-1,4587 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0037	-5,2553 E-06	-1,8968 E-05	1,4587 E-09
00494	X	+	0,0000	0,0000	-0,0062	9,9798 E-06	3,3496 E-05	-6,3952 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0062	-9,9798 E-06	-3,3496 E-05	6,3952 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	5,2416 E-06	1,8203 E-05	-3,1047 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	-5,2416 E-06	-1,8203 E-05	3,1047 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0057	9,6206 E-06	3,1666 E-05	1,0092 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00495	X	-	0,0000	0,0000	0,0057	-9,6206 E-06	-3,1666 E-05	-1,0092 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0032	5,1281 E-06	1,7185 E-05	6,6194 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0032	-5,1281 E-06	-1,7185 E-05	-6,6194 E-11
00496	X	+	0,0000	0,0000	-0,0052	9,1702 E-06	2,9709 E-05	2,2994 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0052	-9,1702 E-06	-2,9709 E-05	-2,2994 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	4,9493 E-06	1,6096 E-05	1,0667 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	-4,9493 E-06	-1,6096 E-05	-1,0667 E-09
00497	X	+	0,0000	0,0000	-0,0048	8,8437 E-06	2,7665 E-05	-6,3561 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0048	-8,8437 E-06	-2,7665 E-05	6,3561 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	4,8058 E-06	1,4959 E-05	-3,0494 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-4,8058 E-06	-1,4959 E-05	3,0494 E-09
00498	X	+	0,0000	0,0000	-0,0043	9,0454 E-06	2,5524 E-05	-2,2984 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0043	-9,0454 E-06	-2,5524 E-05	2,2984 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	4,9335 E-06	1,3781 E-05	-1,1244 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-4,9335 E-06	-1,3781 E-05	1,1244 E-09
00499	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	8,711 E-06	2,3416 E-05	2,0116 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	-8,711 E-06	-2,3416 E-05	-2,0116 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	4,7639 E-06	1,2629 E-05	9,7451 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-4,7639 E-06	-1,2629 E-05	-9,7451 E-10
00500	X	+	0,0000	0,0000	-0,0035	8,7643 E-06	2,128 E-05	-3,2402 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0035	-8,7643 E-06	-2,128 E-05	3,2402 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	4,8019 E-06	1,1466 E-05	-1,5732 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-4,8019 E-06	-1,1466 E-05	1,5732 E-09
00501	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	8,9208 E-06	1,9033 E-05	-5,5913 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-8,9208 E-06	-1,9033 E-05	5,5913 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	4,8743 E-06	1,0247 E-05	-2,7263 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-4,8743 E-06	-1,0247 E-05	2,7263 E-09
00502	X	+	0,0000	0,0000	-0,0026	8,9129 E-06	1,6797 E-05	-1,2584 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0026	-8,9129 E-06	-1,6797 E-05	1,2584 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	4,8597 E-06	9,0416 E-06	-6,5477 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-4,8597 E-06	-9,0416 E-06	6,5477 E-10
00503	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	8,6098 E-06	1,4445 E-05	2,3593 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	-8,6098 E-06	-1,4445 E-05	-2,3593 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	4,695 E-06	7,7805 E-06	1,1063 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-4,695 E-06	-7,7805 E-06	-1,1063 E-09
00504	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	8,3734 E-06	1,2282 E-05	-5,399 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-8,3734 E-06	-1,2282 E-05	5,399 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	4,5641 E-06	6,62 E-06	-2,5949 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-4,5641 E-06	-6,62 E-06	2,5949 E-09
00505	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	8,7855 E-06	1,0045 E-05	-1,6871 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-8,7855 E-06	-1,0045 E-05	1,6871 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	4,762 E-06	5,4254 E-06	-8,4905 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-4,762 E-06	-5,4254 E-06	8,4905 E-10
00506	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	8,5114 E-06	7,727 E-06	1,0106 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-8,5114 E-06	-7,727 E-06	-1,0106 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,61 E-06	4,1913 E-06	4,1267 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,61 E-06	-4,1913 E-06	-4,1267 E-10
00507	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	8,7713 E-06	5,5425 E-06	-1,7452 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-8,7713 E-06	-5,5425 E-06	1,7452 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,7345 E-06	3,0323 E-06	-8,2829 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,7345 E-06	-3,0323 E-06	8,2829 E-10
00508	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	9,0583 E-06	3,2528 E-06	-1,4898 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-9,0583 E-06	-3,2528 E-06	1,4898 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,8769 E-06	1,8178 E-06	-7,2839 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,8769 E-06	-1,8178 E-06	7,2839 E-10
00509	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,7919 E-06	9,7543 E-07	1,2063 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7919 E-06	-9,7543 E-07	-1,2063 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,7271 E-06	6,1058 E-07	5,1026 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7271 E-06	-6,1058 E-07	-5,1026 E-10
00510	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	9,3417 E-06	-1,1992 E-06	-8,3648 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3417 E-06	1,1992 E-06	8,3648 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,005 E-06	-5,3795 E-07	-4,2265 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,005 E-06	5,3795 E-07	4,2265 E-09
00511	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	9,1827 E-06	-3,4064 E-06	5,4498 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,1827 E-06	3,4064 E-06	-5,4498 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	4,9159 E-06	-1,703 E-06	3,5038 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,9159 E-06	1,703 E-06	-3,5038 E-10
00512	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	9,5537 E-06	-5,7461 E-06	-1,5491 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,5537 E-06	5,7461 E-06	1,5491 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	5,103 E-06	-2,934 E-06	-7,8219 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,103 E-06	2,934 E-06	7,8219 E-10
00513	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	9,4219 E-06	-8,1422 E-06	-3,113 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-9,4219 E-06	8,1422 E-06	3,113 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	5,0269 E-06	-4,194 E-06	-1,7006 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,0269 E-06	4,194 E-06	1,7006 E-09
00514	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	9,754 E-06	-1,0509 E-05	2,6293 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-9,754 E-06	1,0509 E-05	-2,6293 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	5,1941 E-06	-5,4378 E-06	2,1895 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,1941 E-06	5,4378 E-06	-2,1895 E-10
00515	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,0135 E-05	-1,2977 E-05	-2,1052 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,0135 E-05	1,2977 E-05	2,1052 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	5,3877 E-06	-6,7324 E-06	-1,0542 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,3877 E-06	6,7324 E-06	1,0542 E-09
00516	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,0115 E-05	-1,5545 E-05	-2,8536 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,0115 E-05	1,5545 E-05	2,8536 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	5,3748 E-06	-8,0783 E-06	-1,5319 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,3748 E-06	8,0783 E-06	1,5319 E-09
00517	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,093 E-05	-1,8189 E-05	-4,3817 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,093 E-05	1,8189 E-05	4,3817 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	5,7921 E-06	-9,4628 E-06	-2,224 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,7921 E-06	9,4628 E-06	2,224 E-09
00518	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,1033 E-05	-2,0922 E-05	5,4623 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,1033 E-05	2,0922 E-05	-5,4623 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	5,8475 E-06	-1,0894 E-05	2,9184 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,8475 E-06	1,0894 E-05	-2,9184 E-09
00519	X	+	0,0000	0,0000	0,0037	1,2026 E-05	-2,3653 E-05	-3,0804 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,2026 E-05	2,3653 E-05	3,0804 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	6,3595 E-06	-1,2322 E-05	-1,5776 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,3595 E-06	1,2322 E-05	1,5776 E-09
00520	X	+	0,0000	0,0000	0,0041	1,2737 E-05	-2,6439 E-05	-3,3383 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,2737 E-05	2,6439 E-05	3,3383 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	6,7282 E-06	-1,378 E-05	-1,7554 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7282 E-06	1,378 E-05	1,7554 E-09
00521	X	+	0,0000	0,0000	0,0045	1,3824 E-05	-2,9325 E-05	2,4907 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,3824 E-05	2,9325 E-05	-2,4907 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	7,2957 E-06	-1,529 E-05	1,3384 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-7,2957 E-06	1,529 E-05	-1,3384 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0050	1,5429 E-05	-3,2263 E-05	-4,4005 E-09
00522	X	-	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,5429 E-05	3,2263 E-05	4,4005 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	8,1296 E-06	-1,6827 E-05	-2,2434 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,1296 E-06	1,6827 E-05	2,2434 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0055	1,6903 E-05	-3,5341 E-05	-1,1556 E-08
00523	X	-	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,6903 E-05	3,5341 E-05	1,1556 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	8,9003 E-06	-1,8438 E-05	-6,0422 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,9003 E-06	1,8438 E-05	6,0422 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0061	1,8552 E-05	-3,846 E-05	1,3401 E-08
00524	X	-	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,8552 E-05	3,846 E-05	-1,3401 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	9,7608 E-06	-2,0071 E-05	7,0127 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-9,7608 E-06	2,0071 E-05	-7,0127 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0067	2,062 E-05	-4,1876 E-05	-2,0436 E-08
00525	X	-	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,062 E-05	4,1876 E-05	2,0436 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	1,0839 E-05	-2,1858 E-05	-1,055 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,0839 E-05	2,1858 E-05	1,055 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0074	2,2104 E-05	-4,5333 E-05	-1,6162 E-08
00526	X	-	0,0000	0,0000	-0,0074	-2,2104 E-05	4,5333 E-05	1,6162 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	1,1616 E-05	-2,3668 E-05	-8,3785 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,1616 E-05	2,3668 E-05	8,3785 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0081	2,1346 E-05	-4,9105 E-05	4,7306 E-08
00527	X	-	0,0000	0,0000	-0,0081	-2,1346 E-05	4,9105 E-05	-4,7306 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0042	1,1226 E-05	-2,564 E-05	2,4595 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,1226 E-05	2,564 E-05	-2,4595 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0088	2,1507 E-05	-5,2958 E-05	3,6018 E-08
00528	X	-	0,0000	0,0000	-0,0088	-2,1507 E-05	5,2958 E-05	-3,6018 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0046	1,1307 E-05	-2,7653 E-05	1,8752 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,1307 E-05	2,7653 E-05	-1,8752 E-08
	X	+	-0,0034	0,0002	0,0100	3,4221 E-05	-8,8546 E-05	1,6271 E-05
00529	X	-	0,0034	-0,0002	-0,0100	-3,4221 E-05	8,8546 E-05	-1,6271 E-05
	Y	+	-0,0018	0,0001	0,0052	1,7977 E-05	-4,6193 E-05	8,4375 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0001	-0,0052	-1,7977 E-05	4,6193 E-05	-8,4375 E-06
	X	+	-0,0077	0,0003	0,0103	2,7944 E-05	-1,0048 E-04	2,4268 E-05
00530	X	-	0,0077	-0,0003	-0,0103	-2,7944 E-05	1,0048 E-04	-2,4268 E-05
	Y	+	-0,0040	0,0001	0,0054	1,4741 E-05	-5,2408 E-05	1,2576 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0001	-0,0054	-1,4741 E-05	5,2408 E-05	-1,2576 E-05
	X	+	-0,0121	0,0003	0,0104	2,7015 E-05	-1,1066 E-04	3,3776 E-05
00531	X	-	0,0121	-0,0003	-0,0104	-2,7015 E-05	1,1066 E-04	-3,3776 E-05
	Y	+	-0,0063	0,0001	0,0054	1,4259 E-05	-5,7699 E-05	1,7501 E-05
	Y	-	0,0063	-0,0001	-0,0054	-1,4259 E-05	5,7699 E-05	-1,7501 E-05
	X	+	-0,0166	0,0002	0,0102	2,1789 E-05	-1,0848 E-04	3,7428 E-05
00532	X	-	0,0166	-0,0002	-0,0102	-2,1789 E-05	1,0848 E-04	-3,7428 E-05
	Y	+	-0,0087	0,0001	0,0053	1,1553 E-05	-5,6569 E-05	1,9364 E-05
	Y	-	0,0087	-0,0001	-0,0053	-1,1553 E-05	5,6569 E-05	-1,9364 E-05
	X	+	-0,0211	0,0003	0,0099	2,244 E-05	-1,137 E-04	4,3151 E-05
00533	X	-	0,0211	-0,0003	-0,0099	-2,244 E-05	1,137 E-04	-4,3151 E-05
	Y	+	-0,0110	0,0001	0,0052	1,1881 E-05	-5,9282 E-05	2,2303 E-05
	Y	-	0,0110	-0,0001	-0,0052	-1,1881 E-05	5,9282 E-05	-2,2303 E-05
	X	+	-0,0256	0,0003	0,0095	2,2461 E-05	-1,1319 E-04	4,4834 E-05
00534	X	-	0,0256	-0,0003	-0,0095	-2,2461 E-05	1,1319 E-04	-4,4834 E-05
	Y	+	-0,0134	0,0001	0,0050	1,19 E-05	-5,9026 E-05	2,3127 E-05
	Y	-	0,0134	-0,0001	-0,0050	-1,19 E-05	5,9026 E-05	-2,3127 E-05
	X	+	-0,0302	0,0004	0,0089	1,9786 E-05	-1,0857 E-04	5,2996 E-05
00535	X	-	0,0302	-0,0004	-0,0089	-1,9786 E-05	1,0857 E-04	-5,2996 E-05
	Y	+	-0,0157	0,0001	0,0046	1,0506 E-05	-5,662 E-05	2,7333 E-05
	Y	-	0,0157	-0,0001	-0,0046	-1,0506 E-05	5,662 E-05	-2,7333 E-05
	X	+	-0,0345	0,0003	0,0081	2,0313 E-05	-1,1031 E-04	5,0642 E-05
00536	X	-	0,0345	-0,0003	-0,0081	-2,0313 E-05	1,1031 E-04	-5,0642 E-05
	Y	+	-0,0180	0,0001	0,0043	1,0762 E-05	-5,7523 E-05	2,6035 E-05
	Y	-	0,0180	-0,0001	-0,0043	-1,0762 E-05	5,7523 E-05	-2,6035 E-05
	X	+	-0,0389	0,0006	0,0070	1,3711 E-05	-9,8965 E-05	6,0818 E-05
00537	X	-	0,0389	-0,0006	-0,0070	-1,3711 E-05	9,8965 E-05	-6,0818 E-05
	Y	+	-0,0203	0,0002	0,0036	7,3048 E-06	-5,1611 E-05	3,1291 E-05
	Y	-	0,0203	-0,0002	-0,0036	-7,3048 E-06	5,1611 E-05	-3,1291 E-05
	X	+	-0,0431	0,0009	0,0045	1,0852 E-05	-7,0586 E-05	5,9929 E-05
00538	X	-	0,0431	-0,0009	-0,0045	-1,0852 E-05	7,0586 E-05	-5,9929 E-05
	Y	+	-0,0224	0,0004	0,0024	5,739 E-06	-3,6802 E-05	3,0761 E-05
	Y	-	0,0224	-0,0004	-0,0024	-5,739 E-06	3,6802 E-05	-3,0761 E-05
	X	+	-0,0435	0,0020	0,0058	5,4371 E-05	-8,5787 E-05	6,1838 E-05
00539	X	-	0,0435	-0,0020	-0,0058	-5,4371 E-05	8,5787 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0227	0,0009	0,0030	2,8537 E-05	-4,4751 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0227	-0,0009	-0,0030	-2,8537 E-05	4,4751 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0411	0,0022	0,0068	-1,0894 E-05	-9,0442 E-05	6,1838 E-05
00540	X	-	0,0411	-0,0022	-0,0068	1,0894 E-05	9,0442 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0214	0,0010	0,0035	-5,5525 E-06	-4,7282 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0214	-0,0010	-0,0035	5,5525 E-06	4,7282 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0386	0,0024	0,0069	-3,9075 E-06	-9,3774 E-05	6,1838 E-05
00541	X	-	0,0386	-0,0024	-0,0069	3,9075 E-06	9,3774 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0202	0,0012	0,0036	-1,8788 E-06	-4,9102 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0202	-0,0012	-0,0036	1,8788 E-06	4,9102 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0362	0,0026	0,0066	-7,3031 E-07	-9,3108 E-05	6,1838 E-05
00542	X	-	0,0362	-0,0026	-0,0066	7,3031 E-07	9,3108 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0190	0,0013	0,0034	-2,0454 E-07	-4,884 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0190	-0,0013	-0,0034	2,0454 E-07	4,884 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0338	0,0028	0,0063	1,7026 E-06	-9,0441 E-05	6,1838 E-05
00543	X	-	0,0338	-0,0028	-0,0063	-1,7026 E-06	9,0441 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0177	0,0014	0,0033	1,0747 E-06	-4,7536 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0177	-0,0014	-0,0033	-1,0747 E-06	4,7536 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0313	0,0031	0,0059	4,7933 E-06	-8,6733 E-05	6,1838 E-05
00544	X	-	0,0313	-0,0031	-0,0059	-4,7933 E-06	8,6733 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0165	0,0015	0,0031	2,7007 E-06	-4,5691 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0165	-0,0015	-0,0031	-2,7007 E-06	4,5691 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0289	0,0033	0,0054	3,9551 E-06	-8,2566 E-05	6,1838 E-05
00545	X	-	0,0289	-0,0033	-0,0054	-3,9551 E-06	8,2566 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0152	0,0016	0,0028	2,2742 E-06	-4,3605 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0152	-0,0016	-0,0028	-2,2742 E-06	4,3605 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0265	0,0035	0,0050	3,2702 E-06	-7,6922 E-05	6,1838 E-05
00546	X	-	0,0265	-0,0035	-0,0050	-3,2702 E-06	7,6922 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0140	0,0017	0,0026	1,9259 E-06	-4,075 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0140	-0,0017	-0,0026	-1,9259 E-06	4,075 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	-0,0241	0,0037	0,0046	4,2716 E-06	-7,0822 E-05	6,1838 E-05
00547	X	-	0,0241	-0,0037	-0,0046	-4,2716 E-06	7,0822 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0127	0,0018	0,0024	2,459 E-06	-3,7657 E-05	3,1665 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0127	-0,0018	-0,0024	-2,459 E-06	3,7657 E-05	-3,1665 E-05
00548	X	+	-0,0216	0,0039	0,0041	3,4123 E-06	-6,4307 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0216	-0,0039	-0,0041	-3,4123 E-06	6,4307 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0115	0,0019	0,0021	2,0226 E-06	-3,4347 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0115	-0,0019	-0,0021	-2,0226 E-06	3,4347 E-05	-3,1665 E-05
00549	X	+	-0,0192	0,0041	0,0037	2,7639 E-06	-5,7339 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0192	-0,0041	-0,0037	-2,7639 E-06	5,7339 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0102	0,0020	0,0019	1,6942 E-06	-3,0801 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0102	-0,0020	-0,0019	-1,6942 E-06	3,0801 E-05	-3,1665 E-05
00550	X	+	-0,0168	0,0043	0,0033	2,371 E-06	-5,0161 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0168	-0,0043	-0,0033	-2,371 E-06	5,0161 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0090	0,0021	0,0017	1,4984 E-06	-2,7147 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0090	-0,0021	-0,0017	-1,4984 E-06	2,7147 E-05	-3,1665 E-05
00551	X	+	-0,0143	0,0045	0,0028	2,447 E-06	-4,2692 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0143	-0,0045	-0,0028	-2,447 E-06	4,2692 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0078	0,0022	0,0015	1,5477 E-06	-2,3345 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0078	-0,0022	-0,0015	-1,5477 E-06	2,3345 E-05	-3,1665 E-05
00552	X	+	-0,0119	0,0047	0,0024	1,3719 E-06	-3,518 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0119	-0,0047	-0,0024	-1,3719 E-06	3,518 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0065	0,0023	0,0012	9,9946 E-07	-1,9514 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0065	-0,0023	-0,0012	-9,9946 E-07	1,9514 E-05	-3,1665 E-05
00553	X	+	-0,0095	0,0049	0,0020	6,6022 E-07	-2,7519 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0095	-0,0049	-0,0020	-6,6022 E-07	2,7519 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0053	0,0024	0,0010	6,402 E-07	-1,561 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0053	-0,0024	-0,0010	-6,402 E-07	1,561 E-05	-3,1665 E-05
00554	X	+	-0,0070	0,0052	0,0016	2,9742 E-07	-1,972 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0070	-0,0052	-0,0016	-2,9742 E-07	1,972 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0040	0,0026	0,0008	4,6076 E-07	-1,1634 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0040	-0,0026	-0,0008	-4,6076 E-07	1,1634 E-05	-3,1665 E-05
00555	X	+	-0,0046	0,0054	0,0012	-6,3343 E-07	-1,1946 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0046	-0,0054	-0,0012	6,3343 E-07	1,1946 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0028	0,0027	0,0006	-1,0529 E-08	-7,6678 E-06	3,1665 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0027	-0,0006	1,0529 E-08	7,6678 E-06	-3,1665 E-05
00556	X	+	-0,0022	0,0056	0,0008	-1,2985 E-06	-4,0723 E-06	6,1838 E-05
	X	-	0,0022	-0,0056	-0,0008	1,2985 E-06	4,0723 E-06	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0015	0,0028	0,0004	-3,4323 E-07	-3,6583 E-06	3,1665 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0028	-0,0004	3,4323 E-07	3,6583 E-06	-3,1665 E-05
00557	X	+	0,0002	0,0058	0,0005	-1,9716 E-06	3,791 E-06	6,1838 E-05
	X	-	-0,0002	-0,0058	-0,0005	1,9716 E-06	-3,791 E-06	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0029	0,0002	-6,8341 E-07	3,5807 E-07	3,1665 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0029	-0,0002	6,8341 E-07	-3,5807 E-07	-3,1665 E-05
00558	X	+	0,0027	0,0060	0,0001	-2,4365 E-06	1,1782 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0060	-0,0001	2,4365 E-06	-1,1782 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0010	0,0030	0,0000	-9,1422 E-07	4,4229 E-06	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0030	0,0000	9,1422 E-07	-4,4229 E-06	-3,1665 E-05
00559	X	+	0,0051	0,0062	-0,0003	-3,2233 E-06	1,9666 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0051	-0,0062	0,0003	3,2233 E-06	-1,9666 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0022	0,0031	-0,0002	-1,3096 E-06	8,4455 E-06	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0031	0,0002	1,3096 E-06	-8,4455 E-06	-3,1665 E-05
00560	X	+	0,0075	0,0064	-0,0007	-3,6802 E-06	2,766 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0075	-0,0064	0,0007	3,6802 E-06	-2,766 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0034	0,0032	-0,0004	-1,5315 E-06	1,2516 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0032	0,0004	1,5315 E-06	-1,2516 E-05	-3,1665 E-05
00561	X	+	0,0100	0,0066	-0,0011	-4,2982 E-06	3,5675 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0100	-0,0066	0,0011	4,2982 E-06	-3,5675 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0047	0,0033	-0,0007	-1,8399 E-06	1,6597 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0047	-0,0033	0,0007	1,8399 E-06	-1,6597 E-05	-3,1665 E-05
00562	X	+	0,0124	0,0068	-0,0015	-5,0111 E-06	4,3594 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0124	-0,0068	0,0015	5,0111 E-06	-4,3594 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0059	0,0034	-0,0009	-2,1945 E-06	2,0633 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0059	-0,0034	0,0009	2,1945 E-06	-2,0633 E-05	-3,1665 E-05
00563	X	+	0,0148	0,0070	-0,0019	-5,4014 E-06	5,1719 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0148	-0,0070	0,0019	5,4014 E-06	-5,1719 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0072	0,0035	-0,0011	-2,3801 E-06	2,4763 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0072	-0,0035	0,0011	2,3801 E-06	-2,4763 E-05	-3,1665 E-05
00564	X	+	0,0173	0,0072	-0,0023	-6,1167 E-06	5,9633 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0173	-0,0072	0,0023	6,1167 E-06	-5,9633 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0084	0,0036	-0,0013	-2,7345 E-06	2,8796 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,0036	0,0013	2,7345 E-06	-2,8796 E-05	-3,1665 E-05
00565	X	+	0,0197	0,0075	-0,0027	-6,9221 E-06	6,7563 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0197	-0,0075	0,0027	6,9221 E-06	-6,7563 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0097	0,0037	-0,0015	-3,1333 E-06	3,2832 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0097	-0,0037	0,0015	3,1333 E-06	-3,2832 E-05	-3,1665 E-05
00566	X	+	0,0221	0,0077	-0,0032	-7,4376 E-06	7,567 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0221	-0,0077	0,0032	7,4376 E-06	-7,567 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0109	0,0038	-0,0018	-3,3853 E-06	3,6951 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0109	-0,0038	0,0018	3,3853 E-06	-3,6951 E-05	-3,1665 E-05
00567	X	+	0,0245	0,0079	-0,0036	-7,6431 E-06	8,3855 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0245	-0,0079	0,0036	7,6431 E-06	-8,3855 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0122	0,0040	-0,0020	-3,4704 E-06	4,111 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0122	-0,0040	0,0020	3,4704 E-06	-4,111 E-05	-3,1665 E-05
00568	X	+	0,0270	0,0081	-0,0041	-8,369 E-06	9,2092 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0270	-0,0081	0,0041	8,369 E-06	-9,2092 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0134	0,0041	-0,0023	-3,8261 E-06	4,5292 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0134	-0,0041	0,0023	3,8261 E-06	-4,5292 E-05	-3,1665 E-05
00569	X	+	0,0294	0,0083	-0,0045	-8,8613 E-06	1,0015 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0294	-0,0083	0,0045	8,8613 E-06	-1,0015 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0146	0,0042	-0,0025	-4,0535 E-06	4,9389 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0146	-0,0042	0,0025	4,0535 E-06	-4,9389 E-05	-3,1665 E-05
00570	X	+	0,0318	0,0085	-0,0050	-9,0348 E-06	1,0866 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0318	-0,0085	0,0050	9,0348 E-06	-1,0866 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0159	0,0043	-0,0028	-4,1134 E-06	5,3706 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0159	-0,0043	0,0028	4,1134 E-06	-5,3706 E-05	-3,1665 E-05
00571	X	+	0,0343	0,0087	-0,0055	-9,9017 E-06	1,1682 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0343	-0,0087	0,0055	9,9017 E-06	-1,1682 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0171	0,0044	-0,0031	-4,5447 E-06	5,7857 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0171	-0,0044	0,0031	4,5447 E-06	-5,7857 E-05	-3,1665 E-05
00572	X	+	0,0367	0,0089	-0,0060	-1,0575 E-05	1,2513 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0367	-0,0089	0,0060	1,0575 E-05	-1,2513 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0184	0,0045	-0,0034	-4,8296 E-06	6,2082 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0184	-0,0045	0,0034	4,8296 E-06	-6,2082 E-05	-3,1665 E-05
00573	X	+	0,0391	0,0091	-0,0066	-1,1088 E-05	1,3374 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0391	-0,0091	0,0066	1,1088 E-05	-1,3374 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0196	0,0046	-0,0037	-5,0608 E-06	6,645 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0196	-0,0046	0,0037	5,0608 E-06	-6,645 E-05	-3,1665 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	X	+	0,0415	0,0093	-0,0072	-1,1157 E-05	1,4262 E-04	6,1838 E-05
00574	X	-	-0,0415	-0,0093	0,0072	1,1157 E-05	-1,4262 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0209	0,0047	-0,0040	-5,0377 E-06	7,0954 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0209	-0,0047	0,0040	5,0377 E-06	-7,0954 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0440	0,0096	-0,0078	-1,2083 E-05	1,5167 E-04	6,1838 E-05
00575	X	-	-0,0440	-0,0096	0,0078	1,2083 E-05	-1,5167 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0221	0,0048	-0,0043	-5,5317 E-06	7,553 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0221	-0,0048	0,0043	5,5317 E-06	-7,553 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0464	0,0098	-0,0084	-1,2451 E-05	1,6036 E-04	6,1838 E-05
00576	X	-	-0,0464	-0,0098	0,0084	1,2451 E-05	-1,6036 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0233	0,0049	-0,0047	-5,5458 E-06	7,995 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0233	-0,0049	0,0047	5,5458 E-06	-7,995 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0488	0,0100	-0,0090	-1,2521 E-05	1,6959 E-04	6,1838 E-05
00577	X	-	-0,0488	-0,0100	0,0090	1,2521 E-05	-1,6959 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0246	0,0050	-0,0051	-5,3596 E-06	8,4602 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0246	-0,0050	0,0051	5,3596 E-06	-8,4602 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0513	0,0102	-0,0097	-1,3155 E-05	1,7829 E-04	6,1838 E-05
00578	X	-	-0,0513	-0,0102	0,0097	1,3155 E-05	-1,7829 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0258	0,0051	-0,0055	-5,6786 E-06	8,8958 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0258	-0,0051	0,0055	5,6786 E-06	-8,8958 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0537	0,0104	-0,0104	-1,3724 E-05	1,8683 E-04	6,1838 E-05
00579	X	-	-0,0537	-0,0104	0,0104	1,3724 E-05	-1,8683 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0271	0,0052	-0,0059	-5,2772 E-06	9,326 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0271	-0,0052	0,0059	5,2772 E-06	-9,326 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0561	0,0106	-0,0111	-1,364 E-05	1,9492 E-04	6,1838 E-05
00580	X	-	-0,0561	-0,0106	0,0111	1,364 E-05	-1,9492 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0283	0,0053	-0,0064	-4,2957 E-06	9,7269 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0283	-0,0053	0,0064	4,2957 E-06	-9,7269 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0586	0,0108	-0,0118	-1,2249 E-05	2,0261 E-04	6,1838 E-05
00581	X	-	-0,0586	-0,0108	0,0118	1,2249 E-05	-2,0261 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0296	0,0055	-0,0070	-1,4942 E-06	1,0107 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0296	-0,0055	0,0070	1,4942 E-06	-1,0107 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0610	0,0110	-0,0127	-1,1044 E-05	2,083 E-04	6,1838 E-05
00582	X	-	-0,0610	-0,0110	0,0127	1,1044 E-05	-2,083 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0308	0,0056	-0,0079	-1,2556 E-06	1,0318 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0308	-0,0056	0,0079	1,2556 E-06	-1,0318 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0655	0,0114	-0,0143	-2,4347 E-05	2,1153 E-04	6,1838 E-05
00583	X	-	-0,0655	-0,0114	0,0143	2,4347 E-05	-2,1153 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0331	0,0058	-0,0094	-4,4422 E-05	9,9679 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0331	-0,0058	0,0094	4,4422 E-05	-9,9679 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0675	0,0116	-0,0143	-2,6157 E-05	2,1144 E-04	6,1838 E-05
00584	X	-	-0,0675	-0,0116	0,0143	2,6157 E-05	-2,1144 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0342	0,0059	-0,0082	-5,8128 E-05	9,9304 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0342	-0,0059	0,0082	5,8128 E-05	-9,9304 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0696	0,0118	-0,0141	-2,568 E-05	1,9817 E-04	6,1838 E-05
00585	X	-	-0,0696	-0,0118	0,0141	2,568 E-05	-1,9817 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0352	0,0059	-0,0067	-6,1527 E-05	9,071 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0352	-0,0059	0,0067	6,1527 E-05	-9,071 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0717	0,0120	-0,0140	-2,5244 E-05	1,8999 E-04	6,1838 E-05
00586	X	-	-0,0717	-0,0120	0,0140	2,5244 E-05	-1,8999 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0363	0,0060	-0,0052	-6,1156 E-05	8,6137 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0363	-0,0060	0,0052	6,1156 E-05	-8,6137 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0737	0,0121	-0,0138	-2,2118 E-05	1,4312 E-04	6,1838 E-05
00587	X	-	-0,0737	-0,0121	0,0138	2,2118 E-05	-1,4312 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0373	0,0061	-0,0037	-5,3651 E-05	5,8196 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0373	-0,0061	0,0037	5,3651 E-05	-5,8196 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0719	0,0115	-0,0137	-2,5092 E-05	1,7568 E-04	1,3869 E-04
00588	X	-	-0,0719	-0,0115	0,0137	2,5092 E-05	-1,7568 E-04	-1,3869 E-04
	Y	+	0,0370	0,0055	-0,0036	-3,6147 E-05	7,6751 E-05	7,892 E-05
	Y	-	-0,0370	-0,0055	0,0036	3,6147 E-05	-7,6751 E-05	-7,892 E-05
	X	+	0,0637	0,0100	-0,0134	-3,6015 E-05	2,5435 E-04	1,1887 E-04
00589	X	-	-0,0637	-0,0100	0,0134	3,6015 E-05	-2,5435 E-04	-1,1887 E-04
	Y	+	0,0331	0,0044	-0,0042	-3,8231 E-05	1,2396 E-04	6,8137 E-05
	Y	-	-0,0331	-0,0044	0,0042	3,8231 E-05	-1,2396 E-04	-6,8137 E-05
	X	+	0,0539	0,0085	-0,0132	-5,1113 E-05	2,8011 E-04	9,5174 E-05
00590	X	-	-0,0539	-0,0085	0,0132	5,1113 E-05	-2,8011 E-04	-9,5174 E-05
	Y	+	0,0282	0,0037	-0,0052	-9,7514 E-06	1,4333 E-04	5,5099 E-05
	Y	-	-0,0282	-0,0037	0,0052	9,7514 E-06	-1,4333 E-04	-5,5099 E-05
	X	+	0,0434	0,0071	-0,0134	-3,4133 E-05	2,9456 E-04	5,9245 E-05
00591	X	-	-0,0434	-0,0071	0,0134	3,4133 E-05	-2,9456 E-04	-5,9245 E-05
	Y	+	0,0228	0,0029	-0,0054	-2,7569 E-05	1,5081 E-04	3,5248 E-05
	Y	-	-0,0228	-0,0029	0,0054	2,7569 E-05	-1,5081 E-04	-3,5248 E-05
	X	+	0,0328	0,0057	-0,0134	-4,4904 E-05	2,7994 E-04	3,2479 E-05
00592	X	-	-0,0328	-0,0057	0,0134	4,4904 E-05	-2,7994 E-04	-3,2479 E-05
	Y	+	0,0174	0,0022	-0,0061	-9,7029 E-06	1,4653 E-04	2,0565 E-05
	Y	-	-0,0174	-0,0022	0,0061	9,7029 E-06	-1,4653 E-04	-2,0565 E-05
	X	+	0,0230	0,0042	-0,0135	-4,731 E-05	2,5625 E-04	2,0561 E-06
00593	X	-	-0,0230	-0,0042	0,0135	4,731 E-05	-2,5625 E-04	-2,0561 E-06
	Y	+	0,0122	0,0016	-0,0062	-1,9045 E-05	1,3453 E-04	3,792 E-06
	Y	-	-0,0122	-0,0016	0,0062	1,9045 E-05	-1,3453 E-04	-3,792 E-06
	X	+	0,0143	0,0030	-0,0141	-2,1475 E-05	2,2287 E-04	-1,1002 E-05
00594	X	-	-0,0143	-0,0030	0,0141	2,1475 E-05	-2,2287 E-04	1,1002 E-05

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:
Dir Direzione del sisma.
S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0076	0,0011	-0,0067	-1,1155 E-05	1,1742 E-04	-3,6891 E-06
	Y	-	-0,0076	-0,0011	0,0067	1,1155 E-05	-1,1742 E-04	3,6891 E-06
	X	+	0,0070	0,0019	-0,0142	-4,3283 E-05	1,6825 E-04	-3,8179 E-05
00595	X	-	-0,0070	-0,0019	0,0142	4,3283 E-05	-1,6825 E-04	3,8179 E-05
	Y	+	0,0038	0,0007	-0,0070	-1,4364 E-05	8,9885 E-05	-1,8798 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,0007	0,0070	1,4364 E-05	-8,9885 E-05	1,8798 E-05
	X	+	0,0020	0,0009	-0,0151	-1,0025 E-05	1,0657 E-04	-3,4107 E-05
00596	X	-	-0,0020	-0,0009	0,0151	1,0025 E-05	-1,0657 E-04	3,4107 E-05
	Y	+	0,0011	0,0003	-0,0075	-3,7695 E-06	5,7129 E-05	-1,719 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0003	0,0075	3,7695 E-06	-5,7129 E-05	1,719 E-05
	X	+	-0,0005	0,0004	-0,0160	1,341 E-05	2,9548 E-05	-3,147 E-05
00597	X	-	0,0005	-0,0004	0,0160	-1,341 E-05	-2,9548 E-05	3,147 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0080	8,8261 E-06	1,6424 E-05	-1,6349 E-05
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0080	-8,8261 E-06	-1,6424 E-05	1,6349 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0189	6,6214 E-05	1,3303 E-04	-1,1695 E-08
00598	X	-	0,0000	0,0000	0,0189	-6,6214 E-05	-1,3303 E-04	1,1695 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0098	3,6018 E-05	6,4395 E-05	-7,6908 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0098	-3,6018 E-05	-6,4395 E-05	7,6908 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6187 E-05	1,5765 E-04	-3,3797 E-09
00599	X	-	0,0000	0,0000	0,0162	-6,6187 E-05	-1,5765 E-04	3,3797 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0085	3,6403 E-05	7,6887 E-05	-5,7832 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0085	-3,6403 E-05	-7,6887 E-05	5,7832 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0132	6,1789 E-05	1,7071 E-04	-1,1407 E-08
00600	X	-	0,0000	0,0000	0,0132	-6,1789 E-05	-1,7071 E-04	1,1407 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0070	3,4574 E-05	8,3667 E-05	-5,0453 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0070	-3,4574 E-05	-8,3667 E-05	5,0453 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0099	5,7484 E-05	1,77 E-04	5,0993 E-08
00601	X	-	0,0000	0,0000	0,0099	-5,7484 E-05	-1,77 E-04	-5,0993 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0054	3,2799 E-05	8,6738 E-05	2,004 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0054	-3,2799 E-05	-8,6738 E-05	-2,004 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0066	5,3858 E-05	1,8072 E-04	-3,7561 E-08
00602	X	-	0,0000	0,0000	0,0066	-5,3858 E-05	-1,8072 E-04	3,7561 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0038	3,1346 E-05	8,879 E-05	-1,4731 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0038	-3,1346 E-05	-8,879 E-05	1,4731 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0032	5,0759 E-05	1,8459 E-04	-5,0141 E-09
00603	X	-	0,0000	0,0000	0,0032	-5,0759 E-05	-1,8459 E-04	5,0141 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	3,0035 E-05	9,1326 E-05	-1,2725 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-3,0035 E-05	-9,1326 E-05	1,2725 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,7586 E-05	1,8372 E-04	1,8638 E-09
00604	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7586 E-05	-1,8372 E-04	-1,8638 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,8763 E-05	9,093 E-05	1,3614 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,8763 E-05	-9,093 E-05	-1,3614 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	4,4377 E-05	1,804 E-04	3,8491 E-08
00605	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,4377 E-05	-1,804 E-04	-3,8491 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	2,7287 E-05	8,8913 E-05	1,8319 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,7287 E-05	-8,8913 E-05	-1,8319 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0069	3,9311 E-05	1,7569 E-04	-7,7865 E-08
00606	X	-	0,0000	0,0000	-0,0069	-3,9311 E-05	-1,7569 E-04	7,7865 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	2,5017 E-05	8,671 E-05	-3,7929 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,5017 E-05	-8,671 E-05	3,7929 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0100	3,7149 E-05	1,6566 E-04	-4,9645 E-08
00607	X	-	0,0000	0,0000	-0,0100	-3,7149 E-05	-1,6566 E-04	4,9645 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	2,3926 E-05	8,2421 E-05	-2,1899 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,3926 E-05	-8,2421 E-05	2,1899 E-08
	X	+	0,0719	0,0005	-0,0244	9,8992 E-06	1,8775 E-04	6,9491 E-05
00608	X	-	-0,0719	-0,0005	0,0244	-9,8992 E-06	-1,8775 E-04	-6,9491 E-05
	Y	+	0,0363	0,0000	-0,0144	-9,4695 E-06	1,0481 E-04	4,2763 E-05
	Y	-	-0,0363	0,0000	0,0144	9,4695 E-06	-1,0481 E-04	-4,2763 E-05
	X	+	0,0682	0,0006	-0,0245	-5,7087 E-07	1,9685 E-04	6,5703 E-05
00609	X	-	-0,0682	-0,0006	0,0245	5,7087 E-07	-1,9685 E-04	-6,5703 E-05
	Y	+	0,0342	-0,0003	-0,0142	-1,5245 E-05	1,0886 E-04	3,9164 E-05
	Y	-	-0,0342	0,0003	0,0142	1,5245 E-05	-1,0886 E-04	-3,9164 E-05
	X	+	0,0645	0,0005	-0,0245	-7,1443 E-06	1,9372 E-04	6,041 E-05
00610	X	-	-0,0645	-0,0005	0,0245	7,1443 E-06	-1,9372 E-04	-6,041 E-05
	Y	+	0,0322	-0,0006	-0,0141	-1,6921 E-05	1,0557 E-04	3,4774 E-05
	Y	-	-0,0322	0,0006	0,0141	1,6921 E-05	-1,0557 E-04	-3,4774 E-05
	X	+	0,0608	0,0003	-0,0245	-1,0285 E-05	1,9287 E-04	5,4732 E-05
00611	X	-	-0,0608	-0,0003	0,0245	1,0285 E-05	-1,9287 E-04	-5,4732 E-05
	Y	+	0,0302	-0,0009	-0,0139	-1,5532 E-05	1,0344 E-04	2,9722 E-05
	Y	-	-0,0302	0,0009	0,0139	1,5532 E-05	-1,0344 E-04	-2,9722 E-05
	X	+	0,0571	0,0001	-0,0245	-1,2941 E-05	1,9215 E-04	4,9396 E-05
00612	X	-	-0,0571	-0,0001	0,0245	1,2941 E-05	-1,9215 E-04	-4,9396 E-05
	Y	+	0,0282	-0,0012	-0,0137	-1,4105 E-05	1,0184 E-04	2,6217 E-05
	Y	-	-0,0282	0,0012	0,0137	1,4105 E-05	-1,0184 E-04	-2,6217 E-05
	X	+	0,0534	-0,0002	-0,0245	-1,4582 E-05	1,9228 E-04	4,414 E-05
00613	X	-	-0,0534	0,0002	0,0245	1,4582 E-05	-1,9228 E-04	-4,414 E-05
	Y	+	0,0263	-0,0014	-0,0135	-1,2213 E-05	1,0015 E-04	2,2329 E-05
	Y	-	-0,0263	0,0014	0,0135	1,2213 E-05	-1,0015 E-04	-2,2329 E-05
	X	+	0,0497	-0,0005	-0,0244	-1,5872 E-05	1,9204 E-04	3,8783 E-05
00614	X	-	-0,0497	0,0005	0,0244	1,5872 E-05	-1,9204 E-04	-3,8783 E-05
	Y	+	0,0244	-0,0016	-0,0134	-1,0483 E-05	9,9627 E-05	1,9119 E-05
	Y	-	-0,0244	0,0016	0,0134	1,0483 E-05	-9,9627 E-05	-1,9119 E-05
	X	+	0,0461	-0,0008	-0,0244	-1,6805 E-05	1,9136 E-04	3,3725 E-05
00615	X	-	-0,0461	0,0008	0,0244	1,6805 E-05	-1,9136 E-04	-3,3725 E-05
	Y	+	0,0225	-0,0018	-0,0132	-8,7165 E-06	9,8197 E-05	1,6361 E-05
	Y	-	-0,0225	0,0018	0,0132	8,7165 E-06	-9,8197 E-05	-1,6361 E-05
	X	+	0,0424	-0,0011	-0,0243	-1,712 E-05	1,9106 E-04	2,851 E-05
00616	X	-	-0,0424	0,0011	0,0243	1,712 E-05	-1,9106 E-04	-2,851 E-05
	Y	+	0,0207	-0,0020	-0,0131	-6,9525 E-06	9,6808 E-05	1,3325 E-05
	Y	-	-0,0207	0,0020	0,0131	6,9525 E-06	-9,6808 E-05	-1,3325 E-05
	X	+	0,0388	-0,0014	-0,0242	-1,714 E-05	1,903 E-04	2,3579 E-05
00617	X	-	-0,0388	0,0014	0,0242	1,714 E-05	-1,903 E-04	-2,3579 E-05
	Y	+	0,0189	-0,0021	-0,0129	-5,2484 E-06	9,577 E-05	1,092 E-05
	Y	-	-0,0189	0,0021	0,0129	5,2484 E-06	-9,577 E-05	-1,092 E-05
	X	+	0,0352	-0,0017	-0,0241	-1,6365 E-05	1,9 E-04	1,8763 E-05
00618	X	-	-0,0352	0,0017	0,0241	1,6365 E-05	-1,9 E-04	-1,8763 E-05
	Y	+	0,0170	-0,0022	-0,0128	-3,3773 E-06	9,429 E-05	8,3475 E-06
	Y	-	-0,0170	0,0022	0,0128	3,3773 E-06	-9,429 E-05	-8,3475 E-06
	X	+	0,0315	-0,0020	-0,0240	-1,5075 E-05	1,895 E-04	1,3939 E-05
00619	X	-	-0,0315	0,0020	0,0240	1,5075 E-05	-1,895 E-04	-1,3939 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0022	-0,0126	-1,5188 E-06	9,3916 E-05	6,1021 E-06
	Y	-	-0,0153	0,0022	0,0126	1,5188 E-06	-9,3916 E-05	-6,1021 E-06
	X	+	0,0279	-0,0023	-0,0239	-1,3152 E-05	1,8828 E-04	9,9494 E-06
00620	X	-	-0,0279	0,0023	0,0239	1,3152 E-05	-1,8828 E-04	-9,9494 E-06
	Y	+	0,0135	-0,0022	-0,0125	4,8971 E-07	9,272 E-05	4,3344 E-06
	Y	-	-0,0135	0,0022	0,0125	-4,8971 E-07	-9,272 E-05	-4,3344 E-06
	X	+	0,0243	-0,0025	-0,0237	-9,744 E-06	1,8758 E-04	5,7407 E-06
00621	X	-	-0,0243	0,0025	0,0237	9,744 E-06	-1,8758 E-04	-5,7407 E-06
	Y	+	0,0117	-0,0022	-0,0124	2,8761 E-06	9,1469 E-05	2,3641 E-06
	Y	-	-0,0117	0,0022	0,0124	-2,8761 E-06	-9,1469 E-05	-2,3641 E-06
	X	+	0,0208	-0,0027	-0,0236	-5,4449 E-06	1,8789 E-04	1,8203 E-06
00622	X	-	-0,0208	0,0027	0,0236	5,4449 E-06	-1,8789 E-04	-1,8203 E-06
	Y	+	0,0100	-0,0021	-0,0122	5,4756 E-06	9,1388 E-05	7,2547 E-07
	Y	-	-0,0100	0,0021	0,0122	-5,4756 E-06	-9,1388 E-05	-7,2547 E-07
	X	+	0,0172	-0,0027	-0,0234	3,0087 E-07	1,8542 E-04	-2,6729 E-07
00623	X	-	-0,0172	0,0027	0,0234	-3,0087 E-07	-1,8542 E-04	2,6729 E-07
	Y	+	0,0083	-0,0020	-0,0121	8,5487 E-06	8,992 E-05	-1,3789 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0083	0,0020	0,0121	-8,5487 E-06	-8,992 E-05	1,3789 E-07
00624	X	+	0,0136	-0,0027	-0,0232	8,5309 E-06	1,8575 E-04	-3,4638 E-06
	X	-	-0,0136	0,0027	0,0232	-8,5309 E-06	-1,8575 E-04	3,4638 E-06
	Y	+	0,0065	-0,0018	-0,0119	1,2399 E-05	8,9624 E-05	-1,4675 E-06
	Y	-	-0,0065	0,0018	0,0119	-1,2399 E-05	-8,9624 E-05	1,4675 E-06
00625	X	+	0,0101	-0,0024	-0,0229	1,8322 E-05	1,8366 E-04	-4,5061 E-06
	X	-	-0,0101	0,0024	0,0229	-1,8322 E-05	-1,8366 E-04	4,5061 E-06
	Y	+	0,0048	-0,0015	-0,0118	1,6767 E-05	8,8553 E-05	-1,8236 E-06
	Y	-	-0,0048	0,0015	0,0118	-1,6767 E-05	-8,8553 E-05	1,8236 E-06
00626	X	+	0,0065	-0,0019	-0,0227	3,2653 E-05	1,8364 E-04	-5,6621 E-06
	X	-	-0,0065	0,0019	0,0227	-3,2653 E-05	-1,8364 E-04	5,6621 E-06
	Y	+	0,0031	-0,0011	-0,0116	2,2757 E-05	8,8026 E-05	-2,3186 E-06
	Y	-	-0,0031	0,0011	0,0116	-2,2757 E-05	-8,8026 E-05	2,3186 E-06
00627	X	+	0,0030	-0,0012	-0,0221	4,9781 E-05	1,6511 E-04	-4,808 E-06
	X	-	-0,0030	0,0012	0,0221	-4,9781 E-05	-1,6511 E-04	4,808 E-06
	Y	+	0,0014	-0,0006	-0,0113	2,9703 E-05	7,9332 E-05	-1,9842 E-06
	Y	-	-0,0014	0,0006	0,0113	-2,9703 E-05	-7,9332 E-05	1,9842 E-06
00628	X	+	0,0738	0,0114	-0,0138	-2,2118 E-05	1,4312 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0738	-0,0114	0,0138	2,2118 E-05	-1,4312 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0374	0,0057	-0,0037	-5,3651 E-05	5,8196 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0374	-0,0057	0,0037	5,3651 E-05	-5,8196 E-05	-3,1665 E-05
00629	X	+	0,0717	0,0112	-0,0140	-2,5244 E-05	1,8999 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0717	-0,0112	0,0140	2,5244 E-05	-1,8999 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0363	0,0056	-0,0052	-6,1156 E-05	8,6137 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0363	-0,0056	0,0052	6,1156 E-05	-8,6137 E-05	-3,1665 E-05
00630	X	+	0,0697	0,0110	-0,0141	-2,568 E-05	1,9817 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0697	-0,0110	0,0141	2,568 E-05	-1,9817 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0353	0,0056	-0,0067	-6,1527 E-05	9,071 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0353	-0,0056	0,0067	6,1527 E-05	-9,071 E-05	-3,1665 E-05
00631	X	+	0,0676	0,0108	-0,0143	-2,6157 E-05	2,1144 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0676	-0,0108	0,0143	2,6157 E-05	-2,1144 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0342	0,0055	-0,0082	-5,8128 E-05	9,9304 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0342	-0,0055	0,0082	5,8128 E-05	-9,9304 E-05	-3,1665 E-05
00632	X	+	0,0655	0,0106	-0,0143	-2,4347 E-05	2,1153 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0655	-0,0106	0,0143	2,4347 E-05	-2,1153 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0331	0,0054	-0,0094	-4,4422 E-05	9,9679 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0331	-0,0054	0,0094	4,4422 E-05	-9,9679 E-05	-3,1665 E-05
00633	X	+	0,0711	0,0119	-0,0156	-3,5534 E-05	2,1267 E-04	6,2799 E-05
	X	-	-0,0711	-0,0119	0,0156	3,5534 E-05	-2,1267 E-04	-6,2799 E-05
	Y	+	0,0350	0,0087	-0,0139	-9,0073 E-05	7,4016 E-05	3,9123 E-05
	Y	-	-0,0350	-0,0087	0,0139	9,0073 E-05	-7,4016 E-05	-3,9123 E-05
00634	X	+	0,0789	0,0137	-0,0170	-5,0318 E-05	2,1255 E-04	6,4949 E-05
	X	-	-0,0789	-0,0137	0,0170	5,0318 E-05	-2,1255 E-04	-6,4949 E-05
	Y	+	0,0374	0,0134	-0,0172	-1,3638 E-04	6,0343 E-05	5,3042 E-05
	Y	-	-0,0374	-0,0134	0,0172	1,3638 E-04	-6,0343 E-05	-5,3042 E-05
00635	X	+	0,0866	0,0157	-0,0179	-5,4376 E-05	2,1403 E-04	7,0795 E-05
	X	-	-0,0866	-0,0157	0,0179	5,4376 E-05	-2,1403 E-04	-7,0795 E-05
	Y	+	0,0396	0,0189	-0,0195	-1,5304 E-04	5,8986 E-05	7,611 E-05
	Y	-	-0,0396	-0,0189	0,0195	1,5304 E-04	-5,8986 E-05	-7,611 E-05
00636	X	+	0,0943	0,0179	-0,0188	-6,1388 E-05	2,0537 E-04	7,7029 E-05
	X	-	-0,0943	-0,0179	0,0188	6,1388 E-05	-2,0537 E-04	-7,7029 E-05
	Y	+	0,0416	0,0252	-0,0216	-1,7962 E-04	5,3248 E-05	9,7777 E-05
	Y	-	-0,0416	-0,0252	0,0216	1,7962 E-04	-5,3248 E-05	-9,7777 E-05
00637	X	+	0,1016	0,0202	-0,0194	-6,2032 E-05	1,9226 E-04	8,4244 E-05
	X	-	-0,1016	-0,0202	0,0194	6,2032 E-05	-1,9226 E-04	-8,4244 E-05
	Y	+	0,0434	0,0320	-0,0228	-1,8506 E-04	4,7618 E-05	1,2149 E-04
	Y	-	-0,0434	-0,0320	0,0228	1,8506 E-04	-4,7618 E-05	-1,2149 E-04
00638	X	+	0,1082	0,0225	-0,0199	-5,93 E-05	1,7212 E-04	9,8223 E-05
	X	-	-0,1082	-0,0225	0,0199	5,93 E-05	-1,7212 E-04	-9,8223 E-05
	Y	+	0,0450	0,0391	-0,0236	-1,86 E-04	3,9214 E-05	1,4803 E-04
	Y	-	-0,0450	-0,0391	0,0236	1,86 E-04	-3,9214 E-05	-1,4803 E-04
00639	X	+	0,1139	0,0247	-0,0202	-5,9311 E-05	1,4037 E-04	1,0641 E-04
	X	-	-0,1139	-0,0247	0,0202	5,9311 E-05	-1,4037 E-04	-1,0641 E-04
	Y	+	0,0461	0,0463	-0,0241	-1,9597 E-04	2,4439 E-05	1,7195 E-04
	Y	-	-0,0461	-0,0463	0,0241	1,9597 E-04	-2,4439 E-05	-1,7195 E-04
00640	X	+	0,1184	0,0268	-0,0203	-5,1073 E-05	1,0405 E-04	1,2095 E-04
	X	-	-0,1184	-0,0268	0,0203	5,1073 E-05	-1,0405 E-04	-1,2095 E-04
	Y	+	0,0468	0,0535	-0,0239	-1,8465 E-04	1,2015 E-05	1,9433 E-04
	Y	-	-0,0468	-0,0535	0,0239	1,8465 E-04	-1,2015 E-05	-1,9433 E-04
00641	X	+	0,1213	0,0286	-0,0202	-4,3885 E-05	6,0571 E-05	1,3373 E-04
	X	-	-0,1213	-0,0286	0,0202	4,3885 E-05	-6,0571 E-05	-1,3373 E-04
	Y	+	0,0469	0,0603	-0,0232	-1,8089 E-04	1,5106 E-06	2,207 E-04
	Y	-	-0,0469	-0,0603	0,0232	1,8089 E-04	-1,5106 E-06	-2,207 E-04
00642	X	+	0,1229	0,0301	-0,0199	-3,0756 E-05	2,4528 E-05	1,4206 E-04
	X	-	-0,1229	-0,0301	0,0199	3,0756 E-05	-2,4528 E-05	-1,4206 E-04
	Y	+	0,0473	0,0669	-0,0217	-1,5349 E-04	2,3327 E-05	2,2457 E-04
	Y	-	-0,0473	-0,0669	0,0217	1,5349 E-04	-2,3327 E-05	-2,2457 E-04
00643	X	+	0,1539	0,0327	-0,0152	-3,1338 E-05	2,6888 E-05	1,6809 E-04
	X	-	-0,1539	-0,0327	0,0152	3,1338 E-05	-2,6888 E-05	-1,6809 E-04
	Y	+	0,0932	0,0707	0,0057	-1,5342 E-04	-3,726 E-06	2,3612 E-04
	Y	-	-0,0932	-0,0707	-0,0057	1,5342 E-04	3,726 E-06	-2,3612 E-04
00644	X	+	0,1513	0,0310	-0,0141	-5,1306 E-05	1,1444 E-04	1,6471 E-04
	X	-	-0,1513	-0,0310	0,0141	5,1306 E-05	-1,1444 E-04	-1,6471 E-04
	Y	+	0,0916	0,0641	0,0074	-1,8629 E-04	8,1347 E-05	2,2973 E-04
	Y	-	-0,0916	-0,0641	-0,0074	1,8629 E-04	-8,1347 E-05	-2,2973 E-04
00645	X	+	0,1459	0,0288	-0,0133	-6,169 E-05	1,7805 E-04	1,5899 E-04
	X	-	-0,1459	-0,0288	0,0133	6,169 E-05	-1,7805 E-04	-1,5899 E-04
	Y	+	0,0877	0,0567	0,0084	-2,0199 E-04	1,3435 E-04	2,181 E-04
	Y	-	-0,0877	-0,0567	-0,0084	2,0199 E-04	-1,3435 E-04	-2,181 E-04
00646	X	+	0,1384	0,0264	-0,0128	-6,4017 E-05	2,2833 E-04	1,3504 E-04
	X	-	-0,1384	-0,0264	0,0128	6,4017 E-05	-2,2833 E-04	-1,3504 E-04
	Y	+	0,0821	0,0492	0,0087	-1,9939 E-04	1,7247 E-04	1,8464 E-04
	Y	-	-0,0821	-0,0492	-0,0087	1,9939 E-04	-1,7247 E-04	-1,8464 E-04
00647	X	+	0,1295	0,0239	-0,0124	-6,9709 E-05	2,6068 E-04	1,1902 E-04
	X	-	-0,1295	-0,0239	0,0124	6,9709 E-05	-2,6068 E-04	-1,1902 E-04
	Y	+	0,0754	0,0415	0,0088	-2,0553 E-04	1,9402 E-04	1,5867 E-04
	Y	-	-0,0754	-0,0415	-0,0088	2,0553 E-04	-1,9402 E-04	-1,5867 E-04
00648	X	+	0,1196	0,0212	-0,0122	-7,1024 E-05	2,8153 E-04	9,2541 E-05
	X	-	-0,1196	-0,0212	0,0122	7,1024 E-05	-2,8153 E-04	-9,2541 E-05
	Y	+	0,0681	0,0339	0,0083	-2,0398 E-04	2,0562 E-04	1,2265 E-04
	Y	-	-0,0681	-0,0339	-0,0083	2,0398 E-04	-2,0562 E-04	-1,2265 E-04
00649	X	+	0,1091	0,0187	-0,0122	-6,5073 E-05	2,9258 E-04	7,0865 E-05
	X	-	-0,1091	-0,0187	0,0122	6,5073 E-05	-2,9258 E-04	-7,0865 E-05
	Y	+	0,0605	0,0266	0,0070	-1,8119 E-04	2,1031 E-04	9,1225 E-05
	Y	-	-0,0605	-0,0266	-0,0070	1,8119 E-04	-2,1031 E-04	-9,1225 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00650	X	+	0,0986	0,0163	-0,0124	-6,2917 E-05	2,8204 E-04	4,3113 E-05
	X	-	-0,0986	-0,0163	0,0124	6,2917 E-05	-2,8204 E-04	-4,3113 E-05
	Y	+	0,0530	0,0200	0,0056	-1,7322 E-04	1,9772 E-04	5,4804 E-05
	Y	-	-0,0530	-0,0200	-0,0056	1,7322 E-04	-1,9772 E-04	-5,4804 E-05
00651	X	+	0,0887	0,0141	-0,0128	-5,1586 E-05	2,5874 E-04	2,2366 E-05
	X	-	-0,0887	-0,0141	0,0128	5,1586 E-05	-2,5874 E-04	-2,2366 E-05
	Y	+	0,0462	0,0140	0,0034	-1,4334 E-04	1,7523 E-04	2,7029 E-05
	Y	-	-0,0462	-0,0140	-0,0034	1,4334 E-04	-1,7523 E-04	-2,7029 E-05
00652	X	+	0,0802	0,0124	-0,0134	-2,6728 E-05	1,9274 E-04	6,1695 E-06
	X	-	-0,0802	-0,0124	0,0134	2,6728 E-05	-1,9274 E-04	-6,1695 E-06
	Y	+	0,0406	0,0092	0,0006	-9,1896 E-05	1,2036 E-04	3,6746 E-06
	Y	-	-0,0406	-0,0092	-0,0006	9,1896 E-05	-1,2036 E-04	-3,6746 E-06
00653	X	+	0,0062	-0,0045	0,0008	-3,3555 E-05	6,1731 E-05	-2,1381 E-06
	X	-	-0,0062	0,0045	-0,0008	3,3555 E-05	-6,1731 E-05	2,1381 E-06
	Y	+	0,0031	-0,0023	0,0005	-1,7563 E-05	3,071 E-05	-1,0193 E-06
	Y	-	-0,0031	0,0023	-0,0005	1,7563 E-05	-3,071 E-05	1,0193 E-06
00654	X	+	0,0062	-0,0043	-0,0008	-4,561 E-05	5,6093 E-05	9,3962 E-06
	X	-	-0,0062	0,0043	0,0008	4,561 E-05	-5,6093 E-05	-9,3962 E-06
	Y	+	0,0031	-0,0022	-0,0004	-2,3645 E-05	2,7809 E-05	4,9513 E-06
	Y	-	-0,0031	0,0022	0,0004	2,3645 E-05	-2,7809 E-05	-4,9513 E-06
00655	X	+	0,0102	-0,0182	-0,0015	-3,4066 E-05	7,1185 E-05	5,0065 E-05
	X	-	-0,0102	0,0182	0,0015	3,4066 E-05	-7,1185 E-05	-5,0065 E-05
	Y	+	0,0050	-0,0094	-0,0007	-1,7698 E-05	3,5065 E-05	2,5898 E-05
	Y	-	-0,0050	0,0094	0,0007	1,7698 E-05	-3,5065 E-05	-2,5898 E-05
00656	X	+	0,0113	-0,0182	-0,0002	-5,3803 E-05	7,8026 E-05	3,5702 E-05
	X	-	-0,0113	0,0182	0,0002	5,3803 E-05	-7,8026 E-05	-3,5702 E-05
	Y	+	0,0056	-0,0094	0,0000	-2,789 E-05	3,8558 E-05	1,8518 E-05
	Y	-	-0,0056	0,0094	0,0000	2,789 E-05	-3,8558 E-05	-1,8518 E-05
00657	X	+	0,0058	-0,0051	0,0013	-6,3454 E-05	7,14 E-05	7,3022 E-06
	X	-	-0,0058	0,0051	-0,0013	6,3454 E-05	-7,14 E-05	-7,3022 E-06
	Y	+	0,0029	-0,0026	0,0008	-3,3351 E-05	3,5832 E-05	3,6642 E-06
	Y	-	-0,0029	0,0026	-0,0008	3,3351 E-05	-3,5832 E-05	-3,6642 E-06
00658	X	+	0,0058	-0,0048	-0,0001	-5,9449 E-05	6,9693 E-05	-3,7985 E-06
	X	-	-0,0058	0,0048	0,0001	5,9449 E-05	-6,9693 E-05	3,7985 E-06
	Y	+	0,0029	-0,0025	0,0000	-3,1226 E-05	3,4954 E-05	-1,8976 E-06
	Y	-	-0,0029	0,0025	0,0000	3,1226 E-05	-3,4954 E-05	1,8976 E-06
00659	X	+	0,0140	-0,0185	-0,0013	-3,8215 E-05	1,2466 E-04	1,6017 E-05
	X	-	-0,0140	0,0185	0,0013	3,8215 E-05	-1,2466 E-04	-1,6017 E-05
	Y	+	0,0070	-0,0095	-0,0006	-2,008 E-05	6,2432 E-05	8,2414 E-06
	Y	-	-0,0070	0,0095	0,0006	2,008 E-05	-6,2432 E-05	-8,2414 E-06
00660	X	+	0,0145	-0,0188	0,0003	-4,1787 E-05	1,2993 E-04	1,8861 E-05
	X	-	-0,0145	0,0188	-0,0003	4,1787 E-05	-1,2993 E-04	-1,8861 E-05
	Y	+	0,0073	-0,0097	0,0003	-2,1963 E-05	6,5138 E-05	9,657 E-06
	Y	-	-0,0073	0,0097	-0,0003	2,1963 E-05	-6,5138 E-05	-9,657 E-06
00661	X	+	0,0182	-0,0230	0,0009	-8,7866 E-05	1,7253 E-04	2,4569 E-05
	X	-	-0,0182	0,0230	-0,0009	8,7866 E-05	-1,7253 E-04	-2,4569 E-05
	Y	+	0,0092	-0,0119	0,0006	-4,5786 E-05	8,6982 E-05	1,2548 E-05
	Y	-	-0,0092	0,0119	-0,0006	4,5786 E-05	-8,6982 E-05	-1,2548 E-05
00662	X	+	0,0190	-0,0243	0,0029	-7,0656 E-05	1,7901 E-04	2,926 E-05
	X	-	-0,0190	0,0243	-0,0029	7,0656 E-05	-1,7901 E-04	-2,926 E-05
	Y	+	0,0096	-0,0126	0,0016	-3,6871 E-05	9,0294 E-05	1,4929 E-05
	Y	-	-0,0096	0,0126	-0,0016	3,6871 E-05	-9,0294 E-05	-1,4929 E-05
00663	X	+	0,0198	-0,0252	0,0053	-8,1938 E-05	1,8521 E-04	3,1909 E-05
	X	-	-0,0198	0,0252	-0,0053	8,1938 E-05	-1,8521 E-04	-3,1909 E-05
	Y	+	0,0100	-0,0131	0,0029	-4,2821 E-05	9,3468 E-05	1,6279 E-05
	Y	-	-0,0100	0,0131	-0,0029	4,2821 E-05	-9,3468 E-05	-1,6279 E-05
00664	X	+	0,0208	-0,0256	0,0080	-8,5128 E-05	1,8788 E-04	3,4105 E-05
	X	-	-0,0208	0,0256	-0,0080	8,5128 E-05	-1,8788 E-04	-3,4105 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0133	0,0043	-4,4552 E-05	9,4868 E-05	1,7402 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0133	-0,0043	4,4552 E-05	-9,4868 E-05	-1,7402 E-05
00665	X	+	0,0261	-0,0271	0,0126	-7,1117 E-05	2,1617 E-04	4,5119 E-05
	X	-	-0,0261	0,0271	-0,0126	7,1117 E-05	-2,1617 E-04	-4,5119 E-05
	Y	+	0,0132	-0,0141	0,0067	-3,745 E-05	1,0919 E-04	2,3173 E-05
	Y	-	-0,0132	0,0141	-0,0067	3,745 E-05	-1,0919 E-04	-2,3173 E-05
00666	X	+	0,0274	-0,0275	0,0147	-6,8453 E-05	2,2176 E-04	5,087 E-05
	X	-	-0,0274	0,0275	-0,0147	6,8453 E-05	-2,2176 E-04	-5,087 E-05
	Y	+	0,0139	-0,0143	0,0079	-3,573 E-05	1,1196 E-04	2,6087 E-05
	Y	-	-0,0139	0,0143	-0,0079	3,573 E-05	-1,1196 E-04	-2,6087 E-05
00667	X	+	0,0289	-0,0277	0,0164	-6,2886 E-05	2,2558 E-04	5,3257 E-05
	X	-	-0,0289	0,0277	-0,0164	6,2886 E-05	-2,2558 E-04	-5,3257 E-05
	Y	+	0,0146	-0,0144	0,0088	-3,2935 E-05	1,1381 E-04	2,729 E-05
	Y	-	-0,0146	0,0144	-0,0088	3,2935 E-05	-1,1381 E-04	-2,729 E-05
00668	X	+	0,0304	-0,0276	0,0185	-7,3505 E-05	2,3039 E-04	5,4418 E-05
	X	-	-0,0304	0,0276	-0,0185	7,3505 E-05	-2,3039 E-04	-5,4418 E-05
	Y	+	0,0154	-0,0144	0,0098	-3,6985 E-05	1,1614 E-04	2,7874 E-05
	Y	-	-0,0154	0,0144	-0,0098	3,6985 E-05	-1,1614 E-04	-2,7874 E-05
00669	X	+	-0,0085	-0,0211	-0,0106	-6,6371 E-05	-4,5212 E-05	3,0795 E-05
	X	-	0,0085	0,0211	0,0106	6,6371 E-05	4,5212 E-05	-3,0795 E-05
	Y	+	-0,0045	-0,0109	-0,0055	-3,4306 E-05	-2,4473 E-05	1,5862 E-05
	Y	-	0,0045	0,0109	0,0055	3,4306 E-05	2,4473 E-05	-1,5862 E-05
00670	X	+	-0,0076	-0,0219	-0,0083	-7,1315 E-05	-4,062 E-05	3,0614 E-05
	X	-	0,0076	0,0219	0,0083	7,1315 E-05	4,062 E-05	-3,0614 E-05
	Y	+	-0,0041	-0,0113	-0,0043	-3,6868 E-05	-2,2143 E-05	1,5737 E-05
	Y	-	0,0041	0,0113	0,0043	3,6868 E-05	2,2143 E-05	-1,5737 E-05
00671	X	+	-0,0067	-0,0222	-0,0068	-5,5242 E-05	-3,6445 E-05	2,9632 E-05
	X	-	0,0067	0,0222	0,0068	5,5242 E-05	3,6445 E-05	-2,9632 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,0114	-0,0035	-2,8568 E-05	-2,0014 E-05	1,5211 E-05
	Y	-	0,0036	0,0114	0,0035	2,8568 E-05	2,0014 E-05	-1,5211 E-05
00672	X	+	-0,0059	-0,0221	-0,0045	-8,1462 E-05	-3,1693 E-05	2,7712 E-05
	X	-	0,0059	0,0221	0,0045	8,1462 E-05	3,1693 E-05	-2,7712 E-05
	Y	+	-0,0032	-0,0114	-0,0024	-4,211 E-05	-1,757 E-05	1,4191 E-05
	Y	-	0,0032	0,0114	0,0024	4,211 E-05	1,757 E-05	-1,4191 E-05
00673	X	+	-0,0025	-0,0235	-0,0057	-6,9093 E-05	5,7789 E-05	-1,3658 E-05
	X	-	0,0025	0,0235	0,0057	6,9093 E-05	-5,7789 E-05	1,3658 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0121	-0,0029	-3,5633 E-05	2,8312 E-05	-7,1702 E-06
	Y	-	0,0014	0,0121	0,0029	3,5633 E-05	-2,8312 E-05	7,1702 E-06
00674	X	+	-0,0027	-0,0242	-0,0036	-5,6 E-05	7,302 E-05	-5,1542 E-06
	X	-	0,0027	0,0242	0,0036	5,6 E-05	-7,302 E-05	5,1542 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0125	-0,0019	-2,8886 E-05	3,613 E-05	-2,8245 E-06
	Y	-	0,0016	0,0125	0,0019	2,8886 E-05	-3,613 E-05	2,8245 E-06
00675	X	+	-0,0027	-0,0246	-0,0022	-6,4297 E-05	8,6073 E-05	4,9171 E-06
	X	-	0,0027	0,0246	0,0022	6,4297 E-05	-8,6073 E-05	-4,9171 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0127	-0,0011	-3,3164 E-05	4,2843 E-05	2,3503 E-06
	Y	-	0,0016	0,0127	0,0011	3,3164 E-05	-4,2843 E-05	-2,3503 E-06
	X	+	-0,0024	-0,0247	0,0000	-7,5153 E-05	9,1697 E-05	2,4439 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00676	X	-	0,0024	0,0247	0,0000	7,5153 E-05	-9,1697 E-05	-2,4439 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0127	0,0000	-3,8778 E-05	4,5732 E-05	1,2395 E-05
	Y	-	0,0014	0,0127	0,0000	3,8778 E-05	-4,5732 E-05	-1,2395 E-05
00677	X	+	0,0113	-0,0183	-0,0019	7,5163 E-06	8,4136 E-05	7,0628 E-05
	X	-	-0,0113	0,0183	0,0019	-7,5163 E-06	-8,4136 E-05	-7,0628 E-05
	Y	+	0,0055	-0,0095	-0,0009	3,8542 E-06	4,1754 E-05	3,6398 E-05
	Y	-	-0,0055	0,0095	0,0009	-3,8542 E-06	-4,1754 E-05	-3,6398 E-05
00678	X	+	0,0144	-0,0192	-0,0017	4,9256 E-06	9,2687 E-05	6,493 E-05
	X	-	-0,0144	0,0192	0,0017	-4,9256 E-06	-9,2687 E-05	-6,493 E-05
	Y	+	0,0071	-0,0099	-0,0008	2,5177 E-06	4,617 E-05	3,3426 E-05
	Y	-	-0,0071	0,0099	0,0008	-2,5177 E-06	-4,617 E-05	-3,3426 E-05
00679	X	+	0,0178	-0,0201	-0,0016	5,8937 E-06	9,3729 E-05	5,8561 E-05
	X	-	-0,0178	0,0201	0,0016	-5,8937 E-06	-9,3729 E-05	-5,8561 E-05
	Y	+	0,0088	-0,0103	-0,0007	3,0091 E-06	4,6739 E-05	3,0117 E-05
	Y	-	-0,0088	0,0103	0,0007	-3,0091 E-06	-4,6739 E-05	-3,0117 E-05
00680	X	+	0,0210	-0,0209	-0,0015	7,6337 E-06	8,4999 E-05	5,7836 E-05
	X	-	-0,0210	0,0209	0,0015	-7,6337 E-06	-8,4999 E-05	-5,7836 E-05
	Y	+	0,0104	-0,0108	-0,0007	3,8741 E-06	4,2314 E-05	2,9693 E-05
	Y	-	-0,0104	0,0108	0,0007	-3,8741 E-06	-4,2314 E-05	-2,9693 E-05
00681	X	+	0,0179	-0,0184	-0,0014	1,889 E-05	1,1982 E-04	2,2653 E-05
	X	-	-0,0179	0,0184	0,0014	-1,889 E-05	-1,1982 E-04	-2,2653 E-05
	Y	+	0,0090	-0,0095	-0,0007	9,6507 E-06	5,9934 E-05	1,1661 E-05
	Y	-	-0,0090	0,0095	0,0007	-9,6507 E-06	-5,9934 E-05	-1,1661 E-05
00682	X	+	0,0223	-0,0195	-0,0010	1,1851 E-05	1,2305 E-04	3,2232 E-05
	X	-	-0,0223	0,0195	0,0010	-1,1851 E-05	-1,2305 E-04	-3,2232 E-05
	Y	+	0,0111	-0,0101	-0,0004	6,0014 E-06	6,1554 E-05	1,656 E-05
	Y	-	-0,0111	0,0101	0,0004	-6,0014 E-06	-6,1554 E-05	-1,656 E-05
00683	X	+	0,0267	-0,0204	-0,0009	1,1491 E-05	1,2478 E-04	4,1942 E-05
	X	-	-0,0267	0,0204	0,0009	-1,1491 E-05	-1,2478 E-04	-4,1942 E-05
	Y	+	0,0134	-0,0105	-0,0004	5,8216 E-06	6,242 E-05	2,1518 E-05
	Y	-	-0,0134	0,0105	0,0004	-5,8216 E-06	-6,242 E-05	-2,1518 E-05
00684	X	+	0,0312	-0,0212	-0,0009	1,0619 E-05	1,2581 E-04	5,1813 E-05
	X	-	-0,0312	0,0212	0,0009	-1,0619 E-05	-1,2581 E-04	-5,1813 E-05
	Y	+	0,0156	-0,0110	-0,0004	5,3741 E-06	6,2939 E-05	2,6553 E-05
	Y	-	-0,0156	0,0110	0,0004	-5,3741 E-06	-6,2939 E-05	-2,6553 E-05
00685	X	+	0,0153	-0,0181	0,0000	1,4552 E-05	8,8552 E-05	3,3557 E-05
	X	-	-0,0153	0,0181	0,0000	-1,4552 E-05	-8,8552 E-05	-3,3557 E-05
	Y	+	0,0076	-0,0093	0,0001	7,4828 E-06	4,3939 E-05	1,7364 E-05
	Y	-	-0,0076	0,0093	-0,0001	-7,4828 E-06	-4,3939 E-05	-1,7364 E-05
00686	X	+	0,0185	-0,0192	-0,0004	1,2575 E-05	9,3591 E-05	3,8833 E-05
	X	-	-0,0185	0,0192	0,0004	-1,2575 E-05	-9,3591 E-05	-3,8833 E-05
	Y	+	0,0092	-0,0099	-0,0001	6,441 E-06	4,6529 E-05	2,0037 E-05
	Y	-	-0,0092	0,0099	0,0001	-6,441 E-06	-4,6529 E-05	-2,0037 E-05
00687	X	+	0,0220	-0,0201	-0,0007	1,1691 E-05	9,5595 E-05	4,64 E-05
	X	-	-0,0220	0,0201	0,0007	-1,1691 E-05	-9,5595 E-05	-4,64 E-05
	Y	+	0,0109	-0,0104	-0,0003	5,9731 E-06	4,7572 E-05	2,3876 E-05
	Y	-	-0,0109	0,0104	0,0003	-5,9731 E-06	-4,7572 E-05	-2,3876 E-05
00688	X	+	0,0254	-0,0210	-0,0008	1,0674 E-05	9,6661 E-05	5,3453 E-05
	X	-	-0,0254	0,0210	0,0008	-1,0674 E-05	-9,6661 E-05	-5,3453 E-05
	Y	+	0,0127	-0,0109	-0,0004	5,4419 E-06	4,8137 E-05	2,7431 E-05
	Y	-	-0,0127	0,0109	0,0004	-5,4419 E-06	-4,8137 E-05	-2,7431 E-05
00689	X	+	0,0235	-0,0213	-0,0003	-2,3215 E-06	1,6892 E-04	3,0753 E-05
	X	-	-0,0235	0,0213	0,0003	2,3215 E-06	-1,6892 E-04	-3,0753 E-05
	Y	+	0,0118	-0,0110	0,0000	-1,2841 E-06	8,5106 E-05	1,5714 E-05
	Y	-	-0,0118	0,0110	0,0000	1,2841 E-06	-8,5106 E-05	-1,5714 E-05
00690	X	+	0,0297	-0,0216	0,0004	-8,682 E-06	1,7282 E-04	3,9832 E-05
	X	-	-0,0297	0,0216	-0,0004	8,682 E-06	-1,7282 E-04	-3,9832 E-05
	Y	+	0,0149	-0,0112	0,0003	-4,6726 E-06	8,7063 E-05	2,036 E-05
	Y	-	-0,0149	0,0112	-0,0003	4,6726 E-06	-8,7063 E-05	-2,036 E-05
00691	X	+	0,0360	-0,0217	0,0008	-1,2223 E-05	1,7601 E-04	4,736 E-05
	X	-	-0,0360	0,0217	-0,0008	1,2223 E-05	-1,7601 E-04	-4,736 E-05
	Y	+	0,0181	-0,0112	0,0005	-6,5463 E-06	8,8664 E-05	2,4226 E-05
	Y	-	-0,0181	0,0112	-0,0005	6,5463 E-06	-8,8664 E-05	-2,4226 E-05
00692	X	+	0,0423	-0,0219	0,0010	-1,2127 E-05	1,7774 E-04	5,4643 E-05
	X	-	-0,0423	0,0219	-0,0010	1,2127 E-05	-1,7774 E-04	-5,4643 E-05
	Y	+	0,0213	-0,0113	0,0006	-6,5268 E-06	8,9535 E-05	2,7967 E-05
	Y	-	-0,0213	0,0113	-0,0006	6,5268 E-06	-8,9535 E-05	-2,7967 E-05
00693	X	+	0,0199	-0,0192	0,0006	8,276 E-06	1,3789 E-04	2,6538 E-05
	X	-	-0,0199	0,0192	-0,0006	-8,276 E-06	-1,3789 E-04	-2,6538 E-05
	Y	+	0,0100	-0,0099	0,0004	4,0947 E-06	6,9196 E-05	1,3582 E-05
	Y	-	-0,0100	0,0099	-0,0004	-4,0947 E-06	-6,9196 E-05	-1,3582 E-05
00694	X	+	0,0249	-0,0200	0,0000	5,7989 E-06	1,4247 E-04	3,4706 E-05
	X	-	-0,0249	0,0200	0,0000	-5,7989 E-06	-1,4247 E-04	-3,4706 E-05
	Y	+	0,0125	-0,0104	0,0001	2,8365 E-06	7,1491 E-05	1,7772 E-05
	Y	-	-0,0125	0,0104	-0,0001	-2,8365 E-06	-7,1491 E-05	-1,7772 E-05
00695	X	+	0,0301	-0,0208	-0,0003	7,0877 E-06	1,4564 E-04	4,3273 E-05
	X	-	-0,0301	0,0208	0,0003	-7,0877 E-06	-1,4564 E-04	-4,3273 E-05
	Y	+	0,0151	-0,0107	-0,0001	3,5158 E-06	7,3087 E-05	2,2163 E-05
	Y	-	-0,0151	0,0107	0,0001	-3,5158 E-06	-7,3087 E-05	-2,2163 E-05
00696	X	+	0,0354	-0,0214	-0,0005	5,6681 E-06	1,4743 E-04	5,2494 E-05
	X	-	-0,0354	0,0214	0,0005	-5,6681 E-06	-1,4743 E-04	-5,2494 E-05
	Y	+	0,0178	-0,0111	-0,0001	2,7755 E-06	7,3987 E-05	2,6884 E-05
	Y	-	-0,0178	0,0111	0,0001	-2,7755 E-06	-7,3987 E-05	-2,6884 E-05
00697	X	+	0,0325	-0,0254	0,0116	-2,6377 E-05	2,1173 E-04	4,7561 E-05
	X	-	-0,0325	0,0254	-0,0116	2,6377 E-05	-2,1173 E-04	-4,7561 E-05
	Y	+	0,0164	-0,0132	0,0062	-1,4146 E-05	1,07 E-04	2,4319 E-05
	Y	-	-0,0164	0,0132	-0,0062	1,4146 E-05	-1,07 E-04	-2,4319 E-05
00698	X	+	0,0401	-0,0246	0,0117	-3,1771 E-05	2,1311 E-04	5,2366 E-05
	X	-	-0,0401	0,0246	-0,0117	3,1771 E-05	-2,1311 E-04	-5,2366 E-05
	Y	+	0,0203	-0,0128	0,0063	-1,7009 E-05	1,0769 E-04	2,6762 E-05
	Y	-	-0,0203	0,0128	-0,0063	1,7009 E-05	-1,0769 E-04	-2,6762 E-05
00699	X	+	0,0478	-0,0237	0,0118	-3,4746 E-05	2,1275 E-04	5,7342 E-05
	X	-	-0,0478	0,0237	-0,0118	3,4746 E-05	-2,1275 E-04	-5,7342 E-05
	Y	+	0,0241	-0,0123	0,0063	-1,865 E-05	1,0754 E-04	2,9285 E-05
	Y	-	-0,0241	0,0123	-0,0063	1,865 E-05	-1,0754 E-04	-2,9285 E-05
00700	X	+	0,0554	-0,0229	0,0117	-3,5504 E-05	2,1153 E-04	5,9659 E-05
	X	-	-0,0554	0,0229	-0,0117	3,5504 E-05	-2,1153 E-04	-5,9659 E-05
	Y	+	0,0280	-0,0118	0,0063	-1,9075 E-05	1,0696 E-04	3,0509 E-05
	Y	-	-0,0280	0,0118	-0,0063	1,9075 E-05	-1,0696 E-04	-3,0509 E-05
00701	X	+	0,0286	-0,0243	0,0094	-3,5204 E-05	1,9432 E-04	3,9424 E-05
	X	-	-0,0286	0,0243	-0,0094	3,5204 E-05	-1,9432 E-04	-3,9424 E-05
	Y	+	0,0145	-0,0126	0,0050	-1,8768 E-05	9,8142 E-05	2,0159 E-05
	Y	-	-0,0145	0,0126	-0,0050	1,8768 E-05	-9,8142 E-05	-2,0159 E-05
00702	X	+	0,0357	-0,0235	0,0085	-3,759 E-05	1,9843 E-04	4,5638 E-05
	X	-	-0,0357	0,0235	-0,0085	3,759 E-05	-1,9843 E-04	-4,5638 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0180	-0,0122	0,0045	-1,9949 E-05	1,0021 E-04	2,3337 E-05
	Y	-	-0,0180	0,0122	-0,0045	1,9949 E-05	-1,0021 E-04	-2,3337 E-05
	X	+	0,0429	-0,0229	0,0079	-3,2253 E-05	2,0064 E-04	5,132 E-05
00703	X	-	-0,0429	0,0229	-0,0079	3,2253 E-05	-2,0064 E-04	-5,132 E-05
	Y	+	0,0216	-0,0119	0,0042	-1,7173 E-05	1,0132 E-04	2,6253 E-05
	Y	-	-0,0216	0,0119	-0,0042	1,7173 E-05	-1,0132 E-04	-2,6253 E-05
	X	+	0,0501	-0,0224	0,0076	-3,1957 E-05	2,0178 E-04	5,667 E-05
00704	X	-	-0,0501	0,0224	-0,0076	3,1957 E-05	-2,0178 E-04	-5,667 E-05
	Y	+	0,0253	-0,0116	0,0041	-1,7034 E-05	1,019 E-04	2,9004 E-05
	Y	-	-0,0253	0,0116	-0,0041	1,7034 E-05	-1,019 E-04	-2,9004 E-05
	X	+	0,0404	-0,0262	0,0195	-2,3351 E-05	2,3416 E-04	6,0778 E-05
00705	X	-	-0,0404	0,0262	-0,0195	2,3351 E-05	-2,3416 E-04	-6,0778 E-05
	Y	+	0,0204	-0,0137	0,0103	-1,1527 E-05	1,1803 E-04	3,0858 E-05
	Y	-	-0,0204	0,0137	-0,0103	1,1527 E-05	-1,1803 E-04	-3,0858 E-05
	X	+	0,0487	-0,0255	0,0192	-3,1642 E-05	2,3011 E-04	6,737 E-05
00706	X	-	-0,0487	0,0255	-0,0192	3,1642 E-05	-2,3011 E-04	-6,737 E-05
	Y	+	0,0247	-0,0133	0,0102	-1,6762 E-05	1,1617 E-04	3,4139 E-05
	Y	-	-0,0247	0,0133	-0,0102	1,6762 E-05	-1,1617 E-04	-3,4139 E-05
	X	+	0,0568	-0,0245	0,0192	-4,0479 E-05	2,1896 E-04	7,3159 E-05
00707	X	-	-0,0568	0,0245	-0,0192	4,0479 E-05	-2,1896 E-04	-7,3159 E-05
	Y	+	0,0288	-0,0128	0,0103	-2,239 E-05	1,1082 E-04	3,7019 E-05
	Y	-	-0,0288	0,0128	-0,0103	2,239 E-05	-1,1082 E-04	-3,7019 E-05
	X	+	0,0645	-0,0234	0,0192	-4,6348 E-05	2,0594 E-04	7,3415 E-05
00708	X	-	-0,0645	0,0234	-0,0192	4,6348 E-05	-2,0594 E-04	-7,3415 E-05
	Y	+	0,0326	-0,0121	0,0103	-2,6047 E-05	1,0454 E-04	3,7224 E-05
	Y	-	-0,0326	0,0121	-0,0103	2,6047 E-05	-1,0454 E-04	-3,7224 E-05
	X	+	-0,0111	-0,0201	-0,0111	2,9241 E-06	-4,9534 E-05	3,6039 E-05
00709	X	-	0,0111	0,0201	0,0111	-2,9241 E-06	4,9534 E-05	-3,6039 E-05
	Y	+	-0,0059	-0,0104	-0,0057	1,4683 E-06	-2,6683 E-05	1,8522 E-05
	Y	-	0,0059	0,0104	0,0057	-1,4683 E-06	2,6683 E-05	-1,8522 E-05
	X	+	-0,0129	-0,0212	-0,0106	4,9991 E-06	-4,9661 E-05	4,2534 E-05
00710	X	-	0,0129	0,0212	0,0106	-4,9991 E-06	4,9661 E-05	-4,2534 E-05
	Y	+	-0,0069	-0,0109	-0,0055	2,5336 E-06	-2,678 E-05	2,1833 E-05
	Y	-	0,0069	0,0109	0,0055	-2,5336 E-06	2,678 E-05	-2,1833 E-05
	X	+	-0,0147	-0,0225	-0,0103	6,9006 E-06	-4,9757 E-05	4,8904 E-05
00711	X	-	0,0147	0,0225	0,0103	-6,9006 E-06	4,9757 E-05	-4,8904 E-05
	Y	+	-0,0078	-0,0116	-0,0053	3,5147 E-06	-2,685 E-05	2,5076 E-05
	Y	-	0,0078	0,0116	0,0053	-3,5147 E-06	2,685 E-05	-2,5076 E-05
	X	+	-0,0165	-0,0239	-0,0101	8,5719 E-06	-4,9782 E-05	5,5372 E-05
00712	X	-	0,0165	0,0239	0,0101	-8,5719 E-06	4,9782 E-05	-5,5372 E-05
	Y	+	-0,0088	-0,0123	-0,0052	4,377 E-06	-2,6876 E-05	2,8371 E-05
	Y	-	0,0088	0,0123	0,0052	-4,377 E-06	2,6876 E-05	-2,8371 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0223	-0,0063	3,6023 E-07	4,7349 E-05	9,5778 E-06
00713	X	-	0,0006	0,0223	0,0063	-3,6023 E-07	-4,7349 E-05	-9,5778 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0115	-0,0032	1,7164 E-07	2,2943 E-05	4,7805 E-06
	Y	-	0,0006	0,0115	0,0032	-1,7164 E-07	-2,2943 E-05	-4,7805 E-06
	X	+	0,0013	-0,0230	-0,0057	1,5834 E-06	5,6102 E-05	2,2016 E-05
00714	X	-	-0,0013	0,0230	0,0057	-1,5834 E-06	-5,6102 E-05	-2,2016 E-05
	Y	+	0,0004	-0,0119	-0,0029	7,9987 E-07	2,7422 E-05	1,1171 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0119	0,0029	-7,9987 E-07	-2,7422 E-05	-1,1171 E-05
	X	+	0,0034	-0,0238	-0,0053	1,7984 E-06	6,058 E-05	3,6743 E-05
00715	X	-	-0,0034	0,0238	0,0053	-1,7984 E-06	-6,058 E-05	-3,6743 E-05
	Y	+	0,0014	-0,0123	-0,0027	9,1 E-07	2,9714 E-05	1,8738 E-05
	Y	-	-0,0014	0,0123	0,0027	-9,1 E-07	-2,9714 E-05	-1,8738 E-05
	X	+	0,0056	-0,0246	-0,0050	2,1516 E-06	6,3282 E-05	4,9215 E-05
00716	X	-	-0,0056	0,0246	0,0050	-2,1516 E-06	-6,3282 E-05	-4,9215 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0127	-0,0026	1,0927 E-06	3,1102 E-05	2,5163 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0127	0,0026	-1,0927 E-06	-3,1102 E-05	-2,5163 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0211	-0,0038	-6,6302 E-06	-2,6196 E-05	3,0774 E-05
00717	X	-	0,0062	0,0211	0,0038	6,6302 E-06	2,6196 E-05	-3,0774 E-05
	Y	+	-0,0034	-0,0109	-0,0020	-3,4754 E-06	-1,4765 E-05	1,5764 E-05
	Y	-	0,0034	0,0109	0,0020	3,4754 E-06	1,4765 E-05	-1,5764 E-05
	X	+	-0,0071	-0,0220	-0,0046	-4,2383 E-07	-2,4649 E-05	3,8332 E-05
00718	X	-	0,0071	0,0220	0,0046	4,2383 E-07	2,4649 E-05	-3,8332 E-05
	Y	+	-0,0039	-0,0113	-0,0024	-2,6912 E-07	-1,4007 E-05	1,9634 E-05
	Y	-	0,0039	0,0113	0,0024	2,6912 E-07	1,4007 E-05	-1,9634 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0230	-0,0051	2,587 E-06	-2,3624 E-05	4,5826 E-05
00719	X	-	0,0080	0,0230	0,0051	-2,587 E-06	2,3624 E-05	-4,5826 E-05
	Y	+	-0,0044	-0,0119	-0,0027	1,2867 E-06	-1,3506 E-05	2,3474 E-05
	Y	-	0,0044	0,0119	0,0027	-1,2867 E-06	1,3506 E-05	-2,3474 E-05
	X	+	-0,0088	-0,0242	-0,0055	4,5491 E-06	-2,2568 E-05	5,3817 E-05
00720	X	-	0,0088	0,0242	0,0055	-4,5491 E-06	2,2568 E-05	-5,3817 E-05
	Y	+	-0,0049	-0,0125	-0,0028	2,3004 E-06	-1,2981 E-05	2,7562 E-05
	Y	-	0,0049	0,0125	0,0028	-2,3004 E-06	1,2981 E-05	-2,7562 E-05
	X	+	0,0021	-0,0237	0,0008	-1,7462 E-05	1,0222 E-04	4,9086 E-05
00721	X	-	-0,0021	0,0237	-0,0008	1,7462 E-05	-1,0222 E-04	-4,9086 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0122	0,0004	-8,992 E-06	5,1129 E-05	2,5094 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0122	-0,0004	8,992 E-06	-5,1129 E-05	-2,5094 E-05
	X	+	0,0058	-0,0238	0,0001	-1,4626 E-05	1,0596 E-04	5,4479 E-05
00722	X	-	-0,0058	0,0238	-0,0001	1,4626 E-05	-1,0596 E-04	-5,4479 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0123	0,0001	-7,5251 E-06	5,3042 E-05	2,7848 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0123	-0,0001	7,5251 E-06	-5,3042 E-05	-2,7848 E-05
	X	+	0,0096	-0,0241	-0,0003	-1,0089 E-05	1,056 E-04	6,3029 E-05
00723	X	-	-0,0096	0,0241	0,0003	1,0089 E-05	-1,056 E-04	-6,3029 E-05
	Y	+	0,0046	-0,0124	-0,0002	-5,1973 E-06	5,2874 E-05	3,2221 E-05
	Y	-	-0,0046	0,0124	0,0002	5,1973 E-06	-5,2874 E-05	-3,2221 E-05
	X	+	0,0132	-0,0247	-0,0005	-6,7515 E-06	9,5112 E-05	6,1574 E-05
00724	X	-	-0,0132	0,0247	0,0005	6,7515 E-06	-9,5112 E-05	-6,1574 E-05
	Y	+	0,0064	-0,0127	-0,0003	-3,4985 E-06	4,7562 E-05	3,1466 E-05
	Y	-	-0,0064	0,0127	0,0003	3,4985 E-06	-4,7562 E-05	-3,1466 E-05
	X	+	0,0080	-0,0092	0,0035	1,251 E-04	7,214 E-05	4,5346 E-06
00725	X	-	-0,0080	0,0092	-0,0035	-1,251 E-04	-7,214 E-05	-4,5346 E-06
	Y	+	0,0040	-0,0048	0,0019	6,4723 E-05	3,5775 E-05	2,3556 E-06
	Y	-	-0,0040	0,0048	-0,0019	-6,4723 E-05	-3,5775 E-05	-2,3556 E-06
	X	+	0,0100	-0,0132	0,0031	1,1098 E-04	7,8292 E-05	1,2093 E-05
00726	X	-	-0,0100	0,0132	-0,0031	-1,1098 E-04	-7,8292 E-05	-1,2093 E-05
	Y	+	0,0050	-0,0068	0,0017	5,7426 E-05	3,8764 E-05	6,285 E-06
	Y	-	-0,0050	0,0068	-0,0017	-5,7426 E-05	-3,8764 E-05	-6,285 E-06
	X	+	0,0006	-0,0011	0,0002	1,9799 E-05	3,1022 E-05	-3,2521 E-06
00727	X	-	-0,0006	0,0011	-0,0002	-1,9799 E-05	-3,1022 E-05	3,2521 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0006	0,0002	1,0041 E-05	1,5654 E-05	-1,6568 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0006	-0,0002	-1,0041 E-05	-1,5654 E-05	1,6568 E-06
	X	+	0,0020	-0,0026	0,0004	2,1477 E-05	4,9074 E-05	-6,8843 E-06
00728	X	-	-0,0020	0,0026	-0,0004	-2,1477 E-05	-4,9074 E-05	6,8843 E-06
	Y	+	0,0010	-0,0013	0,0003	1,0925 E-05	2,4616 E-05	-3,5001 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0010	0,0013	-0,0003	-1,0925 E-05	-2,4616 E-05	3,5001 E-06
00729	X	+	0,0040	-0,0041	0,0008	2,5297 E-05	5,923 E-05	-5,1436 E-06
	X	-	-0,0040	0,0041	-0,0008	-2,5297 E-05	-5,923 E-05	5,1436 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0021	0,0005	1,2901 E-05	2,9579 E-05	-2,6024 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0021	-0,0005	-1,2901 E-05	-2,9579 E-05	2,6024 E-06
00730	X	+	0,0008	-0,0011	0,0000	1,7938 E-05	3,5798 E-05	2,9813 E-07
	X	-	-0,0008	0,0011	0,0000	-1,7938 E-05	-3,5798 E-05	-2,9813 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0006	0,0000	9,1151 E-06	1,8061 E-05	1,8207 E-07
	Y	-	-0,0004	0,0006	0,0000	-9,1151 E-06	-1,8061 E-05	-1,8207 E-07
00731	X	+	0,0023	-0,0026	-0,0004	1,8839 E-05	4,7633 E-05	8,4793 E-06
	X	-	-0,0023	0,0026	0,0004	-1,8839 E-05	-4,7633 E-05	-8,4793 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0013	-0,0001	9,653 E-06	2,382 E-05	4,4031 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0013	0,0001	-9,653 E-06	-2,382 E-05	-4,4031 E-06
00732	X	+	0,0040	-0,0040	-0,0010	2,2835 E-05	4,9489 E-05	1,9633 E-05
	X	-	-0,0040	0,0040	0,0010	-2,2835 E-05	-4,9489 E-05	-1,9633 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0021	-0,0004	1,1787 E-05	2,4494 E-05	1,0172 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0021	0,0004	-1,1787 E-05	-2,4494 E-05	-1,0172 E-05
00733	X	+	0,0066	-0,0096	-0,0041	1,597 E-04	3,7404 E-05	6,6848 E-05
	X	-	-0,0066	0,0096	0,0041	-1,597 E-04	-3,7404 E-05	-6,6848 E-05
	Y	+	0,0033	-0,0049	-0,0020	8,2572 E-05	1,7813 E-05	3,4515 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0049	0,0020	-8,2572 E-05	-1,7813 E-05	-3,4515 E-05
00734	X	+	0,0075	-0,0140	-0,0042	1,4502 E-04	3,7827 E-05	7,957 E-05
	X	-	-0,0075	0,0140	0,0042	-1,4502 E-04	-3,7827 E-05	-7,957 E-05
	Y	+	0,0037	-0,0072	-0,0021	7,5006 E-05	1,7947 E-05	4,1045 E-05
	Y	-	-0,0037	0,0072	0,0021	-7,5006 E-05	-1,7947 E-05	-4,1045 E-05
00735	X	+	0,0086	-0,0114	0,0041	1,3312 E-04	1,0478 E-04	1,9107 E-05
	X	-	-0,0086	0,0114	-0,0041	-1,3312 E-04	-1,0478 E-04	-1,9107 E-05
	Y	+	0,0043	-0,0059	0,0022	6,9069 E-05	5,2608 E-05	9,6666 E-06
	Y	-	-0,0043	0,0059	-0,0022	-6,9069 E-05	-5,2608 E-05	-9,6666 E-06
00736	X	+	0,0116	-0,0152	0,0038	1,279 E-04	1,227 E-04	1,9997 E-05
	X	-	-0,0116	0,0152	-0,0038	-1,279 E-04	-1,227 E-04	-1,9997 E-05
	Y	+	0,0058	-0,0078	0,0021	6,6372 E-05	6,161 E-05	1,0158 E-05
	Y	-	-0,0058	0,0078	-0,0021	-6,6372 E-05	-6,161 E-05	-1,0158 E-05
00737	X	+	0,0003	-0,0010	0,0008	1,8348 E-05	2,1928 E-05	-4,1397 E-07
	X	-	-0,0003	0,0010	-0,0008	-1,8348 E-05	-2,1928 E-05	4,1397 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0005	0,0005	9,1508 E-06	1,0992 E-05	-2,2932 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0005	-0,0005	-9,1508 E-06	-1,0992 E-05	2,2932 E-07
00738	X	+	0,0015	-0,0029	0,0012	2,3764 E-05	4,6595 E-05	9,4811 E-07
	X	-	-0,0015	0,0029	-0,0012	-2,3764 E-05	-4,6595 E-05	-9,4811 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0015	0,0008	1,2018 E-05	2,3387 E-05	4,5081 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0015	-0,0008	-1,2018 E-05	-2,3387 E-05	-4,5081 E-07
00739	X	+	0,0034	-0,0049	0,0018	2,6027 E-05	6,5848 E-05	3,8176 E-06
	X	-	-0,0034	0,0049	-0,0018	-2,6027 E-05	-6,5848 E-05	-3,8176 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0025	0,0010	1,3236 E-05	3,3061 E-05	1,9074 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0025	-0,0010	-1,3236 E-05	-3,3061 E-05	-1,9074 E-06
00740	X	+	0,0003	-0,0012	0,0000	1,9471 E-05	2,32 E-05	-1,0289 E-06
	X	-	-0,0003	0,0012	0,0000	-1,9471 E-05	-2,32 E-05	1,0289 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0006	0,0001	9,7934 E-06	1,1664 E-05	-5,3545 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0006	-0,0001	-9,7934 E-06	-1,1664 E-05	5,3545 E-07
00741	X	+	0,0015	-0,0028	-0,0002	2,0423 E-05	4,5566 E-05	-2,4166 E-06
	X	-	-0,0015	0,0028	0,0002	-2,0423 E-05	-4,5566 E-05	2,4166 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0014	0,0000	1,0305 E-05	2,2864 E-05	-1,2376 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0014	0,0000	-1,0305 E-05	-2,2864 E-05	1,2376 E-06
00742	X	+	0,0034	-0,0045	-0,0007	1,3721 E-05	6,2258 E-05	-2,3237 E-06
	X	-	-0,0034	0,0045	0,0007	-1,3721 E-05	-6,2258 E-05	2,3237 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0023	-0,0003	6,846 E-06	3,121 E-05	-1,1701 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0023	0,0003	-6,846 E-06	-3,121 E-05	1,1701 E-06
00743	X	+	0,0081	-0,0093	-0,0036	1,2401 E-04	9,1452 E-05	-2,1268 E-06
	X	-	-0,0081	0,0093	0,0036	-1,2401 E-04	-9,1452 E-05	2,1268 E-06
	Y	+	0,0041	-0,0048	-0,0018	6,424 E-05	4,5752 E-05	-9,5042 E-07
	Y	-	-0,0041	0,0048	0,0018	-6,424 E-05	-4,5752 E-05	9,5042 E-07
00744	X	+	0,0107	-0,0131	-0,0039	1,3771 E-04	1,0389 E-04	4,7052 E-06
	X	-	-0,0107	0,0131	0,0039	-1,3771 E-04	-1,0389 E-04	-4,7052 E-06
	Y	+	0,0054	-0,0068	-0,0019	7,1412 E-05	5,1936 E-05	2,5213 E-06
	Y	-	-0,0054	0,0068	0,0019	-7,1412 E-05	-5,1936 E-05	-2,5213 E-06
00745	X	+	0,0000	0,0000	0,0152	-4,9335 E-05	-2,5283 E-05	1,2421 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0152	4,9335 E-05	2,5283 E-05	-1,2421 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0081	-2,4247 E-05	-1,3114 E-05	7,0492 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0081	2,4247 E-05	1,3114 E-05	-7,0492 E-10
00746	X	+	0,0000	0,0000	0,0137	-5,2981 E-05	-2,3698 E-05	-1,2507 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0137	5,2981 E-05	2,3698 E-05	1,2507 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0073	-2,6656 E-05	-1,2382 E-05	-6,1345 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0073	2,6656 E-05	1,2382 E-05	6,1345 E-10
00747	X	+	0,0000	0,0000	0,0097	-6,4609 E-05	-1,7087 E-05	2,8129 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0097	6,4609 E-05	1,7087 E-05	-2,8129 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	-3,3566 E-05	-8,9898 E-06	1,0585 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	3,3566 E-05	8,9898 E-06	-1,0585 E-11
00748	X	+	0,0000	0,0000	0,0075	-6,3177 E-05	-1,5117 E-05	-7,3402 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0075	6,3177 E-05	1,5117 E-05	7,3402 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	-3,3146 E-05	-7,9392 E-06	4,1537 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	3,3146 E-05	7,9392 E-06	-4,1537 E-13
00749	X	+	0,0000	0,0000	0,0053	-5,6596 E-05	-1,2959 E-05	8,8795 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0053	5,6596 E-05	1,2959 E-05	-8,8795 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	-2,9905 E-05	-6,7808 E-06	4,5307 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	2,9905 E-05	6,7808 E-06	-4,5307 E-11
00750	X	+	-0,0002	0,0004	0,0146	3,6786 E-05	8,7918 E-06	9,759 E-06
	X	-	0,0002	-0,0004	-0,0146	-3,6786 E-05	-8,7918 E-06	-9,759 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0078	1,9903 E-05	4,1592 E-06	4,9862 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0078	-1,9903 E-05	-4,1592 E-06	-4,9862 E-06
00751	X	+	0,0005	-0,0019	0,0170	1,4335 E-04	4,4306 E-05	1,6266 E-05
	X	-	-0,0005	0,0019	-0,0170	-1,4335 E-04	-4,4306 E-05	-1,6266 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0010	0,0090	7,4936 E-05	2,2218 E-05	8,3258 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0010	-0,0090	-7,4936 E-05	-2,2218 E-05	-8,3258 E-06
00752	X	+	0,0022	-0,0057	0,0179	1,2365 E-04	7,7986 E-05	2,0939 E-05
	X	-	-0,0022	0,0057	-0,0179	-1,2365 E-04	-7,7986 E-05	-2,0939 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0030	0,0095	6,4596 E-05	3,9332 E-05	1,0718 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0030	-0,0095	-6,4596 E-05	-3,9332 E-05	-1,0718 E-05
00753	X	+	0,0048	-0,0099	0,0185	1,6407 E-04	1,0965 E-04	2,4417 E-05
	X	-	-0,0048	0,0099	-0,0185	-1,6407 E-04	-1,0965 E-04	-2,4417 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0052	0,0098	8,5293 E-05	5,541 E-05	1,2493 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0052	-0,0098	-8,5293 E-05	-5,541 E-05	-1,2493 E-05
00754	X	+	0,0081	-0,0148	0,0181	1,6802 E-04	1,3421 E-04	2,9157 E-05
	X	-	-0,0081	0,0148	-0,0181	-1,6802 E-04	-1,3421 E-04	-2,9157 E-05
	Y	+	0,0041	-0,0077	0,0096	8,6985 E-05	6,7849 E-05	1,4912 E-05
	Y	-	-0,0041	0,0077	-0,0096	-8,6985 E-05	-6,7849 E-05	-1,4912 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00755	X	+	0,0121	-0,0189	0,0169	1,4156 E-04	1,5626 E-04	3,1908 E-05
	X	-	-0,0121	0,0189	-0,0169	-1,4156 E-04	-1,5626 E-04	-3,1908 E-05
	Y	+	0,0061	-0,0099	0,0089	7,3298 E-05	7,9003 E-05	1,6312 E-05
	Y	-	-0,0061	0,0099	-0,0089	-7,3298 E-05	-7,9003 E-05	-1,6312 E-05
00756	X	+	0,0167	-0,0230	0,0150	1,1989 E-04	1,7651 E-04	3,3547 E-05
	X	-	-0,0167	0,0230	-0,0150	-1,1989 E-04	-1,7651 E-04	-3,3547 E-05
	Y	+	0,0084	-0,0120	0,0079	6,1723 E-05	8,9236 E-05	1,7146 E-05
	Y	-	-0,0084	0,0120	-0,0079	-6,1723 E-05	-8,9236 E-05	-1,7146 E-05
00757	X	+	0,0000	-0,0005	0,0007	4,203 E-05	1,3592 E-05	-4,6296 E-06
	X	-	0,0000	0,0005	-0,0007	-4,203 E-05	-1,3592 E-05	4,6296 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0005	2,1504 E-05	6,7555 E-06	-2,3491 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	-0,0005	-2,1504 E-05	-6,7555 E-06	2,3491 E-06
00758	X	+	0,0008	-0,0018	-0,0010	4,5627 E-05	3,9193 E-05	-6,1718 E-06
	X	-	-0,0008	0,0018	0,0010	-4,5627 E-05	-3,9193 E-05	6,1718 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0009	-0,0003	2,3365 E-05	1,969 E-05	-3,1222 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0009	0,0003	-2,3365 E-05	-1,969 E-05	3,1222 E-06
00759	X	+	0,0022	-0,0038	-0,0025	7,6682 E-05	6,2858 E-05	-4,6683 E-06
	X	-	-0,0022	0,0038	0,0025	-7,6682 E-05	-6,2858 E-05	4,6683 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0019	-0,0012	3,9617 E-05	3,1631 E-05	-2,3494 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0019	0,0012	-3,9617 E-05	-3,1631 E-05	2,3494 E-06
00760	X	+	0,0042	-0,0063	-0,0035	9,0908 E-05	8,3541 E-05	-3,3538 E-06
	X	-	-0,0042	0,0063	0,0035	-9,0908 E-05	-8,3541 E-05	3,3538 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0032	-0,0017	4,708 E-05	4,2053 E-05	-1,6717 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0032	0,0017	-4,708 E-05	-4,2053 E-05	1,6717 E-06
00761	X	+	0,0068	-0,0090	-0,0042	1,1216 E-04	1,0355 E-04	1,5875 E-07
	X	-	-0,0068	0,0090	0,0042	-1,1216 E-04	-1,0355 E-04	-1,5875 E-07
	Y	+	0,0034	-0,0047	-0,0020	5,8118 E-05	5,2134 E-05	1,2081 E-07
	Y	-	-0,0034	0,0047	0,0020	-5,8118 E-05	-5,2134 E-05	-1,2081 E-07
00762	X	+	0,0099	-0,0126	-0,0043	1,1655 E-04	1,2299 E-04	4,6446 E-06
	X	-	-0,0099	0,0126	0,0043	-1,1655 E-04	-1,2299 E-04	-4,6446 E-06
	Y	+	0,0050	-0,0065	-0,0021	6,0483 E-05	6,1923 E-05	2,4088 E-06
	Y	-	-0,0050	0,0065	0,0021	-6,0483 E-05	-6,1923 E-05	-2,4088 E-06
00763	X	+	0,0135	-0,0163	-0,0039	1,4015 E-04	1,4039 E-04	8,7191 E-06
	X	-	-0,0135	0,0163	0,0039	-1,4015 E-04	-1,4039 E-04	-8,7191 E-06
	Y	+	0,0068	-0,0084	-0,0019	7,2812 E-05	7,0696 E-05	4,4869 E-06
	Y	-	-0,0068	0,0084	0,0019	-7,2812 E-05	-7,0696 E-05	-4,4869 E-06
00764	X	+	0,0000	0,0000	0,0207	9,1082 E-07	-6,8303 E-06	1,2615 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0207	-9,1082 E-07	6,8303 E-06	-1,2615 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0103	4,3352 E-06	-1,0522 E-06	4,8505 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0103	-4,3352 E-06	1,0522 E-06	-4,8505 E-10
00765	X	+	0,0000	0,0000	0,0202	-1,7473 E-05	-1,9788 E-05	1,3211 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0202	1,7473 E-05	1,9788 E-05	-1,3211 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0103	-5,6036 E-06	-8,7059 E-06	5,1265 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0103	5,6036 E-06	8,7059 E-06	-5,1265 E-11
00766	X	+	0,0000	0,0000	0,0194	-2,6949 E-05	-2,4374 E-05	3,4453 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0194	2,6949 E-05	2,4374 E-05	-3,4453 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0100	-1,0869 E-05	-1,1575 E-05	1,1816 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0100	1,0869 E-05	1,1575 E-05	-1,1816 E-11
00767	X	+	0,0000	0,0000	0,0183	-3,9711 E-05	-2,712 E-05	5,6012 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0183	3,9711 E-05	2,712 E-05	-5,6012 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0095	-1,8021 E-05	-1,3512 E-05	2,8701 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0095	1,8021 E-05	1,3512 E-05	-2,8701 E-11
00768	X	+	0,0003	-0,0010	0,0224	5,8566 E-05	3,7604 E-05	1,3309 E-05
	X	-	-0,0003	0,0010	-0,0224	-5,8566 E-05	-3,7604 E-05	-1,3309 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0006	0,0113	3,3429 E-05	2,0528 E-05	6,777 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0006	-0,0113	-3,3429 E-05	-2,0528 E-05	-6,777 E-06
00769	X	+	0,0020	-0,0035	0,0237	1,0264 E-04	8,5614 E-05	2,1648 E-05
	X	-	-0,0020	0,0035	-0,0237	-1,0264 E-04	-8,5614 E-05	-2,1648 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0020	0,0121	5,4547 E-05	4,4194 E-05	1,1004 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0020	-0,0121	-5,4547 E-05	-4,4194 E-05	-1,1004 E-05
00770	X	+	0,0050	-0,0072	0,0247	1,4482 E-04	1,2771 E-04	2,9127 E-05
	X	-	-0,0050	0,0072	-0,0247	-1,4482 E-04	-1,2771 E-04	-2,9127 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0039	0,0126	7,5026 E-05	6,492 E-05	1,4795 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0039	-0,0126	-7,5026 E-05	-6,492 E-05	-1,4795 E-05
00771	X	+	0,0090	-0,0116	0,0251	1,6159 E-04	1,6218 E-04	3,4461 E-05
	X	-	-0,0090	0,0116	-0,0251	-1,6159 E-04	-1,6218 E-04	-3,4461 E-05
	Y	+	0,0047	-0,0062	0,0129	8,3063 E-05	8,1921 E-05	1,7523 E-05
	Y	-	-0,0047	0,0062	-0,0129	-8,3063 E-05	-8,1921 E-05	-1,7523 E-05
00772	X	+	0,0139	-0,0163	0,0248	1,5552 E-04	1,9125 E-04	3,9677 E-05
	X	-	-0,0139	0,0163	-0,0248	-1,5552 E-04	-1,9125 E-04	-3,9677 E-05
	Y	+	0,0071	-0,0086	0,0128	7,9717 E-05	9,629 E-05	2,018 E-05
	Y	-	-0,0071	0,0086	-0,0128	-7,9717 E-05	-9,629 E-05	-2,018 E-05
00773	X	+	0,0195	-0,0206	0,0241	1,3964 E-04	2,129 E-04	4,3656 E-05
	X	-	-0,0195	0,0206	-0,0241	-1,3964 E-04	-2,129 E-04	-4,3656 E-05
	Y	+	0,0099	-0,0108	0,0125	7,1411 E-05	1,0704 E-04	2,223 E-05
	Y	-	-0,0099	0,0108	-0,0125	-7,1411 E-05	-1,0704 E-04	-2,223 E-05
00774	X	+	0,0256	-0,0243	0,0229	1,0658 E-04	2,2703 E-04	4,7684 E-05
	X	-	-0,0256	0,0243	-0,0229	-1,0658 E-04	-2,2703 E-04	-4,7684 E-05
	Y	+	0,0130	-0,0127	0,0119	5,4583 E-05	1,1413 E-04	2,4298 E-05
	Y	-	-0,0130	0,0127	-0,0119	-5,4583 E-05	-1,1413 E-04	-2,4298 E-05
00775	X	+	-0,0001	0,0000	0,0133	3,2782 E-05	1,7501 E-05	-6,1917 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0133	-3,2782 E-05	-1,7501 E-05	6,1917 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0070	1,785 E-05	8,6958 E-06	-3,0897 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0070	-1,785 E-05	-8,6958 E-06	3,0897 E-06
00776	X	+	0,0010	-0,0023	0,0104	9,3572 E-05	6,0427 E-05	-5,0345 E-06
	X	-	-0,0010	0,0023	-0,0104	-9,3572 E-05	-6,0427 E-05	5,0345 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0012	0,0055	4,9086 E-05	3,0472 E-05	-2,4687 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0012	-0,0055	-4,9086 E-05	-3,0472 E-05	2,4687 E-06
00777	X	+	0,0031	-0,0060	0,0082	1,4222 E-04	9,3951 E-05	-1,2632 E-06
	X	-	-0,0031	0,0060	-0,0082	-1,4222 E-04	-9,3951 E-05	1,2632 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0031	0,0044	7,4055 E-05	4,7493 E-05	-5,3832 E-07
	Y	-	-0,0016	0,0031	-0,0044	-7,4055 E-05	-4,7493 E-05	5,3832 E-07
00778	X	+	0,0061	-0,0103	0,0073	1,431 E-04	1,2518 E-04	5,4389 E-06
	X	-	-0,0061	0,0103	-0,0073	-1,431 E-04	-1,2518 E-04	-5,4389 E-06
	Y	+	0,0031	-0,0054	0,0040	7,4373 E-05	6,3342 E-05	2,887 E-06
	Y	-	-0,0031	0,0054	-0,0040	-7,4373 E-05	-6,3342 E-05	-2,887 E-06
00779	X	+	0,0099	-0,0149	0,0067	1,5702 E-04	1,5066 E-04	9,7969 E-06
	X	-	-0,0099	0,0149	-0,0067	-1,5702 E-04	-1,5066 E-04	-9,7969 E-06
	Y	+	0,0050	-0,0078	0,0036	8,1371 E-05	7,6246 E-05	5,1139 E-06
	Y	-	-0,0050	0,0078	-0,0036	-8,1371 E-05	-7,6246 E-05	-5,1139 E-06
00780	X	+	0,0144	-0,0195	0,0069	1,4916 E-04	1,7277 E-04	1,7101 E-05
	X	-	-0,0144	0,0195	-0,0069	-1,4916 E-04	-1,7277 E-04	-1,7101 E-05
	Y	+	0,0073	-0,0102	0,0037	7,7271 E-05	8,7425 E-05	8,846 E-06
	Y	-	-0,0073	0,0102	-0,0037	-7,7271 E-05	-8,7425 E-05	-8,846 E-06
	X	+	0,0194	-0,0234	0,0081	1,0204 E-04	1,9346 E-04	2,684 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00781	X	-	-0,0194	0,0234	-0,0081	-1,0204 E-04	-1,9346 E-04	-2,684 E-05
	Y	+	0,0098	-0,0122	0,0044	5,2823 E-05	9,7874 E-05	1,3809 E-05
	Y	-	-0,0098	0,0122	-0,0044	-5,2823 E-05	-9,7874 E-05	-1,3809 E-05
00782	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,6958 E-07	2,027 E-07	6,4108 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6958 E-07	-2,027 E-07	-6,4108 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,6702 E-08	2,0677 E-07	3,272 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6702 E-08	-2,0677 E-07	-3,272 E-10
00783	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,6573 E-07	7,4237 E-07	-1,1867 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6573 E-07	-7,4237 E-07	1,1867 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5245 E-08	4,7628 E-07	-6,057 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5245 E-08	-4,7628 E-07	6,057 E-10
00784	X	+	0,0227	-0,0219	-0,0017	1,0963 E-05	7,9817 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0227	0,0219	0,0017	-1,0963 E-05	-7,9817 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0112	-0,0113	-0,0008	5,5545 E-06	3,9743 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0112	0,0113	0,0008	-5,5545 E-06	-3,9743 E-05	-3,1665 E-05
00785	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-5,7067 E-06	-5,8905 E-06	5,6526 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	5,7067 E-06	5,8905 E-06	-5,6526 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,3774 E-06	-2,9611 E-06	2,8615 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3774 E-06	2,9611 E-06	-2,8615 E-10
00786	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4855 E-06	-4,9349 E-06	-1,0168 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4855 E-06	4,9349 E-06	1,0168 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1809 E-06	-2,4578 E-06	-5,0817 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1809 E-06	2,4578 E-06	5,0817 E-11
00787	X	+	0,0312	-0,0219	-0,0009	1,195 E-05	1,0611 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0312	0,0219	0,0009	-1,195 E-05	-1,0611 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0156	-0,0113	-0,0004	6,0856 E-06	5,293 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0156	0,0113	0,0004	-6,0856 E-06	-5,293 E-05	-3,1665 E-05
00788	X	+	0,0335	-0,0219	-0,0009	1,035 E-05	1,1582 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0335	0,0219	0,0009	-1,035 E-05	-1,1582 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0167	-0,0113	-0,0004	5,2478 E-06	5,785 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0167	0,0113	0,0004	-5,2478 E-06	-5,785 E-05	-3,1665 E-05
00789	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,8207 E-07	-2,6913 E-06	1,15 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8207 E-07	2,6913 E-06	-1,15 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,2128 E-07	-1,2828 E-06	5,7588 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2128 E-07	1,2828 E-06	-5,7588 E-10
00790	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,8196 E-06	-1,4632 E-06	-9,6634 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8196 E-06	1,4632 E-06	9,6634 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2081 E-06	-6,4459 E-07	-4,8953 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2081 E-06	6,4459 E-07	4,8953 E-09
00791	X	+	0,0256	-0,0219	-0,0013	9,2651 E-06	8,6625 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0256	0,0219	0,0013	-9,2651 E-06	-8,6625 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0127	-0,0113	-0,0006	4,7096 E-06	4,3115 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0127	0,0113	0,0006	-4,7096 E-06	-4,3115 E-05	-3,1665 E-05
00792	X	+	0,0273	-0,0219	-0,0011	8,0254 E-06	9,1283 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0273	0,0219	0,0011	-8,0254 E-06	-9,1283 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0135	-0,0113	-0,0005	4,0729 E-06	4,5442 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0135	0,0113	0,0005	-4,0729 E-06	-4,5442 E-05	-3,1665 E-05
00793	X	+	0,0427	-0,0220	-0,0004	3,4698 E-06	1,5613 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0427	0,0220	0,0004	-3,4698 E-06	-1,5613 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0215	-0,0113	-0,0001	1,636 E-06	7,8436 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0215	0,0113	0,0001	-1,636 E-06	-7,8436 E-05	-3,1665 E-05
00794	X	+	0,0447	-0,0220	-0,0001	-7,0045 E-07	1,6412 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0447	0,0220	0,0001	7,0045 E-07	-1,6412 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0225	-0,0113	0,0000	-5,6968 E-07	8,2533 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0225	0,0113	0,0000	5,6968 E-07	-8,2533 E-05	-3,1665 E-05
00795	X	+	0,0467	-0,0220	0,0003	-6,7156 E-06	1,7154 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0467	0,0220	-0,0003	6,7156 E-06	-1,7154 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0235	-0,0113	0,0003	-3,7002 E-06	8,634 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0235	0,0113	-0,0003	3,7002 E-06	-8,634 E-05	-3,1665 E-05
00796	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-3,2661 E-05	-9,9924 E-06	1,1837 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	3,2661 E-05	9,9924 E-06	-1,1837 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-1,7556 E-05	-5,1674 E-06	6,0639 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	1,7556 E-05	5,1674 E-06	-6,0639 E-10
00797	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-2,0279 E-05	-9,2822 E-06	1,1541 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0279 E-05	9,2822 E-06	-1,1541 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-1,1092 E-05	-4,7765 E-06	5,8873 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1092 E-05	4,7765 E-06	-5,8873 E-10
00798	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2701 E-05	-8,1597 E-06	-1,1179 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2701 E-05	8,1597 E-06	1,1179 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-7,1054 E-06	-4,1721 E-06	-5,7338 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	7,1054 E-06	4,1721 E-06	5,7338 E-10
00799	X	+	0,0374	-0,0220	-0,0008	8,2823 E-06	1,3355 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0374	0,0220	0,0008	-8,2823 E-06	-1,3355 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0187	-0,0113	-0,0003	4,1516 E-06	6,6885 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0187	0,0113	0,0003	-4,1516 E-06	-6,6885 E-05	-3,1665 E-05
00800	X	+	0,0391	-0,0220	-0,0007	6,6635 E-06	1,4083 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0391	0,0220	0,0007	-6,6635 E-06	-1,4083 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0196	-0,0113	-0,0002	3,3022 E-06	7,0604 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0196	0,0113	0,0002	-3,3022 E-06	-7,0604 E-05	-3,1665 E-05
00801	X	+	0,0593	-0,0220	0,0089	-2,9434 E-05	2,0612 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0593	0,0220	-0,0089	2,9434 E-05	-2,0612 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0299	-0,0114	0,0048	-1,5767 E-05	1,0414 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0299	0,0114	-0,0048	1,5767 E-05	-1,0414 E-04	-3,1665 E-05
00802	X	+	0,0611	-0,0220	0,0103	-3,3815 E-05	2,0874 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0611	0,0220	-0,0103	3,3815 E-05	-2,0874 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0309	-0,0114	0,0055	-1,8171 E-05	1,0551 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0309	0,0114	-0,0055	1,8171 E-05	-1,0551 E-04	-3,1665 E-05
00803	X	+	0,0509	-0,0220	0,0023	-1,9959 E-05	1,8492 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0509	0,0220	-0,0023	1,9959 E-05	-1,8492 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0256	-0,0113	0,0013	-1,0628 E-05	9,3222 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0256	0,0113	-0,0013	1,0628 E-05	-9,3222 E-05	-3,1665 E-05
00804	X	+	0,0531	-0,0220	0,0039	-2,4719 E-05	1,9112 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0531	0,0220	-0,0039	2,4719 E-05	-1,9112 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0268	-0,0113	0,0021	-1,3166 E-05	9,641 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0268	0,0113	-0,0021	1,3166 E-05	-9,641 E-05	-3,1665 E-05
00805	X	+	0,0552	-0,0220	0,0057	-2,8585 E-05	1,9689 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0552	0,0220	-0,0057	2,8585 E-05	-1,9689 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0279	-0,0113	0,0031	-1,5221 E-05	9,9379 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0279	0,0113	-0,0031	1,5221 E-05	-9,9379 E-05	-3,1665 E-05
00806	X	+	0,0652	-0,0220	0,0135	-3,7538 E-05	2,1146 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0652	0,0220	-0,0135	3,7538 E-05	-2,1146 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0330	-0,0114	0,0072	-2,0338 E-05	1,0701 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0330	0,0114	-0,0072	2,0338 E-05	-1,0701 E-04	-3,1665 E-05
00807	X	+	0,0673	-0,0220	0,0153	-4,0082 E-05	2,1148 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0673	0,0220	-0,0153	4,0082 E-05	-2,1148 E-04	-6,1838 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0341	-0,0114	0,0081	-2,201 E-05	1,071 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0341	0,0114	-0,0081	2,201 E-05	-1,071 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0695	-0,0220	0,0172	-4,4647 E-05	2,0485 E-04	6,1838 E-05
00808	X	-	-0,0695	0,0220	-0,0172	4,4647 E-05	-2,0485 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0352	-0,0114	0,0092	-2,4845 E-05	1,0395 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0352	0,0114	-0,0092	2,4845 E-05	-1,0395 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,8104 E-06	-1,8533 E-05	-1,6873 E-09
00809	X	-	0,0000	0,0000	0,0046	1,8104 E-06	1,8533 E-05	1,6873 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,9265 E-07	-9,5648 E-06	-8,9687 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	9,9265 E-07	9,5648 E-06	8,9687 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	6,8814 E-06	-1,8074 E-05	1,4645 E-10
00810	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	-6,8814 E-06	1,8074 E-05	-1,4645 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	3,5007 E-06	-9,3317 E-06	7,8728 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-3,5007 E-06	9,3317 E-06	-7,8728 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0042	1,3156 E-05	-1,6915 E-05	3,4454 E-10
00811	X	-	0,0000	0,0000	0,0042	-1,3156 E-05	1,6915 E-05	-3,4454 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	6,7449 E-06	-8,7377 E-06	1,9045 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-6,7449 E-06	8,7377 E-06	-1,9045 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0037	1,3985 E-05	-1,5413 E-05	-2,5998 E-10
00812	X	-	0,0000	0,0000	0,0037	-1,3985 E-05	1,5413 E-05	2,5998 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	7,1774 E-06	-7,967 E-06	-1,3157 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-7,1774 E-06	7,967 E-06	1,3157 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	1,3343 E-05	-1,3655 E-05	-1,7083 E-09
00813	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	-1,3343 E-05	1,3655 E-05	1,7083 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	6,8482 E-06	-7,0642 E-06	-8,9688 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-6,8482 E-06	7,0642 E-06	8,9688 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	6,3283 E-06	-1,2715 E-05	-7,3642 E-10
00814	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	-6,3283 E-06	1,2715 E-05	7,3642 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	3,2297 E-06	-6,5837 E-06	-3,7117 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-3,2297 E-06	6,5837 E-06	3,7117 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,5932 E-06	-1,2159 E-05	1,94 E-09
00815	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	3,5932 E-06	1,2159 E-05	-1,94 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,8901 E-06	-6,3012 E-06	1,0009 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	1,8901 E-06	6,3012 E-06	-1,0009 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,9108 E-05	-1,729 E-05	-4,7248 E-13
00816	X	-	0,0000	0,0000	0,0042	2,9108 E-05	1,729 E-05	4,7248 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,5063 E-05	-8,9601 E-06	-2,4058 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	1,5063 E-05	8,9601 E-06	2,4058 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0053	-3,3879 E-05	-2,1293 E-05	3,2894 E-13
00817	X	-	0,0000	0,0000	0,0053	3,3879 E-05	2,1293 E-05	-3,2894 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,7533 E-05	-1,1035 E-05	2,02 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	1,7533 E-05	1,1035 E-05	-2,02 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0065	-3,3715 E-05	-2,5964 E-05	2,8457 E-12
00818	X	-	0,0000	0,0000	0,0065	3,3715 E-05	2,5964 E-05	-2,8457 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,7456 E-05	-1,3453 E-05	1,8764 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	1,7456 E-05	1,3453 E-05	-1,8764 E-12
	X	+	-0,0004	-0,0011	-0,0008	6,9756 E-05	-1,8169 E-05	4,6275 E-07
00819	X	-	0,0004	0,0011	0,0008	-6,9756 E-05	1,8169 E-05	-4,6275 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0006	-0,0004	3,5944 E-05	-9,5491 E-06	1,8651 E-07
	Y	-	0,0002	0,0006	0,0004	-3,5944 E-05	9,5491 E-06	-1,8651 E-07
	X	+	-0,0010	-0,0034	0,0005	7,2478 E-05	-2,2492 E-05	1,6256 E-06
00820	X	-	0,0010	0,0034	-0,0005	-7,2478 E-05	2,2492 E-05	-1,6256 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0017	0,0003	3,7351 E-05	-1,1961 E-05	7,7039 E-07
	Y	-	0,0005	0,0017	-0,0003	-3,7351 E-05	1,1961 E-05	-7,7039 E-07
	X	+	-0,0016	-0,0060	0,0014	8,681 E-05	-2,4334 E-05	3,5173 E-06
00821	X	-	0,0016	0,0060	-0,0014	-8,681 E-05	2,4334 E-05	-3,5173 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0031	0,0007	4,4747 E-05	-1,3085 E-05	1,718 E-06
	Y	-	0,0009	0,0031	-0,0007	-4,4747 E-05	1,3085 E-05	-1,718 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0086	0,0016	8,119 E-05	-2,5664 E-05	6,6917 E-06
00822	X	-	0,0023	0,0086	-0,0016	-8,119 E-05	2,5664 E-05	-6,6917 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0045	0,0008	4,1849 E-05	-1,3939 E-05	3,3496 E-06
	Y	-	0,0012	0,0045	-0,0008	-4,1849 E-05	1,3939 E-05	-3,3496 E-06
	X	+	-0,0031	-0,0114	0,0017	9,4799 E-05	-2,6077 E-05	8,7917 E-06
00823	X	-	0,0031	0,0114	-0,0017	-9,4799 E-05	2,6077 E-05	-8,7917 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0059	0,0009	4,8873 E-05	-1,4302 E-05	4,4088 E-06
	Y	-	0,0016	0,0059	-0,0009	-4,8873 E-05	1,4302 E-05	-4,4088 E-06
	X	+	-0,0038	-0,0145	0,0013	1,0071 E-04	-2,6035 E-05	1,2171 E-05
00824	X	-	0,0038	0,0145	-0,0013	-1,0071 E-04	2,6035 E-05	-1,2171 E-05
	Y	+	-0,0020	-0,0075	0,0007	5,1927 E-05	-1,4412 E-05	6,1504 E-06
	Y	-	0,0020	0,0075	-0,0007	-5,1927 E-05	1,4412 E-05	-6,1504 E-06
	X	+	-0,0045	-0,0176	0,0003	9,0728 E-05	-2,6343 E-05	1,7557 E-05
00825	X	-	0,0045	0,0176	-0,0003	-9,0728 E-05	2,6343 E-05	-1,7557 E-05
	Y	+	-0,0024	-0,0091	0,0001	4,6779 E-05	-1,4693 E-05	8,9392 E-06
	Y	-	0,0024	0,0091	-0,0001	-4,6779 E-05	1,4693 E-05	-8,9392 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0008	-0,0104	5,7385 E-05	-3,1954 E-05	3,6399 E-06
00826	X	-	0,0008	0,0008	0,0104	-5,7385 E-05	3,1954 E-05	-3,6399 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0004	-0,0054	2,9546 E-05	-1,6703 E-05	1,9243 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	0,0054	-2,9546 E-05	1,6703 E-05	-1,9243 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0027	-0,0120	5,9196 E-05	-3,5122 E-05	6,5937 E-06
00827	X	-	0,0018	0,0027	0,0120	-5,9196 E-05	3,5122 E-05	-6,5937 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0014	-0,0062	3,0479 E-05	-1,8502 E-05	3,4609 E-06
	Y	-	0,0009	0,0014	0,0062	-3,0479 E-05	1,8502 E-05	-3,4609 E-06
	X	+	-0,0028	-0,0049	-0,0131	7,2726 E-05	-3,9481 E-05	1,0343 E-05
00828	X	-	0,0028	0,0049	0,0131	-7,2726 E-05	3,9481 E-05	-1,0343 E-05
	Y	+	-0,0015	-0,0025	-0,0068	3,7463 E-05	-2,0891 E-05	5,4108 E-06
	Y	-	0,0015	0,0025	0,0068	-3,7463 E-05	2,0891 E-05	-5,4108 E-06
	X	+	-0,0039	-0,0071	-0,0137	7,0553 E-05	-4,3741 E-05	1,38 E-05
00829	X	-	0,0039	0,0071	0,0137	-7,0553 E-05	4,3741 E-05	-1,38 E-05
	Y	+	-0,0021	-0,0037	-0,0071	3,6347 E-05	-2,3222 E-05	7,1855 E-06
	Y	-	0,0021	0,0037	0,0071	-3,6347 E-05	2,3222 E-05	-7,1855 E-06
	X	+	-0,0052	-0,0095	-0,0142	8,609 E-05	-4,6925 E-05	1,7696 E-05
00830	X	-	0,0052	0,0095	0,0142	-8,609 E-05	4,6925 E-05	-1,7696 E-05
	Y	+	-0,0027	-0,0049	-0,0074	4,4371 E-05	-2,4981 E-05	9,203 E-06
	Y	-	0,0027	0,0049	0,0074	-4,4371 E-05	2,4981 E-05	-9,203 E-06
	X	+	-0,0065	-0,0123	-0,0144	9,7994 E-05	-4,9431 E-05	2,1145 E-05
00831	X	-	0,0065	0,0123	0,0144	-9,7994 E-05	4,9431 E-05	-2,1145 E-05
	Y	+	-0,0034	-0,0063	-0,0075	5,0523 E-05	-2,6377 E-05	1,0969 E-05
	Y	-	0,0034	0,0063	0,0075	-5,0523 E-05	2,6377 E-05	-1,0969 E-05
	X	+	-0,0079	-0,0156	-0,0141	1,0348 E-04	-5,1018 E-05	2,5093 E-05
00832	X	-	0,0079	0,0156	0,0141	-1,0348 E-04	5,1018 E-05	-2,5093 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0080	-0,0073	5,3365 E-05	-2,7298 E-05	1,2969 E-05
	Y	-	0,0042	0,0080	0,0073	-5,3365 E-05	2,7298 E-05	-1,2969 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,089 E-05	-8,9128 E-07	1,7177 E-08
00833	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,089 E-05	8,9128 E-07	-1,7177 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8137 E-06	-4,5251 E-07	8,8429 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,8137 E-06	4,5251 E-07	-8,8429 E-09
00834	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,6196 E-05	-6,1518 E-06	1,2462 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	2,6196 E-05	6,1518 E-06	-1,2462 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,3645 E-05	-3,1651 E-06	6,5157 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,3645 E-05	3,1651 E-06	-6,5157 E-11
00835	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,8066 E-05	-1,0132 E-05	4,0983 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	2,8066 E-05	1,0132 E-05	-4,0983 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,4587 E-05	-5,2203 E-06	2,5248 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	1,4587 E-05	5,2203 E-06	-2,5248 E-13
00836	X	+	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,5336 E-05	-1,3543 E-05	2,114 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0034	2,5336 E-05	1,3543 E-05	-2,114 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,316 E-05	-6,9819 E-06	1,1595 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	1,316 E-05	6,9819 E-06	-1,1595 E-11
00837	X	+	-0,0006	-0,0012	0,0019	6,0082 E-05	-3,0334 E-05	1,885 E-05
	X	-	0,0006	0,0012	-0,0019	-6,0082 E-05	3,0334 E-05	-1,885 E-05
	Y	+	-0,0003	-0,0006	0,0010	3,076 E-05	-1,5875 E-05	9,6487 E-06
	Y	-	0,0003	0,0006	-0,0010	-3,076 E-05	1,5875 E-05	-9,6487 E-06
00838	X	+	-0,0015	-0,0033	0,0035	8,0392 E-05	-3,4835 E-05	3,7535 E-05
	X	-	0,0015	0,0033	-0,0035	-8,0392 E-05	3,4835 E-05	-3,7535 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0017	0,0018	4,1356 E-05	-1,8471 E-05	1,9255 E-05
	Y	-	0,0008	0,0017	-0,0018	-4,1356 E-05	1,8471 E-05	-1,9255 E-05
00839	X	+	-0,0027	-0,0061	0,0047	1,0192 E-04	-3,8796 E-05	5,4618 E-05
	X	-	0,0027	0,0061	-0,0047	-1,0192 E-04	3,8796 E-05	-5,4618 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0032	0,0025	5,2541 E-05	-2,0759 E-05	2,8012 E-05
	Y	-	0,0014	0,0032	-0,0025	-5,2541 E-05	2,0759 E-05	-2,8012 E-05
00840	X	+	-0,0038	-0,0095	0,0056	1,2 E-04	-3,4226 E-05	7,4288 E-05
	X	-	0,0038	0,0095	-0,0056	-1,2 E-04	3,4226 E-05	-7,4288 E-05
	Y	+	-0,0020	-0,0049	0,0029	6,1905 E-05	-1,8617 E-05	3,8126 E-05
	Y	-	0,0020	0,0049	-0,0029	-6,1905 E-05	1,8617 E-05	-3,8126 E-05
00841	X	+	-0,0044	-0,0132	0,0058	1,2165 E-04	-8,0819 E-06	7,1827 E-05
	X	-	0,0044	0,0132	-0,0058	-1,2165 E-04	8,0819 E-06	-7,1827 E-05
	Y	+	-0,0024	-0,0068	0,0030	6,279 E-05	-5,332 E-06	3,6834 E-05
	Y	-	0,0024	0,0068	-0,0030	-6,279 E-05	5,332 E-06	-3,6834 E-05
00842	X	+	-0,0043	-0,0170	0,0057	1,2436 E-04	2,1767 E-05	6,9692 E-05
	X	-	0,0043	0,0170	-0,0057	-1,2436 E-04	-2,1767 E-05	-6,9692 E-05
	Y	+	-0,0023	-0,0087	0,0029	6,4209 E-05	9,8977 E-06	3,5724 E-05
	Y	-	0,0023	0,0087	-0,0029	-6,4209 E-05	-9,8977 E-06	-3,5724 E-05
00843	X	+	-0,0033	-0,0208	0,0048	1,1404 E-04	5,7452 E-05	6,8305 E-05
	X	-	0,0033	0,0208	-0,0048	-1,1404 E-04	-5,7452 E-05	-6,8305 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0107	0,0025	5,8891 E-05	2,8173 E-05	3,5022 E-05
	Y	-	0,0019	0,0107	-0,0025	-5,8891 E-05	-2,8173 E-05	-3,5022 E-05
00844	X	+	-0,0005	-0,0012	-0,0070	7,3613 E-05	-2,0267 E-05	-9,2212 E-07
	X	-	0,0005	0,0012	0,0070	-7,3613 E-05	2,0267 E-05	9,2212 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0006	-0,0036	3,794 E-05	-1,0664 E-05	-4,2285 E-07
	Y	-	0,0003	0,0006	0,0036	-3,794 E-05	1,0664 E-05	4,2285 E-07
00845	X	+	-0,0011	-0,0036	-0,0085	7,4441 E-05	-2,0751 E-05	-1,815 E-06
	X	-	0,0011	0,0036	0,0085	-7,4441 E-05	2,0751 E-05	1,815 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0018	-0,0044	3,8366 E-05	-1,1149 E-05	-8,7787 E-07
	Y	-	0,0006	0,0018	0,0044	-3,8366 E-05	1,1149 E-05	8,7787 E-07
00846	X	+	-0,0017	-0,0062	-0,0096	8,8218 E-05	-1,9074 E-05	-3,8471 E-06
	X	-	0,0017	0,0062	0,0096	-8,8218 E-05	1,9074 E-05	3,8471 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0032	-0,0050	4,5475 E-05	-1,0484 E-05	-1,9185 E-06
	Y	-	0,0009	0,0032	0,0050	-4,5475 E-05	1,0484 E-05	1,9185 E-06
00847	X	+	-0,0022	-0,0089	-0,0101	8,296 E-05	-1,6366 E-05	-5,6945 E-06
	X	-	0,0022	0,0089	0,0101	-8,296 E-05	1,6366 E-05	5,6945 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0046	-0,0052	4,276 E-05	-9,2761 E-06	-2,8945 E-06
	Y	-	0,0012	0,0046	0,0052	-4,276 E-05	9,2761 E-06	2,8945 E-06
00848	X	+	-0,0025	-0,0117	-0,0104	9,7169 E-05	-1,0285 E-05	-6,7042 E-06
	X	-	0,0025	0,0117	0,0104	-9,7169 E-05	1,0285 E-05	6,7042 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0060	-0,0054	5,0088 E-05	-6,3079 E-06	-3,4151 E-06
	Y	-	0,0014	0,0060	0,0054	-5,0088 E-05	6,3079 E-06	3,4151 E-06
00849	X	+	-0,0027	-0,0148	-0,0104	1,0486 E-04	-2,0903 E-06	-8,3672 E-06
	X	-	0,0027	0,0148	0,0104	-1,0486 E-04	2,0903 E-06	8,3672 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0076	-0,0053	5,4046 E-05	-2,2299 E-06	-4,302 E-06
	Y	-	0,0015	0,0076	0,0053	-5,4046 E-05	2,2299 E-06	4,302 E-06
00850	X	+	-0,0026	-0,0182	-0,0097	1,0097 E-04	9,4777 E-06	-6,2872 E-06
	X	-	0,0026	0,0182	0,0097	-1,0097 E-04	-9,4777 E-06	6,2872 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0094	-0,0050	5,2039 E-05	3,5929 E-06	-3,2838 E-06
	Y	-	0,0015	0,0094	0,0050	-5,2039 E-05	-3,5929 E-06	3,2838 E-06
00851	X	+	-0,0413	-0,0254	-0,0052	6,0015 E-05	-9,3467 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0413	0,0254	0,0052	-6,0015 E-05	9,3467 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0131	-0,0027	3,1142 E-05	-4,8703 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0216	0,0131	0,0027	-3,1142 E-05	4,8703 E-05	-3,1665 E-05
00852	X	+	-0,0390	-0,0254	-0,0070	5,8791 E-05	-8,3187 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0390	0,0254	0,0070	-5,8791 E-05	8,3187 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0204	-0,0131	-0,0037	3,0468 E-05	-4,3463 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0204	0,0131	0,0037	-3,0468 E-05	4,3463 E-05	-3,1665 E-05
00853	X	+	-0,0367	-0,0254	-0,0081	4,865 E-05	-8,5805 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0367	0,0254	0,0081	-4,865 E-05	8,5805 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0192	-0,0131	-0,0042	2,5158 E-05	-4,4923 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0192	0,0131	0,0042	-2,5158 E-05	4,4923 E-05	-3,1665 E-05
00854	X	+	-0,0344	-0,0254	-0,0089	4,3941 E-05	-8,5268 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0344	0,0254	0,0089	-4,3941 E-05	8,5268 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0180	-0,0131	-0,0046	2,2689 E-05	-4,4739 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0180	0,0131	0,0046	-2,2689 E-05	4,4739 E-05	-3,1665 E-05
00855	X	+	-0,0321	-0,0254	-0,0095	3,9766 E-05	-8,2345 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0321	0,0254	0,0095	-3,9766 E-05	8,2345 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,0131	-0,0049	2,0514 E-05	-4,3313 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0169	0,0131	0,0049	-2,0514 E-05	4,3313 E-05	-3,1665 E-05
00856	X	+	-0,0298	-0,0254	-0,0100	3,4227 E-05	-7,9203 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0298	0,0254	0,0100	-3,4227 E-05	7,9203 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0157	-0,0131	-0,0052	1,7636 E-05	-4,1773 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0157	0,0131	0,0052	-1,7636 E-05	4,1773 E-05	-3,1665 E-05
00857	X	+	-0,0275	-0,0254	-0,0104	3,0065 E-05	-7,4668 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0275	0,0254	0,0104	-3,0065 E-05	7,4668 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0145	-0,0131	-0,0054	1,5479 E-05	-3,9504 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0145	0,0131	0,0054	-1,5479 E-05	3,9504 E-05	-3,1665 E-05
00858	X	+	-0,0252	-0,0254	-0,0107	2,7486 E-05	-6,9111 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0252	0,0254	0,0107	-2,7486 E-05	6,9111 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0133	-0,0131	-0,0056	1,415 E-05	-3,6698 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0133	0,0131	0,0056	-1,415 E-05	3,6698 E-05	-3,1665 E-05
00859	X	+	-0,0229	-0,0254	-0,0108	2,136 E-05	-6,2913 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0229	0,0254	0,0108	-2,136 E-05	6,2913 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0121	-0,0131	-0,0056	1,0984 E-05	-3,3557 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0121	0,0131	0,0056	-1,0984 E-05	3,3557 E-05	-3,1665 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00860	X	+	-0,0206	-0,0254	-0,0106	1,7116 E-05	-5,6446 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0206	0,0254	0,0106	-1,7116 E-05	5,6446 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0109	-0,0131	-0,0055	8,7873 E-06	-3,0271 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0109	0,0131	0,0055	-8,7873 E-06	3,0271 E-05	-3,1665 E-05
00861	X	+	-0,0074	-0,0254	-0,0050	1,2188 E-05	-1,3695 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0074	0,0254	0,0050	-1,2188 E-05	1,3695 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0131	-0,0026	6,2461 E-06	-8,4432 E-06	3,1665 E-05
	Y	-	0,0042	0,0131	0,0026	-6,2461 E-06	8,4432 E-06	-3,1665 E-05
00862	X	+	-0,0052	-0,0254	-0,0048	1,1249 E-05	-4,9822 E-06	6,1838 E-05
	X	-	0,0052	0,0254	0,0048	-1,1249 E-05	4,9822 E-06	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0031	-0,0131	-0,0025	5,7626 E-06	-3,9794 E-06	3,1665 E-05
	Y	-	0,0031	0,0131	0,0025	-5,7626 E-06	3,9794 E-06	-3,1665 E-05
00863	X	+	-0,0030	-0,0254	-0,0048	1,1996 E-05	5,3815 E-06	6,1838 E-05
	X	-	0,0030	0,0254	0,0048	-1,1996 E-05	-5,3815 E-06	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0020	-0,0131	-0,0025	6,1501 E-06	1,3328 E-06	3,1665 E-05
	Y	-	0,0020	0,0131	0,0025	-6,1501 E-06	-1,3328 E-06	-3,1665 E-05
00864	X	+	-0,0008	-0,0254	-0,0050	1,5027 E-05	1,5593 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0008	0,0254	0,0050	-1,5027 E-05	-1,5593 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0009	-0,0131	-0,0026	7,7187 E-06	6,5723 E-06	3,1665 E-05
	Y	-	0,0009	0,0131	0,0026	-7,7187 E-06	-6,5723 E-06	-3,1665 E-05
00865	X	+	0,0013	-0,0254	-0,0053	1,3431 E-05	2,7507 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0013	0,0254	0,0053	-1,3431 E-05	-2,7507 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0003	-0,0131	-0,0027	6,9008 E-06	1,2692 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0131	0,0027	-6,9008 E-06	-1,2692 E-05	-3,1665 E-05
00866	X	+	0,0035	-0,0254	-0,0054	1,0686 E-05	3,8999 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0035	0,0254	0,0054	-1,0686 E-05	-3,8999 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0014	-0,0131	-0,0028	5,4874 E-06	1,8601 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0014	0,0131	0,0028	-5,4874 E-06	-1,8601 E-05	-3,1665 E-05
00867	X	+	0,0057	-0,0254	-0,0053	9,3924 E-06	5,1775 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0057	0,0254	0,0053	-9,3924 E-06	-5,1775 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0131	-0,0027	4,8222 E-06	2,5176 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0131	0,0027	-4,8222 E-06	-2,5176 E-05	-3,1665 E-05
00868	X	+	-0,0161	-0,0254	-0,0090	4,9493 E-06	-4,3353 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0161	0,0254	0,0090	-4,9493 E-06	4,3353 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0086	-0,0131	-0,0047	2,5081 E-06	-2,3601 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0086	0,0131	0,0047	-2,5081 E-06	2,3601 E-05	-3,1665 E-05
00869	X	+	-0,0139	-0,0254	-0,0078	4,6464 E-06	-3,6843 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0139	0,0254	0,0078	-4,6464 E-06	3,6843 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0075	-0,0131	-0,0041	2,3505 E-06	-2,0278 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0075	0,0131	0,0041	-2,3505 E-06	2,0278 E-05	-3,1665 E-05
00870	X	+	-0,0118	-0,0254	-0,0067	1,939 E-06	-2,9645 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0118	0,0254	0,0067	-1,939 E-06	2,9645 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0064	-0,0131	-0,0035	9,5277 E-07	-1,6602 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0064	0,0131	0,0035	-9,5277 E-07	1,6602 E-05	-3,1665 E-05
00871	X	+	0,0101	-0,0254	-0,0041	-3,1474 E-06	7,5188 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0101	0,0254	0,0041	3,1474 E-06	-7,5188 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0047	-0,0131	-0,0021	-1,6358 E-06	3,7243 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0047	0,0131	0,0021	1,6358 E-06	-3,7243 E-05	-3,1665 E-05
00872	X	+	0,0122	-0,0254	-0,0030	-3,4713 E-06	8,5342 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0122	0,0254	0,0030	3,4713 E-06	-8,5342 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0058	-0,0131	-0,0015	-1,8049 E-06	4,2486 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0058	0,0131	0,0015	1,8049 E-06	-4,2486 E-05	-3,1665 E-05
00873	X	+	0,0144	-0,0254	-0,0018	-5,5203 E-06	8,9306 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0144	0,0254	0,0018	5,5203 E-06	-8,9306 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0069	-0,0131	-0,0009	-2,8698 E-06	4,4573 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0069	0,0131	0,0009	2,8698 E-06	-4,4573 E-05	-3,1665 E-05
00874	X	+	0,0003	-0,0004	0,0001	1,3547 E-05	2,6078 E-05	-1,8496 E-06
	X	-	-0,0003	0,0004	-0,0001	-1,3547 E-05	-2,6078 E-05	1,8496 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0002	0,0001	6,8388 E-06	1,324 E-05	-9,3646 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0002	-0,0001	-6,8388 E-06	-1,324 E-05	9,3646 E-07
00875	X	+	0,0211	-0,0214	-0,0018	1,0068 E-05	8,1642 E-05	6,0025 E-05
	X	-	-0,0211	0,0214	0,0018	-1,0068 E-05	-8,1642 E-05	-6,0025 E-05
	Y	+	0,0104	-0,0111	-0,0008	5,1018 E-06	4,0687 E-05	3,077 E-05
	Y	-	-0,0104	0,0111	0,0008	-5,1018 E-06	-4,0687 E-05	-3,077 E-05
00876	X	+	0,0715	-0,0228	0,0226	-6,4796 E-05	1,8205 E-04	8,3508 E-05
	X	-	-0,0715	0,0228	-0,0226	6,4796 E-05	-1,8205 E-04	-8,3508 E-05
	Y	+	0,0362	-0,0118	0,0123	-3,7659 E-05	9,3044 E-05	4,2158 E-05
	Y	-	-0,0362	0,0118	-0,0123	3,7659 E-05	-9,3044 E-05	-4,2158 E-05
00877	X	+	0,0003	-0,0005	0,0200	5,0013 E-05	3,6623 E-05	1,4567 E-06
	X	-	-0,0003	0,0005	-0,0200	-5,0013 E-05	-3,6623 E-05	-1,4567 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0003	0,0099	2,8541 E-05	2,0352 E-05	9,0097 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0003	-0,0099	-2,8541 E-05	-2,0352 E-05	-9,0097 E-07
00878	X	+	0,0328	-0,0266	0,0157	-5,5786 E-05	2,2349 E-04	5,5611 E-05
	X	-	-0,0328	0,0266	-0,0157	5,5786 E-05	-2,2349 E-04	-5,5611 E-05
	Y	+	0,0166	-0,0139	0,0084	-2,9099 E-05	1,128 E-04	2,8426 E-05
	Y	-	-0,0166	0,0139	-0,0084	2,9099 E-05	-1,128 E-04	-2,8426 E-05
00879	X	+	0,0505	-0,0242	0,0156	-4,0679 E-05	2,1741 E-04	6,435 E-05
	X	-	-0,0505	0,0242	-0,0156	4,0679 E-05	-2,1741 E-04	-6,435 E-05
	Y	+	0,0255	-0,0126	0,0083	-2,1842 E-05	1,0994 E-04	3,2733 E-05
	Y	-	-0,0255	0,0126	-0,0083	2,1842 E-05	-1,0994 E-04	-3,2733 E-05
00880	X	+	0,0025	-0,0052	0,0150	1,2755 E-04	8,0441 E-05	1,3016 E-05
	X	-	-0,0025	0,0052	-0,0150	-1,2755 E-04	-8,0441 E-05	-1,3016 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0028	0,0080	6,6568 E-05	4,0601 E-05	6,7008 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0028	-0,0080	-6,6568 E-05	-4,0601 E-05	-6,7008 E-06
00881	X	+	0,0122	-0,0184	0,0138	1,3356 E-04	1,5627 E-04	2,6694 E-05
	X	-	-0,0122	0,0184	-0,0138	-1,3356 E-04	-1,5627 E-04	-2,6694 E-05
	Y	+	0,0061	-0,0096	0,0074	6,9131 E-05	7,9023 E-05	1,3679 E-05
	Y	-	-0,0061	0,0096	-0,0074	-6,9131 E-05	-7,9023 E-05	-1,3679 E-05
00882	X	+	0,0266	-0,0250	0,0107	-1,4042 E-05	1,9643 E-04	3,7658 E-05
	X	-	-0,0266	0,0250	-0,0107	1,4042 E-05	-1,9643 E-04	-3,7658 E-05
	Y	+	0,0134	-0,0130	0,0057	-7,7725 E-06	9,9245 E-05	1,9265 E-05
	Y	-	-0,0134	0,0130	-0,0057	7,7725 E-06	-9,9245 E-05	-1,9265 E-05
00883	X	+	0,0427	-0,0233	0,0092	-2,9074 E-05	2,0453 E-04	5,1723 E-05
	X	-	-0,0427	0,0233	-0,0092	2,9074 E-05	-2,0453 E-04	-5,1723 E-05
	Y	+	0,0216	-0,0121	0,0050	-1,5574 E-05	1,0332 E-04	2,6448 E-05
	Y	-	-0,0216	0,0121	-0,0050	1,5574 E-05	-1,0332 E-04	-2,6448 E-05
00884	X	+	0,0316	-0,0230	0,0060	-4,4203 E-05	1,9045 E-04	4,2076 E-05
	X	-	-0,0316	0,0230	-0,0060	4,4203 E-05	-1,9045 E-04	-4,2076 E-05
	Y	+	0,0159	-0,0119	0,0033	-2,3298 E-05	9,6128 E-05	2,1512 E-05
	Y	-	-0,0159	0,0119	-0,0033	2,3298 E-05	-9,6128 E-05	-2,1512 E-05
00885	X	+	0,0471	-0,0222	0,0055	-3,0315 E-05	1,9561 E-04	5,5444 E-05
	X	-	-0,0471	0,0222	-0,0055	3,0315 E-05	-1,9561 E-04	-5,5444 E-05
	Y	+	0,0238	-0,0115	0,0030	-1,6112 E-05	9,8726 E-05	2,8375 E-05
	Y	-	-0,0238	0,0115	-0,0030	1,6112 E-05	-9,8726 E-05	-2,8375 E-05
	X	+	0,0218	-0,0224	0,0011	-4,9081 E-05	1,7443 E-04	3,0495 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00886	X	-	-0,0218	0,0224	-0,0011	4,9081 E-05	-1,7443 E-04	-3,0495 E-05
	Y	+	0,0110	-0,0116	0,0007	-2,5642 E-05	8,7942 E-05	1,5573 E-05
	Y	-	-0,0110	0,0116	-0,0007	2,5642 E-05	-8,7942 E-05	-1,5573 E-05
00887	X	+	0,0360	-0,0219	0,0019	-2,311 E-05	1,8179 E-04	4,7191 E-05
	X	-	-0,0360	0,0219	-0,0019	2,311 E-05	-1,8179 E-04	-4,7191 E-05
	Y	+	0,0182	-0,0113	0,0011	-1,2242 E-05	9,164 E-05	2,4133 E-05
	Y	-	-0,0182	0,0113	-0,0011	1,2242 E-05	-9,164 E-05	-2,4133 E-05
00888	X	+	0,0004	-0,0008	0,0007	3,3337 E-05	2,7267 E-05	-1,1819 E-06
	X	-	-0,0004	0,0008	-0,0007	-3,3337 E-05	-2,7267 E-05	1,1819 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0004	0,0005	1,6959 E-05	1,3665 E-05	-6,1206 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0004	-0,0005	-1,6959 E-05	-1,3665 E-05	6,1206 E-07
00889	X	+	0,0050	-0,0071	-0,0012	8,0947 E-05	8,7011 E-05	2,593 E-06
	X	-	-0,0050	0,0071	0,0012	-8,0947 E-05	-8,7011 E-05	-2,593 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0036	-0,0005	4,187 E-05	4,3775 E-05	1,3258 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0036	0,0005	-4,187 E-05	-4,3775 E-05	-1,3258 E-06
00890	X	+	0,0141	-0,0167	-0,0012	8,1276 E-05	1,3759 E-04	1,4332 E-05
	X	-	-0,0141	0,0167	0,0012	-8,1276 E-05	-1,3759 E-04	-1,4332 E-05
	Y	+	0,0071	-0,0086	-0,0005	4,2167 E-05	6,9241 E-05	7,3218 E-06
	Y	-	-0,0071	0,0086	0,0005	-4,2167 E-05	-6,9241 E-05	-7,3218 E-06
00891	X	+	0,0263	-0,0211	-0,0002	6,7588 E-06	1,6285 E-04	3,5142 E-05
	X	-	-0,0263	0,0211	0,0002	-6,7588 E-06	-1,6285 E-04	-3,5142 E-05
	Y	+	0,0132	-0,0109	0,0000	3,3654 E-06	8,1965 E-05	1,7958 E-05
	Y	-	-0,0132	0,0109	0,0000	-3,3654 E-06	-8,1965 E-05	-1,7958 E-05
00892	X	+	0,0397	-0,0217	0,0002	-3,9209 E-06	1,7017 E-04	5,3077 E-05
	X	-	-0,0397	0,0217	-0,0002	3,9209 E-06	-1,7017 E-04	-5,3077 E-05
	Y	+	0,0200	-0,0112	0,0002	-2,2319 E-06	8,5645 E-05	2,7166 E-05
	Y	-	-0,0200	0,0112	-0,0002	2,2319 E-06	-8,5645 E-05	-2,7166 E-05
00893	X	+	0,0020	-0,0033	0,0013	3,8982 E-05	5,4422 E-05	1,2105 E-06
	X	-	-0,0020	0,0033	-0,0013	-3,8982 E-05	-5,4422 E-05	-1,2105 E-06
	Y	+	0,0010	-0,0017	0,0008	1,9955 E-05	2,7334 E-05	5,864 E-07
	Y	-	-0,0010	0,0017	-0,0008	-1,9955 E-05	-2,7334 E-05	-5,864 E-07
00894	X	+	0,0083	-0,0109	0,0020	9,806 E-05	1,041 E-04	1,4536 E-05
	X	-	-0,0083	0,0109	-0,0020	-9,806 E-05	-1,041 E-04	-1,4536 E-05
	Y	+	0,0042	-0,0056	0,0011	5,0819 E-05	5,2303 E-05	7,3589 E-06
	Y	-	-0,0042	0,0056	-0,0011	-5,0819 E-05	-5,2303 E-05	-7,3589 E-06
00895	X	+	0,0183	-0,0190	0,0007	2,6978 E-05	1,402 E-04	2,3828 E-05
	X	-	-0,0183	0,0190	-0,0007	-2,6978 E-05	-1,402 E-04	-2,3828 E-05
	Y	+	0,0092	-0,0098	0,0005	1,3845 E-05	7,0423 E-05	1,217 E-05
	Y	-	-0,0092	0,0098	-0,0005	-1,3845 E-05	-7,0423 E-05	-1,217 E-05
00896	X	+	0,0300	-0,0209	-0,0002	6,7809 E-06	1,5153 E-04	4,1668 E-05
	X	-	-0,0300	0,0209	0,0002	-6,7809 E-06	-1,5153 E-04	-4,1668 E-05
	Y	+	0,0151	-0,0108	0,0000	3,3491 E-06	7,6108 E-05	2,1332 E-05
	Y	-	-0,0151	0,0108	0,0000	-3,3491 E-06	-7,6108 E-05	-2,1332 E-05
00897	X	+	0,0004	-0,0014	0,0004	1,4743 E-05	2,5357 E-05	-1,1913 E-06
	X	-	-0,0004	0,0014	-0,0004	-1,4743 E-05	-2,5357 E-05	1,1913 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0007	0,0003	7,3142 E-06	1,2728 E-05	-6,2852 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0007	-0,0003	-7,3142 E-06	-1,2728 E-05	6,2852 E-07
00898	X	+	0,0044	-0,0051	0,0005	-1,0537 E-05	6,8462 E-05	2,5042 E-07
	X	-	-0,0044	0,0051	-0,0005	1,0537 E-05	-6,8462 E-05	-2,5042 E-07
	Y	+	0,0022	-0,0026	0,0004	-5,7932 E-06	3,4346 E-05	1,1262 E-07
	Y	-	-0,0022	0,0026	-0,0004	5,7932 E-06	-3,4346 E-05	-1,1262 E-07
00899	X	+	0,0219	-0,0193	-0,0006	5,3702 E-06	1,3141 E-04	3,0477 E-05
	X	-	-0,0219	0,0193	0,0006	-5,3702 E-06	-1,3141 E-04	-3,0477 E-05
	Y	+	0,0110	-0,0100	-0,0002	2,6148 E-06	6,5844 E-05	1,5634 E-05
	Y	-	-0,0110	0,0100	0,0002	-2,6148 E-06	-6,5844 E-05	-1,5634 E-05
00900	X	+	0,0327	-0,0212	-0,0007	6,1891 E-06	1,3621 E-04	5,0865 E-05
	X	-	-0,0327	0,0212	0,0007	-6,1891 E-06	-1,3621 E-04	-5,0865 E-05
	Y	+	0,0164	-0,0109	-0,0003	3,0492 E-06	6,8249 E-05	2,606 E-05
	Y	-	-0,0164	0,0109	0,0003	-3,0492 E-06	-6,8249 E-05	-2,606 E-05
00901	X	+	0,0021	-0,0031	-0,0002	2,8993 E-05	5,0918 E-05	-3,4478 E-06
	X	-	-0,0021	0,0031	0,0002	-2,8993 E-05	-5,0918 E-05	3,4478 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0016	0,0000	1,4785 E-05	2,5527 E-05	-1,7603 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0016	0,0000	-1,4785 E-05	-2,5527 E-05	1,7603 E-06
00902	X	+	0,0076	-0,0088	-0,0015	8,4252 E-05	8,4431 E-05	-6,6652 E-07
	X	-	-0,0076	0,0088	0,0015	-8,4252 E-05	-8,4431 E-05	6,6652 E-07
	Y	+	0,0038	-0,0045	-0,0007	4,3565 E-05	4,2189 E-05	-2,3908 E-07
	Y	-	-0,0038	0,0045	0,0007	-4,3565 E-05	-4,2189 E-05	2,3908 E-07
00903	X	+	0,0155	-0,0175	-0,0011	4,0865 E-05	1,0927 E-04	1,6342 E-05
	X	-	-0,0155	0,0175	0,0011	-4,0865 E-05	-1,0927 E-04	-1,6342 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0090	-0,0005	2,1086 E-05	5,4563 E-05	8,4611 E-06
	Y	-	-0,0077	0,0090	0,0005	-2,1086 E-05	-5,4563 E-05	-8,4611 E-06
00904	X	+	0,0246	-0,0202	-0,0008	1,4401 E-05	1,1629 E-04	3,978 E-05
	X	-	-0,0246	0,0202	0,0008	-1,4401 E-05	-1,1629 E-04	-3,978 E-05
	Y	+	0,0123	-0,0104	-0,0003	7,3454 E-06	5,8094 E-05	2,0439 E-05
	Y	-	-0,0123	0,0104	0,0003	-7,3454 E-06	-5,8094 E-05	-2,0439 E-05
00905	X	+	0,0028	-0,0031	-0,0002	1,3466 E-05	5,1571 E-05	6,2416 E-08
	X	-	-0,0028	0,0031	0,0002	-1,3466 E-05	-5,1571 E-05	-6,2416 E-08
	Y	+	0,0014	-0,0016	0,0000	6,8407 E-06	2,5776 E-05	8,1845 E-08
	Y	-	-0,0014	0,0016	0,0000	-6,8407 E-06	-2,5776 E-05	-8,1845 E-08
00906	X	+	0,0116	-0,0180	-0,0014	-1,4966 E-05	7,7734 E-05	5,4534 E-05
	X	-	-0,0116	0,0180	0,0014	1,4966 E-05	-7,7734 E-05	-5,4534 E-05
	Y	+	0,0057	-0,0093	-0,0007	-7,7971 E-06	3,8432 E-05	2,8178 E-05
	Y	-	-0,0057	0,0093	0,0007	7,7971 E-06	-3,8432 E-05	-2,8178 E-05
00907	X	+	0,0185	-0,0199	-0,0012	5,0275 E-06	9,183 E-05	5,4702 E-05
	X	-	-0,0185	0,0199	0,0012	-5,0275 E-06	-9,183 E-05	-5,4702 E-05
	Y	+	0,0092	-0,0103	-0,0006	2,5462 E-06	4,5719 E-05	2,8162 E-05
	Y	-	-0,0092	0,0103	0,0006	-2,5462 E-06	-4,5719 E-05	-2,8162 E-05
00908	X	+	0,0000	0,0000	-0,0166	3,2801 E-05	-4,1517 E-05	1,1631 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0166	-3,2801 E-05	4,1517 E-05	-1,1631 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0082	1,6265 E-05	-2,2007 E-05	6,3169 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0082	-1,6265 E-05	2,2007 E-05	-6,3169 E-09
00909	X	+	0,0000	0,0000	0,0106	1,7152 E-05	-5,2307 E-05	-4,57 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,7152 E-05	5,2307 E-05	4,57 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0055	9,0344 E-06	-2,7323 E-05	-2,3714 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0055	-9,0344 E-06	2,7323 E-05	2,3714 E-08
00910	X	+	0,0000	0,0000	-0,0086	6,1278 E-06	-3,6583 E-05	-1,4231 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0086	-6,1278 E-06	3,6583 E-05	1,4231 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0045	3,0589 E-06	-1,9134 E-05	-7,3787 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0045	-3,0589 E-06	1,9134 E-05	7,3787 E-09
00911	X	+	0,0000	0,0000	0,0198	-6,645 E-06	-1,5064 E-05	-1,0235 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0198	6,645 E-06	1,5064 E-05	1,0235 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0099	4,33 E-09	-5,4948 E-06	-1,4106 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0099	-4,33 E-09	5,4948 E-06	1,4106 E-12
00912	X	+	0,0000	0,0000	0,0047	1,4492 E-05	-4,1285 E-05	-6,5875 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,4492 E-05	4,1285 E-05	6,5875 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	7,6226 E-06	-2,1603 E-05	-3,4161 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-7,6226 E-06	2,1603 E-05	3,4161 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0084	1,8443 E-05	-5,1208 E-05	-4,0278 E-08
00913	X	-	0,0000	0,0000	-0,0084	-1,8443 E-05	5,1208 E-05	4,0278 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0044	9,706 E-06	-2,6752 E-05	-2,0891 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0044	-9,706 E-06	2,6752 E-05	2,0891 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0057	4,6382 E-06	-3,5595 E-05	-8,972 E-09
00914	X	-	0,0000	0,0000	0,0057	-4,6382 E-06	3,5595 E-05	8,972 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	2,3145 E-06	-1,8616 E-05	-4,6527 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-2,3145 E-06	1,8616 E-05	4,6527 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	6,8699 E-06	-3,3047 E-05	-7,533 E-10
00915	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-6,8699 E-06	3,3047 E-05	7,533 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	3,5266 E-06	-1,7291 E-05	-3,8792 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-3,5266 E-06	1,7291 E-05	3,8792 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	9,1679 E-06	-3,2068 E-05	2,7673 E-10
00916	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-9,1679 E-06	3,2068 E-05	-2,7673 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7742 E-06	-1,6776 E-05	1,4057 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,7742 E-06	1,6776 E-05	-1,4057 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,2203 E-05	-3,4933 E-05	2,2025 E-10
00917	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,2203 E-05	3,4933 E-05	-2,2025 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	6,4021 E-06	-1,8263 E-05	1,1659 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,4021 E-06	1,8263 E-05	-1,1659 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0053	1,7137 E-05	-4,1682 E-05	-4,863 E-09
00918	X	-	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,7137 E-05	4,1682 E-05	4,863 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	9,0101 E-06	-2,1774 E-05	-2,5323 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-9,0101 E-06	2,1774 E-05	2,5323 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0089	2,3792 E-05	-4,7971 E-05	4,658 E-09
00919	X	-	0,0000	0,0000	-0,0089	-2,3792 E-05	4,7971 E-05	-4,658 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	1,25 E-05	-2,5048 E-05	2,42 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,25 E-05	2,5048 E-05	-2,42 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	3,2877 E-06	-3,5105 E-05	4,8308 E-10
00920	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	-3,2877 E-06	3,5105 E-05	-4,8308 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	1,5909 E-06	-1,8321 E-05	2,5096 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	-1,5909 E-06	1,8321 E-05	-2,5096 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0047	4,9678 E-06	-3,2906 E-05	2,4961 E-10
00921	X	-	0,0000	0,0000	0,0047	-4,9678 E-06	3,2906 E-05	-2,4961 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	2,511 E-06	-1,7176 E-05	1,294 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-2,511 E-06	1,7176 E-05	-1,294 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	6,381 E-06	-3,0368 E-05	6,6303 E-12
00922	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	-6,381 E-06	3,0368 E-05	-6,6303 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	3,2965 E-06	-1,5851 E-05	3,4438 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-3,2965 E-06	1,5851 E-05	-3,4438 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,7959 E-06	-3,028 E-05	-1,6702 E-11
00923	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,7959 E-06	3,028 E-05	1,6702 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,6007 E-06	-1,5803 E-05	-8,6533 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6007 E-06	1,5803 E-05	8,6533 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,2602 E-05	-3,3682 E-05	1,2026 E-10
00924	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,2602 E-05	3,3682 E-05	-1,2026 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	6,6241 E-06	-1,7576 E-05	6,2585 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,6241 E-06	1,7576 E-05	-6,2585 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0057	1,845 E-05	-4,0117 E-05	4,9096 E-10
00925	X	-	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,845 E-05	4,0117 E-05	-4,9096 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	9,701 E-06	-2,0936 E-05	2,5615 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-9,701 E-06	2,0936 E-05	-2,5615 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0063	4,2417 E-06	-3,3939 E-05	-1,5273 E-10
00926	X	-	0,0000	0,0000	0,0063	-4,2417 E-06	3,3939 E-05	1,5273 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	2,1163 E-06	-1,7673 E-05	-8,0703 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	-2,1163 E-06	1,7673 E-05	8,0703 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0037	4,3736 E-06	-3,0584 E-05	-2,9077 E-12
00927	X	-	0,0000	0,0000	0,0037	-4,3736 E-06	3,0584 E-05	2,9077 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	2,2316 E-06	-1,5924 E-05	-1,4691 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-2,2316 E-06	1,5924 E-05	1,4691 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	5,4692 E-06	-2,8119 E-05	1,7488 E-13
00928	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-5,4692 E-06	2,8119 E-05	-1,7488 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8468 E-06	-1,464 E-05	8,8392 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,8468 E-06	1,464 E-05	-8,8392 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	8,059 E-06	-2,8442 E-05	6,5539 E-12
00929	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,059 E-06	2,8442 E-05	-6,5539 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	4,2356 E-06	-1,4811 E-05	3,4387 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2356 E-06	1,4811 E-05	-3,4387 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	1,2343 E-05	-3,1958 E-05	-3,5936 E-10
00930	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,2343 E-05	3,1958 E-05	3,5936 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	6,5006 E-06	-1,6654 E-05	-1,8817 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,5006 E-06	1,6654 E-05	1,8817 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0080	3,076 E-06	-3,5564 E-05	-3,9082 E-11
00931	X	-	0,0000	0,0000	0,0080	-3,076 E-06	3,5564 E-05	3,9082 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	1,5058 E-06	-1,8483 E-05	-2,0479 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	-1,5058 E-06	1,8483 E-05	2,0479 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0052	2,27 E-06	-3,2849 E-05	3,6485 E-12
00932	X	-	0,0000	0,0000	0,0052	-2,27 E-06	3,2849 E-05	-3,6485 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	1,1283 E-06	-1,7064 E-05	1,959 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-1,1283 E-06	1,7064 E-05	-1,959 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0028	2,1355 E-06	-2,8349 E-05	1,8077 E-14
00933	X	-	0,0000	0,0000	0,0028	-2,1355 E-06	2,8349 E-05	-1,8077 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0996 E-06	-1,4723 E-05	6,0981 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-1,0996 E-06	1,4723 E-05	-6,0981 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8899 E-06	-2,5699 E-05	-1,2666 E-13
00934	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,8899 E-06	2,5699 E-05	1,2666 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,049 E-06	-1,3349 E-05	-6,6814 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,049 E-06	1,3349 E-05	6,6814 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	7,1993 E-06	-2,6304 E-05	3,9977 E-12
00935	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,1993 E-06	2,6304 E-05	-3,9977 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	3,8047 E-06	-1,3674 E-05	2,1286 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,8047 E-06	1,3674 E-05	-2,1286 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	1,21 E-05	-2,9545 E-05	-2,6853 E-11
00936	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,21 E-05	2,9545 E-05	2,6853 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	6,3839 E-06	-1,5387 E-05	-1,5734 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,3839 E-06	1,5387 E-05	1,5734 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0066	-3,6299 E-06	-3,566 E-05	5,84 E-11
00937	X	-	0,0000	0,0000	0,0066	3,6299 E-06	3,566 E-05	-5,84 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,9269 E-06	-1,8494 E-05	2,942 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	1,9269 E-06	1,8494 E-05	-2,942 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,9262 E-06	-3,0045 E-05	-1,6168 E-12
00938	X	-	0,0000	0,0000	0,0040	2,9262 E-06	3,0045 E-05	1,6168 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,5299 E-06	-1,5575 E-05	-8,1744 E-13

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	1,5299 E-06	1,5575 E-05	8,1744 E-13
00939	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-6,0713 E-07	-2,476 E-05	1,9613 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	6,0713 E-07	2,476 E-05	-1,9613 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,9679 E-07	-1,283 E-05	1,0266 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,9679 E-07	1,283 E-05	-1,0266 E-13
00940	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,7573 E-06	-2,255 E-05	-6,116 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7573 E-06	2,255 E-05	6,116 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4801 E-06	-1,1688 E-05	-3,2191 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4801 E-06	1,1688 E-05	3,2191 E-12
00941	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	7,0751 E-06	-2,3598 E-05	2,3501 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-7,0751 E-06	2,3598 E-05	-2,3501 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,7543 E-06	-1,2252 E-05	1,2339 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7543 E-06	1,2252 E-05	-1,2339 E-10
00942	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,8427 E-05	-3,4433 E-05	-3,3073 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	1,8427 E-05	3,4433 E-05	3,3073 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0038	-9,5692 E-06	-1,7842 E-05	-1,5898 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0038	9,5692 E-06	1,7842 E-05	1,5898 E-11
00943	X	+	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,2067 E-05	-3,0605 E-05	-6,2253 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0047	1,2067 E-05	3,0605 E-05	6,2253 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,2579 E-06	-1,5848 E-05	-3,2393 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	6,2579 E-06	1,5848 E-05	3,2393 E-13
00944	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,3446 E-06	-2,393 E-05	4,8576 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	6,3446 E-06	2,393 E-05	-4,8576 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,2747 E-06	-1,238 E-05	2,4502 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	3,2747 E-06	1,238 E-05	-2,4502 E-14
00945	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5326 E-06	-1,981 E-05	3,0094 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,5326 E-06	1,981 E-05	-3,0094 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,5746 E-07	-1,0239 E-05	1,5146 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,5746 E-07	1,0239 E-05	-1,5146 E-13
00946	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,9721 E-06	-1,8886 E-05	-5,8351 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,9721 E-06	1,8886 E-05	5,8351 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,6074 E-06	-9,7672 E-06	-2,7847 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6074 E-06	9,7672 E-06	2,7847 E-12
00947	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	7,9484 E-06	-2,0304 E-05	-1,3144 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-7,9484 E-06	2,0304 E-05	1,3144 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	4,2221 E-06	-1,0534 E-05	-1,7858 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,2221 E-06	1,0534 E-05	1,7858 E-11
00948	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	1,3333 E-05	-2,104 E-05	4,0515 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,3333 E-05	2,104 E-05	-4,0515 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	7,0464 E-06	-1,0957 E-05	2,0449 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-7,0464 E-06	1,0957 E-05	-2,0449 E-10
00949	X	+	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,3689 E-05	-2,447 E-05	-7,0403 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0046	2,3689 E-05	2,447 E-05	7,0403 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,2261 E-05	-1,267 E-05	-7,2302 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	1,2261 E-05	1,267 E-05	7,2302 E-13
00950	X	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,2532 E-05	-2,0472 E-05	-7,5404 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0028	1,2532 E-05	2,0472 E-05	7,5404 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,4791 E-06	-1,0583 E-05	-2,9922 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	6,4791 E-06	1,0583 E-05	2,9922 E-14
00951	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,3715 E-06	-1,6779 E-05	-1,5718 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	5,3715 E-06	1,6779 E-05	1,5718 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7559 E-06	-8,6526 E-06	-7,7374 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,7559 E-06	8,6526 E-06	7,7374 E-15
00952	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7966 E-07	-1,4981 E-05	3,1117 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7966 E-07	1,4981 E-05	-3,1117 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3913 E-08	-7,7125 E-06	1,4347 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,3913 E-08	7,7125 E-06	-1,4347 E-13
00953	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	4,3315 E-06	-1,5196 E-05	3,1542 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,3315 E-06	1,5196 E-05	-3,1542 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,3284 E-06	-7,8358 E-06	1,9967 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3284 E-06	7,8358 E-06	-1,9967 E-12
00954	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	9,4548 E-06	-1,6532 E-05	-4,666 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,4548 E-06	1,6532 E-05	4,666 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	5,0207 E-06	-8,5778 E-06	-2,4117 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,0207 E-06	8,5778 E-06	2,4117 E-10
00955	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,3924 E-05	-1,4281 E-05	2,9286 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	2,3924 E-05	1,4281 E-05	-2,9286 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,2381 E-05	-7,4034 E-06	1,2389 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	1,2381 E-05	7,4034 E-06	-1,2389 E-12
00956	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,3817 E-05	-1,3616 E-05	4,3489 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	1,3817 E-05	1,3616 E-05	-4,3489 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,1489 E-06	-7,039 E-06	2,2641 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	7,1489 E-06	7,039 E-06	-2,2641 E-12
00957	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,8317 E-06	-1,2679 E-05	-2,2617 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	6,8317 E-06	1,2679 E-05	2,2617 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,5222 E-06	-6,526 E-06	-1,1753 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,5222 E-06	6,526 E-06	1,1753 E-13
00958	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0893 E-06	-1,1543 E-05	2,3598 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,0893 E-06	1,1543 E-05	-2,3598 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0465 E-06	-5,9136 E-06	1,2092 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,0465 E-06	5,9136 E-06	-1,2092 E-13
00959	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,8901 E-06	-1,1134 E-05	-9,5125 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8901 E-06	1,1134 E-05	9,5125 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,0446 E-06	-5,6926 E-06	-4,8506 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0446 E-06	5,6926 E-06	4,8506 E-12
00960	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	6,1822 E-06	-1,1685 E-05	3,6953 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,1822 E-06	1,1685 E-05	-3,6953 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	3,3067 E-06	-6,0003 E-06	1,8799 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,3067 E-06	6,0003 E-06	-1,8799 E-10
00961	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,5051 E-06	-9,3321 E-06	-1,6983 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	3,5051 E-06	9,3321 E-06	1,6983 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8334 E-06	-4,8278 E-06	-8,777 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	1,8334 E-06	4,8278 E-06	8,777 E-11
00962	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9752 E-06	-9,5894 E-06	4,2029 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	2,9752 E-06	9,5894 E-06	-4,2029 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,543 E-06	-4,9292 E-06	2,171 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,543 E-06	4,9292 E-06	-2,171 E-12
00963	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3901 E-06	-9,1821 E-06	-1,1735 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,3901 E-06	9,1821 E-06	1,1735 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,0166 E-07	-4,6832 E-06	-6,0234 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,0166 E-07	4,6832 E-06	6,0234 E-14
00964	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,6174 E-07	-8,3644 E-06	5,4036 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6174 E-07	8,3644 E-06	-5,4036 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,9286 E-07	-4,233 E-06	2,7075 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9286 E-07	4,233 E-06	-2,7075 E-13

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	3,9126 E-06	-7,9639 E-06	-1,048 E-11
00965	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,9126 E-06	7,9639 E-06	1,048 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,1108 E-06	-4,0223 E-06	-5,2779 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1108 E-06	4,0223 E-06	5,2779 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	7,9895 E-06	-8,0013 E-06	-1,0738 E-11
00966	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,9895 E-06	8,0013 E-06	1,0738 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	4,2669 E-06	-4,0853 E-06	-3,105 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,2669 E-06	4,0853 E-06	3,105 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	1,0233 E-05	-1,3042 E-05	-8,4863 E-12
00967	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-1,0233 E-05	1,3042 E-05	8,4863 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	5,2472 E-06	-6,742 E-06	-3,9596 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-5,2472 E-06	6,742 E-06	3,9596 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	4,8797 E-06	-1,1774 E-05	5,4867 E-12
00968	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-4,8797 E-06	1,1774 E-05	-5,4867 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	2,4985 E-06	-6,0588 E-06	2,8654 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-2,4985 E-06	6,0588 E-06	-2,8654 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5389 E-06	-9,7689 E-06	-2,703 E-13
00969	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,5389 E-06	9,7689 E-06	2,703 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	7,9407 E-07	-4,9838 E-06	-1,4142 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-7,9407 E-07	4,9838 E-06	1,4142 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1327 E-06	-7,5857 E-06	1,7076 E-15
00970	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1327 E-06	7,5857 E-06	-1,7076 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1254 E-07	-3,8152 E-06	-1,8341 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-6,1254 E-07	3,8152 E-06	1,8341 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,6447 E-06	-5,8305 E-06	-6,2032 E-13
00971	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6447 E-06	5,8305 E-06	6,2032 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4321 E-06	-2,8808 E-06	-1,9877 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4321 E-06	2,8808 E-06	1,9877 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	5,58 E-06	-4,7322 E-06	4,5234 E-11
00972	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,58 E-06	4,7322 E-06	-4,5234 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,9984 E-06	-2,3206 E-06	1,8572 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9984 E-06	2,3206 E-06	-1,8572 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	7,0768 E-06	-1,7947 E-05	-3,3023 E-11
00973	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-7,0768 E-06	1,7947 E-05	3,3023 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	3,6169 E-06	-9,2498 E-06	-1,8644 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-3,6169 E-06	9,2498 E-06	1,8644 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	2,7627 E-06	-1,3806 E-05	7,0289 E-13
00974	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-2,7627 E-06	1,3806 E-05	-7,0289 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,4069 E-06	-7,0712 E-06	4,0273 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,4069 E-06	7,0712 E-06	-4,0273 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1814 E-06	-9,1834 E-06	-2,327 E-14
00975	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,1814 E-06	9,1834 E-06	2,327 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	6,1586 E-07	-4,6353 E-06	-1,2591 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-6,1586 E-07	4,6353 E-06	1,2591 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7171 E-06	-5,4824 E-06	4,142 E-13
00976	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7171 E-06	5,4824 E-06	-4,142 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	9,2835 E-07	-2,6777 E-06	2,0658 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-9,2835 E-07	2,6777 E-06	-2,0658 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,7427 E-06	-2,8138 E-06	-1,1725 E-11
00977	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7427 E-06	2,8138 E-06	1,1725 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0228 E-06	-1,2755 E-06	-6,0275 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0228 E-06	1,2755 E-06	6,0275 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,1359 E-06	-8,3752 E-07	2,5531 E-10
00978	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1359 E-06	8,3752 E-07	-2,5531 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,8346 E-06	-2,8358 E-07	1,4055 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8346 E-06	2,8358 E-07	-1,4055 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0040	-4,1325 E-06	-2,0795 E-05	2,3025 E-11
00979	X	-	0,0000	0,0000	0,0040	4,1325 E-06	2,0795 E-05	-2,3025 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,1886 E-06	-1,0724 E-05	1,2502 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	2,1886 E-06	1,0724 E-05	-1,2502 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,1375 E-06	-1,7879 E-05	9,3684 E-13
00980	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	3,1375 E-06	1,7879 E-05	-9,3684 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,6626 E-06	-9,1815 E-06	5,2845 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	1,6626 E-06	9,1815 E-06	-5,2845 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,6313 E-06	-1,1577 E-05	-3,0652 E-14
00981	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	1,6313 E-06	1,1577 E-05	3,0652 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,6274 E-07	-5,8738 E-06	-1,8535 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	8,6274 E-07	5,8738 E-06	1,8535 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0935 E-09	-6,2545 E-06	7,3827 E-14
00982	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,0935 E-09	6,2545 E-06	-7,3827 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2554 E-08	-3,0657 E-06	3,502 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2554 E-08	3,0657 E-06	-3,502 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0336 E-06	-2,1658 E-06	-3,4653 E-12
00983	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0336 E-06	2,1658 E-06	3,4653 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1106 E-06	-9,0473 E-07	-1,6563 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1106 E-06	9,0473 E-07	1,6563 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,806 E-06	1,0143 E-06	1,4815 E-10
00984	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,806 E-06	-1,0143 E-06	-1,4815 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6019 E-06	7,5131 E-07	7,1421 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6019 E-06	-7,5131 E-07	-7,1421 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,6339 E-05	-1,5087 E-05	-2,5034 E-11
00985	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	1,6339 E-05	1,5087 E-05	2,5034 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,5099 E-06	-7,7528 E-06	-1,368 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	8,5099 E-06	7,7528 E-06	1,368 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,9829 E-06	-1,1138 E-05	-5,9403 E-13
00986	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	7,9829 E-06	1,1138 E-05	5,9403 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,1778 E-06	-5,6551 E-06	-2,845 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	4,1778 E-06	5,6551 E-06	2,845 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,1566 E-06	-6,3786 E-06	7,1876 E-14
00987	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,1566 E-06	6,3786 E-06	-7,1876 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6518 E-06	-3,1274 E-06	3,6593 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,6518 E-06	3,1274 E-06	-3,6593 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4007 E-08	-1,9754 E-06	2,0486 E-13
00988	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,4007 E-08	1,9754 E-06	-2,0486 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8732 E-08	-7,8536 E-07	1,0246 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8732 E-08	7,8536 E-07	-1,0246 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,8066 E-06	2,0023 E-06	-4,5829 E-12
00989	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,8066 E-06	-2,0023 E-06	4,5829 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5361 E-06	1,3157 E-06	-2,3814 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5361 E-06	-1,3157 E-06	2,3814 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	6,1882 E-06	5,5999 E-06	2,7443 E-11
00990	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-6,1882 E-06	-5,5999 E-06	-2,7443 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,3571 E-06	3,1639 E-06	1,9987 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,3571 E-06	-3,1639 E-06	-1,9987 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	1,033 E-05	7,8769 E-06	1,6535 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00991	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-1,033 E-05	-7,8769 E-06	-1,6535 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	5,5729 E-06	4,2695 E-06	8,2713 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-5,5729 E-06	-4,2695 E-06	-8,2713 E-11
00992	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,3271 E-05	-5,6213 E-06	-9,2131 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	2,3271 E-05	5,6213 E-06	9,2131 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2133 E-05	-2,8844 E-06	-5,2087 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,2133 E-05	2,8844 E-06	5,2087 E-12
00993	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3214 E-05	-5,5594 E-06	4,8527 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,3214 E-05	5,5594 E-06	-4,8527 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,9302 E-06	-2,7876 E-06	2,4915 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	6,9302 E-06	2,7876 E-06	-2,4915 E-11
00994	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3027 E-06	-4,1292 E-06	-2,4533 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	6,3027 E-06	4,1292 E-06	2,4533 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,3246 E-06	-1,9674 E-06	-1,2594 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,3246 E-06	1,9674 E-06	1,2594 E-12
00995	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0966 E-06	-1,2074 E-06	8,7658 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,0966 E-06	1,2074 E-06	-8,7658 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1002 E-06	-3,7647 E-07	4,4675 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,1002 E-06	3,7647 E-07	-4,4675 E-14
00996	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0043 E-06	2,5658 E-06	3,8898 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0043 E-06	-2,5658 E-06	-3,8898 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,6465 E-07	1,6438 E-06	3,1081 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,6465 E-07	-1,6438 E-06	-3,1081 E-14
00997	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	4,0573 E-06	6,7053 E-06	5,6321 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-4,0573 E-06	-6,7053 E-06	-5,6321 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2171 E-06	3,8165 E-06	5,7982 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,2171 E-06	-3,8165 E-06	-5,7982 E-14
00998	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	7,7149 E-06	1,0705 E-05	4,5688 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-7,7149 E-06	-1,0705 E-05	-4,5688 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	4,1963 E-06	5,8293 E-06	1,979 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-4,1963 E-06	-5,8293 E-06	-1,979 E-11
00999	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1888 E-06	6,4123 E-07	-1,8361 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,1888 E-06	-6,4123 E-07	1,8361 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,925 E-06	3,9048 E-07	-9,4138 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,925 E-06	-3,9048 E-07	9,4138 E-10
01000	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,1596 E-06	-5,5636 E-07	4,6121 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,1596 E-06	5,5636 E-07	-4,6121 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3122 E-06	-1,2378 E-07	2,3653 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,3122 E-06	1,2378 E-07	-2,3653 E-11
01001	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0349 E-06	2,941 E-07	-1,1699 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,0349 E-06	-2,941 E-07	1,1699 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6391 E-06	4,0806 E-07	-5,9993 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,6391 E-06	-4,0806 E-07	5,9993 E-13
01002	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,8356 E-07	3,108 E-06	-2,6495 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,8356 E-07	-3,108 E-06	2,6495 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5193 E-07	1,9486 E-06	-9,9209 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,5193 E-07	-1,9486 E-06	9,9209 E-15
01003	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,449 E-06	7,1798 E-06	2,2981 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,449 E-06	-7,1798 E-06	-2,2981 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3376 E-06	4,1209 E-06	1,0174 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3376 E-06	-4,1209 E-06	-1,0174 E-12
01004	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	5,6759 E-06	1,1868 E-05	-9,1455 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-5,6759 E-06	-1,1868 E-05	9,1455 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,0979 E-06	6,5548 E-06	-4,0351 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,0979 E-06	-6,5548 E-06	4,0351 E-11
01005	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0514 E-06	1,1703 E-06	4,3062 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0514 E-06	-1,1703 E-06	-4,3062 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2854 E-06	6,3457 E-07	2,2145 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2854 E-06	-6,3457 E-07	-2,2145 E-09
01006	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4544 E-06	5,5293 E-07	2,8112 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4544 E-06	-5,5293 E-07	-2,8112 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4541 E-06	4,4786 E-07	1,4121 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4541 E-06	-4,4786 E-07	-1,4121 E-11
01007	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0185 E-06	1,2185 E-06	1,0325 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0185 E-06	-1,2185 E-06	-1,0325 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1751 E-06	8,919 E-07	5,2587 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1751 E-06	-8,919 E-07	-5,2587 E-13
01008	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,6591 E-07	3,4014 E-06	-7,3934 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,6591 E-07	-3,4014 E-06	7,3934 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1435 E-07	2,1158 E-06	-3,7857 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,1435 E-07	-2,1158 E-06	3,7857 E-14
01009	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,349 E-06	7,1857 E-06	-1,6763 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,349 E-06	-7,1857 E-06	1,6763 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	7,0356 E-07	4,1643 E-06	-7,6073 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-7,0356 E-07	-4,1643 E-06	7,6073 E-14
01010	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	3,9699 E-06	1,2162 E-05	3,2487 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-3,9699 E-06	-1,2162 E-05	-3,2487 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	2,1539 E-06	6,7962 E-06	1,4786 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-2,1539 E-06	-6,7962 E-06	-1,4786 E-12
01011	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	7,4171 E-06	1,7509 E-05	-4,1088 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	-7,4171 E-06	-1,7509 E-05	4,1088 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	4,0488 E-06	9,5289 E-06	-2,4961 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	-4,0488 E-06	-9,5289 E-06	2,4961 E-12
01012	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,1818 E-06	-5,9713 E-07	2,012 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1818 E-06	5,9713 E-07	-2,012 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,9123 E-07	-2,824 E-07	1,0392 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,9123 E-07	2,824 E-07	-1,0392 E-10
01013	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4283 E-07	7,3172 E-07	-1,1471 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4283 E-07	-7,3172 E-07	1,1471 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7355 E-07	6,2875 E-07	-5,8389 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7355 E-07	-6,2875 E-07	5,8389 E-11
01014	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4777 E-07	2,8794 E-06	3,2389 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,4777 E-07	-2,8794 E-06	-3,2389 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3214 E-07	1,8469 E-06	1,648 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3214 E-07	-1,8469 E-06	-1,648 E-12
01015	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	5,5346 E-07	6,6358 E-06	-1,1168 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-5,5346 E-07	-6,6358 E-06	1,1168 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0232 E-07	3,9026 E-06	-5,6366 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0232 E-07	-3,9026 E-06	5,6366 E-14
01016	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	2,6142 E-06	1,1737 E-05	1,0211 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-2,6142 E-06	-1,1737 E-05	-1,0211 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3619 E-06	6,6421 E-06	4,9231 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,3619 E-06	-6,6421 E-06	-4,9231 E-13
01017	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	5,5002 E-06	1,7713 E-05	-2,9962 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	-5,5002 E-06	-1,7713 E-05	2,9962 E-11

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	2,9753 E-06	9,7735 E-06	-1,4295 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-2,9753 E-06	-9,7735 E-06	1,4295 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9966 E-06	-2,1666 E-06	1,3711 E-10
01018	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9966 E-06	2,1666 E-06	-1,3711 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,7898 E-07	-1,052 E-06	6,919 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7898 E-07	1,052 E-06	-6,919 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7619 E-07	-8,9858 E-07	5,4505 E-10
01019	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7619 E-07	8,9858 E-07	-5,4505 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9494 E-07	-2,6179 E-07	2,761 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9494 E-07	2,6179 E-07	-2,761 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1632 E-06	1,4719 E-06	-9,8106 E-12
01020	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1632 E-06	-1,4719 E-06	9,8106 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4385 E-07	1,0897 E-06	-4,9725 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4385 E-07	-1,0897 E-06	4,9725 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,0479 E-07	5,5118 E-06	1,3122 E-13
01021	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,0479 E-07	-5,5118 E-06	-1,3122 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2035 E-07	3,3182 E-06	6,6386 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,2035 E-07	-3,3182 E-06	-6,6386 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0232 E-06	1,0907 E-05	1,1433 E-13
01022	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,0232 E-06	-1,0907 E-05	-1,1433 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,0834 E-07	6,2514 E-06	5,9202 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,0834 E-07	-6,2514 E-06	-5,9202 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	3,7752 E-06	1,7184 E-05	-1,1985 E-11
01023	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-3,7752 E-06	-1,7184 E-05	1,1985 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,9561 E-06	9,6025 E-06	-5,8462 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,9561 E-06	-9,6025 E-06	5,8462 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0035	7,1468 E-06	2,3766 E-05	7,167 E-10
01024	X	-	0,0000	0,0000	0,0035	-7,1468 E-06	-2,3766 E-05	-7,167 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	3,8503 E-06	1,3006 E-05	3,4477 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-3,8503 E-06	-1,3006 E-05	-3,4477 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3185 E-06	-5,5392 E-06	-5,3029 E-11
01025	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3185 E-06	5,5392 E-06	5,3029 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,6058 E-07	-2,8242 E-06	-2,6406 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6058 E-07	2,8242 E-06	2,6406 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,8222 E-06	-1,0329 E-06	-5,8466 E-11
01026	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8222 E-06	1,0329 E-06	5,8466 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3342 E-06	-2,7543 E-07	-2,9225 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3342 E-06	2,7543 E-07	2,9225 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9489 E-06	3,785 E-06	1,7194 E-12
01027	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9489 E-06	-3,785 E-06	-1,7194 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3995 E-06	2,3813 E-06	8,6121 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3995 E-06	-2,3813 E-06	-8,6121 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9462 E-06	1,0073 E-05	-2,2559 E-13
01028	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,9462 E-06	-1,0073 E-05	2,2559 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3055 E-06	5,8249 E-06	-1,0739 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,3055 E-06	-5,8249 E-06	1,0739 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	1,5617 E-06	1,6754 E-05	6,7002 E-12
01029	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-1,5617 E-06	-1,6754 E-05	-6,7002 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	6,2864 E-07	9,4525 E-06	3,1418 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-6,2864 E-07	-9,4525 E-06	-3,1418 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	5,4285 E-06	2,3522 E-05	-2,3336 E-10
01030	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-5,4285 E-06	-2,3522 E-05	2,3336 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	2,7906 E-06	1,3042 E-05	-1,0925 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-2,7906 E-06	-1,3042 E-05	1,0925 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0655 E-06	-7,3871 E-06	-4,9664 E-11
01031	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0655 E-06	7,3871 E-06	4,9664 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,5735 E-06	-3,7648 E-06	-2,5157 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5735 E-06	3,7648 E-06	2,5157 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-9,072 E-06	-4,6458 E-06	-3,2681 E-11
01032	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	9,072 E-06	4,6458 E-06	3,2681 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-5,1743 E-06	-2,2517 E-06	-1,617 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	5,1743 E-06	2,2517 E-06	1,617 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,0284 E-05	1,1064 E-06	2,9501 E-12
01033	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0284 E-05	-1,1064 E-06	-2,9501 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-5,8492 E-06	8,9617 E-07	1,4711 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	5,8492 E-06	-8,9617 E-07	-1,4711 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-8,0122 E-06	9,4596 E-06	-1,3223 E-13
01034	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0122 E-06	-9,4596 E-06	1,3223 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,6618 E-06	5,4606 E-06	-6,6114 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,6618 E-06	-5,4606 E-06	6,6114 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,5047 E-06	1,7458 E-05	7,7882 E-14
01035	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,5047 E-06	-1,7458 E-05	-7,7882 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7126 E-06	9,8487 E-06	3,6585 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,7126 E-06	-9,8487 E-06	-3,6585 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	3,3512 E-06	2,402 E-05	-1,0139 E-11
01036	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	-3,3512 E-06	-2,402 E-05	1,0139 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	1,4812 E-06	1,342 E-05	-4,703 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-1,4812 E-06	-1,342 E-05	4,703 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	7,8551 E-06	2,997 E-05	6,3412 E-10
01037	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	-7,8551 E-06	-2,997 E-05	-6,3412 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	4,0012 E-06	1,6523 E-05	2,9432 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-4,0012 E-06	-1,6523 E-05	-2,9432 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0071	1,0994 E-05	3,331 E-05	5,0025 E-11
01038	X	-	0,0000	0,0000	0,0071	-1,0994 E-05	-3,331 E-05	-5,0025 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	5,7941 E-06	1,8126 E-05	2,0607 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	-5,7941 E-06	-1,8126 E-05	-2,0607 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,757 E-05	-9,6115 E-06	-9,6481 E-12
01039	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,757 E-05	9,6115 E-06	9,6481 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-9,6513 E-06	-4,934 E-06	-4,7362 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	9,6513 E-06	4,934 E-06	4,7362 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-2,2446 E-05	-3,8407 E-06	-2,2529 E-11
01040	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	2,2446 E-05	3,8407 E-06	2,2529 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-1,2296 E-05	-1,8242 E-06	-1,129 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	1,2296 E-05	1,8242 E-06	1,129 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-1,9367 E-05	8,7549 E-06	5,5842 E-13
01041	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	1,9367 E-05	-8,7549 E-06	-5,5842 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0756 E-05	4,973 E-06	2,7792 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0756 E-05	-4,973 E-06	-2,7792 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0348 E-05	2,0453 E-05	-5,9639 E-14
01042	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0348 E-05	-2,0453 E-05	5,9639 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-6,0335 E-06	1,1369 E-05	-2,917 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	6,0335 E-06	-1,1369 E-05	2,917 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	8,0319 E-08	2,7394 E-05	7,8103 E-13
01043	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-8,0319 E-08	-2,7394 E-05	-7,8103 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,8676 E-07	1,5242 E-05	3,2006 E-13

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	4,8676 E-07	-1,5242 E-05	-3,2006 E-13
01044	X	+	0,0000	0,0000	-0,0038	7,3982 E-06	3,1127 E-05	-1,7756 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0038	-7,3982 E-06	-3,1127 E-05	1,7756 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	3,4849 E-06	1,7295 E-05	-7,4005 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-3,4849 E-06	-1,7295 E-05	7,4005 E-12
01045	X	+	0,0000	0,0000	-0,0064	1,0644 E-05	3,4825 E-05	-8,8163 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0064	-1,0644 E-05	-3,4825 E-05	8,8163 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0035	5,3443 E-06	1,9099 E-05	-4,8398 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0035	-5,3443 E-06	-1,9099 E-05	4,8398 E-11
01046	X	+	0,0000	0,0000	0,0028	-4,0739 E-05	-9,8568 E-06	6,9502 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0028	4,0739 E-05	9,8568 E-06	-6,9502 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-2,1734 E-05	-5,0914 E-06	3,5196 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	2,1734 E-05	5,0914 E-06	-3,5196 E-11
01047	X	+	0,0000	0,0000	0,0037	-4,2566 E-05	-1,0099 E-05	1,6033 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0037	4,2566 E-05	1,0099 E-05	-1,6033 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-2,2769 E-05	-5,2419 E-06	8,1289 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	2,2769 E-05	5,2419 E-06	-8,1289 E-11
01048	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	-3,7668 E-05	6,9807 E-06	-2,5093 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	3,7668 E-05	-6,9807 E-06	2,5093 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-2,035 E-05	3,8377 E-06	-1,2199 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	2,035 E-05	-3,8377 E-06	1,2199 E-12
01049	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	-2,4298 E-05	2,6293 E-05	9,4116 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	2,4298 E-05	-2,6293 E-05	-9,4116 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3456 E-05	1,4265 E-05	5,1331 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,3456 E-05	-1,4265 E-05	-5,1331 E-13
01050	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1702 E-06	3,6497 E-05	3,7818 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,1702 E-06	-3,6497 E-05	-3,7818 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9673 E-06	1,9962 E-05	2,4823 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,9673 E-06	-1,9962 E-05	-2,4823 E-14
01051	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	7,9933 E-06	3,6835 E-05	-1,8151 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-7,9933 E-06	-3,6835 E-05	1,8151 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	3,5297 E-06	2,0366 E-05	-8,267 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-3,5297 E-06	-2,0366 E-05	8,267 E-14
01052	X	+	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3461 E-05	3,4944 E-05	1,3254 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0059	-1,3461 E-05	-3,4944 E-05	-1,3254 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0032	6,4865 E-06	1,9374 E-05	3,6507 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0032	-6,4865 E-06	-1,9374 E-05	-3,6507 E-11
01053	X	+	0,0000	0,0000	0,0057	-5,5014 E-05	-1,7363 E-05	-6,3604 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0057	5,5014 E-05	1,7363 E-05	6,3604 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-2,8943 E-05	-8,9526 E-06	-3,4071 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	2,8943 E-05	8,9526 E-06	3,4071 E-12
01054	X	+	0,0000	0,0000	0,0074	-5,937 E-05	2,8884 E-06	-1,861 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0074	5,937 E-05	-2,8884 E-06	1,861 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	-3,1401 E-05	1,4303 E-06	-1,0634 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	3,1401 E-05	-1,4303 E-06	1,0634 E-11
01055	X	+	0,0000	0,0000	0,0061	-4,493 E-05	3,2645 E-05	-2,3972 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0061	4,493 E-05	-3,2645 E-05	2,3972 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-2,4104 E-05	1,7276 E-05	-1,3086 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	2,4104 E-05	-1,7276 E-05	1,3086 E-11
01056	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	-1,8042 E-05	5,3237 E-05	-9,525 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	1,8042 E-05	-5,3237 E-05	9,525 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,0187 E-05	2,8519 E-05	-5,3111 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0187 E-05	-2,8519 E-05	5,3111 E-12
01057	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	8,3276 E-06	5,2682 E-05	8,2415 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-8,3276 E-06	-5,2682 E-05	-8,2415 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5859 E-06	2,8618 E-05	3,6609 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,5859 E-06	-2,8618 E-05	-3,6609 E-12
01058	X	+	0,0000	0,0000	-0,0056	2,0659 E-05	3,977 E-05	-5,3659 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0056	-2,0659 E-05	-3,977 E-05	5,3659 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	1,0027 E-05	2,196 E-05	-2,9491 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	-1,0027 E-05	-2,196 E-05	2,9491 E-11
01059	X	+	0,0000	0,0000	-0,0084	1,9195 E-05	3,2799 E-05	-2,3249 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0084	-1,9195 E-05	-3,2799 E-05	2,3249 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0045	9,209 E-06	1,8153 E-05	-8,7125 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0045	-9,209 E-06	-1,8153 E-05	8,7125 E-11
01060	X	+	0,0000	0,0000	0,0105	-6,0466 E-05	-2,2564 E-05	-1,3197 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0105	6,0466 E-05	2,2564 E-05	1,3197 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0057	-3,1192 E-05	-1,1719 E-05	-6,5783 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0057	3,1192 E-05	1,1719 E-05	6,5783 E-11
01061	X	+	0,0000	0,0000	0,0119	-6,7593 E-05	-8,5756 E-06	-1,2968 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0119	6,7593 E-05	8,5756 E-06	1,2968 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0064	-3,4932 E-05	-4,7393 E-06	-4,6541 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0064	3,4932 E-05	4,7393 E-06	4,6541 E-11
01062	X	+	0,0000	0,0000	0,0112	-6,5138 E-05	2,9972 E-05	4,9872 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0112	6,5138 E-05	-2,9972 E-05	-4,9872 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	-3,3975 E-05	1,5406 E-05	2,756 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	3,3975 E-05	-1,5406 E-05	-2,756 E-10
01063	X	+	0,0000	0,0000	0,0069	-3,6766 E-05	7,488 E-05	4,3317 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0069	3,6766 E-05	-7,488 E-05	-4,3317 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	-1,9502 E-05	3,9414 E-05	2,3352 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	1,9502 E-05	-3,9414 E-05	-2,3352 E-10
01064	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,2263 E-06	8,3824 E-05	-6,0014 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,2263 E-06	-8,3824 E-05	6,0014 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,233 E-06	4,4671 E-05	-2,4801 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,233 E-06	-4,4671 E-05	2,4801 E-11
01065	X	+	0,0000	0,0000	-0,0055	3,1882 E-05	5,7223 E-05	-1,862 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0055	-3,1882 E-05	-5,7223 E-05	1,862 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	1,5992 E-05	3,0983 E-05	-7,866 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-1,5992 E-05	-3,0983 E-05	7,866 E-11
01066	X	+	0,0000	0,0000	-0,0088	3,1582 E-05	2,9582 E-05	2,2969 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0088	-3,1582 E-05	-2,9582 E-05	-2,2969 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0046	1,5506 E-05	1,6403 E-05	1,2349 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0046	-1,5506 E-05	-1,6403 E-05	-1,2349 E-09
01067	X	+	0,0000	0,0000	0,0133	-4,9882 E-05	-2,5188 E-05	-2,6929 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0133	4,9882 E-05	2,5188 E-05	2,6929 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0071	-2,496 E-05	-1,2659 E-05	-2,6018 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0071	2,496 E-05	1,2659 E-05	2,6018 E-11
01068	X	+	0,0000	0,0000	0,0166	-6,2838 E-05	1,7023 E-06	-2,1002 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0166	6,2838 E-05	-1,7023 E-06	2,1002 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0088	-3,1181 E-05	2,9544 E-07	-1,4423 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0088	3,1181 E-05	-2,9544 E-07	1,4423 E-09
01069	X	+	0,0000	0,0000	0,0133	-5,358 E-05	8,3237 E-05	-1,6934 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0133	5,358 E-05	-8,3237 E-05	1,6934 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0072	-2,6782 E-05	4,3115 E-05	-9,0951 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0072	2,6782 E-05	-4,3115 E-05	9,0951 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01070	X	+	0,0000	0,0000	0,0044	-2,4072 E-06	1,2528 E-04	2,253 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0044	2,4072 E-06	-1,2528 E-04	-2,253 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	-5,9807 E-07	6,5676 E-05	7,3805 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	5,9807 E-07	-6,5676 E-05	-7,3805 E-11
01071	X	+	0,0000	0,0000	-0,0050	4,1574 E-05	9,9455 E-05	1,792 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0050	-4,1574 E-05	-9,9455 E-05	-1,792 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	2,1779 E-05	5,2761 E-05	7,0892 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-2,1779 E-05	-5,2761 E-05	-7,0892 E-10
01072	X	+	0,0000	0,0000	-0,0103	4,7292 E-05	3,4711 E-05	3,0583 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0103	-4,7292 E-05	-3,4711 E-05	-3,0583 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	2,4034 E-05	1,8649 E-05	1,0852 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	-2,4034 E-05	-1,8649 E-05	-1,0852 E-09
01073	X	+	0,0000	0,0000	-0,0118	2,9122 E-05	9,909 E-06	-1,3244 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0118	-2,9122 E-05	-9,909 E-06	1,3244 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	1,3737 E-05	5,5388 E-06	-6,7504 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	-1,3737 E-05	-5,5388 E-06	6,7504 E-10
01074	X	+	0,0000	0,0000	0,0174	-3,9992 E-05	-2,6354 E-05	-3,3218 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0174	3,9992 E-05	2,6354 E-05	3,3218 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0091	-1,8496 E-05	-1,292 E-05	-1,5241 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0091	1,8496 E-05	1,292 E-05	1,5241 E-11
01075	X	+	0,0000	0,0000	0,0195	-3,4609 E-05	-1,9626 E-05	-6,2559 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0195	3,4609 E-05	1,9626 E-05	6,2559 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0101	-1,4752 E-05	-1,0106 E-05	-9,8416 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0101	1,4752 E-05	1,0106 E-05	9,8416 E-12
01076	X	+	0,0000	0,0000	0,0189	-1,1297 E-05	4,8832 E-05	7,617 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0189	1,1297 E-05	-4,8832 E-05	-7,617 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0099	-1,5876 E-06	2,4687 E-05	4,6844 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0099	1,5876 E-06	-2,4687 E-05	-4,6844 E-09
01077	X	+	0,0000	0,0000	-0,0117	3,9574 E-05	6,5439 E-05	-2,0984 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0117	-3,9574 E-05	-6,5439 E-05	2,0984 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	2,0383 E-05	3,3778 E-05	-7,8023 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	-2,0383 E-05	-3,3778 E-05	7,8023 E-10
01078	X	+	0,0000	0,0000	-0,0139	3,9217 E-05	2,8511 E-06	2,191 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0139	-3,9217 E-05	-2,8511 E-06	-2,191 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0071	1,9139 E-05	1,1595 E-06	1,1968 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0071	-1,9139 E-05	-1,1595 E-06	-1,1968 E-09
01079	X	+	0,0000	0,0000	0,0186	-2,3875 E-05	-2,3971 E-05	-1,2652 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0186	2,3875 E-05	2,3971 E-05	1,2652 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0096	-9,7282 E-06	-1,0896 E-05	-6,1815 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0096	9,7282 E-06	1,0896 E-05	6,1815 E-11
01080	X	+	0,0000	0,0000	0,0203	6,0568 E-06	2,7762 E-05	-7,5386 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0203	-6,0568 E-06	-2,7762 E-05	7,5386 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0103	8,1903 E-06	1,5231 E-05	-2,1948 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0103	-8,1903 E-06	-1,5231 E-05	2,1948 E-10
01081	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	4,7162 E-05	1,6781 E-04	2,9277 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,7162 E-05	-1,6781 E-04	-2,9277 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,7516 E-05	8,492 E-05	1,7271 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7516 E-05	-8,492 E-05	-1,7271 E-09
01082	X	+	0,0000	0,0000	-0,0109	5,4245 E-05	1,2211 E-04	3,2034 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0109	-5,4245 E-05	-1,2211 E-04	-3,2034 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	2,8662 E-05	6,1621 E-05	1,3014 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	-2,8662 E-05	-6,1621 E-05	-1,3014 E-09
01083	X	+	0,0000	0,0000	-0,0165	5,2662 E-05	2,2707 E-05	2,3854 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0165	-5,2662 E-05	-2,2707 E-05	-2,3854 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0084	2,6377 E-05	1,0718 E-05	8,1806 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0084	-2,6377 E-05	-1,0718 E-05	-8,1806 E-12
01084	X	+	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6429 E-05	-2,2783 E-05	-3,8698 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0161	-3,6429 E-05	2,2783 E-05	3,8698 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0081	1,7524 E-05	-1,2491 E-05	-2,0914 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0081	-1,7524 E-05	1,2491 E-05	2,0914 E-09
01085	X	+	0,0000	0,0000	-0,0144	1,6012 E-05	-2,007 E-05	1,3612 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0144	-1,6012 E-05	2,007 E-05	-1,3612 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0072	6,6824 E-06	-1,0731 E-05	7,4423 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0072	-6,6824 E-06	1,0731 E-05	-7,4423 E-10
01086	X	+	0,0000	0,0000	0,0203	-4,2775 E-06	-1,4514 E-05	-2,218 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0203	4,2775 E-06	1,4514 E-05	2,218 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0102	1,3666 E-06	-5,3068 E-06	-7,1565 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,3666 E-06	5,3068 E-06	7,1565 E-12
01087	X	+	0,0000	0,0000	0,0206	9,2756 E-06	1,3934 E-05	-2,4184 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0206	-9,2756 E-06	-1,3934 E-05	2,4184 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0101	9,3379 E-06	9,7005 E-06	-1,2964 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0101	-9,3379 E-06	-9,7005 E-06	1,2964 E-10
01088	X	+	0,0000	0,0000	0,0167	2,6441 E-05	9,7245 E-05	-3,0074 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0167	-2,6441 E-05	-9,7245 E-05	3,0074 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0080	1,9007 E-05	5,0286 E-05	-1,1994 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,9007 E-05	-5,0286 E-05	1,1994 E-09
01089	X	+	0,0000	0,0000	0,0049	4,7215 E-05	1,7791 E-04	-6,4083 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0049	-4,7215 E-05	-1,7791 E-04	6,4083 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	2,86 E-05	8,8573 E-05	-6,0803 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,86 E-05	-8,8573 E-05	6,0803 E-10
01090	X	+	0,0000	0,0000	-0,0093	6,1237 E-05	1,6934 E-04	1,5424 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0093	-6,1237 E-05	-1,6934 E-04	-1,5424 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	3,4141 E-05	8,3932 E-05	5,7873 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	-3,4141 E-05	-8,3932 E-05	-5,7873 E-10
01091	X	+	0,0000	0,0000	-0,0195	8,0092 E-05	6,4787 E-05	-2,5753 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0195	-8,0092 E-05	-6,4787 E-05	2,5753 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0100	4,1611 E-05	3,0977 E-05	8,6519 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0100	-4,1611 E-05	-3,0977 E-05	-8,6519 E-11
01092	X	+	0,0000	0,0000	-0,0204	5,7066 E-05	-2,5452 E-05	-7,6047 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0204	-5,7066 E-05	2,5452 E-05	7,6047 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0103	2,8923 E-05	-1,4339 E-05	-3,2037 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0103	-2,8923 E-05	1,4339 E-05	3,2037 E-11
01093	X	+	0,0000	0,0000	-0,0172	3,5569 E-05	-4,1962 E-05	1,3853 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0172	-3,5569 E-05	4,1962 E-05	-1,3853 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0086	1,7643 E-05	-2,2323 E-05	7,5596 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0086	-1,7643 E-05	2,2323 E-05	-7,5596 E-10
01094	X	+	0,1486	0,0034	-0,0193	6,3703 E-05	1,5244 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1486	-0,0034	0,0193	-6,3703 E-05	-1,5244 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0848	0,0333	-0,0128	5,7718 E-05	8,7069 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0848	-0,0333	0,0128	-5,7718 E-05	-8,7069 E-05	-2,0884 E-04
01095	X	+	0,1278	0,0034	-0,0099	4,4899 E-05	1,3813 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1278	-0,0034	0,0099	-4,4899 E-05	-1,3813 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0553	0,0333	-0,0023	4,9373 E-05	6,1852 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0553	-0,0333	0,0023	-4,9373 E-05	-6,1852 E-05	-2,0884 E-04
	X	+	0,1338	-0,0187	0,0116	3,566 E-05	1,6515 E-04	1,4791 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01096	X	-	-0,1338	0,0187	-0,0116	-3,566 E-05	-1,6515 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0637	0,0020	0,0055	8,314 E-06	7,0937 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0637	-0,0020	-0,0055	-8,314 E-06	-7,0937 E-05	-2,0884 E-04
01097	X	+	0,1338	-0,0087	0,0004	5,5345 E-05	1,6336 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1338	0,0087	-0,0004	-5,5345 E-05	-1,6336 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0637	0,0162	0,0007	4,5574 E-05	7,0885 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0637	-0,0162	-0,0007	-4,5574 E-05	-7,0885 E-05	-2,0884 E-04
01098	X	+	0,1338	0,0013	-0,0101	6,2578 E-05	1,4058 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1338	-0,0013	0,0101	-6,2578 E-05	-1,4058 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0637	0,0303	-0,0040	7,1823 E-05	6,5096 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0637	-0,0303	0,0040	-7,1823 E-05	-6,5096 E-05	-2,0884 E-04
01099	X	+	0,1426	-0,0137	0,0033	4,1192 E-05	1,8132 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1426	0,0137	-0,0033	-4,1192 E-05	-1,8132 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0763	0,0091	0,0014	2,4347 E-05	1,0461 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0763	-0,0091	-0,0014	-2,4347 E-05	-1,0461 E-04	-2,0884 E-04
01100	X	+	0,1426	-0,0037	-0,0088	5,8688 E-05	1,7295 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1426	0,0037	0,0088	-5,8688 E-05	-1,7295 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0763	0,0232	-0,0056	6,025 E-05	9,8784 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0763	-0,0232	0,0056	-6,025 E-05	-9,8784 E-05	-2,0884 E-04
01101	X	+	0,1491	0,0298	-0,0185	1,4095 E-05	-7,2358 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1491	-0,0298	0,0185	-1,4095 E-05	7,2358 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0854	0,0706	-0,0021	-6,9265 E-05	-1,0955 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0854	-0,0706	0,0021	6,9265 E-05	1,0955 E-04	-2,0884 E-04
01102	X	+	0,1271	0,0278	-0,0191	-5,8836 E-06	6,3018 E-07	1,4791 E-04
	X	-	-0,1271	-0,0278	0,0191	5,8836 E-06	-6,3018 E-07	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0543	0,0678	-0,0155	-7,7601 E-05	5,8604 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0543	-0,0678	0,0155	7,7601 E-05	-5,8604 E-05	-2,0884 E-04
01103	X	+	0,1285	0,0101	-0,0152	3,6059 E-05	8,6604 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1285	-0,0101	0,0152	-3,6059 E-05	-8,6604 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0563	0,0428	-0,0060	4,0126 E-05	8,4931 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0563	-0,0428	0,0060	-4,0126 E-05	-8,4931 E-05	-2,0884 E-04
01104	X	+	0,1477	0,0103	-0,0232	7,1871 E-05	4,0384 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1477	-0,0103	0,0232	-7,1871 E-05	-4,0384 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0835	0,0430	-0,0137	5,9044 E-05	-2,15 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0835	-0,0430	0,0137	-5,9044 E-05	2,15 E-05	-2,0884 E-04
01105	X	+	0,1318	0,0200	-0,0191	2,2456 E-05	1,1847 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1318	-0,0200	0,0191	-2,2456 E-05	-1,1847 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0610	0,0567	-0,0109	-1,8678 E-05	4,4215 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0610	-0,0567	0,0109	1,8678 E-05	-4,4215 E-05	-2,0884 E-04
01106	X	+	0,1417	0,0131	-0,0210	6,1089 E-05	2,8615 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1417	-0,0131	0,0210	-6,1089 E-05	-2,8615 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0749	0,0470	-0,0111	4,5981 E-05	-5,0013 E-06	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0749	-0,0470	0,0111	-4,5981 E-05	5,0013 E-06	-2,0884 E-04
01107	X	+	0,1417	0,0268	-0,0193	9,3377 E-06	-4,7501 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1417	-0,0268	0,0193	-9,3377 E-06	4,7501 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0749	0,0664	-0,0076	-6,878 E-05	-5,7288 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0749	-0,0664	0,0076	6,878 E-05	5,7288 E-05	-2,0884 E-04
01108	X	+	0,0004	-0,0003	-0,0001	3,609 E-05	9,7288 E-06	1,6117 E-06
	X	-	-0,0004	0,0003	0,0001	-3,609 E-05	-9,7288 E-06	-1,6117 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0000	1,8474 E-05	4,8619 E-06	8,1479 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,8474 E-05	-4,8619 E-06	-8,1479 E-07
01109	X	+	0,0201	-0,0225	-0,0010	3,3101 E-05	6,0723 E-05	6,3969 E-05
	X	-	-0,0201	0,0225	0,0010	-3,3101 E-05	-6,0723 E-05	-6,3969 E-05
	Y	+	0,0099	-0,0116	-0,0005	1,6981 E-05	2,9913 E-05	3,2766 E-05
	Y	-	-0,0099	0,0116	0,0005	-1,6981 E-05	-2,9913 E-05	-3,2766 E-05
01110	X	+	0,0010	-0,0013	-0,0003	5,6888 E-05	5,9525 E-06	1,1866 E-05
	X	-	-0,0010	0,0013	0,0003	-5,6888 E-05	-5,9525 E-06	-1,1866 E-05
	Y	+	0,0005	-0,0007	-0,0001	2,9226 E-05	2,6529 E-06	6,0822 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0007	0,0001	-2,9226 E-05	-2,6529 E-06	-6,0822 E-06
01111	X	+	0,0025	-0,0070	-0,0007	9,7111 E-05	-5,0138 E-06	1,0539 E-04
	X	-	-0,0025	0,0070	0,0007	-9,7111 E-05	5,0138 E-06	-1,0539 E-04
	Y	+	0,0012	-0,0036	-0,0003	5,0138 E-05	-3,6448 E-06	5,4292 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0036	0,0003	-5,0138 E-05	3,6448 E-06	-5,4292 E-05
01112	X	+	0,0037	-0,0170	-0,0004	1,2019 E-04	1,6763 E-05	1,1702 E-04
	X	-	-0,0037	0,0170	0,0004	-1,2019 E-04	-1,6763 E-05	-1,1702 E-04
	Y	+	0,0017	-0,0088	-0,0002	6,2079 E-05	7,1689 E-06	6,0128 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0088	0,0002	-6,2079 E-05	-7,1689 E-06	-6,0128 E-05
01113	X	+	0,0101	-0,0211	-0,0005	1,6869 E-05	8,2905 E-05	9,1468 E-05
	X	-	-0,0101	0,0211	0,0005	-1,6869 E-05	-8,2905 E-05	-9,1468 E-05
	Y	+	0,0049	-0,0109	-0,0002	8,6816 E-06	4,1189 E-05	4,6917 E-05
	Y	-	-0,0049	0,0109	0,0002	-8,6816 E-06	-4,1189 E-05	-4,6917 E-05
01114	X	+	0,0181	-0,0223	-0,0007	2,7393 E-05	7,1147 E-05	6,7961 E-05
	X	-	-0,0181	0,0223	0,0007	-2,7393 E-05	-7,1147 E-05	-6,7961 E-05
	Y	+	0,0089	-0,0115	-0,0003	1,4087 E-05	3,5198 E-05	3,482 E-05
	Y	-	-0,0089	0,0115	0,0003	-1,4087 E-05	-3,5198 E-05	-3,482 E-05
01115	X	+	0,0013	-0,0004	-0,0096	3,095 E-05	1,3274 E-04	-6,5777 E-07
	X	-	-0,0013	0,0004	0,0096	-3,095 E-05	-1,3274 E-04	6,5777 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0002	-0,0049	1,8281 E-05	7,0666 E-05	-1,635 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0002	0,0049	-1,8281 E-05	-7,0666 E-05	1,635 E-07
01116	X	+	0,0625	-0,0003	-0,0114	2,0266 E-05	1,6278 E-04	6,7277 E-05
	X	-	-0,0625	0,0003	0,0114	-2,0266 E-05	-1,6278 E-04	-6,7277 E-05
	Y	+	0,0317	-0,0004	-0,0040	-3,061 E-06	7,1074 E-05	3,9845 E-05
	Y	-	-0,0317	0,0004	0,0040	3,061 E-06	-7,1074 E-05	-3,9845 E-05
01117	X	+	0,0624	-0,0115	0,0176	2,9949 E-05	1,6171 E-04	6,0241 E-05
	X	-	-0,0624	0,0115	-0,0176	-2,9949 E-05	-1,6171 E-04	-6,0241 E-05
	Y	+	0,0317	-0,0061	0,0081	5,3055 E-06	6,946 E-05	2,938 E-05
	Y	-	-0,0317	0,0061	-0,0081	-5,3055 E-06	-6,946 E-05	-2,938 E-05
01118	X	+	0,0013	0,0000	0,0161	1,5276 E-05	1,3361 E-04	4,6165 E-07
	X	-	-0,0013	0,0000	-0,0161	-1,5276 E-05	-1,3361 E-04	-4,6165 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0001	0,0085	1,202 E-05	7,0672 E-05	2,2708 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0001	-0,0085	-1,202 E-05	-7,0672 E-05	-2,2708 E-07
01119	X	+	0,0035	-0,0003	0,0121	2,2816 E-05	1,4369 E-04	8,1795 E-07
	X	-	-0,0035	0,0003	-0,0121	-2,2816 E-05	-1,4369 E-04	-8,1795 E-07
	Y	+	0,0019	-0,0003	0,0064	1,674 E-05	7,6107 E-05	5,9501 E-07
	Y	-	-0,0019	0,0003	-0,0064	-1,674 E-05	-7,6107 E-05	-5,9501 E-07
01120	X	+	0,0111	-0,0017	0,0122	2,8302 E-05	1,5315 E-04	8,2784 E-06
	X	-	-0,0111	0,0017	-0,0122	-2,8302 E-05	-1,5315 E-04	-8,2784 E-06
	Y	+	0,0060	-0,0013	0,0065	2,0394 E-05	8,0823 E-05	3,7752 E-06
	Y	-	-0,0060	0,0013	-0,0065	-2,0394 E-05	-8,0823 E-05	-3,7752 E-06
01121	X	+	0,0190	-0,0030	0,0124	2,5017 E-05	1,5732 E-04	1,4747 E-05
	X	-	-0,0190	0,0030	-0,0124	-2,5017 E-05	-1,5732 E-04	-1,4747 E-05
	Y	+	0,0102	-0,0022	0,0065	1,7973 E-05	8,2031 E-05	5,579 E-06
	Y	-	-0,0102	0,0022	-0,0065	-1,7973 E-05	-8,2031 E-05	-5,579 E-06
01122	X	+	0,0271	-0,0042	0,0126	2,3919 E-05	1,6003 E-04	2,3309 E-05
	X	-	-0,0271	0,0042	-0,0126	-2,3919 E-05	-1,6003 E-04	-2,3309 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0145	-0,0031	0,0066	1,5818 E-05	8,1949 E-05	8,449 E-06
	Y	-	-0,0145	0,0031	-0,0066	-1,5818 E-05	-8,1949 E-05	-8,449 E-06
	X	+	0,0353	-0,0055	0,0127	2,4326 E-05	1,6195 E-04	3,2953 E-05
01123	X	-	-0,0353	0,0055	-0,0127	-2,4326 E-05	-1,6195 E-04	-3,2953 E-05
	Y	+	0,0187	-0,0038	0,0065	1,3683 E-05	8,0827 E-05	1,2191 E-05
	Y	-	-0,0187	0,0038	-0,0065	-1,3683 E-05	-8,0827 E-05	-1,2191 E-05
	X	+	0,0436	-0,0067	0,0128	2,5187 E-05	1,6292 E-04	4,2281 E-05
01124	X	-	-0,0436	0,0067	-0,0128	-2,5187 E-05	-1,6292 E-04	-4,2281 E-05
	Y	+	0,0229	-0,0045	0,0065	1,0964 E-05	7,8587 E-05	1,6329 E-05
	Y	-	-0,0229	0,0045	-0,0065	-1,0964 E-05	-7,8587 E-05	-1,6329 E-05
	X	+	0,0518	-0,0080	0,0128	2,6115 E-05	1,63 E-04	5,0713 E-05
01125	X	-	-0,0518	0,0080	-0,0128	-2,6115 E-05	-1,63 E-04	-5,0713 E-05
	Y	+	0,0269	-0,0049	0,0063	7,3843 E-06	7,5298 E-05	2,084 E-05
	Y	-	-0,0269	0,0049	-0,0063	-7,3843 E-06	-7,5298 E-05	-2,084 E-05
	X	+	0,0601	-0,0093	0,0128	2,6147 E-05	1,6184 E-04	5,8191 E-05
01126	X	-	-0,0601	0,0093	-0,0128	-2,6147 E-05	-1,6184 E-04	-5,8191 E-05
	Y	+	0,0307	-0,0052	0,0062	1,8836 E-06	7,0514 E-05	2,7114 E-05
	Y	-	-0,0307	0,0052	-0,0062	-1,8836 E-06	-7,0514 E-05	-2,7114 E-05
	X	+	0,0074	-0,0009	0,0061	2,1932 E-05	1,4971 E-04	-1,1932 E-06
01127	X	-	-0,0074	0,0009	-0,0061	-2,1932 E-05	-1,4971 E-04	1,1932 E-06
	Y	+	0,0040	-0,0007	0,0033	1,7411 E-05	7,9198 E-05	-2,758 E-07
	Y	-	-0,0040	0,0007	-0,0033	-1,7411 E-05	-7,9198 E-05	2,758 E-07
	X	+	0,0151	-0,0020	0,0062	1,9698 E-05	1,5456 E-04	8,2212 E-06
01128	X	-	-0,0151	0,0020	-0,0062	-1,9698 E-05	-1,5456 E-04	-8,2212 E-06
	Y	+	0,0081	-0,0016	0,0034	1,6832 E-05	8,0948 E-05	3,9823 E-06
	Y	-	-0,0081	0,0016	-0,0034	-1,6832 E-05	-8,0948 E-05	-3,9823 E-06
	X	+	0,0230	-0,0029	0,0062	1,6975 E-05	1,5822 E-04	1,7645 E-05
01129	X	-	-0,0230	0,0029	-0,0062	-1,6975 E-05	-1,5822 E-04	-1,7645 E-05
	Y	+	0,0124	-0,0024	0,0034	1,4376 E-05	8,1598 E-05	7,744 E-06
	Y	-	-0,0124	0,0024	-0,0034	-1,4376 E-05	-8,1598 E-05	-7,744 E-06
	X	+	0,0312	-0,0037	0,0063	1,6217 E-05	1,6069 E-04	2,7521 E-05
01130	X	-	-0,0312	0,0037	-0,0063	-1,6217 E-05	-1,6069 E-04	-2,7521 E-05
	Y	+	0,0166	-0,0030	0,0034	1,1827 E-05	8,105 E-05	1,1743 E-05
	Y	-	-0,0166	0,0030	-0,0034	-1,1827 E-05	-8,105 E-05	-1,1743 E-05
	X	+	0,0394	-0,0045	0,0063	1,7048 E-05	1,6217 E-04	3,7629 E-05
01131	X	-	-0,0394	0,0045	-0,0063	-1,7048 E-05	-1,6217 E-04	-3,7629 E-05
	Y	+	0,0208	-0,0035	0,0034	9,1592 E-06	7,9411 E-05	1,613 E-05
	Y	-	-0,0208	0,0035	-0,0034	-9,1592 E-06	-7,9411 E-05	-1,613 E-05
	X	+	0,0477	-0,0054	0,0063	1,8763 E-05	1,627 E-04	4,7181 E-05
01132	X	-	-0,0477	0,0054	-0,0063	-1,8763 E-05	-1,627 E-04	-4,7181 E-05
	Y	+	0,0249	-0,0039	0,0034	5,9038 E-06	7,6659 E-05	2,0676 E-05
	Y	-	-0,0249	0,0039	-0,0034	-5,9038 E-06	-7,6659 E-05	-2,0676 E-05
	X	+	0,0560	-0,0064	0,0063	2,0506 E-05	1,6232 E-04	5,5326 E-05
01133	X	-	-0,0560	0,0064	-0,0063	-2,0506 E-05	-1,6232 E-04	-5,5326 E-05
	Y	+	0,0288	-0,0041	0,0034	6,9368 E-07	7,2857 E-05	2,5277 E-05
	Y	-	-0,0288	0,0041	-0,0034	-6,9368 E-07	-7,2857 E-05	-2,5277 E-05
	X	+	0,0037	-0,0005	0,0001	1,9878 E-05	1,4719 E-04	-2,8593 E-06
01134	X	-	-0,0037	0,0005	-0,0001	-1,9878 E-05	-1,4719 E-04	2,8593 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0004	0,0002	1,4775 E-05	7,7992 E-05	-1,196 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0004	-0,0002	-1,4775 E-05	-7,7992 E-05	1,196 E-06
	X	+	0,0111	-0,0014	0,0001	1,4071 E-05	1,5205 E-04	1,2683 E-06
01135	X	-	-0,0111	0,0014	-0,0001	-1,4071 E-05	-1,5205 E-04	-1,2683 E-06
	Y	+	0,0060	-0,0011	0,0002	1,4245 E-05	8,0206 E-05	9,5517 E-07
	Y	-	-0,0060	0,0011	-0,0002	-1,4245 E-05	-8,0206 E-05	-9,5517 E-07
	X	+	0,0190	-0,0020	0,0000	9,8864 E-06	1,5666 E-04	1,1318 E-05
01136	X	-	-0,0190	0,0020	0,0000	-9,8864 E-06	-1,5666 E-04	-1,1318 E-05
	Y	+	0,0102	-0,0018	0,0002	1,2119 E-05	8,1656 E-05	5,5747 E-06
	Y	-	-0,0102	0,0018	-0,0002	-1,2119 E-05	-8,1656 E-05	-5,5747 E-06
	X	+	0,0271	-0,0024	-0,0001	7,8813 E-06	1,598 E-04	2,1991 E-05
01137	X	-	-0,0271	0,0024	0,0001	-7,8813 E-06	-1,598 E-04	-2,1991 E-05
	Y	+	0,0145	-0,0023	0,0002	9,4343 E-06	8,176 E-05	1,0337 E-05
	Y	-	-0,0145	0,0023	-0,0002	-9,4343 E-06	-8,176 E-05	-1,0337 E-05
	X	+	0,0353	-0,0028	-0,0002	7,9216 E-06	1,6183 E-04	3,2818 E-05
01138	X	-	-0,0353	0,0028	0,0002	-7,9216 E-06	-1,6183 E-04	-3,2818 E-05
	Y	+	0,0187	-0,0027	0,0003	6,5755 E-06	8,0698 E-05	1,5387 E-05
	Y	-	-0,0187	0,0027	-0,0003	-6,5755 E-06	-8,0698 E-05	-1,5387 E-05
	X	+	0,0435	-0,0032	-0,0002	9,6782 E-06	1,6284 E-04	4,3547 E-05
01139	X	-	-0,0435	0,0032	0,0002	-9,6782 E-06	-1,6284 E-04	-4,3547 E-05
	Y	+	0,0229	-0,0030	0,0004	3,549 E-06	7,8526 E-05	2,0867 E-05
	Y	-	-0,0229	0,0030	-0,0004	-3,549 E-06	-7,8526 E-05	-2,0867 E-05
	X	+	0,0518	-0,0038	-0,0002	1,2836 E-05	1,6284 E-04	5,3319 E-05
01140	X	-	-0,0518	0,0038	0,0002	-1,2836 E-05	-1,6284 E-04	-5,3319 E-05
	Y	+	0,0269	-0,0031	0,0005	-2,2465 E-07	7,5164 E-05	2,6299 E-05
	Y	-	-0,0269	0,0031	-0,0005	2,2465 E-07	-7,5164 E-05	-2,6299 E-05
	X	+	0,0601	-0,0045	-0,0001	1,6373 E-05	1,6162 E-04	5,9952 E-05
01141	X	-	-0,0601	0,0045	0,0001	-1,6373 E-05	-1,6162 E-04	-5,9952 E-05
	Y	+	0,0307	-0,0029	0,0007	-7,1457 E-06	7,0293 E-05	3,0134 E-05
	Y	-	-0,0307	0,0029	-0,0007	7,1457 E-06	-7,0293 E-05	-3,0134 E-05
	X	+	0,0073	-0,0011	-0,0059	1,2462 E-05	1,4945 E-04	-1,6496 E-06
01142	X	-	-0,0073	0,0011	0,0059	-1,2462 E-05	-1,4945 E-04	1,6496 E-06
	Y	+	0,0039	-0,0008	-0,0029	1,2549 E-05	7,9631 E-05	-4,7317 E-07
	Y	-	-0,0039	0,0008	0,0029	-1,2549 E-05	-7,9631 E-05	4,7317 E-07
	X	+	0,0151	-0,0015	-0,0062	3,8275 E-06	1,556 E-04	6,0498 E-06
01143	X	-	-0,0151	0,0015	0,0062	-3,8275 E-06	-1,556 E-04	-6,0498 E-06
	Y	+	0,0081	-0,0013	-0,0030	9,6204 E-06	8,2241 E-05	3,2368 E-06
	Y	-	-0,0081	0,0013	0,0030	-9,6204 E-06	-8,2241 E-05	-3,2368 E-06
	X	+	0,0230	-0,0015	-0,0064	-1,18 E-07	1,5936 E-04	1,6329 E-05
01144	X	-	-0,0230	0,0015	0,0064	1,18 E-07	-1,5936 E-04	-1,6329 E-05
	Y	+	0,0123	-0,0017	-0,0030	6,7957 E-06	8,2956 E-05	7,9892 E-06
	Y	-	-0,0123	0,0017	0,0030	-6,7957 E-06	-8,2956 E-05	-7,9892 E-06
	X	+	0,0312	-0,0015	-0,0066	-1,335 E-06	1,6194 E-04	2,7492 E-05
01145	X	-	-0,0312	0,0015	0,0066	1,335 E-06	-1,6194 E-04	-2,7492 E-05
	Y	+	0,0166	-0,0020	-0,0030	3,6625 E-06	8,2492 E-05	1,3346 E-05
	Y	-	-0,0166	0,0020	0,0030	-3,6625 E-06	-8,2492 E-05	-1,3346 E-05
	X	+	0,0394	-0,0014	-0,0067	-4,0615 E-07	1,6344 E-04	3,8901 E-05
01146	X	-	-0,0394	0,0014	0,0067	4,0615 E-07	-1,6344 E-04	-3,8901 E-05
	Y	+	0,0208	-0,0021	-0,0028	2,025 E-07	8,0867 E-05	1,9334 E-05
	Y	-	-0,0208	0,0021	0,0028	-2,025 E-07	-8,0867 E-05	-1,9334 E-05
	X	+	0,0477	-0,0015	-0,0067	2,6605 E-06	1,6401 E-04	5,0365 E-05
01147	X	-	-0,0477	0,0015	0,0067	-2,6605 E-06	-1,6401 E-04	-5,0365 E-05
	Y	+	0,0249	-0,0020	-0,0026	-3,3312 E-06	7,8202 E-05	2,6435 E-05
	Y	-	-0,0249	0,0020	0,0026	3,3312 E-06	-7,8202 E-05	-2,6435 E-05
	X	+	0,0560	-0,0018	-0,0067	8,9583 E-06	1,6357 E-04	6,0686 E-05
01148	X	-	-0,0560	0,0018	0,0067	-8,9583 E-06	-1,6357 E-04	-6,0686 E-05
	Y	+	0,0288	-0,0018	-0,0022	-6,2714 E-06	7,4461 E-05	3,3718 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0288	0,0018	0,0022	6,2714 E-06	-7,4461 E-05	-3,3718 E-05
01149	X	+	0,0013	-0,0001	0,0174	1,6042 E-05	1,3196 E-04	-1,851 E-06
	X	-	-0,0013	0,0001	-0,0174	-1,6042 E-05	-1,3196 E-04	1,851 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0001	0,0091	1,2974 E-05	7,0289 E-05	-1,3006 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0001	-0,0091	-1,2974 E-05	-7,0289 E-05	1,3006 E-06
01150	X	+	0,0630	-0,0121	0,0189	3,1978 E-05	1,6446 E-04	6,0352 E-05
	X	-	-0,0630	0,0121	-0,0189	-3,1978 E-05	-1,6446 E-04	-6,0352 E-05
	Y	+	0,0320	-0,0064	0,0088	7,853 E-06	7,3192 E-05	2,9745 E-05
	Y	-	-0,0320	0,0064	-0,0088	-7,853 E-06	-7,3192 E-05	-2,9745 E-05
01151	X	+	0,0727	-0,0121	0,0141	3,268 E-05	1,8515 E-04	6,6566 E-05
	X	-	-0,0727	0,0121	-0,0141	-3,268 E-05	-1,8515 E-04	-6,6566 E-05
	Y	+	0,0367	-0,0064	0,0077	8,4643 E-06	1,0305 E-04	3,3602 E-05
	Y	-	-0,0367	0,0064	-0,0077	-8,4643 E-06	-1,0305 E-04	-3,3602 E-05
01152	X	+	0,0017	-0,0004	0,0134	2,9568 E-05	1,6576 E-04	6,1418 E-06
	X	-	-0,0017	0,0004	-0,0134	-2,9568 E-05	-1,6576 E-04	-6,1418 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0002	0,0062	2,0448 E-05	8,0517 E-05	2,5939 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0002	-0,0062	-2,0448 E-05	-8,0517 E-05	-2,5939 E-06
01153	X	+	0,0038	-0,0007	0,0145	2,9172 E-05	1,6391 E-04	1,0236 E-05
	X	-	-0,0038	0,0007	-0,0145	-2,9172 E-05	-1,6391 E-04	-1,0236 E-05
	Y	+	0,0019	-0,0005	0,0070	2,0097 E-05	8,0445 E-05	3,9692 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0005	-0,0070	-2,0097 E-05	-8,0445 E-05	-3,9692 E-06
01154	X	+	0,0126	-0,0021	0,0146	2,8013 E-05	1,8275 E-04	2,2342 E-05
	X	-	-0,0126	0,0021	-0,0146	-2,8013 E-05	-1,8275 E-04	-2,2342 E-05
	Y	+	0,0062	-0,0015	0,0071	1,9341 E-05	8,9512 E-05	7,0054 E-06
	Y	-	-0,0062	0,0015	-0,0071	-1,9341 E-05	-8,9512 E-05	-7,0054 E-06
01155	X	+	0,0218	-0,0036	0,0148	2,8919 E-05	1,8437 E-04	2,5222 E-05
	X	-	-0,0218	0,0036	-0,0148	-2,8919 E-05	-1,8437 E-04	-2,5222 E-05
	Y	+	0,0107	-0,0024	0,0072	1,9036 E-05	9,0986 E-05	5,8736 E-06
	Y	-	-0,0107	0,0024	-0,0072	-1,9036 E-05	-9,0986 E-05	-5,8736 E-06
01156	X	+	0,0310	-0,0052	0,0149	2,9795 E-05	1,8448 E-04	2,9212 E-05
	X	-	-0,0310	0,0052	-0,0149	-2,9795 E-05	-1,8448 E-04	-2,9212 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0034	0,0073	1,8191 E-05	9,1959 E-05	6,064 E-06
	Y	-	-0,0153	0,0034	-0,0073	-1,8191 E-05	-9,1959 E-05	-6,064 E-06
01157	X	+	0,0402	-0,0068	0,0150	3,0434 E-05	1,8499 E-04	3,5261 E-05
	X	-	-0,0402	0,0068	-0,0150	-3,0434 E-05	-1,8499 E-04	-3,5261 E-05
	Y	+	0,0199	-0,0043	0,0074	1,6622 E-05	9,3395 E-05	8,2618 E-06
	Y	-	-0,0199	0,0043	-0,0074	-1,6622 E-05	-9,3395 E-05	-8,2618 E-06
01158	X	+	0,0494	-0,0084	0,0151	3,0721 E-05	1,8596 E-04	4,2236 E-05
	X	-	-0,0494	0,0084	-0,0151	-3,0721 E-05	-1,8596 E-04	-4,2236 E-05
	Y	+	0,0246	-0,0051	0,0076	1,4357 E-05	9,5218 E-05	1,2353 E-05
	Y	-	-0,0246	0,0051	-0,0076	-1,4357 E-05	-9,5218 E-05	-1,2353 E-05
01159	X	+	0,0587	-0,0100	0,0151	3,0853 E-05	1,8627 E-04	4,9974 E-05
	X	-	-0,0587	0,0100	-0,0151	-3,0853 E-05	-1,8627 E-04	-4,9974 E-05
	Y	+	0,0294	-0,0058	0,0077	1,1403 E-05	9,693 E-05	1,8528 E-05
	Y	-	-0,0294	0,0058	-0,0077	-1,1403 E-05	-9,693 E-05	-1,8528 E-05
01160	X	+	0,0680	-0,0116	0,0151	3,1483 E-05	1,827 E-04	5,9936 E-05
	X	-	-0,0680	0,0116	-0,0151	-3,1483 E-05	-1,827 E-04	-5,9936 E-05
	Y	+	0,0343	-0,0063	0,0079	7,9948 E-06	9,7128 E-05	2,788 E-05
	Y	-	-0,0343	0,0063	-0,0079	-7,9948 E-06	-9,7128 E-05	-2,788 E-05
01161	X	+	0,0074	-0,0014	0,0158	2,7732 E-05	1,6776 E-04	1,0856 E-05
	X	-	-0,0074	0,0014	-0,0158	-2,7732 E-05	-1,6776 E-04	-1,0856 E-05
	Y	+	0,0037	-0,0009	0,0079	1,9114 E-05	8,5015 E-05	2,9283 E-06
	Y	-	-0,0037	0,0009	-0,0079	-1,9114 E-05	-8,5015 E-05	-2,9283 E-06
01162	X	+	0,0162	-0,0028	0,0160	2,9228 E-05	1,7886 E-04	1,8857 E-05
	X	-	-0,0162	0,0028	-0,0160	-2,9228 E-05	-1,7886 E-04	-1,8857 E-05
	Y	+	0,0082	-0,0019	0,0080	1,9397 E-05	9,0543 E-05	3,5766 E-06
	Y	-	-0,0082	0,0019	-0,0080	-1,9397 E-05	-9,0543 E-05	-3,5766 E-06
01163	X	+	0,0251	-0,0044	0,0161	3,0328 E-05	1,7925 E-04	2,6223 E-05
	X	-	-0,0251	0,0044	-0,0161	-3,0328 E-05	-1,7925 E-04	-2,6223 E-05
	Y	+	0,0127	-0,0029	0,0080	1,8928 E-05	9,0734 E-05	4,7475 E-06
	Y	-	-0,0127	0,0029	-0,0080	-1,8928 E-05	-9,0734 E-05	-4,7475 E-06
01164	X	+	0,0341	-0,0060	0,0163	3,103 E-05	1,7872 E-04	3,3272 E-05
	X	-	-0,0341	0,0060	-0,0163	-3,103 E-05	-1,7872 E-04	-3,3272 E-05
	Y	+	0,0173	-0,0039	0,0081	1,7688 E-05	9,0451 E-05	6,8776 E-06
	Y	-	-0,0173	0,0039	-0,0081	-1,7688 E-05	-9,0451 E-05	-6,8776 E-06
01165	X	+	0,0430	-0,0076	0,0164	3,1449 E-05	1,789 E-04	4,0235 E-05
	X	-	-0,0430	0,0076	-0,0164	-3,1449 E-05	-1,789 E-04	-4,0235 E-05
	Y	+	0,0218	-0,0047	0,0082	1,5757 E-05	9,0535 E-05	1,03 E-05
	Y	-	-0,0218	0,0047	-0,0082	-1,5757 E-05	-9,0535 E-05	-1,03 E-05
01166	X	+	0,0520	-0,0092	0,0164	3,1599 E-05	1,7907 E-04	4,7472 E-05
	X	-	-0,0520	0,0092	-0,0164	-3,1599 E-05	-1,7907 E-04	-4,7472 E-05
	Y	+	0,0263	-0,0055	0,0082	1,3091 E-05	9,0579 E-05	1,5387 E-05
	Y	-	-0,0263	0,0055	-0,0082	-1,3091 E-05	-9,0579 E-05	-1,5387 E-05
01167	X	+	0,0609	-0,0108	0,0165	3,1488 E-05	1,7792 E-04	5,4865 E-05
	X	-	-0,0609	0,0108	-0,0165	-3,1488 E-05	-1,7792 E-04	-5,4865 E-05
	Y	+	0,0308	-0,0061	0,0082	9,6055 E-06	8,9923 E-05	2,2199 E-05
	Y	-	-0,0308	0,0061	-0,0082	-9,6055 E-06	-8,9923 E-05	-2,2199 E-05
01168	X	+	0,0032	-0,0005	0,0169	2,3009 E-05	1,4629 E-04	5,4941 E-07
	X	-	-0,0032	0,0005	-0,0169	-2,3009 E-05	-1,4629 E-04	-5,4941 E-07
	Y	+	0,0017	-0,0004	0,0087	1,6746 E-05	7,6883 E-05	-8,0192 E-07
	Y	-	-0,0017	0,0004	-0,0087	-1,6746 E-05	-7,6883 E-05	8,0192 E-07
01169	X	+	0,0113	-0,0020	0,0171	2,943 E-05	1,6852 E-04	3,9894 E-06
	X	-	-0,0113	0,0020	-0,0171	-2,943 E-05	-1,6852 E-04	-3,9894 E-06
	Y	+	0,0059	-0,0014	0,0088	2,0006 E-05	8,837 E-05	-2,0677 E-06
	Y	-	-0,0059	0,0014	-0,0088	-2,0006 E-05	-8,837 E-05	2,0677 E-06
01170	X	+	0,0198	-0,0036	0,0174	3,1127 E-05	1,7097 E-04	1,6727 E-05
	X	-	-0,0198	0,0036	-0,0174	-3,1127 E-05	-1,7097 E-04	-1,6727 E-05
	Y	+	0,0103	-0,0024	0,0089	2,0168 E-05	8,8942 E-05	1,8353 E-06
	Y	-	-0,0103	0,0024	-0,0089	-2,0168 E-05	-8,8942 E-05	-1,8353 E-06
01171	X	+	0,0283	-0,0052	0,0176	3,1873 E-05	1,7157 E-04	2,763 E-05
	X	-	-0,0283	0,0052	-0,0176	-3,1873 E-05	-1,7157 E-04	-2,763 E-05
	Y	+	0,0148	-0,0034	0,0089	1,9269 E-05	8,8338 E-05	5,4566 E-06
	Y	-	-0,0148	0,0034	-0,0089	-1,9269 E-05	-8,8338 E-05	-5,4566 E-06
01172	X	+	0,0369	-0,0068	0,0177	3,2336 E-05	1,7219 E-04	3,6311 E-05
	X	-	-0,0369	0,0068	-0,0177	-3,2336 E-05	-1,7219 E-04	-3,6311 E-05
	Y	+	0,0191	-0,0043	0,0089	1,7598 E-05	8,7418 E-05	8,945 E-06
	Y	-	-0,0191	0,0043	-0,0089	-1,7598 E-05	-8,7418 E-05	-8,945 E-06
01173	X	+	0,0455	-0,0084	0,0178	3,2628 E-05	1,7284 E-04	4,4082 E-05
	X	-	-0,0455	0,0084	-0,0178	-3,2628 E-05	-1,7284 E-04	-4,4082 E-05
	Y	+	0,0235	-0,0051	0,0088	1,5345 E-05	8,6419 E-05	1,3399 E-05
	Y	-	-0,0235	0,0051	-0,0088	-1,5345 E-05	-8,6419 E-05	-1,3399 E-05
01174	X	+	0,0542	-0,0100	0,0179	3,2495 E-05	1,7245 E-04	5,1599 E-05
	X	-	-0,0542	0,0100	-0,0179	-3,2495 E-05	-1,7245 E-04	-5,1599 E-05
	Y	+	0,0277	-0,0058	0,0087	1,2231 E-05	8,4558 E-05	1,9376 E-05
	Y	-	-0,0277	0,0058	-0,0087	-1,2231 E-05	-8,4558 E-05	-1,9376 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01175	X	+	0,0627	-0,0117	0,0179	3,1654 E-05	1,7027 E-04	5,8407 E-05
	X	-	-0,0627	0,0117	-0,0179	-3,1654 E-05	-1,7027 E-04	-5,8407 E-05
	Y	+	0,0319	-0,0063	0,0086	7,9858 E-06	8,1106 E-05	2,6859 E-05
	Y	-	-0,0319	0,0063	-0,0086	-7,9858 E-06	-8,1106 E-05	-2,6859 E-05
01176	X	+	0,0771	-0,0122	0,0118	3,1184 E-05	1,8677 E-04	6,3651 E-05
	X	-	-0,0771	0,0122	-0,0118	-3,1184 E-05	-1,8677 E-04	-6,3651 E-05
	Y	+	0,0392	-0,0062	0,0066	4,6849 E-06	1,1227 E-04	3,4529 E-05
	Y	-	-0,0392	0,0062	-0,0066	-4,6849 E-06	-1,1227 E-04	-3,4529 E-05
01177	X	+	0,1495	-0,0219	0,0119	2,7442 E-05	1,8899 E-04	1,4738 E-04
	X	-	-0,1495	0,0219	-0,0119	-2,7442 E-05	-1,8899 E-04	-1,4738 E-04
	Y	+	0,0874	-0,0029	0,0077	-7,5015 E-06	1,2712 E-04	2,0765 E-04
	Y	-	-0,0874	0,0029	-0,0077	7,5015 E-06	-1,2712 E-04	-2,0765 E-04
01178	X	+	0,1497	0,0053	-0,0221	4,6986 E-05	1,7928 E-04	1,5548 E-04
	X	-	-0,1497	-0,0053	0,0221	-4,6986 E-05	-1,7928 E-04	-1,5548 E-04
	Y	+	0,0877	0,0355	-0,0148	1,7494 E-05	1,1804 E-04	2,1879 E-04
	Y	-	-0,0877	-0,0355	0,0148	-1,7494 E-05	-1,1804 E-04	-2,1879 E-04
01179	X	+	0,0770	-0,0008	-0,0224	1,2888 E-05	1,8831 E-04	5,6013 E-05
	X	-	-0,0770	0,0008	0,0224	-1,2888 E-05	-1,8831 E-04	-5,6013 E-05
	Y	+	0,0391	-0,0003	-0,0136	-2,3386 E-05	1,138 E-04	2,3375 E-05
	Y	-	-0,0391	0,0003	0,0136	2,3386 E-05	-1,138 E-04	-2,3375 E-05
01180	X	+	0,0799	-0,0027	-0,0168	5,7535 E-06	1,8764 E-04	6,1473 E-05
	X	-	-0,0799	0,0027	0,0168	-5,7535 E-06	-1,8764 E-04	-6,1473 E-05
	Y	+	0,0409	-0,0006	-0,0103	-3,8719 E-05	1,1398 E-04	3,1987 E-05
	Y	-	-0,0409	0,0006	0,0103	3,8719 E-05	-1,1398 E-04	-3,1987 E-05
01181	X	+	0,0895	-0,0025	-0,0168	-9,6776 E-06	1,9045 E-04	7,2186 E-05
	X	-	-0,0895	0,0025	0,0168	9,6776 E-06	-1,9045 E-04	-7,2186 E-05
	Y	+	0,0470	0,0023	-0,0107	-7,5218 E-05	1,2062 E-04	5,2239 E-05
	Y	-	-0,0470	-0,0023	0,0107	7,5218 E-05	-1,2062 E-04	-5,2239 E-05
01182	X	+	0,0990	-0,0018	-0,0169	-1,8311 E-05	1,9096 E-04	8,7906 E-05
	X	-	-0,0990	0,0018	0,0169	1,8311 E-05	-1,9096 E-04	-8,7906 E-05
	Y	+	0,0532	0,0067	-0,0110	-9,6283 E-05	1,2422 E-04	8,252 E-05
	Y	-	-0,0532	-0,0067	0,0110	9,6283 E-05	-1,2422 E-04	-8,252 E-05
01183	X	+	0,1086	-0,0008	-0,0169	-2,1944 E-05	1,9121 E-04	1,0432 E-04
	X	-	-0,1086	0,0008	0,0169	2,1944 E-05	-1,9121 E-04	-1,0432 E-04
	Y	+	0,0596	0,0118	-0,0112	-1,0645 E-04	1,2681 E-04	1,1504 E-04
	Y	-	-0,0596	-0,0118	0,0112	1,0645 E-04	-1,2681 E-04	-1,1504 E-04
01184	X	+	0,1182	0,0003	-0,0168	-2,1301 E-05	1,9118 E-04	1,2069 E-04
	X	-	-0,1182	-0,0003	0,0168	2,1301 E-05	-1,9118 E-04	-1,2069 E-04
	Y	+	0,0660	0,0172	-0,0113	-1,0742 E-04	1,2854 E-04	1,4788 E-04
	Y	-	-0,0660	-0,0172	0,0113	1,0742 E-04	-1,2854 E-04	-1,4788 E-04
01185	X	+	0,1278	0,0013	-0,0168	-1,5422 E-05	1,9088 E-04	1,3592 E-04
	X	-	-0,1278	-0,0013	0,0168	1,5422 E-05	-1,9088 E-04	-1,3592 E-04
	Y	+	0,0726	0,0224	-0,0114	-9,744 E-05	1,2942 E-04	1,7841 E-04
	Y	-	-0,0726	-0,0224	0,0114	9,744 E-05	-1,2942 E-04	-1,7841 E-04
01186	X	+	0,1374	0,0018	-0,0167	-9,0392 E-07	1,899 E-04	1,4881 E-04
	X	-	-0,1374	-0,0018	0,0167	9,0392 E-07	-1,899 E-04	-1,4881 E-04
	Y	+	0,0792	0,0267	-0,0113	-6,9986 E-05	1,29 E-04	2,0398 E-04
	Y	-	-0,0792	-0,0267	0,0113	6,9986 E-05	-1,29 E-04	-2,0398 E-04
01187	X	+	0,1469	0,0012	-0,0167	2,7338 E-05	1,8543 E-04	1,5357 E-04
	X	-	-0,1469	-0,0012	0,0167	-2,7338 E-05	-1,8543 E-04	-1,5357 E-04
	Y	+	0,0857	0,0290	-0,0113	-1,5126 E-05	1,2426 E-04	2,1521 E-04
	Y	-	-0,0857	-0,0290	0,0113	1,5126 E-05	-1,2426 E-04	-2,1521 E-04
01188	X	+	0,0847	-0,0054	-0,0091	5,2628 E-06	1,8927 E-04	6,8987 E-05
	X	-	-0,0847	0,0054	0,0091	-5,2628 E-06	-1,8927 E-04	-6,8987 E-05
	Y	+	0,0439	-0,0011	-0,0059	-4,3499 E-05	1,1706 E-04	4,4261 E-05
	Y	-	-0,0439	0,0011	0,0059	4,3499 E-05	-1,1706 E-04	-4,4261 E-05
01189	X	+	0,0942	-0,0055	-0,0091	-2,7379 E-06	1,9027 E-04	8,1353 E-05
	X	-	-0,0942	0,0055	0,0091	2,7379 E-06	-1,9027 E-04	-8,1353 E-05
	Y	+	0,0500	0,0016	-0,0060	-6,3837 E-05	1,2138 E-04	6,8747 E-05
	Y	-	-0,0500	-0,0016	0,0060	6,3837 E-05	-1,2138 E-04	-6,8747 E-05
01190	X	+	0,1038	-0,0052	-0,0091	-7,5412 E-06	1,9075 E-04	9,652 E-05
	X	-	-0,1038	0,0052	0,0091	7,5412 E-06	-1,9075 E-04	-9,652 E-05
	Y	+	0,0563	0,0052	-0,0061	-7,6299 E-05	1,2457 E-04	9,9182 E-05
	Y	-	-0,0563	-0,0052	0,0061	7,6299 E-05	-1,2457 E-04	-9,9182 E-05
01191	X	+	0,1134	-0,0048	-0,0091	-9,0828 E-06	1,9085 E-04	1,1255 E-04
	X	-	-0,1134	0,0048	0,0091	9,0828 E-06	-1,9085 E-04	-1,1255 E-04
	Y	+	0,0628	0,0091	-0,0062	-8,1648 E-05	1,2675 E-04	1,3172 E-04
	Y	-	-0,0628	-0,0091	0,0062	8,1648 E-05	-1,2675 E-04	-1,3172 E-04
01192	X	+	0,1230	-0,0044	-0,0091	-6,977 E-06	1,9064 E-04	1,281 E-04
	X	-	-0,1230	0,0044	0,0091	6,977 E-06	-1,9064 E-04	-1,281 E-04
	Y	+	0,0693	0,0132	-0,0062	-7,9395 E-05	1,2801 E-04	1,6352 E-04
	Y	-	-0,0693	-0,0132	0,0062	7,9395 E-05	-1,2801 E-04	-1,6352 E-04
01193	X	+	0,1326	-0,0042	-0,0091	1,8404 E-07	1,9003 E-04	1,4149 E-04
	X	-	-0,1326	0,0042	0,0091	-1,8404 E-07	-1,9003 E-04	-1,4149 E-04
	Y	+	0,0759	0,0169	-0,0062	-6,6658 E-05	1,2827 E-04	1,9117 E-04
	Y	-	-0,0759	-0,0169	0,0062	6,6658 E-05	-1,2827 E-04	-1,9117 E-04
01194	X	+	0,1421	-0,0045	-0,0091	1,4442 E-05	1,8889 E-04	1,4979 E-04
	X	-	-0,1421	0,0045	0,0091	-1,4442 E-05	-1,8889 E-04	-1,4979 E-04
	Y	+	0,0824	0,0196	-0,0063	-3,8432 E-05	1,2746 E-04	2,0935 E-04
	Y	-	-0,0824	-0,0196	0,0063	3,8432 E-05	-1,2746 E-04	-2,0935 E-04
01195	X	+	0,0800	-0,0079	-0,0015	1,6598 E-05	1,8859 E-04	6,5995 E-05
	X	-	-0,0800	0,0079	0,0015	-1,6598 E-05	-1,8859 E-04	-6,5995 E-05
	Y	+	0,0410	-0,0035	-0,0012	-1,9117 E-05	1,1412 E-04	3,8032 E-05
	Y	-	-0,0410	0,0035	0,0012	1,9117 E-05	-1,1412 E-04	-3,8032 E-05
01196	X	+	0,0895	-0,0086	-0,0015	1,0721 E-05	1,8968 E-04	7,6087 E-05
	X	-	-0,0895	0,0086	0,0015	-1,0721 E-05	-1,8968 E-04	-7,6087 E-05
	Y	+	0,0469	-0,0021	-0,0012	-3,514 E-05	1,1897 E-04	5,7003 E-05
	Y	-	-0,0469	0,0021	0,0012	3,514 E-05	-1,1897 E-04	-5,7003 E-05
01197	X	+	0,0990	-0,0090	-0,0015	6,4166 E-06	1,9043 E-04	8,914 E-05
	X	-	-0,0990	0,0090	0,0015	-6,4166 E-06	-1,9043 E-04	-8,914 E-05
	Y	+	0,0531	-0,0001	-0,0012	-4,671 E-05	1,2274 E-04	8,3601 E-05
	Y	-	-0,0531	0,0001	0,0012	4,671 E-05	-1,2274 E-04	-8,3601 E-05
01198	X	+	0,1086	-0,0092	-0,0014	4,0753 E-06	1,9071 E-04	1,0415 E-04
	X	-	-0,1086	0,0092	0,0014	-4,0753 E-06	-1,9071 E-04	-1,0415 E-04
	Y	+	0,0595	0,0024	-0,0012	-5,364 E-05	1,254 E-04	1,1445 E-04
	Y	-	-0,0595	-0,0024	0,0012	5,364 E-05	-1,254 E-04	-1,1445 E-04
01199	X	+	0,1182	-0,0094	-0,0014	3,9352 E-06	1,9063 E-04	1,1958 E-04
	X	-	-0,1182	0,0094	0,0014	-3,9352 E-06	-1,9063 E-04	-1,1958 E-04
	Y	+	0,0660	0,0052	-0,0012	-5,5783 E-05	1,271 E-04	1,4649 E-04
	Y	-	-0,0660	-0,0052	0,0012	5,5783 E-05	-1,271 E-04	-1,4649 E-04
01200	X	+	0,1278	-0,0097	-0,0014	6,56 E-06	1,9024 E-04	1,3383 E-04
	X	-	-0,1278	0,0097	0,0014	-6,56 E-06	-1,9024 E-04	-1,3383 E-04
	Y	+	0,0726	0,0079	-0,0012	-5,2098 E-05	1,2787 E-04	1,7656 E-04
	Y	-	-0,0726	-0,0079	0,0012	5,2098 E-05	-1,2787 E-04	-1,7656 E-04
	X	+	0,1373	-0,0101	-0,0014	1,2955 E-05	1,8958 E-04	1,4455 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01201	X	-	-0,1373	0,0101	0,0014	-1,2955 E-05	-1,8958 E-04	-1,4455 E-04
	Y	+	0,0791	0,0103	-0,0012	-4,006 E-05	1,2781 E-04	2,0002 E-04
	Y	-	-0,0791	-0,0103	0,0012	4,006 E-05	-1,2781 E-04	-2,0002 E-04
01202	X	+	0,1468	-0,0110	-0,0014	2,3913 E-05	1,8901 E-04	1,4859 E-04
	X	-	-0,1468	0,0110	0,0014	-2,3913 E-05	-1,8901 E-04	-1,4859 E-04
	Y	+	0,0856	0,0117	-0,0012	-1,6163 E-05	1,2734 E-04	2,0994 E-04
	Y	-	-0,0856	-0,0117	0,0012	1,6163 E-05	-1,2734 E-04	-2,0994 E-04
01203	X	+	0,0847	-0,0111	0,0062	2,146 E-05	1,8934 E-04	7,105 E-05
	X	-	-0,0847	0,0111	-0,0062	-2,146 E-05	-1,8934 E-04	-7,105 E-05
	Y	+	0,0439	-0,0048	0,0034	-1,2086 E-05	1,1722 E-04	4,6922 E-05
	Y	-	-0,0439	0,0048	-0,0034	1,2086 E-05	-1,1722 E-04	-4,6922 E-05
01204	X	+	0,0942	-0,0121	0,0062	1,878 E-05	1,9036 E-04	8,207 E-05
	X	-	-0,0942	0,0121	-0,0062	-1,878 E-05	-1,9036 E-04	-8,207 E-05
	Y	+	0,0500	-0,0040	0,0036	-2,0208 E-05	1,2135 E-04	6,91 E-05
	Y	-	-0,0500	0,0040	-0,0036	2,0208 E-05	-1,2135 E-04	-6,91 E-05
01205	X	+	0,1038	-0,0130	0,0062	1,6952 E-05	1,9073 E-04	9,5556 E-05
	X	-	-0,1038	0,0130	-0,0062	-1,6952 E-05	-1,9073 E-04	-9,5556 E-05
	Y	+	0,0563	-0,0028	0,0037	-2,6051 E-05	1,245 E-04	9,6497 E-05
	Y	-	-0,0563	0,0028	-0,0037	2,6051 E-05	-1,245 E-04	-9,6497 E-05
01206	X	+	0,1134	-0,0138	0,0063	1,6065 E-05	1,9077 E-04	1,1007 E-04
	X	-	-0,1134	0,0138	-0,0063	-1,6065 E-05	-1,9077 E-04	-1,1007 E-04
	Y	+	0,0628	-0,0014	0,0038	-2,9464 E-05	1,2662 E-04	1,2667 E-04
	Y	-	-0,0628	0,0014	-0,0038	2,9464 E-05	-1,2662 E-04	-1,2667 E-04
01207	X	+	0,1230	-0,0146	0,0063	1,6327 E-05	1,9051 E-04	1,2444 E-04
	X	-	-0,1230	0,0146	-0,0063	-1,6327 E-05	-1,9051 E-04	-1,2444 E-04
	Y	+	0,0693	0,0001	0,0039	-3,0274 E-05	1,2782 E-04	1,5704 E-04
	Y	-	-0,0693	-0,0001	-0,0039	3,0274 E-05	-1,2782 E-04	-1,5704 E-04
01208	X	+	0,1325	-0,0155	0,0063	1,8109 E-05	1,8995 E-04	1,371 E-04
	X	-	-0,1325	0,0155	-0,0063	-1,8109 E-05	-1,8995 E-04	-1,371 E-04
	Y	+	0,0758	0,0016	0,0039	-2,7638 E-05	1,2808 E-04	1,8458 E-04
	Y	-	-0,0758	-0,0016	-0,0039	2,7638 E-05	-1,2808 E-04	-1,8458 E-04
01209	X	+	0,1420	-0,0165	0,0063	2,1897 E-05	1,8935 E-04	1,4585 E-04
	X	-	-0,1420	0,0165	-0,0063	-2,1897 E-05	-1,8935 E-04	-1,4585 E-04
	Y	+	0,0823	0,0028	0,0039	-2,0089 E-05	1,2775 E-04	2,0433 E-04
	Y	-	-0,0823	-0,0028	-0,0039	2,0089 E-05	-1,2775 E-04	-2,0433 E-04
01210	X	+	0,0658	-0,0008	-0,0113	1,7325 E-05	1,5817 E-04	5,6508 E-05
	X	-	-0,0658	0,0008	0,0113	-1,7325 E-05	-1,5817 E-04	-5,6508 E-05
	Y	+	0,0331	-0,0003	-0,0037	-1,9592 E-05	6,1442 E-05	2,4353 E-05
	Y	-	-0,0331	0,0003	0,0037	1,9592 E-05	-6,1442 E-05	-2,4353 E-05
01211	X	+	0,1234	0,0051	-0,0103	2,8108 E-05	1,467 E-04	1,489 E-04
	X	-	-0,1234	-0,0051	0,0103	-2,8108 E-05	-1,467 E-04	-1,489 E-04
	Y	+	0,0507	0,0354	-0,0019	8,6695 E-06	4,7274 E-05	2,142 E-04
	Y	-	-0,0507	-0,0354	0,0019	-8,6695 E-06	-4,7274 E-05	-2,142 E-04
01212	X	+	0,1233	-0,0219	0,0171	2,7915 E-05	1,5123 E-04	1,4778 E-04
	X	-	-0,1233	0,0219	-0,0171	-2,7915 E-05	-1,5123 E-04	-1,4778 E-04
	Y	+	0,0507	-0,0029	0,0068	-7,0712 E-06	4,5679 E-05	2,0838 E-04
	Y	-	-0,0507	0,0029	-0,0068	7,0712 E-06	-4,5679 E-05	-2,0838 E-04
01213	X	+	0,0658	-0,0121	0,0175	2,9158 E-05	1,5796 E-04	6,3523 E-05
	X	-	-0,0658	0,0121	-0,0175	-2,9158 E-05	-1,5796 E-04	-6,3523 E-05
	Y	+	0,0331	-0,0062	0,0080	3,4678 E-06	6,1874 E-05	3,4264 E-05
	Y	-	-0,0331	0,0062	-0,0080	-3,4678 E-06	-6,1874 E-05	-3,4264 E-05
01214	X	+	0,0681	-0,0106	0,0127	2,3563 E-05	1,5707 E-04	6,5715 E-05
	X	-	-0,0681	0,0106	-0,0127	-2,3563 E-05	-1,5707 E-04	-6,5715 E-05
	Y	+	0,0340	-0,0051	0,0060	-7,0443 E-06	6,0484 E-05	3,8106 E-05
	Y	-	-0,0340	0,0051	-0,0060	7,0443 E-06	-6,0484 E-05	-3,8106 E-05
01215	X	+	0,0759	-0,0117	0,0127	2,0619 E-05	1,5506 E-04	7,5163 E-05
	X	-	-0,0759	0,0117	-0,0127	-2,0619 E-05	-1,5506 E-04	-7,5163 E-05
	Y	+	0,0367	-0,0045	0,0058	-1,6056 E-05	5,5292 E-05	5,6447 E-05
	Y	-	-0,0367	0,0045	-0,0058	1,6056 E-05	-5,5292 E-05	-5,6447 E-05
01216	X	+	0,0835	-0,0126	0,0126	1,8282 E-05	1,5357 E-04	8,7162 E-05
	X	-	-0,0835	0,0126	-0,0126	-1,8282 E-05	-1,5357 E-04	-8,7162 E-05
	Y	+	0,0392	-0,0035	0,0057	-2,3065 E-05	5,1329 E-05	8,1489 E-05
	Y	-	-0,0392	0,0035	-0,0057	2,3065 E-05	-5,1329 E-05	-8,1489 E-05
01217	X	+	0,0911	-0,0135	0,0126	1,6718 E-05	1,5241 E-04	1,0085 E-04
	X	-	-0,0911	0,0135	-0,0126	-1,6718 E-05	-1,5241 E-04	-1,0085 E-04
	Y	+	0,0416	-0,0022	0,0055	-2,7879 E-05	4,834 E-05	1,1043 E-04
	Y	-	-0,0416	0,0022	-0,0055	2,7879 E-05	-4,834 E-05	-1,1043 E-04
01218	X	+	0,0987	-0,0143	0,0126	1,6087 E-05	1,5153 E-04	1,1529 E-04
	X	-	-0,0987	0,0143	-0,0126	-1,6087 E-05	-1,5153 E-04	-1,1529 E-04
	Y	+	0,0438	-0,0007	0,0054	-3,0224 E-05	4,6217 E-05	1,4092 E-04
	Y	-	-0,0438	0,0007	-0,0054	3,0224 E-05	-4,6217 E-05	-1,4092 E-04
01219	X	+	0,1062	-0,0151	0,0126	1,6623 E-05	1,5099 E-04	1,2949 E-04
	X	-	-0,1062	0,0151	-0,0126	-1,6623 E-05	-1,5099 E-04	-1,2949 E-04
	Y	+	0,0459	0,0008	0,0054	-2,9617 E-05	4,5129 E-05	1,7066 E-04
	Y	-	-0,0459	-0,0008	-0,0054	2,9617 E-05	-4,5129 E-05	-1,7066 E-04
01220	X	+	0,1137	-0,0160	0,0125	1,8892 E-05	1,5074 E-04	1,4178 E-04
	X	-	-0,1137	0,0160	-0,0125	-1,8892 E-05	-1,5074 E-04	-1,4178 E-04
	Y	+	0,0480	0,0022	0,0054	-2,5083 E-05	4,4809 E-05	1,9595 E-04
	Y	-	-0,0480	-0,0022	-0,0054	2,5083 E-05	-4,4809 E-05	-1,9595 E-04
01221	X	+	0,1211	-0,0170	0,0125	2,4739 E-05	1,5093 E-04	1,4818 E-04
	X	-	-0,1211	0,0170	-0,0125	-2,4739 E-05	-1,5093 E-04	-1,4818 E-04
	Y	+	0,0501	0,0032	0,0053	-1,3614 E-05	4,5207 E-05	2,0903 E-04
	Y	-	-0,0501	-0,0032	-0,0053	1,3614 E-05	-4,5207 E-05	-2,0903 E-04
01222	X	+	0,0720	-0,0083	0,0063	1,4373 E-05	1,5589 E-04	6,9361 E-05
	X	-	-0,0720	0,0083	-0,0063	-1,4373 E-05	-1,5589 E-04	-6,9361 E-05
	Y	+	0,0354	-0,0030	0,0034	-2,7094 E-05	5,7787 E-05	4,5449 E-05
	Y	-	-0,0354	0,0030	-0,0034	2,7094 E-05	-5,7787 E-05	-4,5449 E-05
01223	X	+	0,0797	-0,0089	0,0064	9,2621 E-06	1,5436 E-04	8,0404 E-05
	X	-	-0,0797	0,0089	-0,0064	-9,2621 E-06	-1,5436 E-04	-8,0404 E-05
	Y	+	0,0380	-0,0012	0,0034	-4,1104 E-05	5,347 E-05	6,8447 E-05
	Y	-	-0,0380	0,0012	-0,0034	4,1104 E-05	-5,347 E-05	-6,8447 E-05
01224	X	+	0,0873	-0,0092	0,0064	5,7977 E-06	1,5304 E-04	9,4086 E-05
	X	-	-0,0873	0,0092	-0,0064	-5,7977 E-06	-1,5304 E-04	-9,4086 E-05
	Y	+	0,0404	0,0011	0,0034	-5,0374 E-05	4,9983 E-05	9,7335 E-05
	Y	-	-0,0404	-0,0011	-0,0034	5,0374 E-05	-4,9983 E-05	-9,7335 E-05
01225	X	+	0,0949	-0,0095	0,0064	4,0924 E-06	1,5203 E-04	1,0904 E-04
	X	-	-0,0949	0,0095	-0,0064	-4,0924 E-06	-1,5203 E-04	-1,0904 E-04
	Y	+	0,0427	0,0037	0,0034	-5,5188 E-05	4,743 E-05	1,2899 E-04
	Y	-	-0,0427	-0,0037	-0,0034	5,5188 E-05	-4,743 E-05	-1,2899 E-04
01226	X	+	0,1024	-0,0097	0,0064	4,3562 E-06	1,513 E-04	1,2396 E-04
	X	-	-0,1024	0,0097	-0,0064	-4,3562 E-06	-1,513 E-04	-1,2396 E-04
	Y	+	0,0448	0,0065	0,0034	-5,5174 E-05	4,5788 E-05	1,6049 E-04
	Y	-	-0,0448	-0,0065	-0,0034	5,5174 E-05	-4,5788 E-05	-1,6049 E-04
01227	X	+	0,1099	-0,0100	0,0064	7,5333 E-06	1,5084 E-04	1,3726 E-04
	X	-	-0,1099	0,0100	-0,0064	-7,5333 E-06	-1,5084 E-04	-1,3726 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0470	0,0091	0,0034	-4,84 E-05	4,5012 E-05	1,8824 E-04
	Y	-	-0,0470	-0,0091	-0,0034	4,84 E-05	-4,5012 E-05	-1,8824 E-04
	X	+	0,1174	-0,0105	0,0064	1,5881 E-05	1,5063 E-04	1,4659 E-04
01228	X	-	-0,1174	0,0105	-0,0064	-1,5881 E-05	-1,5063 E-04	-1,4659 E-04
	Y	+	0,0491	0,0112	0,0034	-3,0892 E-05	4,4913 E-05	2,0697 E-04
	Y	-	-0,0491	-0,0112	-0,0034	3,0892 E-05	-4,4913 E-05	-2,0697 E-04
	X	+	0,0681	-0,0053	-0,0001	1,2005 E-05	1,5701 E-04	6,413 E-05
01229	X	-	-0,0681	0,0053	0,0001	-1,2005 E-05	-1,5701 E-04	-6,413 E-05
	Y	+	0,0340	-0,0020	0,0009	-2,8791 E-05	6,0537 E-05	3,6094 E-05
	Y	-	-0,0340	0,0020	-0,0009	2,8791 E-05	-6,0537 E-05	-3,6094 E-05
	X	+	0,0759	-0,0056	0,0000	2,4157 E-06	1,5507 E-04	7,29 E-05
01230	X	-	-0,0759	0,0056	0,0000	-2,4157 E-06	-1,5507 E-04	-7,29 E-05
	Y	+	0,0367	0,0001	0,0011	-5,3889 E-05	5,5273 E-05	5,433 E-05
	Y	-	-0,0367	-0,0001	-0,0011	5,3889 E-05	-5,5273 E-05	-5,433 E-05
	X	+	0,0835	-0,0056	0,0001	-4,1183 E-06	1,5356 E-04	8,6198 E-05
01231	X	-	-0,0835	0,0056	-0,0001	4,1183 E-06	-1,5356 E-04	-8,6198 E-05
	Y	+	0,0392	0,0032	0,0012	-7,0347 E-05	5,1257 E-05	8,2052 E-05
	Y	-	-0,0392	-0,0032	-0,0012	7,0347 E-05	-5,1257 E-05	-8,2052 E-05
	X	+	0,0911	-0,0053	0,0001	-7,5811 E-06	1,5239 E-04	1,012 E-04
01232	X	-	-0,0911	0,0053	-0,0001	7,5811 E-06	-1,5239 E-04	-1,012 E-04
	Y	+	0,0416	0,0070	0,0013	-7,9347 E-05	4,8244 E-05	1,1356 E-04
	Y	-	-0,0416	-0,0070	-0,0013	7,9347 E-05	-4,8244 E-05	-1,1356 E-04
	X	+	0,0987	-0,0049	0,0002	-8,1585 E-06	1,5152 E-04	1,1636 E-04
01233	X	-	-0,0987	0,0049	-0,0002	8,1585 E-06	-1,5152 E-04	-1,1636 E-04
	Y	+	0,0438	0,0110	0,0014	-8,1511 E-05	4,6135 E-05	1,4572 E-04
	Y	-	-0,0438	-0,0110	-0,0014	8,1511 E-05	-4,6135 E-05	-1,4572 E-04
	X	+	0,1062	-0,0045	0,0002	-5,2056 E-06	1,5092 E-04	1,3036 E-04
01234	X	-	-0,1062	0,0045	-0,0002	5,2056 E-06	-1,5092 E-04	-1,3036 E-04
	Y	+	0,0459	0,0150	0,0015	-7,5343 E-05	4,492 E-05	1,756 E-04
	Y	-	-0,0459	-0,0150	-0,0015	7,5343 E-05	-4,492 E-05	-1,756 E-04
	X	+	0,1137	-0,0044	0,0002	3,4036 E-06	1,5047 E-04	1,4156 E-04
01235	X	-	-0,1137	0,0044	-0,0002	-3,4036 E-06	-1,5047 E-04	-1,4156 E-04
	Y	+	0,0480	0,0184	0,0015	-5,6448 E-05	4,4618 E-05	1,9927 E-04
	Y	-	-0,0480	-0,0184	-0,0015	5,6448 E-05	-4,4618 E-05	-1,9927 E-04
	X	+	0,1211	-0,0050	0,0002	2,1648 E-05	1,5027 E-04	1,4755 E-04
01236	X	-	-0,1211	0,0050	-0,0002	-2,1648 E-05	-1,5027 E-04	-1,4755 E-04
	Y	+	0,0501	0,0203	0,0015	-1,7644 E-05	4,5114 E-05	2,0995 E-04
	Y	-	-0,0501	-0,0203	-0,0015	1,7644 E-05	-4,5114 E-05	-2,0995 E-04
	X	+	0,0720	-0,0028	-0,0064	-7,1503 E-07	1,5567 E-04	6,4347 E-05
01237	X	-	-0,0720	0,0028	0,0064	7,1503 E-07	-1,5567 E-04	-6,4347 E-05
	Y	+	0,0354	0,0005	-0,0015	-5,8308 E-05	5,6536 E-05	3,892 E-05
	Y	-	-0,0354	-0,0005	0,0015	5,8308 E-05	-5,6536 E-05	-3,892 E-05
	X	+	0,0797	-0,0025	-0,0062	-1,2524 E-05	1,5395 E-04	7,7594 E-05
01238	X	-	-0,0797	0,0025	0,0062	1,2524 E-05	-1,5395 E-04	-7,7594 E-05
	Y	+	0,0380	0,0042	-0,0011	-8,6311 E-05	5,2091 E-05	6,5504 E-05
	Y	-	-0,0380	-0,0042	0,0011	8,6311 E-05	-5,2091 E-05	-6,5504 E-05
	X	+	0,0873	-0,0017	-0,0061	-1,8545 E-05	1,5262 E-04	9,2823 E-05
01239	X	-	-0,0873	0,0017	0,0061	1,8545 E-05	-1,5262 E-04	-9,2823 E-05
	Y	+	0,0404	0,0090	-0,0008	-1,0148 E-04	4,8642 E-05	9,6769 E-05
	Y	-	-0,0404	-0,0090	0,0008	1,0148 E-04	-4,8642 E-05	-9,6769 E-05
	X	+	0,0949	-0,0007	-0,0060	-2,056 E-05	1,5161 E-04	1,0823 E-04
01240	X	-	-0,0949	0,0007	0,0060	2,056 E-05	-1,5161 E-04	-1,0823 E-04
	Y	+	0,0427	0,0142	-0,0006	-1,0746 E-04	4,6078 E-05	1,2922 E-04
	Y	-	-0,0427	-0,0142	0,0006	1,0746 E-04	-4,6078 E-05	-1,2922 E-04
	X	+	0,1024	0,0003	-0,0060	-1,8429 E-05	1,5091 E-04	1,2291 E-04
01241	X	-	-0,1024	-0,0003	0,0060	1,8429 E-05	-1,5091 E-04	-1,2291 E-04
	Y	+	0,0448	0,0196	-0,0005	-1,0378 E-04	4,4424 E-05	1,6066 E-04
	Y	-	-0,0448	-0,0196	0,0005	1,0378 E-04	-4,4424 E-05	-1,6066 E-04
	X	+	0,1099	0,0011	-0,0059	-1,0765 E-05	1,5045 E-04	1,3554 E-04
01242	X	-	-0,1099	-0,0011	0,0059	1,0765 E-05	-1,5045 E-04	-1,3554 E-04
	Y	+	0,0469	0,0244	-0,0004	-8,7225 E-05	4,3599 E-05	1,8828 E-04
	Y	-	-0,0469	-0,0244	0,0004	8,7225 E-05	-4,3599 E-05	-1,8828 E-04
	X	+	0,1174	0,0013	-0,0059	5,7706 E-06	1,4987 E-04	1,4455 E-04
01243	X	-	-0,1174	-0,0013	0,0059	-5,7706 E-06	-1,4987 E-04	-1,4455 E-04
	Y	+	0,0490	0,0280	-0,0004	-4,9903 E-05	4,4006 E-05	2,0818 E-04
	Y	-	-0,0490	-0,0280	0,0004	4,9903 E-05	-4,4006 E-05	-2,0818 E-04
	X	+	0,0666	-0,0128	0,0189	3,0748 E-05	1,5954 E-04	6,3939 E-05
01244	X	-	-0,0666	0,0128	-0,0189	-3,0748 E-05	-1,5954 E-04	-6,3939 E-05
	Y	+	0,0335	-0,0065	0,0086	5,4212 E-06	6,3311 E-05	3,5207 E-05
	Y	-	-0,0335	0,0065	-0,0086	-5,4212 E-06	-6,3311 E-05	-3,5207 E-05
	X	+	0,1248	-0,0234	0,0184	2,7301 E-05	1,5197 E-04	1,4587 E-04
01245	X	-	-0,1248	0,0234	-0,0184	-2,7301 E-05	-1,5197 E-04	-1,4587 E-04
	Y	+	0,0530	-0,0051	0,0074	-8,0605 E-06	4,7206 E-05	2,0473 E-04
	Y	-	-0,0530	0,0051	-0,0074	8,0605 E-06	-4,7206 E-05	-2,0473 E-04
	X	+	0,1478	-0,0234	0,0142	2,7568 E-05	1,8789 E-04	1,4629 E-04
01246	X	-	-0,1478	0,0234	-0,0142	-2,7568 E-05	-1,8789 E-04	-1,4629 E-04
	Y	+	0,0851	-0,0051	0,0089	-7,9262 E-06	1,2535 E-04	2,0495 E-04
	Y	-	-0,0851	0,0051	-0,0089	7,9262 E-06	-1,2535 E-04	-2,0495 E-04
	X	+	0,0765	-0,0128	0,0141	3,1894 E-05	1,8354 E-04	5,6974 E-05
01247	X	-	-0,0765	0,0128	-0,0141	-3,1894 E-05	-1,8354 E-04	-5,6974 E-05
	Y	+	0,0389	-0,0066	0,0078	6,2709 E-06	1,0956 E-04	3,0924 E-05
	Y	-	-0,0389	0,0066	-0,0078	-6,2709 E-06	-1,0956 E-04	-3,0924 E-05
	X	+	0,0770	-0,0133	0,0151	3,0311 E-05	1,8003 E-04	6,3831 E-05
01248	X	-	-0,0770	0,0133	-0,0151	-3,0311 E-05	-1,8003 E-04	-6,3831 E-05
	Y	+	0,0392	-0,0067	0,0080	4,9164 E-06	1,0153 E-04	3,7963 E-05
	Y	-	-0,0392	0,0067	-0,0080	-4,9164 E-06	-1,0153 E-04	-3,7963 E-05
	X	+	0,0861	-0,0147	0,0152	2,8728 E-05	1,817 E-04	7,5254 E-05
01249	X	-	-0,0861	0,0147	-0,0152	-2,8728 E-05	-1,817 E-04	-7,5254 E-05
	Y	+	0,0444	-0,0068	0,0082	1,2936 E-07	1,0484 E-04	5,7119 E-05
	Y	-	-0,0444	0,0068	-0,0082	-1,2936 E-07	-1,0484 E-04	-5,7119 E-05
	X	+	0,0951	-0,0162	0,0152	2,7843 E-05	1,8142 E-04	8,6193 E-05
01250	X	-	-0,0951	0,0162	-0,0152	-2,7843 E-05	-1,8142 E-04	-8,6193 E-05
	Y	+	0,0496	-0,0068	0,0084	-3,379 E-06	1,0602 E-04	7,764 E-05
	Y	-	-0,0496	0,0068	-0,0084	3,379 E-06	-1,0602 E-04	-7,764 E-05
	X	+	0,1042	-0,0176	0,0152	2,7214 E-05	1,811 E-04	9,7235 E-05
01251	X	-	-0,1042	0,0176	-0,0152	-2,7214 E-05	-1,811 E-04	-9,7235 E-05
	Y	+	0,0550	-0,0066	0,0085	-5,9849 E-06	1,0687 E-04	9,9677 E-05
	Y	-	-0,0550	0,0066	-0,0085	5,9849 E-06	-1,0687 E-04	-9,9677 E-05
	X	+	0,1132	-0,0189	0,0152	2,6856 E-05	1,8085 E-04	1,085 E-04
01252	X	-	-0,1132	0,0189	-0,0152	-2,6856 E-05	-1,8085 E-04	-1,085 E-04
	Y	+	0,0603	-0,0063	0,0085	-7,7779 E-06	1,0779 E-04	1,23 E-04
	Y	-	-0,0603	0,0063	-0,0085	7,7779 E-06	-1,0779 E-04	-1,23 E-04
	X	+	0,1223	-0,0203	0,0152	2,6826 E-05	1,805 E-04	1,1983 E-04
01253	X	-	-0,1223	0,0203	-0,0152	-2,6826 E-05	-1,805 E-04	-1,1983 E-04
	Y	+	0,0657	-0,0059	0,0086	-8,6273 E-06	1,0851 E-04	1,4694 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0657	0,0059	-0,0086	8,6273 E-06	-1,0851 E-04	-1,4694 E-04
01254	X	+	0,1313	-0,0217	0,0151	2,7047 E-05	1,8038 E-04	1,313 E-04
	X	-	-0,1313	0,0217	-0,0151	-2,7047 E-05	-1,8038 E-04	-1,313 E-04
	Y	+	0,0711	-0,0055	0,0086	-8,6985 E-06	1,0943 E-04	1,7156 E-04
	Y	-	-0,0711	0,0055	-0,0086	8,6985 E-06	-1,0943 E-04	-1,7156 E-04
01255	X	+	0,1403	-0,0230	0,0151	2,7339 E-05	1,8107 E-04	1,4251 E-04
	X	-	-0,1403	0,0230	-0,0151	-2,7339 E-05	-1,8107 E-04	-1,4251 E-04
	Y	+	0,0766	-0,0052	0,0086	-8,2486 E-06	1,1042 E-04	1,9645 E-04
	Y	-	-0,0766	0,0052	-0,0086	8,2486 E-06	-1,1042 E-04	-1,9645 E-04
01256	X	+	0,0784	-0,0140	0,0165	2,9497 E-05	1,7236 E-04	7,023 E-05
	X	-	-0,0784	0,0140	-0,0165	-2,9497 E-05	-1,7236 E-04	-7,023 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0068	0,0082	2,7179 E-06	8,7188 E-05	4,7199 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0068	-0,0082	-2,7179 E-06	-8,7188 E-05	-4,7199 E-05
01257	X	+	0,0870	-0,0155	0,0164	2,8411 E-05	1,7184 E-04	8,0367 E-05
	X	-	-0,0870	0,0155	-0,0164	-2,8411 E-05	-1,7184 E-04	-8,0367 E-05
	Y	+	0,0440	-0,0068	0,0082	-1,3183 E-06	8,706 E-05	6,6354 E-05
	Y	-	-0,0440	0,0068	-0,0082	1,3183 E-06	-8,706 E-05	-6,6354 E-05
01258	X	+	0,0956	-0,0169	0,0164	2,7612 E-05	1,7153 E-04	9,0875 E-05
	X	-	-0,0956	0,0169	-0,0164	-2,7612 E-05	-1,7153 E-04	-9,0875 E-05
	Y	+	0,0484	-0,0067	0,0082	-4,4104 E-06	8,6967 E-05	8,69 E-05
	Y	-	-0,0484	0,0067	-0,0082	4,4104 E-06	-8,6967 E-05	-8,69 E-05
01259	X	+	0,1041	-0,0182	0,0164	2,7101 E-05	1,7113 E-04	1,0143 E-04
	X	-	-0,1041	0,0182	-0,0164	-2,7101 E-05	-1,7113 E-04	-1,0143 E-04
	Y	+	0,0527	-0,0065	0,0082	-6,6091 E-06	8,685 E-05	1,085 E-04
	Y	-	-0,0527	0,0065	-0,0082	6,6091 E-06	-8,685 E-05	-1,085 E-04
01260	X	+	0,1127	-0,0196	0,0164	2,6866 E-05	1,7059 E-04	1,1221 E-04
	X	-	-0,1127	0,0196	-0,0164	-2,6866 E-05	-1,7059 E-04	-1,1221 E-04
	Y	+	0,0570	-0,0061	0,0082	-7,9613 E-06	8,6617 E-05	1,3127 E-04
	Y	-	-0,0570	0,0061	-0,0082	7,9613 E-06	-8,6617 E-05	-1,3127 E-04
01261	X	+	0,1212	-0,0210	0,0163	2,6886 E-05	1,6999 E-04	1,2341 E-04
	X	-	-0,1212	0,0210	-0,0163	-2,6886 E-05	-1,6999 E-04	-1,2341 E-04
	Y	+	0,0614	-0,0057	0,0082	-8,5156 E-06	8,6343 E-05	1,5545 E-04
	Y	-	-0,0614	0,0057	-0,0082	8,5156 E-06	-8,6343 E-05	-1,5545 E-04
01262	X	+	0,1297	-0,0223	0,0163	2,7091 E-05	1,6982 E-04	1,3531 E-04
	X	-	-0,1297	0,0223	-0,0163	-2,7091 E-05	-1,6982 E-04	-1,3531 E-04
	Y	+	0,0657	-0,0054	0,0082	-8,4371 E-06	8,6198 E-05	1,8145 E-04
	Y	-	-0,0657	0,0054	-0,0082	8,4371 E-06	-8,6198 E-05	-1,8145 E-04
01263	X	+	0,0711	-0,0132	0,0178	3,0316 E-05	1,6465 E-04	6,6323 E-05
	X	-	-0,0711	0,0132	-0,0178	-3,0316 E-05	-1,6465 E-04	-6,6323 E-05
	Y	+	0,0357	-0,0066	0,0084	4,8303 E-06	7,2476 E-05	3,9443 E-05
	Y	-	-0,0357	0,0066	-0,0084	-4,8303 E-06	-7,2476 E-05	-3,9443 E-05
01264	X	+	0,0793	-0,0147	0,0177	2,8861 E-05	1,6294 E-04	7,6009 E-05
	X	-	-0,0793	0,0147	-0,0177	-2,8861 E-05	-1,6294 E-04	-7,6009 E-05
	Y	+	0,0393	-0,0068	0,0082	2,0838 E-07	6,9685 E-05	5,7498 E-05
	Y	-	-0,0393	0,0068	-0,0082	-2,0838 E-07	-6,9685 E-05	-5,7498 E-05
01265	X	+	0,0874	-0,0162	0,0177	2,7858 E-05	1,6224 E-04	8,6149 E-05
	X	-	-0,0874	0,0162	-0,0177	-2,7858 E-05	-1,6224 E-04	-8,6149 E-05
	Y	+	0,0427	-0,0068	0,0080	-3,371 E-06	6,8105 E-05	7,7588 E-05
	Y	-	-0,0427	0,0068	-0,0080	3,371 E-06	-6,8105 E-05	-7,7588 E-05
01266	X	+	0,0955	-0,0176	0,0176	2,7193 E-05	1,6166 E-04	9,6765 E-05
	X	-	-0,0955	0,0176	-0,0176	-2,7193 E-05	-1,6166 E-04	-9,6765 E-05
	Y	+	0,0461	-0,0066	0,0079	-5,9851 E-06	6,685 E-05	9,9369 E-05
	Y	-	-0,0461	0,0066	-0,0079	5,9851 E-06	-6,685 E-05	-9,9369 E-05
01267	X	+	0,1036	-0,0189	0,0176	2,6812 E-05	1,6105 E-04	1,0781 E-04
	X	-	-0,1036	0,0189	-0,0176	-2,6812 E-05	-1,6105 E-04	-1,0781 E-04
	Y	+	0,0495	-0,0063	0,0078	-7,727 E-06	6,5833 E-05	1,2266 E-04
	Y	-	-0,0495	0,0063	-0,0078	7,727 E-06	-6,5833 E-05	-1,2266 E-04
01268	X	+	0,1116	-0,0203	0,0175	2,6652 E-05	1,601 E-04	1,1892 E-04
	X	-	-0,1116	0,0203	-0,0175	-2,6652 E-05	-1,601 E-04	-1,1892 E-04
	Y	+	0,0527	-0,0059	0,0077	-8,7134 E-06	6,4376 E-05	1,466 E-04
	Y	-	-0,0527	0,0059	-0,0077	8,7134 E-06	-6,4376 E-05	-1,466 E-04
01269	X	+	0,1196	-0,0216	0,0175	2,6782 E-05	1,5915 E-04	1,3011 E-04
	X	-	-0,1196	0,0216	-0,0175	-2,6782 E-05	-1,5915 E-04	-1,3011 E-04
	Y	+	0,0559	-0,0055	0,0077	-8,8199 E-06	6,2976 E-05	1,7105 E-04
	Y	-	-0,0559	0,0055	-0,0077	8,8199 E-06	-6,2976 E-05	-1,7105 E-04
01270	X	+	0,1276	-0,0230	0,0175	2,7131 E-05	1,5892 E-04	1,4181 E-04
	X	-	-0,1276	0,0230	-0,0175	-2,7131 E-05	-1,5892 E-04	-1,4181 E-04
	Y	+	0,0590	-0,0052	0,0077	-8,3528 E-06	6,2034 E-05	1,9621 E-04
	Y	-	-0,0590	0,0052	-0,0077	8,3528 E-06	-6,2034 E-05	-1,9621 E-04
01271	X	+	-0,0021	-0,0002	0,0072	1,5683 E-06	-7,865 E-05	6,167 E-06
	X	-	0,0021	0,0002	-0,0072	-1,5683 E-06	7,865 E-05	-6,167 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0001	0,0038	1,0151 E-06	-4,1039 E-05	3,1828 E-06
	Y	-	0,0011	0,0001	-0,0038	-1,0151 E-06	4,1039 E-05	-3,1828 E-06
01272	X	+	-0,0456	-0,0017	0,0027	-3,1518 E-05	-5,5496 E-05	5,621 E-05
	X	-	0,0456	0,0017	-0,0027	3,1518 E-05	5,5496 E-05	-5,621 E-05
	Y	+	-0,0238	-0,0009	0,0014	-1,6282 E-05	-2,8896 E-05	2,8756 E-05
	Y	-	0,0238	0,0009	-0,0014	1,6282 E-05	2,8896 E-05	-2,8756 E-05
01273	X	+	-0,0435	-0,0222	0,0028	7,1972 E-05	-3,2181 E-05	5,7971 E-05
	X	-	0,0435	0,0222	-0,0028	-7,1972 E-05	3,2181 E-05	-5,7971 E-05
	Y	+	-0,0227	-0,0114	-0,0015	3,7241 E-05	-1,6801 E-05	2,9646 E-05
	Y	-	0,0227	0,0114	0,0015	-3,7241 E-05	1,6801 E-05	-2,9646 E-05
01274	X	+	-0,0023	-0,0007	-0,0067	4,2918 E-05	-5,5741 E-05	8,7049 E-06
	X	-	0,0023	0,0007	0,0067	-4,2918 E-05	5,5741 E-05	-8,7049 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0004	-0,0035	2,2089 E-05	-2,9189 E-05	4,4971 E-06
	Y	-	0,0012	0,0004	0,0035	-2,2089 E-05	2,9189 E-05	-4,4971 E-06
01275	X	+	-0,0047	-0,0012	-0,0049	3,5636 E-05	-5,374 E-05	6,5751 E-06
	X	-	0,0047	0,0012	0,0049	-3,5636 E-05	5,374 E-05	-6,5751 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0006	-0,0026	1,8338 E-05	-2,812 E-05	3,3651 E-06
	Y	-	0,0024	0,0006	0,0026	-1,8338 E-05	2,812 E-05	-3,3651 E-06
01276	X	+	-0,0143	-0,0050	-0,0047	5,2922 E-05	-6,456 E-05	2,1231 E-05
	X	-	0,0143	0,0050	0,0047	-5,2922 E-05	6,456 E-05	-2,1231 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,0026	-0,0025	2,7283 E-05	-3,3783 E-05	1,0862 E-05
	Y	-	0,0074	0,0026	0,0025	-2,7283 E-05	3,3783 E-05	-1,0862 E-05
01277	X	+	-0,0238	-0,0094	-0,0043	5,7271 E-05	-7,0034 E-05	3,1144 E-05
	X	-	0,0238	0,0094	0,0043	-5,7271 E-05	7,0034 E-05	-3,1144 E-05
	Y	+	-0,0124	-0,0048	-0,0023	2,9553 E-05	-3,6629 E-05	1,591 E-05
	Y	-	0,0124	0,0048	0,0023	-2,9553 E-05	3,6629 E-05	-1,591 E-05
01278	X	+	-0,0330	-0,0138	-0,0036	5,4867 E-05	-6,5987 E-05	4,0537 E-05
	X	-	0,0330	0,0138	0,0036	-5,4867 E-05	6,5987 E-05	-4,0537 E-05
	Y	+	-0,0172	-0,0071	-0,0019	2,8324 E-05	-3,449 E-05	2,0692 E-05
	Y	-	0,0172	0,0071	0,0019	-2,8324 E-05	3,449 E-05	-2,0692 E-05
01279	X	+	-0,0417	-0,0183	-0,0030	5,5347 E-05	-4,4898 E-05	5,4416 E-05
	X	-	0,0417	0,0183	0,0030	-5,5347 E-05	4,4898 E-05	-5,4416 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0094	-0,0016	2,8617 E-05	-2,3418 E-05	2,7823 E-05
	Y	-	0,0217	0,0094	0,0016	-2,8617 E-05	2,3418 E-05	-2,7823 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01280	X	+	-0,0097	-0,0023	-0,0024	3,2029 E-05	-5,6528 E-05	5,9726 E-06
	X	-	0,0097	0,0023	0,0024	-3,2029 E-05	5,6528 E-05	-5,9726 E-06
	Y	+	-0,0050	-0,0012	-0,0012	1,6538 E-05	-2,9568 E-05	3,0036 E-06
	Y	-	0,0050	0,0012	0,0012	-1,6538 E-05	2,9568 E-05	-3,0036 E-06
01281	X	+	-0,0193	-0,0057	-0,0022	3,9885 E-05	-6,6455 E-05	1,722 E-05
	X	-	0,0193	0,0057	0,0022	-3,9885 E-05	6,6455 E-05	-1,722 E-05
	Y	+	-0,0101	-0,0030	-0,0012	2,061 E-05	-3,4734 E-05	8,7255 E-06
	Y	-	0,0101	0,0030	0,0012	-2,061 E-05	3,4734 E-05	-8,7255 E-06
01282	X	+	-0,0288	-0,0094	-0,0020	4,0331 E-05	-6,7475 E-05	3,0225 E-05
	X	-	0,0288	0,0094	0,0020	-4,0331 E-05	6,7475 E-05	-3,0225 E-05
	Y	+	-0,0150	-0,0049	-0,0010	2,0845 E-05	-3,5248 E-05	1,5376 E-05
	Y	-	0,0150	0,0049	0,0010	-2,0845 E-05	3,5248 E-05	-1,5376 E-05
01283	X	+	-0,0377	-0,0130	-0,0017	3,9201 E-05	-6,1034 E-05	4,4133 E-05
	X	-	0,0377	0,0130	0,0017	-3,9201 E-05	6,1034 E-05	-4,4133 E-05
	Y	+	-0,0196	-0,0067	-0,0009	2,0268 E-05	-3,1858 E-05	2,252 E-05
	Y	-	0,0196	0,0067	0,0009	-2,0268 E-05	3,1858 E-05	-2,252 E-05
01284	X	+	-0,0048	-0,0009	0,0000	1,9659 E-05	-4,9437 E-05	4,4909 E-07
	X	-	0,0048	0,0009	0,0000	-1,9659 E-05	4,9437 E-05	-4,4909 E-07
	Y	+	-0,0025	-0,0005	0,0000	1,0218 E-05	-2,5864 E-05	1,9168 E-07
	Y	-	0,0025	0,0005	0,0000	-1,0218 E-05	2,5864 E-05	-1,9168 E-07
01285	X	+	-0,0146	-0,0034	0,0000	2,9279 E-05	-6,4636 E-05	6,8791 E-06
	X	-	0,0146	0,0034	0,0000	-2,9279 E-05	6,4636 E-05	-6,8791 E-06
	Y	+	-0,0076	-0,0017	0,0000	1,5202 E-05	-3,3771 E-05	3,4205 E-06
	Y	-	0,0076	0,0017	0,0000	-1,5202 E-05	3,3771 E-05	-3,4205 E-06
01286	X	+	-0,0243	-0,0062	-0,0001	3,0513 E-05	-7,0275 E-05	1,9299 E-05
	X	-	0,0243	0,0062	0,0001	-3,0513 E-05	7,0275 E-05	-1,9299 E-05
	Y	+	-0,0127	-0,0032	0,0000	1,5829 E-05	-3,6697 E-05	9,7564 E-06
	Y	-	0,0127	0,0032	0,0000	-1,5829 E-05	3,6697 E-05	-9,7564 E-06
01287	X	+	-0,0336	-0,0088	0,0000	2,7918 E-05	-6,8138 E-05	3,4219 E-05
	X	-	0,0336	0,0088	0,0000	-2,7918 E-05	6,8138 E-05	-3,4219 E-05
	Y	+	-0,0175	-0,0046	0,0000	1,4468 E-05	-3,5563 E-05	1,7412 E-05
	Y	-	0,0175	0,0046	0,0000	-1,4468 E-05	3,5563 E-05	-1,7412 E-05
01288	X	+	-0,0419	-0,0112	0,0000	2,4801 E-05	-6,3195 E-05	5,1876 E-05
	X	-	0,0419	0,0112	0,0000	-2,4801 E-05	6,3195 E-05	-5,1876 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0058	0,0000	1,2839 E-05	-3,2967 E-05	2,6516 E-05
	Y	-	0,0218	0,0058	0,0000	-1,2839 E-05	3,2967 E-05	-2,6516 E-05
01289	X	+	-0,0097	-0,0019	0,0024	2,1514 E-05	-6,36 E-05	2,8852 E-06
	X	-	0,0097	0,0019	-0,0024	-2,1514 E-05	6,36 E-05	-2,8852 E-06
	Y	+	-0,0050	-0,0010	0,0012	1,1272 E-05	-3,3223 E-05	1,407 E-06
	Y	-	0,0050	0,0010	-0,0012	-1,1272 E-05	3,3223 E-05	-1,407 E-06
01290	X	+	-0,0194	-0,0039	0,0021	2,142 E-05	-7,585 E-05	1,2972 E-05
	X	-	0,0194	0,0039	-0,0021	-2,142 E-05	7,585 E-05	-1,2972 E-05
	Y	+	-0,0101	-0,0021	0,0011	1,1208 E-05	-3,9594 E-05	6,5339 E-06
	Y	-	0,0101	0,0021	-0,0011	-1,1208 E-05	3,9594 E-05	-6,5339 E-06
01291	X	+	-0,0292	-0,0058	0,0018	1,8448 E-05	-7,7004 E-05	2,7048 E-05
	X	-	0,0292	0,0058	-0,0018	-1,8448 E-05	7,7004 E-05	-2,7048 E-05
	Y	+	-0,0152	-0,0030	0,0010	9,6371 E-06	-4,0182 E-05	1,3742 E-05
	Y	-	0,0152	0,0030	-0,0010	-9,6371 E-06	4,0182 E-05	-1,3742 E-05
01292	X	+	-0,0383	-0,0072	0,0017	1,2607 E-05	-6,9171 E-05	4,1922 E-05
	X	-	0,0383	0,0072	-0,0017	-1,2607 E-05	6,9171 E-05	-4,1922 E-05
	Y	+	-0,0199	-0,0038	0,0009	6,5672 E-06	-3,6076 E-05	2,1381 E-05
	Y	-	0,0199	0,0038	-0,0009	-6,5672 E-06	3,6076 E-05	-2,1381 E-05
01293	X	+	-0,0046	-0,0008	0,0052	1,2611 E-05	-7,0106 E-05	3,4242 E-06
	X	-	0,0046	0,0008	-0,0052	-1,2611 E-05	7,0106 E-05	-3,4242 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0004	0,0027	6,7215 E-06	-3,6592 E-05	1,7371 E-06
	Y	-	0,0024	0,0004	-0,0027	-6,7215 E-06	3,6592 E-05	-1,7371 E-06
01294	X	+	-0,0143	-0,0022	0,0048	8,5994 E-06	-8,603 E-05	1,4266 E-05
	X	-	0,0143	0,0022	-0,0048	-8,5994 E-06	8,603 E-05	-1,4266 E-05
	Y	+	-0,0075	-0,0012	0,0025	4,6473 E-06	-4,4888 E-05	7,2763 E-06
	Y	-	0,0075	0,0012	-0,0025	-4,6473 E-06	4,4888 E-05	-7,2763 E-06
01295	X	+	-0,0243	-0,0033	0,0042	3,9314 E-06	-9,375 E-05	2,7794 E-05
	X	-	0,0243	0,0033	-0,0042	-3,9314 E-06	9,375 E-05	-2,7794 E-05
	Y	+	-0,0127	-0,0018	0,0022	2,196 E-06	-4,8907 E-05	1,4216 E-05
	Y	-	0,0127	0,0018	-0,0022	-2,196 E-06	4,8907 E-05	-1,4216 E-05
01296	X	+	-0,0341	-0,0041	0,0035	1,3864 E-06	-8,7382 E-05	3,9282 E-05
	X	-	0,0341	0,0041	-0,0035	-1,3864 E-06	8,7382 E-05	-3,9282 E-05
	Y	+	-0,0178	-0,0022	0,0018	8,4193 E-07	-4,5577 E-05	2,0081 E-05
	Y	-	0,0178	0,0022	-0,0018	-8,4193 E-07	4,5577 E-05	-2,0081 E-05
01297	X	+	-0,0430	-0,0044	0,0030	-9,2176 E-06	-6,1568 E-05	5,2068 E-05
	X	-	0,0430	0,0044	-0,0030	9,2176 E-06	6,1568 E-05	-5,2068 E-05
	Y	+	-0,0224	-0,0023	0,0016	-4,7307 E-06	-3,2069 E-05	2,6621 E-05
	Y	-	0,0224	0,0023	-0,0016	4,7307 E-06	3,2069 E-05	-2,6621 E-05
01298	X	+	-0,0017	-0,0010	-0,0081	2,8677 E-05	-1,0603 E-04	1,5417 E-05
	X	-	0,0017	0,0010	0,0081	-2,8677 E-05	1,0603 E-04	-1,5417 E-05
	Y	+	-0,0009	-0,0005	-0,0043	1,4696 E-05	-5,5301 E-05	8,0179 E-06
	Y	-	0,0009	0,0005	0,0043	-1,4696 E-05	5,5301 E-05	-8,0179 E-06
01299	X	+	-0,0407	-0,0237	-0,0040	7,9821 E-05	-1,0056 E-04	6,5152 E-05
	X	-	0,0407	0,0237	0,0040	-7,9821 E-05	1,0056 E-04	-6,5152 E-05
	Y	+	-0,0212	-0,0122	-0,0021	4,147 E-05	-5,2365 E-05	3,3436 E-05
	Y	-	0,0212	0,0122	0,0021	-4,147 E-05	5,2365 E-05	-3,3436 E-05
01300	X	+	0,0178	-0,0250	0,0003	4,0088 E-07	9,584 E-05	7,3058 E-05
	X	-	-0,0178	0,0250	-0,0003	-4,0088 E-07	-9,584 E-05	-7,3058 E-05
	Y	+	0,0087	-0,0129	0,0002	1,7133 E-07	4,7949 E-05	3,7323 E-05
	Y	-	-0,0087	0,0129	-0,0002	-1,7133 E-07	-4,7949 E-05	-3,7323 E-05
01301	X	+	0,0002	-0,0006	0,0002	3,416 E-05	9,0206 E-06	1,1557 E-05
	X	-	-0,0002	0,0006	-0,0002	-3,416 E-05	-9,0206 E-06	-1,1557 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0003	0,0001	1,7457 E-05	4,4294 E-06	5,9487 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0003	-0,0001	-1,7457 E-05	-4,4294 E-06	-5,9487 E-06
01302	X	+	-0,0012	-0,0236	-0,0032	-4,3668 E-05	7,7511 E-05	6,9195 E-06
	X	-	0,0012	0,0236	0,0032	4,3668 E-05	-7,7511 E-05	-6,9195 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0122	-0,0016	-2,2528 E-05	3,8441 E-05	3,3774 E-06
	Y	-	0,0009	0,0122	0,0016	2,2528 E-05	-3,8441 E-05	-3,3774 E-06
01303	X	+	0,0053	-0,0237	-0,0031	-1,2896 E-05	8,3857 E-05	3,9831 E-05
	X	-	-0,0053	0,0237	0,0031	1,2896 E-05	-8,3857 E-05	-3,9831 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0122	-0,0016	-6,6597 E-06	4,1699 E-05	2,0303 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0122	0,0016	6,6597 E-06	-4,1699 E-05	-2,0303 E-05
01304	X	+	-0,0014	-0,0057	-0,0056	6,7379 E-05	-1,6037 E-05	-2,2981 E-06
	X	-	0,0014	0,0057	0,0056	-6,7379 E-05	1,6037 E-05	2,2981 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0029	-0,0029	3,4721 E-05	-8,893 E-06	-1,1864 E-06
	Y	-	0,0007	0,0029	0,0029	-3,4721 E-05	8,893 E-06	1,1864 E-06
01305	X	+	-0,0023	-0,0140	-0,0060	6,8317 E-05	-4,0169 E-06	-2,4895 E-06
	X	-	0,0023	0,0140	0,0060	-6,8317 E-05	4,0169 E-06	2,4895 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0072	-0,0031	3,5206 E-05	-3,1351 E-06	-1,3228 E-06
	Y	-	0,0013	0,0072	0,0031	-3,5206 E-05	3,1351 E-06	1,3228 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0206	-0,0060	3,7813 E-05	1,9152 E-05	9,8017 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01306	X	-	0,0018	0,0206	0,0060	-3,7813 E-05	-1,9152 E-05	-9,8017 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0106	-0,0031	1,9477 E-05	8,5223 E-06	4,9462 E-06
	Y	-	0,0011	0,0106	0,0031	-1,9477 E-05	-8,5223 E-06	-4,9462 E-06
01307	X	+	0,0005	-0,0236	-0,0056	1,6933 E-05	3,4179 E-05	3,4313 E-05
	X	-	-0,0005	0,0236	0,0056	-1,6933 E-05	-3,4179 E-05	-3,4313 E-05
	Y	+	-0,0001	-0,0121	-0,0029	8,7089 E-06	1,6145 E-05	1,7514 E-05
	Y	-	0,0001	0,0121	0,0029	-8,7089 E-06	-1,6145 E-05	-1,7514 E-05
01308	X	+	-0,0006	-0,0023	-0,0039	4,6259 E-05	-1,6331 E-05	-7,0082 E-07
	X	-	0,0006	0,0023	0,0039	-4,6259 E-05	1,6331 E-05	7,0082 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0012	-0,0020	2,3826 E-05	-8,7584 E-06	-3,6495 E-07
	Y	-	0,0003	0,0012	0,0020	-2,3826 E-05	8,7584 E-06	3,6495 E-07
01309	X	+	-0,0019	-0,0098	-0,0042	5,9714 E-05	-1,4047 E-05	1,2423 E-06
	X	-	0,0019	0,0098	0,0042	-5,9714 E-05	1,4047 E-05	-1,2423 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0050	-0,0022	3,0768 E-05	-8,0742 E-06	6,0952 E-07
	Y	-	0,0010	0,0050	0,0022	-3,0768 E-05	8,0742 E-06	-6,0952 E-07
01310	X	+	-0,0027	-0,0172	-0,0044	4,9822 E-05	-3,6694 E-06	9,2434 E-06
	X	-	0,0027	0,0172	0,0044	-4,9822 E-05	3,6694 E-06	-9,2434 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0089	-0,0023	2,5667 E-05	-3,0703 E-06	4,689 E-06
	Y	-	0,0015	0,0089	0,0023	-2,5667 E-05	3,0703 E-06	-4,689 E-06
01311	X	+	-0,0024	-0,0220	-0,0047	2,8413 E-05	8,4955 E-06	2,6123 E-05
	X	-	0,0024	0,0220	0,0047	-2,8413 E-05	-8,4955 E-06	-2,6123 E-05
	Y	+	-0,0015	-0,0113	-0,0025	1,4623 E-05	3,0036 E-06	1,3337 E-05
	Y	-	0,0015	0,0113	0,0025	-1,4623 E-05	-3,0036 E-06	-1,3337 E-05
01312	X	+	-0,0015	-0,0245	-0,0049	1,7677 E-05	1,4981 E-05	4,9368 E-05
	X	-	0,0015	0,0245	0,0049	-1,7677 E-05	-1,4981 E-05	-4,9368 E-05
	Y	+	-0,0011	-0,0126	-0,0026	9,0856 E-06	6,2656 E-06	2,5264 E-05
	Y	-	0,0011	0,0126	0,0026	-9,0856 E-06	-6,2656 E-06	-2,5264 E-05
01313	X	+	-0,0014	-0,0056	-0,0025	6,6049 E-05	-1,936 E-05	2,1809 E-06
	X	-	0,0014	0,0056	0,0025	-6,6049 E-05	1,936 E-05	-2,1809 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0029	-0,0013	3,4036 E-05	-1,0555 E-05	1,0961 E-06
	Y	-	0,0007	0,0029	0,0013	-3,4036 E-05	1,0555 E-05	-1,0961 E-06
01314	X	+	-0,0029	-0,0138	-0,0027	6,5624 E-05	-1,7046 E-05	9,1765 E-06
	X	-	0,0029	0,0138	0,0027	-6,5624 E-05	1,7046 E-05	-9,1765 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0071	-0,0014	3,3819 E-05	-9,7737 E-06	4,6629 E-06
	Y	-	0,0016	0,0071	0,0014	-3,3819 E-05	9,7737 E-06	-4,6629 E-06
01315	X	+	-0,0040	-0,0202	-0,0033	3,4566 E-05	-1,1531 E-05	2,1687 E-05
	X	-	0,0040	0,0202	0,0033	-3,4566 E-05	1,1531 E-05	-2,1687 E-05
	Y	+	-0,0022	-0,0104	-0,0017	1,7792 E-05	-7,1987 E-06	1,1078 E-05
	Y	-	0,0022	0,0104	0,0017	-1,7792 E-05	7,1987 E-06	-1,1078 E-05
01316	X	+	-0,0047	-0,0232	-0,0043	1,613 E-05	-6,352 E-06	4,0523 E-05
	X	-	0,0047	0,0232	0,0043	-1,613 E-05	6,352 E-06	-4,0523 E-05
	Y	+	-0,0027	-0,0119	-0,0022	8,2805 E-06	-4,6533 E-06	2,0742 E-05
	Y	-	0,0027	0,0119	0,0022	-8,2805 E-06	4,6533 E-06	-2,0742 E-05
01317	X	+	-0,0078	-0,0214	-0,0074	-4,2403 E-05	-3,7751 E-05	3,3233 E-05
	X	-	0,0078	0,0214	0,0074	4,2403 E-05	3,7751 E-05	-3,3233 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0110	-0,0038	-2,1939 E-05	-2,0679 E-05	1,7059 E-05
	Y	-	0,0042	0,0110	0,0038	2,1939 E-05	2,0679 E-05	-1,7059 E-05
01318	X	+	-0,0108	-0,0224	-0,0076	-6,3436 E-06	-3,6623 E-05	4,6549 E-05
	X	-	0,0108	0,0224	0,0076	6,3436 E-06	3,6623 E-05	-4,6549 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0115	-0,0040	-3,323 E-06	-2,0147 E-05	2,3859 E-05
	Y	-	0,0058	0,0115	0,0040	3,323 E-06	2,0147 E-05	-2,3859 E-05
01319	X	+	-0,0033	-0,0044	-0,0102	5,2665 E-05	-4,7616 E-05	7,8808 E-06
	X	-	0,0033	0,0044	0,0102	-5,2665 E-05	4,7616 E-05	-7,8808 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0023	-0,0053	2,7109 E-05	-2,5095 E-05	4,0978 E-06
	Y	-	0,0017	0,0023	0,0053	-2,7109 E-05	2,5095 E-05	-4,0978 E-06
01320	X	+	-0,0076	-0,0115	-0,0108	6,2051 E-05	-5,8372 E-05	1,9709 E-05
	X	-	0,0076	0,0115	0,0108	-6,2051 E-05	5,8372 E-05	-1,9709 E-05
	Y	+	-0,0040	-0,0059	-0,0056	3,1966 E-05	-3,0944 E-05	1,0199 E-05
	Y	-	0,0040	0,0059	0,0056	-3,1966 E-05	3,0944 E-05	-1,0199 E-05
01321	X	+	-0,0124	-0,0180	-0,0110	3,817 E-05	-6,1532 E-05	3,3147 E-05
	X	-	0,0124	0,0180	0,0110	-3,817 E-05	6,1532 E-05	-3,3147 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0093	-0,0057	1,9653 E-05	-3,2765 E-05	1,7072 E-05
	Y	-	0,0066	0,0093	0,0057	-1,9653 E-05	3,2765 E-05	-1,7072 E-05
01322	X	+	-0,0173	-0,0219	-0,0109	2,3063 E-05	-6,1427 E-05	4,7864 E-05
	X	-	0,0173	0,0219	0,0109	-2,3063 E-05	6,1427 E-05	-4,7864 E-05
	Y	+	-0,0092	-0,0113	-0,0057	1,1859 E-05	-3,2787 E-05	2,4564 E-05
	Y	-	0,0092	0,0113	0,0057	-1,1859 E-05	3,2787 E-05	-2,4564 E-05
01323	X	+	-0,0017	-0,0018	-0,0091	3,2122 E-05	-4,7271 E-05	2,6228 E-06
	X	-	0,0017	0,0018	0,0091	-3,2122 E-05	4,7271 E-05	-2,6228 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0009	-0,0047	1,6496 E-05	-2,4748 E-05	1,3711 E-06
	Y	-	0,0009	0,0009	0,0047	-1,6496 E-05	2,4748 E-05	-1,3711 E-06
01324	X	+	-0,0062	-0,0076	-0,0093	4,4501 E-05	-6,5124 E-05	1,3946 E-05
	X	-	0,0062	0,0076	0,0093	-4,4501 E-05	6,5124 E-05	-1,3946 E-05
	Y	+	-0,0033	-0,0039	-0,0048	2,2894 E-05	-3,4295 E-05	7,2363 E-06
	Y	-	0,0033	0,0039	0,0048	-2,2894 E-05	3,4295 E-05	-7,2363 E-06
01325	X	+	-0,0118	-0,0138	-0,0097	4,3279 E-05	-7,3098 E-05	2,8674 E-05
	X	-	0,0118	0,0138	0,0097	-4,3279 E-05	7,3098 E-05	-2,8674 E-05
	Y	+	-0,0062	-0,0071	-0,0050	2,2276 E-05	-3,8604 E-05	1,4816 E-05
	Y	-	0,0062	0,0071	0,0050	-2,2276 E-05	3,8604 E-05	-1,4816 E-05
01326	X	+	-0,0178	-0,0191	-0,0103	3,4716 E-05	-7,3908 E-05	4,3025 E-05
	X	-	0,0178	0,0191	0,0103	-3,4716 E-05	7,3908 E-05	-4,3025 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0098	-0,0053	1,787 E-05	-3,9113 E-05	2,2144 E-05
	Y	-	0,0094	0,0098	0,0053	-1,787 E-05	3,9113 E-05	-2,2144 E-05
01327	X	+	-0,0236	-0,0234	-0,0105	3,0371 E-05	-7,2572 E-05	5,5923 E-05
	X	-	0,0236	0,0234	0,0105	-3,0371 E-05	7,2572 E-05	-5,5923 E-05
	Y	+	-0,0125	-0,0120	-0,0055	1,5637 E-05	-3,8447 E-05	2,8681 E-05
	Y	-	0,0125	0,0120	0,0055	-1,5637 E-05	3,8447 E-05	-2,8681 E-05
01328	X	+	-0,0043	-0,0046	-0,0087	3,7709 E-05	-6,9602 E-05	9,4093 E-06
	X	-	0,0043	0,0046	0,0087	-3,7709 E-05	6,9602 E-05	-9,4093 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0024	-0,0045	1,9376 E-05	-3,649 E-05	4,9068 E-06
	Y	-	0,0023	0,0024	0,0045	-1,9376 E-05	3,649 E-05	-4,9068 E-06
01329	X	+	-0,0106	-0,0102	-0,0088	3,8819 E-05	-8,397 E-05	2,5894 E-05
	X	-	0,0106	0,0102	0,0088	-3,8819 E-05	8,397 E-05	-2,5894 E-05
	Y	+	-0,0055	-0,0053	-0,0046	1,9957 E-05	-4,4118 E-05	1,3431 E-05
	Y	-	0,0055	0,0053	0,0046	-1,9957 E-05	4,4118 E-05	-1,3431 E-05
01330	X	+	-0,0174	-0,0156	-0,0092	3,7739 E-05	-8,6709 E-05	4,0852 E-05
	X	-	0,0174	0,0156	0,0092	-3,7739 E-05	8,6709 E-05	-4,0852 E-05
	Y	+	-0,0091	-0,0081	-0,0048	1,9419 E-05	-4,5617 E-05	2,1101 E-05
	Y	-	0,0091	0,0081	0,0048	-1,9419 E-05	4,5617 E-05	-2,1101 E-05
01331	X	+	-0,0242	-0,0206	-0,0096	3,6809 E-05	-8,357 E-05	5,308 E-05
	X	-	0,0242	0,0206	0,0096	-3,6809 E-05	8,357 E-05	-5,308 E-05
	Y	+	-0,0127	-0,0106	-0,0050	1,8963 E-05	-4,4006 E-05	2,7301 E-05
	Y	-	0,0127	0,0106	0,0050	-1,8963 E-05	4,4006 E-05	-2,7301 E-05
01332	X	+	-0,0021	-0,0020	-0,0085	3,161 E-05	-6,7656 E-05	6,4104 E-06
	X	-	0,0021	0,0020	0,0085	-3,161 E-05	6,7656 E-05	-6,4104 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0011	-0,0010	-0,0044	1,6216 E-05	-3,5372 E-05	3,3496 E-06
	Y	-	0,0011	0,0010	0,0044	-1,6216 E-05	3,5372 E-05	-3,3496 E-06
	X	+	-0,0088	-0,0073	-0,0084	3,4515 E-05	-9,1625 E-05	2,4919 E-05
01333	X	-	0,0088	0,0073	0,0084	-3,4515 E-05	9,1625 E-05	-2,4919 E-05
	Y	+	-0,0046	-0,0037	-0,0044	1,7714 E-05	-4,7993 E-05	1,2962 E-05
	Y	-	0,0046	0,0037	0,0044	-1,7714 E-05	4,7993 E-05	-1,2962 E-05
	X	+	-0,0165	-0,0125	-0,0084	3,4948 E-05	-9,717 E-05	4,0381 E-05
01334	X	-	0,0165	0,0125	0,0084	-3,4948 E-05	9,717 E-05	-4,0381 E-05
	Y	+	-0,0087	-0,0064	-0,0044	1,795 E-05	-5,0935 E-05	2,0919 E-05
	Y	-	0,0087	0,0064	0,0044	-1,795 E-05	5,0935 E-05	-2,0919 E-05
	X	+	-0,0243	-0,0175	-0,0085	3,7943 E-05	-9,3629 E-05	5,2436 E-05
01335	X	-	0,0243	0,0175	0,0085	-3,7943 E-05	9,3629 E-05	-5,2436 E-05
	Y	+	-0,0127	-0,0090	-0,0044	1,9536 E-05	-4,9099 E-05	2,7053 E-05
	Y	-	0,0127	0,0090	0,0044	-1,9536 E-05	4,9099 E-05	-2,7053 E-05
	X	+	-0,0316	-0,0227	-0,0086	4,3115 E-05	-8,7281 E-05	5,993 E-05
01336	X	-	0,0316	0,0227	0,0086	-4,3115 E-05	8,7281 E-05	-5,993 E-05
	Y	+	-0,0166	-0,0117	-0,0045	2,2258 E-05	-4,5765 E-05	3,0775 E-05
	Y	-	0,0166	0,0117	0,0045	-2,2258 E-05	4,5765 E-05	-3,0775 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0047	-0,0083	2,9944 E-05	-1,0837 E-04	2,5907 E-05
01337	X	-	0,0066	0,0047	0,0083	-2,9944 E-05	1,0837 E-04	-2,5907 E-05
	Y	+	-0,0035	-0,0024	-0,0044	1,5329 E-05	-5,6615 E-05	1,3482 E-05
	Y	-	0,0035	0,0024	0,0044	-1,5329 E-05	5,6615 E-05	-1,3482 E-05
	X	+	-0,0151	-0,0097	-0,0083	2,942 E-05	-1,1593 E-04	3,9828 E-05
01338	X	-	0,0151	0,0097	0,0083	-2,942 E-05	1,1593 E-04	-3,9828 E-05
	Y	+	-0,0079	-0,0050	-0,0044	1,5052 E-05	-6,0573 E-05	2,0644 E-05
	Y	-	0,0079	0,0050	0,0044	-1,5052 E-05	6,0573 E-05	-2,0644 E-05
	X	+	-0,0239	-0,0146	-0,0080	3,1393 E-05	-1,1539 E-04	4,9787 E-05
01339	X	-	0,0239	0,0146	0,0080	-3,1393 E-05	1,1539 E-04	-4,9787 E-05
	Y	+	-0,0125	-0,0075	-0,0042	1,6096 E-05	-6,0285 E-05	2,5703 E-05
	Y	-	0,0125	0,0075	0,0042	-1,6096 E-05	6,0285 E-05	-2,5703 E-05
	X	+	-0,0321	-0,0195	-0,0072	4,2123 E-05	-1,0215 E-04	6,0208 E-05
01340	X	-	0,0321	0,0195	0,0072	-4,2123 E-05	1,0215 E-04	-6,0208 E-05
	Y	+	-0,0168	-0,0100	-0,0038	2,1729 E-05	-5,3373 E-05	3,0992 E-05
	Y	-	0,0168	0,0100	0,0038	-2,1729 E-05	5,3373 E-05	-3,0992 E-05
	X	+	-0,0017	0,0003	0,0093	2,3379 E-05	-9,1959 E-05	8,4605 E-06
01341	X	-	0,0017	-0,0003	-0,0093	-2,3379 E-05	9,1959 E-05	-8,4605 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0001	0,0048	1,2311 E-05	-4,7944 E-05	4,396 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0001	-0,0048	-1,2311 E-05	4,7944 E-05	-4,396 E-06
	X	+	-0,0429	0,0007	0,0045	-2,6436 E-05	-9,5585 E-05	7,0306 E-05
01342	X	-	0,0429	-0,0007	-0,0045	2,6436 E-05	9,5585 E-05	-7,0306 E-05
	Y	+	-0,0224	0,0003	0,0024	-1,3703 E-05	-4,9826 E-05	3,6127 E-05
	Y	-	0,0224	-0,0003	-0,0024	1,3703 E-05	4,9826 E-05	-3,6127 E-05
	X	+	0,0723	0,0118	-0,0139	-2,2559 E-05	1,5416 E-04	1,0818 E-04
01343	X	-	-0,0723	-0,0118	0,0139	2,2559 E-05	-1,5416 E-04	-1,0818 E-04
	Y	+	0,0369	0,0057	-0,0037	-3,6767 E-05	6,4665 E-05	6,0036 E-05
	Y	-	-0,0369	-0,0057	0,0037	3,6767 E-05	-6,4665 E-05	-6,0036 E-05
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0162	7,2941 E-06	8,325 E-06	-9,2951 E-06
01344	X	-	0,0003	0,0000	0,0162	-7,2941 E-06	-8,325 E-06	9,2951 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0080	5,2816 E-06	4,884 E-06	-4,815 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0080	-5,2816 E-06	-4,884 E-06	4,815 E-06
	X	+	0,0006	0,0001	-0,0152	8,8488 E-06	5,376 E-05	-5,4214 E-06
01345	X	-	-0,0006	-0,0001	0,0152	-8,8488 E-06	-5,376 E-05	5,4214 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0001	-0,0075	4,3068 E-06	2,8363 E-05	-2,6511 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0001	0,0075	-4,3068 E-06	-2,8363 E-05	2,6511 E-06
	X	+	0,0097	0,0020	-0,0144	-1,6905 E-05	1,6779 E-04	1,7691 E-06
01346	X	-	-0,0097	-0,0020	0,0144	1,6905 E-05	-1,6779 E-04	-1,7691 E-06
	Y	+	0,0052	0,0006	-0,0070	-8,5751 E-06	8,7775 E-05	1,9745 E-06
	Y	-	-0,0052	-0,0006	0,0070	8,5751 E-06	-8,7775 E-05	-1,9745 E-06
	X	+	0,0261	0,0046	-0,0139	-2,8638 E-05	2,3314 E-04	3,1234 E-05
01347	X	-	-0,0261	-0,0046	0,0139	2,8638 E-05	-2,3314 E-04	-3,1234 E-05
	Y	+	0,0137	0,0016	-0,0065	-1,6292 E-05	1,202 E-04	1,8457 E-05
	Y	-	-0,0137	-0,0016	0,0065	1,6292 E-05	-1,202 E-04	-1,8457 E-05
	X	+	0,0456	0,0076	-0,0138	-3,1249 E-05	2,4611 E-04	6,8858 E-05
01348	X	-	-0,0456	-0,0076	0,0138	3,1249 E-05	-2,4611 E-04	-6,8858 E-05
	Y	+	0,0237	0,0029	-0,0061	-2,6055 E-05	1,2317 E-04	3,8852 E-05
	Y	-	-0,0237	-0,0029	0,0061	2,6055 E-05	-1,2317 E-04	-3,8852 E-05
	X	+	0,0639	0,0106	-0,0140	-2,5956 E-05	2,0288 E-04	8,3666 E-05
01349	X	-	-0,0639	-0,0106	0,0140	2,5956 E-05	-2,0288 E-04	-8,3666 E-05
	Y	+	0,0327	0,0046	-0,0056	-4,5976 E-05	9,3938 E-05	4,5451 E-05
	Y	-	-0,0327	-0,0046	0,0056	4,5976 E-05	-9,3938 E-05	-4,5451 E-05
	X	+	0,0041	0,0009	-0,0140	-1,8733 E-06	1,0972 E-04	-7,6706 E-07
01350	X	-	-0,0041	-0,0009	0,0140	1,8733 E-06	-1,0972 E-04	7,6706 E-07
	Y	+	0,0022	0,0001	-0,0070	-1,9727 E-06	5,7019 E-05	-1,5788 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0001	0,0070	1,9727 E-06	-5,7019 E-05	1,5788 E-07
	X	+	0,0161	0,0031	-0,0137	-1,6295 E-05	1,8453 E-04	1,7887 E-05
01351	X	-	-0,0161	-0,0031	0,0137	1,6295 E-05	-1,8453 E-04	-1,7887 E-05
	Y	+	0,0084	0,0010	-0,0069	-1,0474 E-05	9,4975 E-05	1,0252 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,0010	0,0069	1,0474 E-05	-9,4975 E-05	-1,0252 E-05
	X	+	0,0325	0,0058	-0,0137	-2,3002 E-05	2,2087 E-04	4,3901 E-05
01352	X	-	-0,0325	-0,0058	0,0137	2,3002 E-05	-2,2087 E-04	-4,3901 E-05
	Y	+	0,0168	0,0021	-0,0070	-1,8158 E-05	1,1173 E-04	2,4288 E-05
	Y	-	-0,0168	-0,0021	0,0070	1,8158 E-05	-1,1173 E-04	-2,4288 E-05
	X	+	0,0503	0,0088	-0,0139	-2,4129 E-05	2,2179 E-04	6,3955 E-05
01353	X	-	-0,0503	-0,0088	0,0139	2,4129 E-05	-2,2179 E-04	-6,3955 E-05
	Y	+	0,0258	0,0036	-0,0074	-2,9954 E-05	1,0868 E-04	3,4268 E-05
	Y	-	-0,0258	-0,0036	0,0074	2,9954 E-05	-1,0868 E-04	-3,4268 E-05
	X	+	0,0011	0,0003	-0,0129	7,3453 E-06	5,5977 E-05	-3,3068 E-06
01354	X	-	-0,0011	-0,0003	0,0129	-7,3453 E-06	-5,5977 E-05	3,3068 E-06
	Y	+	0,0006	0,0000	-0,0066	2,5355 E-06	2,8955 E-05	-1,7708 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0000	0,0066	-2,5355 E-06	-2,8955 E-05	1,7708 E-06
	X	+	0,0089	0,0019	-0,0129	-6,3171 E-06	1,3712 E-04	4,9856 E-06
01355	X	-	-0,0089	-0,0019	0,0129	6,3171 E-06	-1,3712 E-04	-4,9856 E-06
	Y	+	0,0047	0,0006	-0,0067	-4,6966 E-06	7,0433 E-05	2,8056 E-06
	Y	-	-0,0047	-0,0006	0,0067	4,6966 E-06	-7,0433 E-05	-2,8056 E-06
	X	+	0,0220	0,0043	-0,0129	-1,5021 E-05	1,8731 E-04	2,5047 E-05
01356	X	-	-0,0220	-0,0043	0,0129	1,5021 E-05	-1,8731 E-04	-2,5047 E-05
	Y	+	0,0114	0,0017	-0,0069	-1,0503 E-05	9,5239 E-05	1,3652 E-05
	Y	-	-0,0114	-0,0017	0,0069	1,0503 E-05	-9,5239 E-05	-1,3652 E-05
	X	+	0,0379	0,0071	-0,0131	-1,8196 E-05	2,0941 E-04	4,5621 E-05
01357	X	-	-0,0379	-0,0071	0,0131	1,8196 E-05	-2,0941 E-04	-4,5621 E-05
	Y	+	0,0194	0,0031	-0,0075	-1,454 E-05	1,0496 E-04	2,4412 E-05
	Y	-	-0,0194	-0,0031	0,0075	1,454 E-05	-1,0496 E-04	-2,4412 E-05
	X	+	0,0548	0,0100	-0,0134	-1,5603 E-05	2,12 E-04	5,867 E-05
01358	X	-	-0,0548	-0,0100	0,0134	1,5603 E-05	-2,12 E-04	-5,867 E-05
	Y	+	0,0278	0,0049	-0,0084	-1,2596 E-05	1,0459 E-04	3,0659 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0278	-0,0049	0,0084	1,2596 E-05	-1,0459 E-04	-3,0659 E-05
01359	X	+	0,0044	0,0011	-0,0116	2,3561 E-06	9,3724 E-05	-2,3917 E-06
	X	-	-0,0044	-0,0011	0,0116	-2,3561 E-06	-9,3724 E-05	2,3917 E-06
	Y	+	0,0023	0,0004	-0,0061	6,9989 E-08	4,8106 E-05	-1,3268 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0004	0,0061	-6,9989 E-08	-4,8106 E-05	1,3268 E-06
01360	X	+	0,0141	0,0031	-0,0118	-8,1197 E-06	1,5021 E-04	1,1049 E-05
	X	-	-0,0141	-0,0031	0,0118	8,1197 E-06	-1,5021 E-04	-1,1049 E-05
	Y	+	0,0073	0,0013	-0,0063	-5,3467 E-06	7,6438 E-05	5,9077 E-06
	Y	-	-0,0073	-0,0013	0,0063	5,3467 E-06	-7,6438 E-05	-5,9077 E-06
01361	X	+	0,0275	0,0056	-0,0119	-1,3549 E-05	1,8472 E-04	2,9955 E-05
	X	-	-0,0275	-0,0056	0,0119	1,3549 E-05	-1,8472 E-04	-2,9955 E-05
	Y	+	0,0141	0,0026	-0,0066	-8,3926 E-06	9,3165 E-05	1,5947 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,0026	0,0066	8,3926 E-06	-9,3165 E-05	-1,5947 E-05
01362	X	+	0,0429	0,0083	-0,0120	-1,4395 E-05	2,0015 E-04	4,7878 E-05
	X	-	-0,0429	-0,0083	0,0120	1,4395 E-05	-2,0015 E-04	-4,7878 E-05
	Y	+	0,0218	0,0041	-0,0070	-7,3963 E-06	1,0002 E-04	2,5204 E-05
	Y	-	-0,0218	-0,0041	0,0070	7,3963 E-06	-1,0002 E-04	-2,5204 E-05
01363	X	+	0,0016	0,0005	-0,0103	9,5433 E-06	5,867 E-05	-2,2753 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0005	0,0103	-9,5433 E-06	-5,867 E-05	2,2753 E-06
	Y	+	0,0009	0,0002	-0,0055	4,0693 E-06	3,0467 E-05	-1,252 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0002	0,0055	-4,0693 E-06	-3,0467 E-05	1,252 E-06
01364	X	+	0,0085	0,0021	-0,0104	-2,153 E-06	1,1399 E-04	3,017 E-06
	X	-	-0,0085	-0,0021	0,0104	2,153 E-06	-1,1399 E-04	-3,017 E-06
	Y	+	0,0044	0,0009	-0,0056	-1,6777 E-06	5,802 E-05	1,5386 E-06
	Y	-	-0,0044	-0,0009	0,0056	1,6777 E-06	-5,802 E-05	-1,5386 E-06
01365	X	+	0,0192	0,0043	-0,0106	-9,2711 E-06	1,5472 E-04	1,8043 E-05
	X	-	-0,0192	-0,0043	0,0106	9,2711 E-06	-1,5472 E-04	-1,8043 E-05
	Y	+	0,0098	0,0020	-0,0059	-5,1866 E-06	7,8126 E-05	9,4943 E-06
	Y	-	-0,0098	-0,0020	0,0059	5,1866 E-06	-7,8126 E-05	-9,4943 E-06
01366	X	+	0,0325	0,0067	-0,0107	-1,2689 E-05	1,7913 E-04	3,602 E-05
	X	-	-0,0325	-0,0067	0,0107	1,2689 E-05	-1,7913 E-04	-3,602 E-05
	Y	+	0,0165	0,0034	-0,0061	-6,3905 E-06	8,985 E-05	1,8842 E-05
	Y	-	-0,0165	-0,0034	0,0061	6,3905 E-06	-8,985 E-05	-1,8842 E-05
01367	X	+	0,0472	0,0093	-0,0107	-1,3447 E-05	1,8959 E-04	5,3513 E-05
	X	-	-0,0472	-0,0093	0,0107	1,3447 E-05	-1,8959 E-04	-5,3513 E-05
	Y	+	0,0239	0,0047	-0,0062	-5,358 E-06	9,4633 E-05	2,7608 E-05
	Y	-	-0,0239	-0,0047	0,0062	5,358 E-06	-9,4633 E-05	-2,7608 E-05
01368	X	+	0,0045	0,0014	-0,0091	2,7504 E-06	8,2656 E-05	6,6134 E-07
	X	-	-0,0045	-0,0014	0,0091	-2,7504 E-06	-8,2656 E-05	-6,6134 E-07
	Y	+	0,0024	0,0006	-0,0049	1,1256 E-06	4,23 E-05	3,1793 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0006	0,0049	-1,1256 E-06	-4,23 E-05	-3,1793 E-07
01369	X	+	0,0127	0,0032	-0,0093	-5,3311 E-06	1,2435 E-04	1,0644 E-05
	X	-	-0,0127	-0,0032	0,0093	5,3311 E-06	-1,2435 E-04	-1,0644 E-05
	Y	+	0,0065	0,0016	-0,0051	-2,8307 E-06	6,2822 E-05	5,5422 E-06
	Y	-	-0,0065	-0,0016	0,0051	2,8307 E-06	-6,2822 E-05	-5,5422 E-06
01370	X	+	0,0238	0,0054	-0,0094	-1,0101 E-05	1,5395 E-04	2,6148 E-05
	X	-	-0,0238	-0,0054	0,0094	1,0101 E-05	-1,5395 E-04	-2,6148 E-05
	Y	+	0,0121	0,0027	-0,0053	-4,9829 E-06	7,7281 E-05	1,3598 E-05
	Y	-	-0,0121	-0,0027	0,0053	4,9829 E-06	-7,7281 E-05	-1,3598 E-05
01371	X	+	0,0368	0,0077	-0,0095	-1,2416 E-05	1,708 E-04	4,3852 E-05
	X	-	-0,0368	-0,0077	0,0095	1,2416 E-05	-1,708 E-04	-4,3852 E-05
	Y	+	0,0186	0,0039	-0,0054	-5,6327 E-06	8,5368 E-05	2,2642 E-05
	Y	-	-0,0186	-0,0039	0,0054	5,6327 E-06	-8,5368 E-05	-2,2642 E-05
01372	X	+	0,0018	0,0006	-0,0079	5,19 E-06	5,6984 E-05	7,4128 E-07
	X	-	-0,0018	-0,0006	0,0079	-5,19 E-06	-5,6984 E-05	-7,4128 E-07
	Y	+	0,0009	0,0003	-0,0043	2,4734 E-06	2,9693 E-05	4,0433 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0003	0,0043	-2,4734 E-06	-2,9693 E-05	-4,0433 E-07
01373	X	+	0,0078	0,0023	-0,0081	-2,0365 E-06	9,6512 E-05	6,7852 E-06
	X	-	-0,0078	-0,0023	0,0081	2,0365 E-06	-9,6512 E-05	-6,7852 E-06
	Y	+	0,0040	0,0011	-0,0044	-1,0161 E-06	4,8909 E-05	3,5484 E-06
	Y	-	-0,0040	-0,0011	0,0044	1,0161 E-06	-4,8909 E-05	-3,5484 E-06
01374	X	+	0,0167	0,0042	-0,0082	-7,3902 E-06	1,2797 E-04	1,895 E-05
	X	-	-0,0167	-0,0042	0,0082	7,3902 E-06	-1,2797 E-04	-1,895 E-05
	Y	+	0,0085	0,0021	-0,0046	-3,5535 E-06	6,4261 E-05	9,8354 E-06
	Y	-	-0,0085	-0,0021	0,0046	3,5535 E-06	-6,4261 E-05	-9,8354 E-06
01375	X	+	0,0278	0,0064	-0,0083	-1,0592 E-05	1,4899 E-04	3,4986 E-05
	X	-	-0,0278	-0,0064	0,0083	1,0592 E-05	-1,4899 E-04	-3,4986 E-05
	Y	+	0,0141	0,0032	-0,0047	-4,9217 E-06	7,4473 E-05	1,8059 E-05
	Y	-	-0,0141	-0,0032	0,0047	4,9217 E-06	-7,4473 E-05	-1,8059 E-05
01376	X	+	0,0401	0,0086	-0,0084	-1,2092 E-05	1,5931 E-04	5,2752 E-05
	X	-	-0,0401	-0,0086	0,0084	1,2092 E-05	-1,5931 E-04	-5,2752 E-05
	Y	+	0,0202	0,0043	-0,0047	-5,4453 E-06	7,9434 E-05	2,7079 E-05
	Y	-	-0,0202	-0,0043	0,0047	5,4453 E-06	-7,9434 E-05	-2,7079 E-05
01377	X	+	0,0041	0,0015	-0,0070	1,3915 E-06	7,1967 E-05	4,3404 E-06
	X	-	-0,0041	-0,0015	0,0070	-1,3915 E-06	-7,1967 E-05	-4,3404 E-06
	Y	+	0,0022	0,0007	-0,0038	7,9382 E-07	3,6776 E-05	2,3131 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0007	0,0038	-7,9382 E-07	-3,6776 E-05	-2,3131 E-06
01378	X	+	0,0111	0,0032	-0,0071	-4,7279 E-06	1,0321 E-04	1,3831 E-05
	X	-	-0,0111	-0,0032	0,0071	4,7279 E-06	-1,0321 E-04	-1,3831 E-05
	Y	+	0,0057	0,0016	-0,0039	-2,1768 E-06	5,191 E-05	7,2091 E-06
	Y	-	-0,0057	-0,0016	0,0039	2,1768 E-06	-5,191 E-05	-7,2091 E-06
01379	X	+	0,0202	0,0051	-0,0072	-8,5526 E-06	1,2645 E-04	2,7584 E-05
	X	-	-0,0202	-0,0051	0,0072	8,5526 E-06	-1,2645 E-04	-2,7584 E-05
	Y	+	0,0102	0,0026	-0,0040	-3,9613 E-06	6,319 E-05	1,4257 E-05
	Y	-	-0,0102	-0,0026	0,0040	3,9613 E-06	-6,319 E-05	-1,4257 E-05
01380	X	+	0,0308	0,0072	-0,0073	-1,0706 E-05	1,4057 E-04	4,4078 E-05
	X	-	-0,0308	-0,0072	0,0073	1,0706 E-05	-1,4057 E-04	-4,4078 E-05
	Y	+	0,0155	0,0037	-0,0041	-4,8962 E-06	7,0024 E-05	2,266 E-05
	Y	-	-0,0155	-0,0037	0,0041	4,8962 E-06	-7,0024 E-05	-2,266 E-05
01381	X	+	0,0016	0,0007	-0,0060	4,7165 E-06	4,9797 E-05	2,2901 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0007	0,0060	-4,7165 E-06	-4,9797 E-05	-2,2901 E-06
	Y	+	0,0008	0,0004	-0,0033	2,5819 E-06	2,5908 E-05	1,2394 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	0,0033	-2,5819 E-06	-2,5908 E-05	-1,2394 E-06
01382	X	+	0,0067	0,0023	-0,0061	-2,0263 E-06	8,0247 E-05	9,7266 E-06
	X	-	-0,0067	-0,0023	0,0061	2,0263 E-06	-8,0247 E-05	-9,7266 E-06
	Y	+	0,0034	0,0012	-0,0034	-7,8303 E-07	4,0532 E-05	5,1157 E-06
	Y	-	-0,0034	-0,0012	0,0034	7,8303 E-07	-4,0532 E-05	-5,1157 E-06
01383	X	+	0,0140	0,0041	-0,0062	-6,4171 E-06	1,0431 E-04	2,1412 E-05
	X	-	-0,0140	-0,0041	0,0062	6,4171 E-06	-1,0431 E-04	-2,1412 E-05
	Y	+	0,0071	0,0021	-0,0035	-2,9133 E-06	5,2142 E-05	1,1106 E-05
	Y	-	-0,0071	-0,0021	0,0035	2,9133 E-06	-5,2142 E-05	-1,1106 E-05
01384	X	+	0,0229	0,0060	-0,0063	-9,0697 E-06	1,2078 E-04	3,6314 E-05
	X	-	-0,0229	-0,0060	0,0063	9,0697 E-06	-1,2078 E-04	-3,6314 E-05
	Y	+	0,0116	0,0030	-0,0035	-4,1548 E-06	6,0096 E-05	1,8703 E-05
	Y	-	-0,0116	-0,0030	0,0035	4,1548 E-06	-6,0096 E-05	-1,8703 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01385	X	+	0,0329	0,0080	-0,0063	-1,0378 E-05	1,2907 E-04	5,3119 E-05
	X	-	-0,0329	-0,0080	0,0063	1,0378 E-05	-1,2907 E-04	-5,3119 E-05
	Y	+	0,0165	0,0040	-0,0035	-4,742 E-06	6,4097 E-05	2,7242 E-05
	Y	-	-0,0165	-0,0040	0,0035	4,742 E-06	-6,4097 E-05	-2,7242 E-05
01386	X	+	0,0034	0,0015	-0,0052	9,7244 E-07	5,9109 E-05	6,0577 E-06
	X	-	-0,0034	-0,0015	0,0052	-9,7244 E-07	-5,9109 E-05	-6,0577 E-06
	Y	+	0,0018	0,0007	-0,0029	7,747 E-07	3,0108 E-05	3,2185 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0007	0,0029	-7,747 E-07	-3,0108 E-05	-3,2185 E-06
01387	X	+	0,0090	0,0031	-0,0053	-4,1703 E-06	8,3169 E-05	1,6003 E-05
	X	-	-0,0090	-0,0031	0,0053	4,1703 E-06	-8,3169 E-05	-1,6003 E-05
	Y	+	0,0046	0,0016	-0,0029	-1,7902 E-06	4,1643 E-05	8,3416 E-06
	Y	-	-0,0046	-0,0016	0,0029	1,7902 E-06	-4,1643 E-05	-8,3416 E-06
01388	X	+	0,0163	0,0049	-0,0054	-7,3058 E-06	1,0095 E-04	2,9297 E-05
	X	-	-0,0163	-0,0049	0,0054	7,3058 E-06	-1,0095 E-04	-2,9297 E-05
	Y	+	0,0082	0,0025	-0,0030	-3,312 E-06	5,0184 E-05	1,513 E-05
	Y	-	-0,0082	-0,0025	0,0030	3,312 E-06	-5,0184 E-05	-1,513 E-05
01389	X	+	0,0248	0,0067	-0,0054	-9,0935 E-06	1,1184 E-04	4,4987 E-05
	X	-	-0,0248	-0,0067	0,0054	9,0935 E-06	-1,1184 E-04	-4,4987 E-05
	Y	+	0,0124	0,0034	-0,0030	-4,1594 E-06	5,542 E-05	2,311 E-05
	Y	-	-0,0124	-0,0034	0,0030	4,1594 E-06	-5,542 E-05	-2,311 E-05
01390	X	+	0,0012	0,0007	-0,0044	3,2939 E-06	3,9472 E-05	2,8114 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0007	0,0044	-3,2939 E-06	-3,9472 E-05	-2,8114 E-06
	Y	+	0,0006	0,0003	-0,0024	1,9641 E-06	2,044 E-05	1,5029 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0003	0,0024	-1,9641 E-06	-2,044 E-05	-1,5029 E-06
01391	X	+	0,0052	0,0022	-0,0044	-1,8044 E-06	6,3268 E-05	1,1055 E-05
	X	-	-0,0052	-0,0022	0,0044	1,8044 E-06	-6,3268 E-05	-1,1055 E-05
	Y	+	0,0027	0,0011	-0,0025	-5,9759 E-07	3,1792 E-05	5,7944 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0011	0,0025	5,9759 E-07	-3,1792 E-05	-5,7944 E-06
01392	X	+	0,0110	0,0038	-0,0045	-5,4004 E-06	8,156 E-05	2,2848 E-05
	X	-	-0,0110	-0,0038	0,0045	5,4004 E-06	-8,156 E-05	-2,2848 E-05
	Y	+	0,0055	0,0020	-0,0025	-2,3788 E-06	4,0527 E-05	1,1838 E-05
	Y	-	-0,0055	-0,0020	0,0025	2,3788 E-06	-4,0527 E-05	-1,1838 E-05
01393	X	+	0,0179	0,0056	-0,0046	-7,5715 E-06	9,3982 E-05	3,7336 E-05
	X	-	-0,0179	-0,0056	0,0046	7,5715 E-06	-9,3982 E-05	-3,7336 E-05
	Y	+	0,0090	0,0028	-0,0025	-3,4343 E-06	4,6464 E-05	1,9218 E-05
	Y	-	-0,0090	-0,0028	0,0025	3,4343 E-06	-4,6464 E-05	-1,9218 E-05
01394	X	+	0,0256	0,0074	-0,0046	-8,6118 E-06	1,0027 E-04	5,3457 E-05
	X	-	-0,0256	-0,0074	0,0046	8,6118 E-06	-1,0027 E-04	-5,3457 E-05
	Y	+	0,0128	0,0037	-0,0025	-3,9319 E-06	4,947 E-05	2,741 E-05
	Y	-	-0,0128	-0,0037	0,0025	3,9319 E-06	-4,947 E-05	-2,741 E-05
01395	X	+	0,0026	0,0014	-0,0036	1,3018 E-06	4,4929 E-05	6,5422 E-06
	X	-	-0,0026	-0,0014	0,0036	-1,3018 E-06	-4,4929 E-05	-6,5422 E-06
	Y	+	0,0013	0,0007	-0,0020	9,838 E-07	2,2738 E-05	3,4506 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0007	0,0020	-9,838 E-07	-2,2738 E-05	-3,4506 E-06
01396	X	+	0,0068	0,0029	-0,0037	-3,2593 E-06	6,3028 E-05	1,6879 E-05
	X	-	-0,0068	-0,0029	0,0037	3,2593 E-06	-6,3028 E-05	-1,6879 E-05
	Y	+	0,0034	0,0015	-0,0021	-1,3147 E-06	3,1324 E-05	8,7748 E-06
	Y	-	-0,0034	-0,0015	0,0021	1,3147 E-06	-3,1324 E-05	-8,7748 E-06
01397	X	+	0,0123	0,0045	-0,0037	-5,9223 E-06	7,6215 E-05	3,0134 E-05
	X	-	-0,0123	-0,0045	0,0037	5,9223 E-06	-7,6215 E-05	-3,0134 E-05
	Y	+	0,0061	0,0023	-0,0021	-2,6327 E-06	3,7582 E-05	1,5545 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,0023	0,0021	2,6327 E-06	-3,7582 E-05	-1,5545 E-05
01398	X	+	0,0186	0,0062	-0,0038	-7,3978 E-06	8,4254 E-05	4,5455 E-05
	X	-	-0,0186	-0,0062	0,0038	7,3978 E-06	-8,4254 E-05	-4,5455 E-05
	Y	+	0,0093	0,0031	-0,0021	-3,3528 E-06	4,1398 E-05	2,3342 E-05
	Y	-	-0,0093	-0,0031	0,0021	3,3528 E-06	-4,1398 E-05	-2,3342 E-05
01399	X	+	0,0009	0,0006	-0,0029	4,5485 E-06	2,8333 E-05	2,9162 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0006	0,0029	-4,5485 E-06	-2,8333 E-05	-2,9162 E-06
	Y	+	0,0004	0,0003	-0,0016	2,629 E-06	1,4568 E-05	1,5446 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0003	0,0016	-2,629 E-06	-1,4568 E-05	-1,5446 E-06
01400	X	+	0,0037	0,0021	-0,0029	-8,4642 E-07	4,5716 E-05	1,1422 E-05
	X	-	-0,0037	-0,0021	0,0029	8,4642 E-07	-4,5716 E-05	-1,1422 E-05
	Y	+	0,0019	0,0010	-0,0017	-1,0722 E-07	2,2751 E-05	5,9603 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0010	0,0017	1,0722 E-07	-2,2751 E-05	-5,9603 E-06
01401	X	+	0,0078	0,0036	-0,0030	-4,0931 E-06	5,8934 E-05	2,3389 E-05
	X	-	-0,0078	-0,0036	0,0030	4,0931 E-06	-5,8934 E-05	-2,3389 E-05
	Y	+	0,0039	0,0018	-0,0017	-1,7321 E-06	2,897 E-05	1,2093 E-05
	Y	-	-0,0039	-0,0018	0,0017	1,7321 E-06	-2,897 E-05	-1,2093 E-05
01402	X	+	0,0128	0,0052	-0,0030	-5,9472 E-06	6,7846 E-05	3,778 E-05
	X	-	-0,0128	-0,0052	0,0030	5,9472 E-06	-6,7846 E-05	-3,778 E-05
	Y	+	0,0064	0,0026	-0,0017	-2,6478 E-06	3,3161 E-05	1,9431 E-05
	Y	-	-0,0064	-0,0026	0,0017	2,6478 E-06	-3,3161 E-05	-1,9431 E-05
01403	X	+	0,0184	0,0068	-0,0030	-6,8534 E-06	7,2322 E-05	5,3644 E-05
	X	-	-0,0184	-0,0068	0,0030	6,8534 E-06	-7,2322 E-05	-5,3644 E-05
	Y	+	0,0091	0,0034	-0,0017	-3,0921 E-06	3,5266 E-05	2,7501 E-05
	Y	-	-0,0091	-0,0034	0,0017	3,0921 E-06	-3,5266 E-05	-2,7501 E-05
01404	X	+	0,0017	0,0013	-0,0022	1,9125 E-06	3,0166 E-05	6,717 E-06
	X	-	-0,0017	-0,0013	0,0022	-1,9125 E-06	-3,0166 E-05	-6,717 E-06
	Y	+	0,0008	0,0007	-0,0013	1,278 E-06	1,5079 E-05	3,5184 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0007	0,0013	-1,278 E-06	-1,5079 E-05	-3,5184 E-06
01405	X	+	0,0045	0,0027	-0,0022	-2,0936 E-06	4,2645 E-05	1,7181 E-05
	X	-	-0,0045	-0,0027	0,0022	2,0936 E-06	-4,2645 E-05	-1,7181 E-05
	Y	+	0,0022	0,0014	-0,0013	-7,4083 E-07	2,0876 E-05	8,9046 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0014	0,0013	7,4083 E-07	-2,0876 E-05	-8,9046 E-06
01406	X	+	0,0082	0,0042	-0,0023	-4,3565 E-06	5,169 E-05	3,046 E-05
	X	-	-0,0082	-0,0042	0,0023	4,3565 E-06	-5,169 E-05	-3,046 E-05
	Y	+	0,0040	0,0021	-0,0013	-1,8669 E-06	2,5075 E-05	1,5692 E-05
	Y	-	-0,0040	-0,0021	0,0013	1,8669 E-06	-2,5075 E-05	-1,5692 E-05
01407	X	+	0,0125	0,0057	-0,0023	-5,5998 E-06	5,7171 E-05	4,5676 E-05
	X	-	-0,0125	-0,0057	0,0023	5,5998 E-06	-5,7171 E-05	-4,5676 E-05
	Y	+	0,0061	0,0029	-0,0013	-2,4806 E-06	2,7619 E-05	2,3443 E-05
	Y	-	-0,0061	-0,0029	0,0013	2,4806 E-06	-2,7619 E-05	-2,3443 E-05
01408	X	+	0,0005	0,0006	-0,0015	3,8638 E-06	1,676 E-05	2,9984 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0015	-3,8638 E-06	-1,676 E-05	-2,9984 E-06
	Y	+	0,0002	0,0003	-0,0009	2,2413 E-06	8,5027 E-06	1,5746 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0003	0,0009	-2,2413 E-06	-8,5027 E-06	-1,5746 E-06
01409	X	+	0,0022	0,0019	-0,0015	-2,0192 E-08	2,7891 E-05	1,1611 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0019	0,0015	2,0192 E-08	-2,7891 E-05	-1,1611 E-05
	Y	+	0,0011	0,0010	-0,0009	2,8946 E-07	1,3575 E-05	6,0332 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0010	0,0009	-2,8946 E-07	-1,3575 E-05	-6,0332 E-06
01410	X	+	0,0046	0,0033	-0,0016	-2,6394 E-06	3,6287 E-05	2,36 E-05
	X	-	-0,0046	-0,0033	0,0016	2,6394 E-06	-3,6287 E-05	-2,36 E-05
	Y	+	0,0023	0,0017	-0,0009	-1,0187 E-06	1,7392 E-05	1,2178 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0017	0,0009	1,0187 E-06	-1,7392 E-05	-1,2178 E-05
	X	+	0,0077	0,0047	-0,0016	-4,1489 E-06	4,1929 E-05	3,7955 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01411	X	-	-0,0077	-0,0047	0,0016	4,1489 E-06	-4,1929 E-05	-3,7955 E-05
	Y	+	0,0037	0,0024	-0,0009	-1,7659 E-06	1,9956 E-05	1,9505 E-05
	Y	-	-0,0037	-0,0024	0,0009	1,7659 E-06	-1,9956 E-05	-1,9505 E-05
01412	X	+	0,0111	0,0061	-0,0016	-4,8615 E-06	4,4772 E-05	5,3698 E-05
	X	-	-0,0111	-0,0061	0,0016	4,8615 E-06	-4,4772 E-05	-5,3698 E-05
	Y	+	0,0053	0,0031	-0,0009	-2,1174 E-06	2,1248 E-05	2,7523 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,0031	0,0009	2,1174 E-06	-2,1248 E-05	-2,7523 E-05
01413	X	+	0,0007	0,0012	-0,0009	2,5867 E-06	1,5273 E-05	6,7657 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0012	0,0009	-2,5867 E-06	-1,5273 E-05	-6,7657 E-06
	Y	+	0,0004	0,0006	-0,0005	1,5974 E-06	7,3697 E-06	3,5275 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0006	0,0005	-1,5974 E-06	-7,3697 E-06	-3,5275 E-06
01414	X	+	0,0021	0,0025	-0,0009	-7,5031 E-07	2,2205 E-05	1,7297 E-05
	X	-	-0,0021	-0,0025	0,0009	7,5031 E-07	-2,2205 E-05	-1,7297 E-05
	Y	+	0,0010	0,0013	-0,0005	-8,0283 E-08	1,0397 E-05	8,9428 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0013	0,0005	8,0283 E-08	-1,0397 E-05	-8,9428 E-06
01415	X	+	0,0040	0,0038	-0,0009	-2,6062 E-06	2,7242 E-05	3,0595 E-05
	X	-	-0,0040	-0,0038	0,0009	2,6062 E-06	-2,7242 E-05	-3,0595 E-05
	Y	+	0,0019	0,0019	-0,0005	-1,0028 E-06	1,2597 E-05	1,5743 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0019	0,0005	1,0028 E-06	-1,2597 E-05	-1,5743 E-05
01416	X	+	0,0062	0,0052	-0,0009	-3,6053 E-06	3,0307 E-05	4,5754 E-05
	X	-	-0,0062	-0,0052	0,0009	3,6053 E-06	-3,0307 E-05	-4,5754 E-05
	Y	+	0,0029	0,0026	-0,0005	-1,4959 E-06	1,3936 E-05	2,3473 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0026	0,0005	1,4959 E-06	-1,3936 E-05	-2,3473 E-05
01417	X	+	0,0001	0,0005	-0,0002	4,845 E-06	5,3129 E-06	2,9679 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0005	0,0002	-4,845 E-06	-5,3129 E-06	-2,9679 E-06
	Y	+	0,0000	0,0003	-0,0002	2,7248 E-06	2,5306 E-06	1,5534 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0003	0,0002	-2,7248 E-06	-2,5306 E-06	-1,5534 E-06
01418	X	+	0,0006	0,0018	-0,0002	1,3491 E-06	9,9891 E-06	1,1659 E-05
	X	-	-0,0006	-0,0018	0,0002	-1,3491 E-06	-9,9891 E-06	-1,1659 E-05
	Y	+	0,0003	0,0009	-0,0002	9,6743 E-07	4,367 E-06	6,0417 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0009	0,0002	-9,6743 E-07	-4,367 E-06	-6,0417 E-06
01419	X	+	0,0014	0,0030	-0,0002	-9,2442 E-07	1,3631 E-05	2,3719 E-05
	X	-	-0,0014	-0,0030	0,0002	9,2442 E-07	-1,3631 E-05	-2,3719 E-05
	Y	+	0,0006	0,0015	-0,0002	-1,6732 E-07	5,8057 E-06	1,2223 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0015	0,0002	1,6732 E-07	-5,8057 E-06	-1,2223 E-05
01420	X	+	0,0025	0,0043	-0,0002	-2,1867 E-06	1,6124 E-05	3,8067 E-05
	X	-	-0,0025	-0,0043	0,0002	2,1867 E-06	-1,6124 E-05	-3,8067 E-05
	Y	+	0,0011	0,0021	-0,0002	-7,9163 E-07	6,7955 E-06	1,955 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0021	0,0002	7,9163 E-07	-6,7955 E-06	-1,955 E-05
01421	X	+	0,0038	0,0055	-0,0002	-2,7743 E-06	1,7384 E-05	5,3772 E-05
	X	-	-0,0038	-0,0055	0,0002	2,7743 E-06	-1,7384 E-05	-5,3772 E-05
	Y	+	0,0016	0,0027	-0,0002	-1,0809 E-06	7,2971 E-06	2,7555 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0027	0,0002	1,0809 E-06	-7,2971 E-06	-2,7555 E-05
01422	X	+	-0,0002	0,0011	0,0004	4,1749 E-06	3,023 E-07	6,8346 E-06
	X	-	0,0002	-0,0011	-0,0004	-4,1749 E-06	-3,023 E-07	-6,8346 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0006	0,0002	2,3903 E-06	-3,637 E-07	3,5522 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0006	-0,0002	-2,3903 E-06	3,637 E-07	-3,5522 E-06
01423	X	+	-0,0002	0,0023	0,0004	9,4268 E-07	1,682 E-06	1,7453 E-05
	X	-	0,0002	-0,0023	-0,0004	-9,4268 E-07	-1,682 E-06	-1,7453 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0011	0,0002	7,6411 E-07	-1,2208 E-07	9,0089 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0011	-0,0002	-7,6411 E-07	1,2208 E-07	-9,0089 E-06
01424	X	+	-0,0001	0,0034	0,0004	-6,6417 E-07	2,8262 E-06	3,0768 E-05
	X	-	0,0001	-0,0034	-0,0004	6,6417 E-07	-2,8262 E-06	-3,0768 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0017	0,0002	-3,3735 E-08	1,2746 E-07	1,582 E-05
	Y	-	0,0002	-0,0017	-0,0002	3,3735 E-08	-1,2746 E-07	-1,582 E-05
01425	X	+	0,0000	0,0046	0,0005	-1,5457 E-06	3,5806 E-06	4,5868 E-05
	X	-	0,0000	-0,0046	-0,0005	1,5457 E-06	-3,5806 E-06	-4,5868 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0023	0,0002	-4,6934 E-07	3,0907 E-07	2,3525 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0023	-0,0002	4,6934 E-07	-3,0907 E-07	-2,3525 E-05
01426	X	+	-0,0003	0,0005	0,0010	5,5731 E-06	-6,5126 E-06	3,0549 E-06
	X	-	0,0003	-0,0005	-0,0010	-5,5731 E-06	6,5126 E-06	-3,0549 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0003	0,0005	3,0724 E-06	-3,616 E-06	1,5916 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0003	-0,0005	-3,0724 E-06	3,616 E-06	-1,5916 E-06
01427	X	+	-0,0010	0,0016	0,0011	2,7987 E-06	-8,055 E-06	1,1869 E-05
	X	-	0,0010	-0,0016	-0,0011	-2,7987 E-06	8,055 E-06	-1,1869 E-05
	Y	+	-0,0006	0,0008	0,0005	1,6896 E-06	-4,9077 E-06	6,1395 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0008	-0,0005	-1,6896 E-06	4,9077 E-06	-6,1395 E-06
01428	X	+	-0,0018	0,0027	0,0011	9,4834 E-07	-9,0483 E-06	2,3999 E-05
	X	-	0,0018	-0,0027	-0,0011	-9,4834 E-07	9,0483 E-06	-2,3999 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0013	0,0005	7,7063 E-07	-5,7958 E-06	1,2356 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0013	-0,0005	-7,7063 E-07	5,7958 E-06	-1,2356 E-05
01429	X	+	-0,0027	0,0038	0,0011	-7,1801 E-08	-9,562 E-06	3,8307 E-05
	X	-	0,0027	-0,0038	-0,0011	7,1801 E-08	9,562 E-06	-3,8307 E-05
	Y	+	-0,0016	0,0019	0,0005	2,6806 E-07	-6,3125 E-06	1,9665 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0019	-0,0005	-2,6806 E-07	6,3125 E-06	-1,9665 E-05
01430	X	+	-0,0035	0,0049	0,0011	-5,3649 E-07	-9,7686 E-06	5,3857 E-05
	X	-	0,0035	-0,0049	-0,0011	5,3649 E-07	9,7686 E-06	-5,3857 E-05
	Y	+	-0,0022	0,0024	0,0005	3,9953 E-08	-6,5451 E-06	2,7598 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0024	-0,0005	-3,9953 E-08	6,5451 E-06	-2,7598 E-05
01431	X	+	-0,0011	0,0010	0,0017	4,9924 E-06	-1,4984 E-05	7,0831 E-06
	X	-	0,0011	-0,0010	-0,0017	-4,9924 E-06	1,4984 E-05	-7,0831 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0005	0,0008	2,7903 E-06	-8,2495 E-06	3,6745 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0005	-0,0008	-2,7903 E-06	8,2495 E-06	-3,6745 E-06
01432	X	+	-0,0026	0,0020	0,0017	2,6624 E-06	-1,897 E-05	1,787 E-05
	X	-	0,0026	-0,0020	-0,0017	-2,6624 E-06	1,897 E-05	-1,787 E-05
	Y	+	-0,0014	0,0010	0,0009	1,6278 E-06	-1,0707 E-05	9,2162 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0010	-0,0009	-1,6278 E-06	1,0707 E-05	-9,2162 E-06
01433	X	+	-0,0043	0,0030	0,0018	1,4147 E-06	-2,1506 E-05	3,1219 E-05
	X	-	0,0043	-0,0030	-0,0018	-1,4147 E-06	2,1506 E-05	-3,1219 E-05
	Y	+	-0,0024	0,0015	0,0009	1,0119 E-06	-1,2304 E-05	1,6046 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0015	-0,0009	-1,0119 E-06	1,2304 E-05	-1,6046 E-05
01434	X	+	-0,0062	0,0040	0,0018	7,4351 E-07	-2,2868 E-05	4,6162 E-05
	X	-	0,0062	-0,0040	-0,0018	-7,4351 E-07	2,2868 E-05	-4,6162 E-05
	Y	+	-0,0035	0,0020	0,0009	6,8221 E-07	-1,3181 E-05	2,3673 E-05
	Y	-	0,0035	-0,0020	-0,0009	-6,8221 E-07	1,3181 E-05	-2,3673 E-05
01435	X	+	-0,0007	0,0004	0,0023	6,7505 E-06	-1,8488 E-05	3,2738 E-06
	X	-	0,0007	-0,0004	-0,0023	-6,7505 E-06	1,8488 E-05	-3,2738 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0002	0,0012	3,6687 E-06	-9,8309 E-06	1,7032 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	-0,0012	-3,6687 E-06	9,8309 E-06	-1,7032 E-06
01436	X	+	-0,0026	0,0014	0,0023	4,5469 E-06	-2,6396 E-05	1,2433 E-05
	X	-	0,0026	-0,0014	-0,0023	-4,5469 E-06	2,6396 E-05	-1,2433 E-05
	Y	+	-0,0014	0,0007	0,0012	2,5739 E-06	-1,4332 E-05	6,4262 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0007	-0,0012	-2,5739 E-06	1,4332 E-05	-6,4262 E-06
01437	X	+	-0,0051	0,0023	0,0024	3,0162 E-06	-3,1773 E-05	2,4748 E-05
	X	-	0,0051	-0,0023	-0,0024	-3,0162 E-06	3,1773 E-05	-2,4748 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0027	0,0012	0,0012	1,8155 E-06	-1,7422 E-05	1,2739 E-05
	Y	-	0,0027	-0,0012	-0,0012	-1,8155 E-06	1,7422 E-05	-1,2739 E-05
	X	+	-0,0079	0,0033	0,0025	2,1326 E-06	-3,4951 E-05	3,8954 E-05
01438	X	-	0,0079	-0,0033	-0,0025	-2,1326 E-06	3,4951 E-05	-3,8954 E-05
	Y	+	-0,0043	0,0016	0,0012	1,3798 E-06	-1,9272 E-05	1,9997 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0016	-0,0012	-1,3798 E-06	1,9272 E-05	-1,9997 E-05
	X	+	-0,0108	0,0042	0,0025	1,7314 E-06	-3,6398 E-05	5,4113 E-05
01439	X	-	0,0108	-0,0042	-0,0025	-1,7314 E-06	3,6398 E-05	-5,4113 E-05
	Y	+	-0,0059	0,0021	0,0013	1,1829 E-06	-2,0123 E-05	2,7728 E-05
	Y	-	0,0059	-0,0021	-0,0013	-1,1829 E-06	2,0123 E-05	-2,7728 E-05
	X	+	-0,0021	0,0009	0,0029	7,2036 E-06	-3,0803 E-05	7,6694 E-06
01440	X	-	0,0021	-0,0009	-0,0029	-7,2036 E-06	3,0803 E-05	-7,6694 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0004	0,0015	3,919 E-06	-1,6407 E-05	3,9754 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0004	-0,0015	-3,919 E-06	1,6407 E-05	-3,9754 E-06
	X	+	-0,0051	0,0017	0,0030	4,8767 E-06	-3,9929 E-05	1,8941 E-05
01441	X	-	0,0051	-0,0017	-0,0030	-4,8767 E-06	3,9929 E-05	-1,8941 E-05
	Y	+	-0,0027	0,0008	0,0015	2,7539 E-06	-2,1451 E-05	9,7686 E-06
	Y	-	0,0027	-0,0008	-0,0015	-2,7539 E-06	2,1451 E-05	-9,7686 E-06
	X	+	-0,0086	0,0025	0,0031	3,6396 E-06	-4,5654 E-05	3,2414 E-05
01442	X	-	0,0086	-0,0025	-0,0031	-3,6396 E-06	4,5654 E-05	-3,2414 E-05
	Y	+	-0,0046	0,0012	0,0016	2,1386 E-06	-2,4642 E-05	1,6663 E-05
	Y	-	0,0046	-0,0012	-0,0016	-2,1386 E-06	2,4642 E-05	-1,6663 E-05
	X	+	-0,0125	0,0034	0,0032	2,8738 E-06	-4,8611 E-05	4,6941 E-05
01443	X	-	0,0125	-0,0034	-0,0032	-2,8738 E-06	4,8611 E-05	-4,6941 E-05
	Y	+	-0,0067	0,0017	0,0016	1,7562 E-06	-2,6309 E-05	2,4077 E-05
	Y	-	0,0067	-0,0017	-0,0016	-1,7562 E-06	2,6309 E-05	-2,4077 E-05
	X	+	-0,0012	0,0004	0,0036	8,8223 E-06	-3,16 E-05	3,5849 E-06
01444	X	-	0,0012	-0,0004	-0,0036	-8,8223 E-06	3,16 E-05	-3,5849 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0002	0,0018	4,7309 E-06	-1,6627 E-05	1,863 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0002	-0,0018	-4,7309 E-06	1,6627 E-05	-1,863 E-06
	X	+	-0,0044	0,0011	0,0036	6,9744 E-06	-4,559 E-05	1,3682 E-05
01445	X	-	0,0044	-0,0011	-0,0036	-6,9744 E-06	4,559 E-05	-1,3682 E-05
	Y	+	-0,0023	0,0005	0,0019	3,817 E-06	-2,4198 E-05	7,0742 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0005	-0,0019	-3,817 E-06	2,4198 E-05	-7,0742 E-06
	X	+	-0,0085	0,0018	0,0038	5,422 E-06	-5,4717 E-05	2,6653 E-05
01446	X	-	0,0085	-0,0018	-0,0038	-5,422 E-06	5,4717 E-05	-2,6653 E-05
	Y	+	-0,0045	0,0009	0,0019	3,0413 E-06	-2,9165 E-05	1,3728 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0009	-0,0019	-3,0413 E-06	2,9165 E-05	-1,3728 E-05
	X	+	-0,0132	0,0026	0,0039	4,2882 E-06	-5,9629 E-05	4,0694 E-05
01447	X	-	0,0132	-0,0026	-0,0039	-4,2882 E-06	5,9629 E-05	-4,0694 E-05
	Y	+	-0,0070	0,0013	0,0020	2,4703 E-06	-3,1864 E-05	2,0902 E-05
	Y	-	0,0070	-0,0013	-0,0020	-2,4703 E-06	3,1864 E-05	-2,0902 E-05
	X	+	-0,0182	0,0035	0,0040	3,5958 E-06	-6,1583 E-05	5,4825 E-05
01448	X	-	0,0182	-0,0035	-0,0040	-3,5958 E-06	6,1583 E-05	-5,4825 E-05
	Y	+	-0,0097	0,0017	0,0020	2,1191 E-06	-3,2952 E-05	2,8098 E-05
	Y	-	0,0097	-0,0017	-0,0020	-2,1191 E-06	3,2952 E-05	-2,8098 E-05
	X	+	-0,0032	0,0006	0,0043	9,7826 E-06	-4,8271 E-05	8,854 E-06
01449	X	-	0,0032	-0,0006	-0,0043	-9,7826 E-06	4,8271 E-05	-8,854 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0003	0,0022	5,2505 E-06	-2,542 E-05	4,5921 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0003	-0,0022	-5,2505 E-06	2,542 E-05	-4,5921 E-06
	X	+	-0,0078	0,0012	0,0044	7,7116 E-06	-6,2036 E-05	2,1614 E-05
01450	X	-	0,0078	-0,0012	-0,0044	-7,7116 E-06	6,2036 E-05	-2,1614 E-05
	Y	+	-0,0041	0,0006	0,0023	4,2095 E-06	-3,2793 E-05	1,116 E-05
	Y	-	0,0041	-0,0006	-0,0023	-4,2095 E-06	3,2793 E-05	-1,116 E-05
	X	+	-0,0132	0,0019	0,0045	6,0436 E-06	-6,9507 E-05	3,5572 E-05
01451	X	-	0,0132	-0,0019	-0,0045	-6,0436 E-06	6,9507 E-05	-3,5572 E-05
	Y	+	-0,0069	0,0009	0,0023	3,3629 E-06	-3,6829 E-05	1,8308 E-05
	Y	-	0,0069	-0,0009	-0,0023	-3,3629 E-06	3,6829 E-05	-1,8308 E-05
	X	+	-0,0190	0,0027	0,0047	4,6755 E-06	-7,2503 E-05	4,9143 E-05
01452	X	-	0,0190	-0,0027	-0,0047	-4,6755 E-06	7,2503 E-05	-4,9143 E-05
	Y	+	-0,0100	0,0013	0,0024	2,6619 E-06	-3,8475 E-05	2,5223 E-05
	Y	-	0,0100	-0,0013	-0,0024	-2,6619 E-06	3,8475 E-05	-2,5223 E-05
	X	+	-0,0017	0,0002	0,0051	1,2558 E-05	-4,6619 E-05	4,5499 E-06
01453	X	-	0,0017	-0,0002	-0,0051	-1,2558 E-05	4,6619 E-05	-4,5499 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0001	0,0026	6,6742 E-06	-2,4417 E-05	2,3666 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0001	-0,0026	-6,6742 E-06	2,4417 E-05	-2,3666 E-06
	X	+	-0,0064	0,0007	0,0051	1,0691 E-05	-6,7349 E-05	1,6974 E-05
01454	X	-	0,0064	-0,0007	-0,0051	-1,0691 E-05	6,7349 E-05	-1,6974 E-05
	Y	+	-0,0034	0,0004	0,0026	5,7393 E-06	-3,54 E-05	8,7896 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0004	-0,0026	-5,7393 E-06	3,54 E-05	-8,7896 E-06
	X	+	-0,0124	0,0012	0,0052	8,5815 E-06	-7,8442 E-05	3,1554 E-05
01455	X	-	0,0124	-0,0012	-0,0052	-8,5815 E-06	7,8442 E-05	-3,1554 E-05
	Y	+	-0,0065	0,0006	0,0027	4,6651 E-06	-4,1313 E-05	1,6282 E-05
	Y	-	0,0065	-0,0006	-0,0027	-4,6651 E-06	4,1313 E-05	-1,6282 E-05
	X	+	-0,0190	0,0018	0,0053	6,2507 E-06	-8,2564 E-05	4,5212 E-05
01456	X	-	0,0190	-0,0018	-0,0053	-6,2507 E-06	8,2564 E-05	-4,5212 E-05
	Y	+	-0,0100	0,0009	0,0028	3,4632 E-06	-4,3549 E-05	2,3256 E-05
	Y	-	0,0100	-0,0009	-0,0028	-3,4632 E-06	4,3549 E-05	-2,3256 E-05
	X	+	-0,0258	0,0027	0,0055	4,6495 E-06	-8,2889 E-05	5,6772 E-05
01457	X	-	0,0258	-0,0027	-0,0055	-4,6495 E-06	8,2889 E-05	-5,6772 E-05
	Y	+	-0,0136	0,0013	0,0029	2,6341 E-06	-4,3761 E-05	2,9113 E-05
	Y	-	0,0136	-0,0013	-0,0029	-2,6341 E-06	4,3761 E-05	-2,9113 E-05
	X	+	-0,0046	0,0004	0,0060	1,4842 E-05	-7,024 E-05	1,2004 E-05
01458	X	-	0,0046	-0,0004	-0,0060	-1,4842 E-05	7,024 E-05	-1,2004 E-05
	Y	+	-0,0024	0,0002	0,0031	7,879 E-06	-3,6777 E-05	6,2341 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0002	-0,0031	-7,879 E-06	3,6777 E-05	-6,2341 E-06
	X	+	-0,0111	0,0007	0,0059	1,2295 E-05	-8,6849 E-05	2,8259 E-05
01459	X	-	0,0111	-0,0007	-0,0059	-1,2295 E-05	8,6849 E-05	-2,8259 E-05
	Y	+	-0,0058	0,0003	0,0031	6,5829 E-06	-4,5543 E-05	1,4622 E-05
	Y	-	0,0058	-0,0003	-0,0031	-6,5829 E-06	4,5543 E-05	-1,4622 E-05
	X	+	-0,0184	0,0010	0,0059	9,1326 E-06	-9,2698 E-05	4,2947 E-05
01460	X	-	0,0184	-0,0010	-0,0059	-9,1326 E-06	9,2698 E-05	-4,2947 E-05
	Y	+	-0,0096	0,0004	0,0031	4,9488 E-06	-4,867 E-05	2,215 E-05
	Y	-	0,0096	-0,0004	-0,0031	-4,9488 E-06	4,867 E-05	-2,215 E-05
	X	+	-0,0259	0,0017	0,0061	5,1147 E-06	-9,2038 E-05	5,436 E-05
01461	X	-	0,0259	-0,0017	-0,0061	-5,1147 E-06	9,2038 E-05	-5,436 E-05
	Y	+	-0,0136	0,0008	0,0032	2,8577 E-06	-4,8371 E-05	2,7942 E-05
	Y	-	0,0136	-0,0008	-0,0032	-2,8577 E-06	4,8371 E-05	-2,7942 E-05
	X	+	-0,0024	0,0002	0,0071	1,9122 E-05	-6,8395 E-05	7,0517 E-06
01462	X	-	0,0024	-0,0002	-0,0071	-1,9122 E-05	6,8395 E-05	-7,0517 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0001	0,0037	1,009 E-05	-3,5726 E-05	3,6694 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0001	-0,0037	-1,009 E-05	3,5726 E-05	-3,6694 E-06
	X	+	-0,0092	0,0005	0,0069	1,7149 E-05	-9,4022 E-05	2,5 E-05
01463	X	-	0,0092	-0,0005	-0,0069	-1,7149 E-05	9,4022 E-05	-2,5 E-05
	Y	+	-0,0048	0,0002	0,0036	9,0991 E-06	-4,9159 E-05	1,2967 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0048	-0,0002	-0,0036	-9,0991 E-06	4,9159 E-05	-1,2967 E-05
01464	X	+	-0,0173	0,0005	0,0067	1,405 E-05	-1,0269 E-04	4,1318 E-05
	X	-	0,0173	-0,0005	-0,0067	-1,405 E-05	1,0269 E-04	-4,1318 E-05
	Y	+	-0,0090	0,0002	0,0035	7,5016 E-06	-5,3733 E-05	2,1364 E-05
	Y	-	0,0090	-0,0002	-0,0035	-7,5016 E-06	5,3733 E-05	-2,1364 E-05
01465	X	+	-0,0256	0,0006	0,0066	8,6502 E-06	-1,0176 E-04	5,403 E-05
	X	-	0,0256	-0,0006	-0,0066	-8,6502 E-06	1,0176 E-04	-5,403 E-05
	Y	+	-0,0134	0,0002	0,0034	4,6881 E-06	-5,3292 E-05	2,7848 E-05
	Y	-	0,0134	-0,0002	-0,0034	-4,6881 E-06	5,3292 E-05	-2,7848 E-05
01466	X	+	-0,0337	0,0017	0,0067	1,1276 E-06	-9,4987 E-05	6,1008 E-05
	X	-	0,0337	-0,0017	-0,0067	-1,1276 E-06	9,4987 E-05	-6,1008 E-05
	Y	+	-0,0176	0,0008	0,0035	7,5666 E-07	-4,9772 E-05	3,1321 E-05
	Y	-	0,0176	-0,0008	-0,0035	-7,5666 E-07	4,9772 E-05	-3,1321 E-05
01467	X	+	-0,0068	0,0005	0,0083	2,3294 E-05	-1,0345 E-04	2,237 E-05
	X	-	0,0068	-0,0005	-0,0083	-2,3294 E-05	1,0345 E-04	-2,237 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0002	0,0043	1,2291 E-05	-5,3978 E-05	1,162 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0002	-0,0043	-1,2291 E-05	5,3978 E-05	-1,162 E-05
01468	X	+	-0,0156	0,0003	0,0081	2,0748 E-05	-1,1456 E-04	3,8898 E-05
	X	-	0,0156	-0,0003	-0,0081	-2,0748 E-05	1,1456 E-04	-3,8898 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0001	0,0042	1,0989 E-05	-5,9794 E-05	2,0145 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0001	-0,0042	-1,0989 E-05	5,9794 E-05	-2,0145 E-05
01469	X	+	-0,0249	0,0002	0,0075	1,7277 E-05	-1,1553 E-04	5,1492 E-05
	X	-	0,0249	-0,0002	-0,0075	-1,7277 E-05	1,1553 E-04	-5,1492 E-05
	Y	+	-0,0130	0,0001	0,0039	9,1863 E-06	-6,0322 E-05	2,6587 E-05
	Y	-	0,0130	-0,0001	-0,0039	-9,1863 E-06	6,0322 E-05	-2,6587 E-05
01470	X	+	-0,0338	0,0002	0,0066	6,1158 E-06	-1,0759 E-04	6,2782 E-05
	X	-	0,0338	-0,0002	-0,0066	-6,1158 E-06	1,0759 E-04	-6,2782 E-05
	Y	+	-0,0177	0,0000	0,0034	3,3459 E-06	-5,6199 E-05	3,2328 E-05
	Y	-	0,0177	0,0000	-0,0034	-3,3459 E-06	5,6199 E-05	-3,2328 E-05
01471	X	+	0,0018	-0,0003	0,0113	3,0638 E-05	1,708 E-04	-2,997 E-07
	X	-	-0,0018	0,0003	-0,0113	-3,0638 E-05	-1,708 E-04	2,997 E-07
	Y	+	0,0009	-0,0002	0,0051	2,0471 E-05	8,3406 E-05	-3,6612 E-07
	Y	-	-0,0009	0,0002	-0,0051	-2,0471 E-05	-8,3406 E-05	3,6612 E-07
01472	X	+	0,0734	-0,0114	0,0118	3,2786 E-05	1,8779 E-04	5,989 E-05
	X	-	-0,0734	0,0114	-0,0118	-3,2786 E-05	-1,8779 E-04	-5,989 E-05
	Y	+	0,0371	-0,0060	0,0065	7,0584 E-06	1,0699 E-04	2,922 E-05
	Y	-	-0,0371	0,0060	-0,0065	-7,0584 E-06	-1,0699 E-04	-2,922 E-05
01473	X	+	0,0736	-0,0003	-0,0224	1,5255 E-05	1,8931 E-04	6,767 E-05
	X	-	-0,0736	0,0003	0,0224	-1,5255 E-05	-1,8931 E-04	-6,767 E-05
	Y	+	0,0372	-0,0004	-0,0133	-6,9373 E-06	1,0658 E-04	4,0259 E-05
	Y	-	-0,0372	0,0004	0,0133	6,9373 E-06	-1,0658 E-04	-4,0259 E-05
01474	X	+	0,0015	-0,0007	-0,0202	5,6928 E-05	1,5837 E-04	-2,4152 E-06
	X	-	-0,0015	0,0007	0,0202	-5,6928 E-05	-1,5837 E-04	2,4152 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0004	-0,0104	3,2525 E-05	7,6273 E-05	-9,703 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0004	0,0104	-3,2525 E-05	-7,6273 E-05	9,703 E-07
01475	X	+	0,0042	-0,0013	-0,0156	4,1106 E-05	1,7039 E-04	-2,6242 E-06
	X	-	-0,0042	0,0013	0,0156	-4,1106 E-05	-1,7039 E-04	2,6242 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0008	-0,0082	2,6205 E-05	8,2334 E-05	-1,0249 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0008	0,0082	-2,6205 E-05	-8,2334 E-05	1,0249 E-06
01476	X	+	0,0134	-0,0025	-0,0158	1,276 E-05	1,8227 E-04	-2,3321 E-06
	X	-	-0,0134	0,0025	0,0158	-1,276 E-05	-1,8227 E-04	2,3321 E-06
	Y	+	0,0064	-0,0017	-0,0084	1,413 E-05	8,8493 E-05	-9,4859 E-07
	Y	-	-0,0064	0,0017	0,0084	-1,413 E-05	-8,8493 E-05	9,4859 E-07
01477	X	+	0,0227	-0,0028	-0,0161	-8,1582 E-07	1,8621 E-04	4,3502 E-06
	X	-	-0,0227	0,0028	0,0161	8,1582 E-07	-1,8621 E-04	-4,3502 E-06
	Y	+	0,0109	-0,0023	-0,0086	7,1418 E-06	9,1368 E-05	1,9122 E-06
	Y	-	-0,0109	0,0023	0,0086	-7,1418 E-06	-9,1368 E-05	-1,9122 E-06
01478	X	+	0,0322	-0,0026	-0,0164	-5,8798 E-06	1,885 E-04	1,4691 E-05
	X	-	-0,0322	0,0026	0,0164	5,8798 E-06	-1,885 E-04	-1,4691 E-05
	Y	+	0,0155	-0,0025	-0,0088	2,6542 E-06	9,3972 E-05	6,6561 E-06
	Y	-	-0,0155	0,0025	0,0088	-2,6542 E-06	-9,3972 E-05	-6,6561 E-06
01479	X	+	0,0417	-0,0023	-0,0166	-6,5082 E-06	1,9012 E-04	2,7115 E-05
	X	-	-0,0417	0,0023	0,0166	6,5082 E-06	-1,9012 E-04	-2,7115 E-05
	Y	+	0,0203	-0,0025	-0,0091	-1,0123 E-06	9,6879 E-05	1,2816 E-05
	Y	-	-0,0203	0,0025	0,0091	1,0123 E-06	-9,6879 E-05	-1,2816 E-05
01480	X	+	0,0513	-0,0020	-0,0167	-4,3863 E-06	1,9116 E-04	4,0344 E-05
	X	-	-0,0513	0,0020	0,0167	4,3863 E-06	-1,9116 E-04	-4,0344 E-05
	Y	+	0,0252	-0,0024	-0,0094	-4,4896 E-06	1,0004 E-04	2,0252 E-05
	Y	-	-0,0252	0,0024	0,0094	4,4896 E-06	-1,0004 E-04	-2,0252 E-05
01481	X	+	0,0610	-0,0019	-0,0167	8,1237 E-07	1,9149 E-04	5,347 E-05
	X	-	-0,0610	0,0019	0,0167	-8,1237 E-07	-1,9149 E-04	-5,347 E-05
	Y	+	0,0303	-0,0021	-0,0097	-7,4611 E-06	1,0348 E-04	2,8796 E-05
	Y	-	-0,0303	0,0021	0,0097	7,4611 E-06	-1,0348 E-04	-2,8796 E-05
01482	X	+	0,0706	-0,0021	-0,0168	1,0215 E-05	1,8878 E-04	6,2553 E-05
	X	-	-0,0706	0,0021	0,0168	-1,0215 E-05	-1,8878 E-04	-6,2553 E-05
	Y	+	0,0355	-0,0016	-0,0100	-9,8982 E-06	1,0598 E-04	3,4537 E-05
	Y	-	-0,0355	0,0016	0,0100	9,8982 E-06	-1,0598 E-04	-3,4537 E-05
01483	X	+	0,0089	-0,0019	-0,0085	2,449 E-05	1,7938 E-04	-4,6853 E-06
	X	-	-0,0089	0,0019	0,0085	-2,449 E-05	-1,7938 E-04	4,6853 E-06
	Y	+	0,0042	-0,0013	-0,0047	1,9229 E-05	8,7214 E-05	-2,0221 E-06
	Y	-	-0,0042	0,0013	0,0047	-1,9229 E-05	-8,7214 E-05	2,0221 E-06
01484	X	+	0,0180	-0,0027	-0,0086	9,8893 E-06	1,835 E-04	-1,057 E-06
	X	-	-0,0180	0,0027	0,0086	-9,8893 E-06	-1,835 E-04	1,057 E-06
	Y	+	0,0086	-0,0020	-0,0048	1,2428 E-05	9,0027 E-05	-6,478 E-07
	Y	-	-0,0086	0,0020	0,0048	-1,2428 E-05	-9,0027 E-05	6,478 E-07
01485	X	+	0,0274	-0,0031	-0,0088	4,5247 E-06	1,8645 E-04	8,0557 E-06
	X	-	-0,0274	0,0031	0,0088	-4,5247 E-06	-1,8645 E-04	-8,0557 E-06
	Y	+	0,0132	-0,0025	-0,0049	8,5992 E-06	9,2736 E-05	3,244 E-06
	Y	-	-0,0132	0,0025	0,0049	-8,5992 E-06	-9,2736 E-05	-3,244 E-06
01486	X	+	0,0369	-0,0033	-0,0089	3,5628 E-06	1,8846 E-04	2,0057 E-05
	X	-	-0,0369	0,0033	0,0089	-3,5628 E-06	-1,8846 E-04	-2,0057 E-05
	Y	+	0,0179	-0,0029	-0,0051	5,722 E-06	9,5543 E-05	8,7246 E-06
	Y	-	-0,0179	0,0029	0,0051	-5,722 E-06	-9,5543 E-05	-8,7246 E-06
01487	X	+	0,0465	-0,0035	-0,0090	4,8421 E-06	1,898 E-04	3,2938 E-05
	X	-	-0,0465	0,0035	0,0090	-4,8421 E-06	-1,898 E-04	-3,2938 E-05
	Y	+	0,0227	-0,0031	-0,0052	2,956 E-06	9,8577 E-05	1,5069 E-05
	Y	-	-0,0227	0,0031	0,0052	-2,956 E-06	-9,8577 E-05	-1,5069 E-05
01488	X	+	0,0561	-0,0038	-0,0091	7,7324 E-06	1,9044 E-04	4,5344 E-05
	X	-	-0,0561	0,0038	0,0091	-7,7324 E-06	-1,9044 E-04	-4,5344 E-05
	Y	+	0,0277	-0,0032	-0,0054	-1,1241 E-07	1,0186 E-04	2,1721 E-05
	Y	-	-0,0277	0,0032	0,0054	1,1241 E-07	-1,0186 E-04	-2,1721 E-05
01489	X	+	0,0658	-0,0043	-0,0091	1,1839 E-05	1,9028 E-04	5,56 E-05
	X	-	-0,0658	0,0043	0,0091	-1,1839 E-05	-1,9028 E-04	-5,56 E-05
	Y	+	0,0328	-0,0031	-0,0055	-4,6714 E-06	1,0531 E-04	2,7402 E-05
	Y	-	-0,0328	0,0031	0,0055	4,6714 E-06	-1,0531 E-04	-2,7402 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01490	X	+	0,0045	-0,0010	-0,0012	3,3211 E-05	1,7969 E-04	-3,8575 E-06
	X	-	-0,0045	0,0010	0,0012	-3,3211 E-05	-1,7969 E-04	3,8575 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0006	-0,0011	2,2721 E-05	8,7494 E-05	-1,7657 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0006	0,0011	-2,2721 E-05	-8,7494 E-05	1,7657 E-06
01491	X	+	0,0135	-0,0022	-0,0013	1,8691 E-05	1,8177 E-04	-5,1064 E-06
	X	-	-0,0135	0,0022	0,0013	-1,8691 E-05	-1,8177 E-04	5,1064 E-06
	Y	+	0,0064	-0,0016	-0,0011	1,6362 E-05	8,8927 E-05	-2,7308 E-06
	Y	-	-0,0064	0,0016	0,0011	-1,6362 E-05	-8,8927 E-05	2,7308 E-06
01492	X	+	0,0227	-0,0030	-0,0013	1,4294 E-05	1,848 E-04	2,4215 E-06
	X	-	-0,0227	0,0030	0,0013	-1,4294 E-05	-1,848 E-04	-2,4215 E-06
	Y	+	0,0109	-0,0023	-0,0011	1,3579 E-05	9,1405 E-05	1,1662 E-07
	Y	-	-0,0109	0,0023	0,0011	-1,3579 E-05	-9,1405 E-05	-1,1662 E-07
01493	X	+	0,0322	-0,0037	-0,0013	1,3587 E-05	1,871 E-04	1,4001 E-05
	X	-	-0,0322	0,0037	0,0013	-1,3587 E-05	-1,871 E-04	-1,4001 E-05
	Y	+	0,0155	-0,0030	-0,0012	1,1514 E-05	9,4066 E-05	4,9321 E-06
	Y	-	-0,0155	0,0030	0,0012	-1,1514 E-05	-9,4066 E-05	-4,9321 E-06
01494	X	+	0,0417	-0,0044	-0,0014	1,4279 E-05	1,8876 E-04	2,6574 E-05
	X	-	-0,0417	0,0044	0,0014	-1,4279 E-05	-1,8876 E-04	-2,6574 E-05
	Y	+	0,0203	-0,0035	-0,0012	9,2326 E-06	9,6984 E-05	1,0482 E-05
	Y	-	-0,0203	0,0035	0,0012	-9,2326 E-06	-9,6984 E-05	-1,0482 E-05
01495	X	+	0,0513	-0,0052	-0,0014	1,577 E-05	1,8979 E-04	3,8662 E-05
	X	-	-0,0513	0,0052	0,0014	-1,577 E-05	-1,8979 E-04	-3,8662 E-05
	Y	+	0,0252	-0,0039	-0,0012	6,413 E-06	1,0016 E-04	1,615 E-05
	Y	-	-0,0252	0,0039	0,0012	-6,413 E-06	-1,0016 E-04	-1,615 E-05
01496	X	+	0,0610	-0,0060	-0,0015	1,7757 E-05	1,9007 E-04	4,9229 E-05
	X	-	-0,0610	0,0060	0,0015	-1,7757 E-05	-1,9007 E-04	-4,9229 E-05
	Y	+	0,0302	-0,0041	-0,0012	2,4934 E-06	1,0358 E-04	2,1578 E-05
	Y	-	-0,0302	0,0041	0,0012	-2,4934 E-06	-1,0358 E-04	-2,1578 E-05
01497	X	+	0,0705	-0,0070	-0,0015	1,9551 E-05	1,8966 E-04	5,7899 E-05
	X	-	-0,0705	0,0070	0,0015	-1,9551 E-05	-1,8966 E-04	-5,7899 E-05
	Y	+	0,0354	-0,0041	-0,0012	-4,3796 E-06	1,074 E-04	2,7628 E-05
	Y	-	-0,0354	0,0041	0,0012	4,3796 E-06	-1,074 E-04	-2,7628 E-05
01498	X	+	0,0089	-0,0015	0,0061	2,3804 E-05	1,7992 E-04	-5,2528 E-06
	X	-	-0,0089	0,0015	-0,0061	-2,3804 E-05	-1,7992 E-04	5,2528 E-06
	Y	+	0,0043	-0,0010	0,0025	1,8052 E-05	8,7549 E-05	-3,0606 E-06
	Y	-	-0,0043	0,0010	-0,0025	-1,8052 E-05	-8,7549 E-05	3,0606 E-06
01499	X	+	0,0181	-0,0026	0,0061	2,2722 E-05	1,8357 E-04	8,0135 E-07
	X	-	-0,0181	0,0026	-0,0061	-2,2722 E-05	-1,8357 E-04	-8,0135 E-07
	Y	+	0,0087	-0,0019	0,0026	1,7171 E-05	9,0032 E-05	-1,2807 E-06
	Y	-	-0,0087	0,0019	-0,0026	-1,7171 E-05	-9,0032 E-05	1,2807 E-06
01500	X	+	0,0274	-0,0038	0,0061	2,335 E-05	1,8606 E-04	1,1268 E-05
	X	-	-0,0274	0,0038	-0,0061	-2,335 E-05	-1,8606 E-04	-1,1268 E-05
	Y	+	0,0132	-0,0028	0,0026	1,6332 E-05	9,2487 E-05	2,5223 E-06
	Y	-	-0,0132	0,0028	-0,0026	-1,6332 E-05	-9,2487 E-05	-2,5223 E-06
01501	X	+	0,0369	-0,0049	0,0061	2,4055 E-05	1,8792 E-04	2,2601 E-05
	X	-	-0,0369	0,0049	-0,0061	-2,4055 E-05	-1,8792 E-04	-2,2601 E-05
	Y	+	0,0179	-0,0035	0,0027	1,4706 E-05	9,5226 E-05	7,0632 E-06
	Y	-	-0,0179	0,0035	-0,0027	-1,4706 E-05	-9,5226 E-05	-7,0632 E-06
01502	X	+	0,0465	-0,0061	0,0062	2,4646 E-05	1,8935 E-04	3,3802 E-05
	X	-	-0,0465	0,0061	-0,0062	-2,4646 E-05	-1,8935 E-04	-3,3802 E-05
	Y	+	0,0227	-0,0042	0,0028	1,2297 E-05	9,8314 E-05	1,192 E-05
	Y	-	-0,0227	0,0042	-0,0028	-1,2297 E-05	-9,8314 E-05	-1,192 E-05
01503	X	+	0,0561	-0,0074	0,0062	2,533 E-05	1,9019 E-04	4,4285 E-05
	X	-	-0,0561	0,0074	-0,0062	-2,533 E-05	-1,9019 E-04	-4,4285 E-05
	Y	+	0,0277	-0,0047	0,0029	9,0537 E-06	1,0174 E-04	1,716 E-05
	Y	-	-0,0277	0,0047	-0,0029	-9,0537 E-06	-1,0174 E-04	-1,716 E-05
01504	X	+	0,0658	-0,0086	0,0061	2,5758 E-05	1,9025 E-04	5,31 E-05
	X	-	-0,0658	0,0086	-0,0061	-2,5758 E-05	-1,9025 E-04	-5,31 E-05
	Y	+	0,0328	-0,0051	0,0031	4,5514 E-06	1,0519 E-04	2,2723 E-05
	Y	-	-0,0328	0,0051	-0,0031	-4,5514 E-06	-1,0519 E-04	-2,2723 E-05
01505	X	+	0,0689	0,0112	-0,0148	-3,2309 E-05	2,1117 E-04	6,2509 E-05
	X	-	-0,0689	-0,0112	0,0148	3,2309 E-05	-2,1117 E-04	-6,2509 E-05
	Y	+	0,0345	0,0067	-0,0112	-8,106 E-05	8,4682 E-05	3,5852 E-05
	Y	-	-0,0345	-0,0067	0,0112	8,106 E-05	-8,4682 E-05	-3,5852 E-05
01506	X	+	0,1260	0,0309	-0,0193	-2,6624 E-05	1,2463 E-05	1,4809 E-04
	X	-	-0,1260	-0,0309	0,0193	2,6624 E-05	-1,2463 E-05	-1,4809 E-04
	Y	+	0,0521	0,0701	-0,0183	-1,44 E-04	3,2438 E-05	2,1846 E-04
	Y	-	-0,0521	-0,0701	0,0183	1,44 E-04	-3,2438 E-05	-2,1846 E-04
01507	X	+	0,1509	0,0331	-0,0161	-2,4971 E-05	-1,5064 E-05	1,5836 E-04
	X	-	-0,1509	-0,0331	0,0161	2,4971 E-05	1,5064 E-05	-1,5836 E-04
	Y	+	0,0883	0,0731	0,0022	-1,4264 E-04	-4,7751 E-05	2,2733 E-04
	Y	-	-0,0883	-0,0731	-0,0022	1,4264 E-04	4,7751 E-05	-2,2733 E-04
01508	X	+	0,0770	0,0118	-0,0138	-2,0962 E-05	1,6115 E-04	2,083 E-05
	X	-	-0,0770	-0,0118	0,0138	2,0962 E-05	-1,6115 E-04	-2,083 E-05
	Y	+	0,0388	0,0072	-0,0020	-8,5265 E-05	8,5422 E-05	8,7257 E-06
	Y	-	-0,0388	-0,0072	0,0020	8,5265 E-05	-8,5422 E-05	-8,7257 E-06
01509	X	+	0,0794	0,0124	-0,0141	-3,4057 E-05	2,0526 E-04	4,0982 E-05
	X	-	-0,0794	-0,0124	0,0141	3,4057 E-05	-2,0526 E-04	-4,0982 E-05
	Y	+	0,0401	0,0091	-0,0044	-9,7556 E-05	1,0949 E-04	2,7164 E-05
	Y	-	-0,0401	-0,0091	0,0044	9,7556 E-05	-1,0949 E-04	-2,7164 E-05
01510	X	+	0,0980	0,0167	-0,0144	-5,5835 E-05	2,5002 E-04	5,9647 E-05
	X	-	-0,0980	-0,0167	0,0144	5,5835 E-05	-2,5002 E-04	-5,9647 E-05
	Y	+	0,0506	0,0211	-0,0030	-1,5811 E-04	1,4848 E-04	7,2354 E-05
	Y	-	-0,0506	-0,0211	0,0030	1,5811 E-04	-1,4848 E-04	-7,2354 E-05
01511	X	+	0,1179	0,0221	-0,0149	-6,2661 E-05	2,3647 E-04	9,9462 E-05
	X	-	-0,1179	-0,0221	0,0149	6,2661 E-05	-2,3647 E-04	-9,9462 E-05
	Y	+	0,0625	0,0367	-0,0024	-1,8694 E-04	1,4578 E-04	1,3785 E-04
	Y	-	-0,0625	-0,0367	0,0024	1,8694 E-04	-1,4578 E-04	-1,3785 E-04
01512	X	+	0,1343	0,0275	-0,0157	-5,5233 E-05	1,6749 E-04	1,3702 E-04
	X	-	-0,1343	-0,0275	0,0157	5,5233 E-05	-1,6749 E-04	-1,3702 E-04
	Y	+	0,0727	0,0535	-0,0027	-1,8553 E-04	1,0459 E-04	1,9939 E-04
	Y	-	-0,0727	-0,0535	0,0027	1,8553 E-04	-1,0459 E-04	-1,9939 E-04
01513	X	+	0,1432	0,0317	-0,0167	-3,1928 E-05	4,1479 E-05	1,5587 E-04
	X	-	-0,1432	-0,0317	0,0167	3,1928 E-05	-4,1479 E-05	-1,5587 E-04
	Y	+	0,0778	0,0688	-0,0036	-1,5234 E-04	1,4283 E-05	2,2804 E-04
	Y	-	-0,0778	-0,0688	0,0036	1,5234 E-04	-1,4283 E-05	-2,2804 E-04
01514	X	+	0,0847	0,0141	-0,0155	-4,6607 E-05	2,2265 E-04	5,9829 E-05
	X	-	-0,0847	-0,0141	0,0155	4,6607 E-05	-2,2265 E-04	-5,9829 E-05
	Y	+	0,0417	0,0142	-0,0101	-1,2928 E-04	9,7566 E-05	5,3511 E-05
	Y	-	-0,0417	-0,0142	0,0101	1,2928 E-04	-9,7566 E-05	-5,3511 E-05
01515	X	+	0,1027	0,0190	-0,0166	-5,8785 E-05	2,2209 E-04	8,1914 E-05
	X	-	-0,1027	-0,0190	0,0166	5,8785 E-05	-2,2209 E-04	-8,1914 E-05
	Y	+	0,0496	0,0281	-0,0118	-1,7209 E-04	9,9748 E-05	1,0728 E-04
	Y	-	-0,0496	-0,0281	0,0118	1,7209 E-04	-9,9748 E-05	-1,0728 E-04
	X	+	0,1190	0,0243	-0,0175	-5,7821 E-05	1,786 E-04	1,1309 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_x [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01516	X	-	-0,1190	-0,0243	0,0175	5,7821 E-05	-1,786 E-04	-1,1309 E-04
	Y	+	0,0567	0,0442	-0,0127	-1,8546 E-04	7,8586 E-05	1,6746 E-04
	Y	-	-0,0567	-0,0442	0,0127	1,8546 E-04	-7,8586 E-05	-1,6746 E-04
01517	X	+	0,1301	0,0291	-0,0180	-4,4101 E-05	9,302 E-05	1,4524 E-04
	X	-	-0,1301	-0,0291	0,0180	4,4101 E-05	-9,302 E-05	-1,4524 E-04
	Y	+	0,0614	0,0604	-0,0127	-1,7165 E-04	3,7833 E-05	2,2082 E-04
	Y	-	-0,0614	-0,0604	0,0127	1,7165 E-04	-3,7833 E-05	-2,2082 E-04
01518	X	+	0,0758	0,0115	-0,0146	-3,2742 E-06	-2,5566 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0758	-0,0115	0,0146	3,2742 E-06	2,5566 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0384	0,0058	-0,0031	-1,0921 E-05	-4,224 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0384	-0,0058	0,0031	1,0921 E-05	4,224 E-05	-3,1665 E-05
01519	X	+	0,0634	0,0112	-0,0139	-3,9191 E-06	2,1357 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0634	-0,0112	0,0139	3,9191 E-06	-2,1357 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0321	0,0057	-0,0095	8,9696 E-06	1,0492 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0321	-0,0057	0,0095	-8,9696 E-06	-1,0492 E-04	-3,1665 E-05
01520	X	+	0,0213	-0,0247	0,0000	0 E+00	0 E+00	6,1838 E-05
	X	-	-0,0213	0,0247	0,0000	0 E+00	0 E+00	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0127	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0127	0,0000	0 E+00	0 E+00	-3,1665 E-05
01521	X	+	0,0206	-0,0254	0,0000	0 E+00	0 E+00	6,1838 E-05
	X	-	-0,0206	0,0254	0,0000	0 E+00	0 E+00	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0101	-0,0131	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0101	0,0131	0,0000	0 E+00	0 E+00	-3,1665 E-05
01522	X	+	-0,0447	-0,0247	0,0000	0 E+00	0 E+00	6,1838 E-05
	X	-	0,0447	0,0247	0,0000	0 E+00	0 E+00	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0233	-0,0128	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,1665 E-05
	Y	-	0,0233	0,0128	0,0000	0 E+00	0 E+00	-3,1665 E-05
01523	X	+	-0,0436	-0,0254	0,0000	0 E+00	0 E+00	6,1838 E-05
	X	-	0,0436	0,0254	0,0000	0 E+00	0 E+00	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0228	-0,0131	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,1665 E-05
	Y	-	0,0228	0,0131	0,0000	0 E+00	0 E+00	-3,1665 E-05
01524	X	+	-0,0459	0,0018	0,0000	0 E+00	0 E+00	6,1838 E-05
	X	-	0,0459	-0,0018	0,0000	0 E+00	0 E+00	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0239	0,0008	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,1665 E-05
	Y	-	0,0239	-0,0008	0,0000	0 E+00	0 E+00	-3,1665 E-05
01525	X	+	-0,0469	0,0002	0,0000	0 E+00	0 E+00	6,1838 E-05
	X	-	0,0469	-0,0002	0,0000	0 E+00	0 E+00	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0244	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	3,1665 E-05
	Y	-	0,0244	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-3,1665 E-05
01526	X	+	0,0000	0,0000	0,0094	1,7675 E-05	-5,2384 E-05	-3,466 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0094	-1,7675 E-05	5,2384 E-05	3,466 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0049	9,3055 E-06	-2,7366 E-05	-1,7985 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0049	-9,3055 E-06	2,7366 E-05	1,7985 E-07
01527	X	+	0,0000	0,0000	0,0083	1,7675 E-05	-5,2384 E-05	-3,466 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,7675 E-05	5,2384 E-05	3,466 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0043	9,3055 E-06	-2,7366 E-05	-1,7985 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0043	-9,3055 E-06	2,7366 E-05	1,7985 E-07
01528	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0961 E-06	8,7386 E-07	-5,2826 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0961 E-06	-8,7386 E-07	5,2826 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3394 E-06	4,6127 E-07	-2,7182 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3394 E-06	-4,6127 E-07	2,7182 E-08
01529	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0961 E-06	8,7386 E-07	-5,2826 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0961 E-06	-8,7386 E-07	5,2826 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3394 E-06	4,6127 E-07	-2,7182 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3394 E-06	-4,6127 E-07	2,7182 E-08
01530	X	+	0,0000	0,0000	-0,0079	6,1776 E-06	-3,687 E-05	-1,3538 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0079	-6,1776 E-06	3,687 E-05	1,3538 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	3,089 E-06	-1,929 E-05	-7,0195 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-3,089 E-06	1,929 E-05	7,0195 E-08
01531	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	6,1776 E-06	-3,687 E-05	-1,3538 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	-6,1776 E-06	3,687 E-05	1,3538 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	3,089 E-06	-1,929 E-05	-7,0195 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	-3,089 E-06	1,929 E-05	7,0195 E-08
01532	X	+	-0,0052	-0,0203	-0,0024	6,81 E-06	-2,6612 E-05	2,3311 E-05
	X	-	0,0052	0,0203	0,0024	-6,81 E-06	2,6612 E-05	-2,3311 E-05
	Y	+	-0,0028	-0,0105	-0,0013	3,4584 E-06	-1,4918 E-05	1,191 E-05
	Y	-	0,0028	0,0105	0,0013	-3,4584 E-06	1,4918 E-05	-1,191 E-05
01533	X	+	-0,0093	-0,0187	-0,0121	2,854 E-05	-5,0143 E-05	2,9675 E-05
	X	-	0,0093	0,0187	0,0121	-2,854 E-05	5,0143 E-05	-2,9675 E-05
	Y	+	-0,0049	-0,0096	-0,0063	1,4701 E-05	-2,6937 E-05	1,5304 E-05
	Y	-	0,0049	0,0096	0,0063	-1,4701 E-05	2,6937 E-05	-1,5304 E-05
01534	X	+	-0,0014	-0,0234	0,0020	4,6461 E-06	8,7358 E-05	5,3022 E-05
	X	-	0,0014	0,0234	-0,0020	-4,6461 E-06	-8,7358 E-05	-5,3022 E-05
	Y	+	-0,0009	-0,0121	0,0010	2,3988 E-06	4,351 E-05	2,7133 E-05
	Y	-	0,0009	0,0121	-0,0010	-2,3988 E-06	-4,351 E-05	-2,7133 E-05
01535	X	+	-0,0021	-0,0212	-0,0074	2,2678 E-05	3,1139 E-05	-8,339 E-06
	X	-	0,0021	0,0212	0,0074	-2,2678 E-05	-3,1139 E-05	8,339 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0109	-0,0038	1,168 E-05	1,4656 E-05	-4,3901 E-06
	Y	-	0,0013	0,0109	0,0038	-1,168 E-05	-1,4656 E-05	4,3901 E-06
01536	X	+	0,0000	0,0000	-0,0076	-2,8569 E-05	-2,9944 E-05	7,5708 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0076	2,8569 E-05	2,9944 E-05	-7,5708 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,4808 E-05	-1,552 E-05	4,7966 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	1,4808 E-05	1,552 E-05	-4,7966 E-11
01537	X	+	-0,0182	-0,0254	-0,0100	9,5818 E-06	-4,9853 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0182	0,0254	0,0100	-9,5818 E-06	4,9853 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0131	-0,0052	4,8987 E-06	-2,6916 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0098	0,0131	0,0052	-4,8987 E-06	2,6916 E-05	-3,1665 E-05
01538	X	+	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,7402 E-05	-1,6997 E-05	4,9814 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0042	1,7402 E-05	1,6997 E-05	-4,9814 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-9,0508 E-06	-8,7678 E-06	2,7322 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	9,0508 E-06	8,7678 E-06	-2,7322 E-10
01539	X	+	0,0079	-0,0254	-0,0049	2,5243 E-06	6,4091 E-05	6,1838 E-05
	X	-	-0,0079	0,0254	0,0049	-2,5243 E-06	-6,4091 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0036	-0,0131	-0,0026	1,2851 E-06	3,1517 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0131	0,0026	-1,2851 E-06	-3,1517 E-05	-3,1665 E-05
01540	X	+	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,9362 E-05	-1,4352 E-05	-1,6249 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0034	1,9362 E-05	1,4352 E-05	1,6249 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,0028 E-05	-7,4382 E-06	-9,1085 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	1,0028 E-05	7,4382 E-06	9,1085 E-11
01541	X	+	-0,0096	-0,0254	-0,0056	5,868 E-06	-2,2386 E-05	6,1838 E-05
	X	-	0,0096	0,0254	0,0056	-5,868 E-06	2,2386 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	-0,0053	-0,0131	-0,0029	2,9818 E-06	-1,2892 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	0,0053	0,0131	0,0029	-2,9818 E-06	1,2892 E-05	-3,1665 E-05
01542	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0517 E-05	-3,3914 E-06	-2,4136 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,0517 E-05	3,3914 E-06	2,4136 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0743 E-05	-1,7408 E-06	-1,2607 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,0743 E-05	1,7408 E-06	1,2607 E-09
	X	+	0,0165	-0,0254	-0,0006	-2,7244 E-06	9,2982 E-05	6,1838 E-05
01543	X	-	-0,0165	0,0254	0,0006	2,7244 E-06	-9,2982 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0081	-0,0131	-0,0003	-1,438 E-06	4,6505 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0081	0,0131	0,0003	1,438 E-06	-4,6505 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0121	-0,0166	0,0010	3,9827 E-05	8,4239 E-05	2,3531 E-05
01544	X	-	-0,0121	0,0166	-0,0010	-3,9827 E-05	-8,4239 E-05	-2,3531 E-05
	Y	+	0,0061	-0,0085	0,0006	2,061 E-05	4,1754 E-05	1,2212 E-05
	Y	-	-0,0061	0,0085	-0,0006	-2,061 E-05	-4,1754 E-05	-1,2212 E-05
	X	+	0,0061	-0,0060	0,0016	5,1786 E-05	6,5369 E-05	-2,7 E-06
01545	X	-	-0,0061	0,0060	-0,0016	-5,1786 E-05	-6,5369 E-05	2,7 E-06
	Y	+	0,0031	-0,0031	0,0009	2,66 E-05	3,2507 E-05	-1,3495 E-06
	Y	-	-0,0031	0,0031	-0,0009	-2,66 E-05	-3,2507 E-05	1,3495 E-06
	X	+	0,0056	-0,0058	-0,0019	4,2657 E-05	4,552 E-05	4,118 E-05
01546	X	-	-0,0056	0,0058	0,0019	-4,2657 E-05	-4,552 E-05	-4,118 E-05
	Y	+	0,0028	-0,0030	-0,0009	2,2194 E-05	2,2227 E-05	2,1311 E-05
	Y	-	-0,0028	0,0030	0,0009	-2,2194 E-05	-2,2227 E-05	-2,1311 E-05
	X	+	0,0086	-0,0172	-0,0025	3,1215 E-05	6,0813 E-05	7,4564 E-05
01547	X	-	-0,0086	0,0172	0,0025	-3,1215 E-05	-6,0813 E-05	-7,4564 E-05
	Y	+	0,0042	-0,0089	-0,0012	1,6069 E-05	2,975 E-05	3,846 E-05
	Y	-	-0,0042	0,0089	0,0012	-1,6069 E-05	-2,975 E-05	-3,846 E-05
	X	+	0,0150	-0,0182	0,0016	5,2327 E-06	1,3192 E-04	2,171 E-05
01548	X	-	-0,0150	0,0182	-0,0016	-5,2327 E-06	-1,3192 E-04	-2,171 E-05
	Y	+	0,0075	-0,0094	0,0009	2,4551 E-06	6,6208 E-05	1,1067 E-05
	Y	-	-0,0075	0,0094	-0,0009	-2,4551 E-06	-6,6208 E-05	-1,1067 E-05
	X	+	0,0060	-0,0074	0,0026	5,8789 E-05	8,3509 E-05	1,055 E-05
01549	X	-	-0,0060	0,0074	-0,0026	-5,8789 E-05	-8,3509 E-05	-1,055 E-05
	Y	+	0,0030	-0,0038	0,0015	3,036 E-05	4,1923 E-05	5,3201 E-06
	Y	-	-0,0030	0,0038	-0,0015	-3,036 E-05	-4,1923 E-05	-5,3201 E-06
	X	+	0,0059	-0,0061	-0,0017	2,4821 E-05	7,7049 E-05	-3,3177 E-06
01550	X	-	-0,0059	0,0061	0,0017	-2,4821 E-05	-7,7049 E-05	3,3177 E-06
	Y	+	0,0029	-0,0032	-0,0008	1,2678 E-05	3,8599 E-05	-1,6247 E-06
	Y	-	-0,0029	0,0032	0,0008	-1,2678 E-05	-3,8599 E-05	1,6247 E-06
	X	+	0,0136	-0,0167	-0,0022	3,968 E-05	1,1473 E-04	1,1169 E-05
01551	X	-	-0,0136	0,0167	0,0022	-3,968 E-05	-1,1473 E-04	-1,1169 E-05
	Y	+	0,0068	-0,0086	-0,0010	2,0477 E-05	5,7381 E-05	5,813 E-06
	Y	-	-0,0068	0,0086	0,0010	-2,0477 E-05	-5,7381 E-05	-5,813 E-06
	X	+	0,0217	-0,0251	0,0110	-6,4602 E-05	1,8799 E-04	3,6117 E-05
01552	X	-	-0,0217	0,0251	-0,0110	6,4602 E-05	-1,8799 E-04	-3,6117 E-05
	Y	+	0,0110	-0,0131	0,0059	-3,4301 E-05	9,498 E-05	1,8447 E-05
	Y	-	-0,0110	0,0131	-0,0059	3,4301 E-05	-9,498 E-05	-1,8447 E-05
	X	+	0,0176	-0,0201	-0,0014	2,1137 E-05	1,5906 E-04	2,0274 E-05
01553	X	-	-0,0176	0,0201	0,0014	-2,1137 E-05	-1,5906 E-04	-2,0274 E-05
	Y	+	0,0089	-0,0104	-0,0006	1,1079 E-05	8,0125 E-05	1,0362 E-05
	Y	-	-0,0089	0,0104	0,0006	-1,1079 E-05	-8,0125 E-05	-1,0362 E-05
	X	+	0,0319	-0,0264	0,0203	3,5338 E-06	2,3376 E-04	5,3203 E-05
01554	X	-	-0,0319	0,0264	-0,0203	-3,5338 E-06	-2,3376 E-04	-5,3203 E-05
	Y	+	0,0162	-0,0138	0,0107	3,3953 E-06	1,1765 E-04	2,7133 E-05
	Y	-	-0,0162	0,0138	-0,0107	-3,3953 E-06	-1,1765 E-04	-2,7133 E-05
	X	+	0,0249	-0,0257	0,0108	-6,7209 E-06	2,0528 E-04	3,694 E-05
01555	X	-	-0,0249	0,0257	-0,0108	6,7209 E-06	-2,0528 E-04	-3,694 E-05
	Y	+	0,0126	-0,0134	0,0058	-3,8262 E-06	1,0378 E-04	1,8979 E-05
	Y	-	-0,0126	0,0134	-0,0058	3,8262 E-06	-1,0378 E-04	-1,8979 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,8315 E-07	1,1871 E-06	-7,3249 E-09
01556	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8315 E-07	-1,1871 E-06	7,3249 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2103 E-07	6,9528 E-07	-3,7469 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2103 E-07	-6,9528 E-07	3,7469 E-09
	X	+	0,0240	-0,0219	-0,0015	9,8166 E-06	8,139 E-05	6,1838 E-05
01557	X	-	-0,0240	0,0219	0,0015	-9,8166 E-06	-8,139 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0119	-0,0113	-0,0007	4,9843 E-06	4,0491 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0119	0,0113	0,0007	-4,9843 E-06	-4,0491 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6771 E-06	-3,8918 E-06	3,9661 E-11
01558	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6771 E-06	3,8918 E-06	-3,9661 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2028 E-06	-1,9076 E-06	1,8761 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2028 E-06	1,9076 E-06	-1,8761 E-11
	X	+	0,0358	-0,0219	-0,0008	9,2312 E-06	1,2606 E-04	6,1838 E-05
01559	X	-	-0,0358	0,0219	0,0008	-9,2312 E-06	-1,2606 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0179	-0,0113	-0,0003	4,6544 E-06	6,3063 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0179	0,0113	0,0003	-4,6544 E-06	-6,3063 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0519 E-06	-5,6484 E-07	5,8033 E-10
01560	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0519 E-06	5,6484 E-07	-5,8033 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2101 E-07	-1,8506 E-07	2,9518 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2101 E-07	1,8506 E-07	-2,9518 E-10
	X	+	0,0289	-0,0219	-0,0009	1,0449 E-05	9,6563 E-05	6,1838 E-05
01561	X	-	-0,0289	0,0219	0,0009	-1,0449 E-05	-9,6563 E-05	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0144	-0,0113	-0,0004	5,323 E-06	4,8095 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0144	0,0113	0,0004	-5,323 E-06	-4,8095 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	-4,6587 E-05	-1,1042 E-05	-3,7652 E-09
01562	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	4,6587 E-05	1,1042 E-05	3,7652 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-2,4788 E-05	-5,7428 E-06	-1,9157 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	2,4788 E-05	5,7428 E-06	1,9157 E-09
	X	+	0,0487	-0,0220	0,0010	-1,2372 E-05	1,7826 E-04	6,1838 E-05
01563	X	-	-0,0487	0,0220	-0,0010	1,2372 E-05	-1,7826 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0245	-0,0113	0,0006	-6,6527 E-06	8,9799 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0245	0,0113	-0,0006	6,6527 E-06	-8,9799 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-8,7744 E-06	-6,8776 E-06	-2,7739 E-10
01564	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	8,7744 E-06	6,8776 E-06	2,7739 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-5,0152 E-06	-3,4857 E-06	-1,4734 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0152 E-06	3,4857 E-06	1,4734 E-10
	X	+	0,0407	-0,0220	-0,0005	5,2521 E-06	1,4785 E-04	6,1838 E-05
01565	X	-	-0,0407	0,0220	0,0005	-5,2521 E-06	-1,4785 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0204	-0,0113	-0,0002	2,5687 E-06	7,4198 E-05	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0204	0,0113	0,0002	-2,5687 E-06	-7,4198 E-05	-3,1665 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0167	-4,8205 E-05	-2,7509 E-05	-1,637 E-09
01566	X	-	0,0000	0,0000	-0,0167	4,8205 E-05	2,7509 E-05	1,637 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0088	-2,3055 E-05	-1,4013 E-05	-7,9981 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0088	2,3055 E-05	1,4013 E-05	7,9981 E-10
	X	+	0,0630	-0,0220	0,0117	-3,5793 E-05	2,1142 E-04	6,1838 E-05
01567	X	-	-0,0630	0,0220	-0,0117	3,5793 E-05	-2,1142 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0318	-0,0114	0,0063	-1,9256 E-05	1,0691 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0318	0,0114	-0,0063	1,9256 E-05	-1,0691 E-04	-3,1665 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0119	-6,1485 E-05	-2,0298 E-05	3,166 E-09
01568	X	-	0,0000	0,0000	-0,0119	6,1485 E-05	2,0298 E-05	-3,166 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0064	-3,1514 E-05	-1,0669 E-05	1,6108 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0064	3,1514 E-05	1,0669 E-05	-1,6108 E-09
01569	X	+	0,0574	-0,0220	0,0075	-2,9901 E-05	2,0215 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0574	0,0220	-0,0075	2,9901 E-05	-2,0215 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0290	-0,0113	0,0041	-1,5942 E-05	1,0209 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0290	0,0113	-0,0041	1,5942 E-05	-1,0209 E-04	-3,1665 E-05
01570	X	+	0,0000	0,0000	0,0206	-5,7207 E-06	-1,1815 E-05	2,9333 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0206	5,7207 E-06	1,1815 E-05	-2,9333 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0104	7,2511 E-07	-4,0613 E-06	1,477 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0104	-7,2511 E-07	4,0613 E-06	-1,477 E-09
01571	X	+	0,0717	-0,0220	0,0193	-4,9784 E-05	1,991 E-04	6,1838 E-05
	X	-	-0,0717	0,0220	-0,0193	4,9784 E-05	-1,991 E-04	-6,1838 E-05
	Y	+	0,0363	-0,0114	0,0103	-2,8437 E-05	1,0123 E-04	3,1665 E-05
	Y	-	-0,0363	0,0114	-0,0103	2,8437 E-05	-1,0123 E-04	-3,1665 E-05
01572	X	+	0,1500	0,0048	-0,0234	8,6291 E-05	1,0497 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1500	-0,0048	0,0234	-8,6291 E-05	-1,0497 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0867	0,0353	-0,0154	7,6837 E-05	3,7387 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0867	-0,0353	0,0154	-7,6837 E-05	-3,7387 E-05	-2,0884 E-04
01573	X	+	0,1264	0,0048	-0,0117	4,3027 E-05	1,1838 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1264	-0,0048	0,0117	-4,3027 E-05	-1,1838 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0533	0,0353	-0,0027	5,4073 E-05	7,6078 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0533	-0,0353	0,0027	-5,4073 E-05	-7,6078 E-05	-2,0884 E-04
01574	X	+	0,1249	0,0063	-0,0117	4,3027 E-05	1,1838 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	-0,0063	0,0117	-4,3027 E-05	-1,1838 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0374	-0,0027	5,4073 E-05	7,6078 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0374	0,0027	-5,4073 E-05	-7,6078 E-05	-2,0884 E-04
01575	X	+	0,1249	0,0293	-0,0194	-9,5903 E-06	1,0806 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1249	-0,0293	0,0194	9,5903 E-06	-1,0806 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0512	0,0698	-0,0192	-8,2121 E-05	9,7372 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0512	-0,0698	0,0192	8,2121 E-05	-9,7372 E-05	-2,0884 E-04
01576	X	+	0,1515	0,0063	-0,0234	8,6291 E-05	1,0497 E-04	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	-0,0063	0,0234	-8,6291 E-05	-1,0497 E-04	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0374	-0,0154	7,6837 E-05	3,7387 E-05	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0374	0,0154	-7,6837 E-05	-3,7387 E-05	-2,0884 E-04
01577	X	+	0,1515	0,0316	-0,0168	1,5534 E-05	-9,5798 E-05	1,4791 E-04
	X	-	-0,1515	-0,0316	0,0168	-1,5534 E-05	9,5798 E-05	-1,4791 E-04
	Y	+	0,0888	0,0731	0,0030	-7,0589 E-05	-1,5588 E-04	2,0884 E-04
	Y	-	-0,0888	-0,0731	-0,0030	7,0589 E-05	1,5588 E-04	-2,0884 E-04

LEGENDA:
Dir Direzione del sisma.
S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

F.9.4 Tensioni pareti in c.a.

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
Piano Primo						**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01187	-0,008 0,117	-0,069 0,014	-0,022 -0,017	0,000 0,000	00351	-0,199 0,085	-0,030 0,003	-0,033 -0,040	0,000 0,000	01186	-0,134 0,060	-0,026 0,008	-0,041 -0,037	0,000 0,000	00350	-0,501 0,109	-0,081 -0,010	-0,136 -0,037	0,000 0,000
00345	-0,004 -0,009	-0,001 -0,048	0,017 -0,056	0,000 0,000	01208	-0,020 0,005	-0,010 -0,024	0,023 -0,055	0,000 0,000	00344	-0,012 -0,009	-0,006 -0,053	0,018 -0,053	0,000 0,000	01183	-0,168 -0,014	-0,002 -0,022	0,001 -0,032	0,000 0,000
01184	-0,151 0,004	-0,006 -0,011	-0,003 -0,041	0,000 0,000	00358	-0,179 -0,004	-0,002 -0,007	-0,002 -0,040	0,000 0,000	01178	-0,395 0,119	-0,271 0,038	-0,160 -0,068	0,000 0,000	00349	-1,169 0,121	-0,425 -0,046	-0,486 0,040	0,000 0,000
00346	0,000 -0,012	0,003 -0,048	0,022 -0,042	0,000 0,000	01209	-0,007 0,014	0,002 -0,015	0,031 -0,034	0,000 0,000	00343	-0,003 -0,007	-0,001 -0,044	0,014 -0,056	0,000 0,000	00347	-0,008 -0,014	0,008 -0,029	0,019 -0,050	0,000 0,000
01177	-0,004 -0,004	0,010 -0,019	0,016 -0,015	0,000 0,000	00186	0,104 0,015	-0,009 -0,031	0,087 -0,018	0,000 0,000	00002	-0,815 0,490	-0,615 0,470	-0,312 0,142	0,000 0,000	00348	-0,001 -0,024	0,003 -0,033	0,012 -0,016	0,000 0,000
00017	-0,002 -0,025	0,014 -0,031	0,006 -0,012	0,000 0,000	00342	-0,012 -0,006	-0,001 -0,044	0,011 -0,065	0,000 0,000	00321	-0,251 -0,017	-0,001 -0,092	0,027 -0,012	0,000 0,000	01180	-0,235 -0,044	0,046 -0,079	-0,013 0,016	0,000 0,000
00320	-0,255 0,030	0,017 -0,127	0,017 0,007	0,000 0,000	01179	-0,227 -0,018	0,211 -0,220	-0,087 0,041	0,000 0,000	00367	-0,185 -0,088	0,022 -0,001	-0,035 0,052	0,000 0,000	00368	0,174 -0,107	0,165 0,117	-0,287 0,292	0,000 0,000
00338	-0,015 -0,006	0,003 -0,036	0,003 -0,073	0,000 0,000	01206	-0,045 -0,001	-0,003 -0,038	0,008 -0,070	0,000 0,000	00337	-0,031 -0,002	0,001 -0,036	0,004 -0,080	0,000 0,000	00008	-0,214 -0,477	0,593 -0,866	-0,076 0,365	0,000 0,000
00340	-0,022 -0,004	-0,002 -0,039	0,006 -0,067	0,000 0,000	00341	-0,011 -0,007	-0,001 -0,046	0,010 -0,063	0,000 0,000	01207	-0,036 0,000	-0,007 -0,031	0,014 -0,064	0,000 0,000	00359	-0,197 -0,016	-0,006 -0,002	0,002 -0,033	0,000 0,000
00339	-0,017 -0,006	0,001 -0,032	0,007 -0,070	0,000 0,000	00319	-0,261 0,014	0,075 -0,104	0,164 0,072	0,000 0,000	00333	-0,018 -0,012	0,008 -0,035	0,004 -0,115	0,000 0,000	01204	-0,061 -0,004	0,003 -0,098	0,010 -0,086	0,000 0,000
00332	-0,048 0,010	0,000 -0,059	0,004 -0,158	0,000 0,000	00335	-0,038 0,004	-0,001 -0,037	0,001 -0,090	0,000 0,000	00336	-0,020 -0,008	0,005 -0,034	0,004 -0,084	0,000 0,000	01205	-0,057 -0,002	0,000 -0,053	0,006 -0,079	0,000 0,000
00334	-0,029 -0,005	0,003 -0,008	0,006 -0,111	0,000 0,000	00322	-0,207 -0,062	0,029 -0,124	0,012 -0,025	0,000 0,000	01203	-0,075 -0,027	0,025 -0,244	0,020 -0,056	0,000 0,000	00331	-0,022 -0,023	0,011 -0,061	0,016 -0,163	0,000 0,000
00177	0,000 0,001	0,022 -0,029	0,010 0,002	0,000 0,000	00184	0,096 0,172	0,106 0,020	0,054 -0,007	0,000 0,000	00185	0,089 0,226	0,170 0,001	0,015 -0,022	0,000 0,000	00330	-0,019 0,016	-0,046 -0,084	0,015 -0,302	0,000 0,000
01189	-0,149 -0,027	0,007 -0,077	0,004 -0,017	0,000 0,000	01190	-0,133 -0,010	0,000 -0,051	0,005 -0,034	0,000 0,000	01182	-0,183 -0,032	0,001 -0,035	0,001 -0,016	0,000 0,000	00183	0,017 0,156	0,038 0,012	0,025 -0,021	0,000 0,000
01181	-0,194 -0,050	0,005 -0,052	-0,007 0,003	0,000 0,000	00364	-0,216 -0,045	-0,003 -0,021	-0,002 0,002	0,000 0,000	00352	-0,246 0,066	-0,029 0,000	-0,031 -0,040	0,000 0,000	00365	-0,240 -0,071	-0,006 0,005	-0,004 0,013	0,000 0,000
00366	-0,227 -0,051	0,001 -0,032	-0,005 0,028	0,000 0,000	00353	-0,166 0,047	-0,007 0,004	-0,013 -0,043	0,000 0,000	00363	-0,223 -0,051	-0,005 0,003	-0,002 -0,013	0,000 0,000	00360	-0,204 -0,026	-0,005 0,003	-0,001 -0,030	0,000 0,000
00361	-0,197 -0,024	-0,002 -0,014	-0,001 -0,025	0,000 0,000	00362	-0,219 -0,043	-0,006 0,001	0,002 -0,016	0,000 0,000	01185	-0,145 0,026	-0,009 -0,001	-0,014 -0,043	0,000 0,000	00356	-0,167 0,014	-0,003 -0,002	-0,004 -0,043	0,000 0,000
00357	-0,194 0,001	-0,009 0,000	-0,002 -0,041	0,000 0,000	00009	-0,118 -1,056	0,540 -3,402	0,076 -0,873	0,000 0,000	01176	-0,076 -0,062	0,160 -0,945	0,058 -0,042	0,000 0,000	00328	-0,016 -0,557	0,073 -0,326	-0,129 0,130	0,000 0,000
00355	-0,182 0,023	-0,007 0,002	-0,009 -0,044	0,000 0,000	00354	-0,205 0,035	-0,015 -0,002	-0,006 -0,044	0,000 0,000	01191	-0,117 0,001	-0,005 -0,030	0,003 -0,046	0,000 0,000	01192	-0,100 0,013	-0,010 -0,013	-0,001 -0,049	0,000 0,000
01202	-0,009 0,061	0,015 0,003	0,041 -0,018	0,000 0,000	00181	0,003 0,092	0,056 0,014	0,024 0,009	0,000 0,000	00182	0,026 0,110	0,044 0,028	0,034 -0,007	0,000 0,000	00329	0,146 -0,341	0,068 0,325	0,240 -0,985	0,000 0,000
01194	-0,012 0,066	-0,036 0,010	0,028 -0,030	0,000 0,000	00323	-0,173 -0,079	0,013 -0,119	0,013 -0,030	0,000 0,000	01188	-0,174 -0,054	0,024 -0,103	0,007 -0,007	0,000 0,000	00178	0,003 0,025	0,022 0,007	0,019 -0,015	0,000 0,000
00326	-0,118 -0,224	0,013 -0,251	0,001 -0,025	0,000 0,000	01195	-0,143 -0,104	0,023 -0,165	0,009 -0,016	0,000 0,000	00325	-0,137 -0,147	0,013 -0,166	0,008 -0,035	0,000 0,000	01193	-0,071 0,033	-0,022 -0,001	-0,002 -0,044	0,000 0,000
00327	-0,144 -0,248	0,094 -0,384	-0,002 0,019	0,000 0,000	01200	-0,052 0,013	-0,016 -0,016	0,012 -0,054	0,000 0,000	01199	-0,073 0,005	-0,008 -0,029	0,007 -0,059	0,000 0,000	01198	-0,088 0,001	-0,003 -0,048	0,007 -0,058	0,000 0,000
01201	-0,023 0,030	-0,020 -0,005	0,025 -0,041	0,000 0,000	01197	-0,101 -0,005	0,002 -0,084	0,008 -0,046	0,000 0,000	01196	-0,117 -0,031	0,012 -0,134	0,012 -0,023	0,000 0,000	00324	-0,149 -0,104	0,017 -0,162	0,009 -0,034	0,000 0,000
00180	-0,013 0,059	0,023 0,006	0,025 0,002	0,000 0,000	00179	-0,015 0,049	0,028 -0,015	0,018 -0,009	0,000 0,000										

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01187	-0,003 -0,011	-0,011 -0,001	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00351	-0,028 -0,009	-0,004 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01186	-0,018 -0,006	-0,004 -0,001	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00350	-0,071 -0,014	-0,012 0,000	-0,019 -0,003	0,000 0,000
00345	0,002 0,000	0,000 0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000	01208	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	00344	0,002 0,001	0,000 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	01183	-0,016 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01184	-0,016 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00358	-0,019 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01178	-0,057 -0,029	-0,040 -0,001	-0,017 -0,010	0,000 0,000	00349	-0,168 -0,021	-0,061 -0,006	-0,079 0,000	0,000 0,000
00346	0,004 0,000	0,001 0,005	0,002 -0,001	0,000 0,000	01209	0,000 -0,003	0,001 -0,001	0,004 -0,002	0,000 0,000	00343	0,003 0,001	0,000 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00347	0,001 0,000	0,001 0,003	0,002 -0,002	0,000 0,000
01177	0,000 -0,004	0,001 -0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000	00186	0,013 -0,036	-0,003 -0,009	0,013 -0,016	0,000 0,000	00002	-0,116 -0,024	-0,091 0,028	-0,053 0,000	0,000 0,000	00348	0,003 -0,004	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00017	0,002 -0,004	0,000 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000	00342	0,002 0,001	0,000 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00321	-0,024 0,003	-0,002 0,003	0,004 -0,011	0,000 0,000	01180	-0,019 0,013	0,010 0,000	-0,004 -0,007	0,000 0,000
00320	-0,024 0,003	0,000 0,005	0,002 -0,013	0,000 0,000	01179	-0,007 0,043	0,046 0,020	-0,011 -0,005	0,000 0,000	00367	0,002 0,022	0,006 -0,002	-0,010 -0,003	0,000 0,000	00368	0,088 0,033	0,042 -0,009	-0,078 -0,033	0,000 0,000
00338	0,003 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01206	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00337	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00008	0,005 0,179	0,123 0,140	-0,034 -0,070	0,000 0,000
00340	0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00341	0,003 0,001	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01207	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00359	-0,021 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00339	0,002 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00319	-0,025 0,016	0,012 0,003	0,033 -0,037	0,000 0,000	00333	0,003 0,000	0,002 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,000	01204	-0,001 0,002	0,002 -0,004	0,002 -0,003	0,000 0,000
00332	0,000 0,002	0,002 -0,002	0,001 -0,009	0,000 0,000	00335	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00336	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01205	-0,002 0,001	0,001 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
00334	0,002 0,000	0,001 0,001	0,001 -0,004	0,000 0,000	00322	-0,018 0,005	0,005 0,000	-0,001 -0,007	0,000 0,000	01203	-0,004 0,000	0,010 -0,012	0,004 -0,002	0,000 0,000	00331	0,004 -0,001	0,006 -0,003	0,004 -0,009	0,000 0,000
00177	0,000 -0,005	0,001 -0,003	0,002 -0,002	0,000 0,000	00184	0,011 -0,004	0,013 -0,003	0,007 -0,006	0,000 0,000	00185	0,010 -0,001	0,020 -0,004	0,002 -0,008	0,000 0,000	00330	0,007 -0,001	0,004 -0,007	0,003 -0,022	0,000 0,000
01189	-0,012 0,004	0,002 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	01190	-0,011 0,002	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	01182	-0,015 0,004	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00183	0,002 -0,006	0,004 -0,003	0,003 -0,006	0,000 0,000
01181	-0,014 0,007	0,002 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00364	-0,018 0,006	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00352	-0,033 -0,008	-0,004 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00365	-0,017 0,009	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00366	-0,015 0,012	0,001 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	00353	-0,021 -0,005	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00363	-0,019 0,005	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00360	-0,021 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00361	-0,019 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00362	-0,020 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01185	-0,018 -0,003	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00356	-0,019 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00357	-0,022 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00009	-0,036 -0,074	0,134 -0,214	-0,010 -0,053	0,000 0,000	01176	-0,015 -0,010	0,047 -0,057	0,002 -0,002	0,000 0,000	00328	0,007 -0,028	-0,020 -0,015	-0,071 0,005	0,000 0,000
00355	-0,022 -0,003	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00354	-0,026 -0,004	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01191	-0,011 0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01192	-0,010 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
01202	-0,002 -0,006	0,001 -0,002	0,005 -0,003	0,000 0,000	00181	-0,001 -0,014	0,005 -0,003	0,003 -0,003	0,000 0,000	00182	0,002 -0,007	0,004 -0,001	0,005 -0,004	0,000 0,000	00329	0,068 -0,024	0,059 -0,002	0,062 -0,051	0,000 0,000
01194	-0,002 -0,006	-0,006 -0,001	0,003 -0,002	0,000 0,000	00323	-0,014 -0,001	0,002 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01188	-0,015 0,005	0,006 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00178	0,000 -0,007	0,001 -0,002	0,003 -0,006	0,000 0,000
00326	-0,012 -0,011	0,001 -0,011	-0,005 -0,003	0,000 0,000	01195	-0,013 -0,003	0,005 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00325	-0,012 -0,007	0,000 -0,005	-0,002 -0,004	0,000 0,000	01193	-0,008 -0,003	-0,003 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00327	-0,016 -0,015	0,019 -0,018	-0,005 -0,001	0,000 0,000	01200	-0,004 -0,001	-0,002 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01199	-0,006 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01198	-0,006 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01201	-0,002 -0,003	-0,003 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	01197	-0,007 0,003	0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01196	-0,009 0,002	0,005 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	-0,013 -0,003	0,001 -0,005	-0,002 -0,005	0,000 0,000
00180	-0,003 -0,008	0,001 -0,003	0,003 -0,003	0,000 0,000	00179	-0,003 -0,008	0,002 -0,004	0,003 -0,004	0,000 0,000										
Condizione carico (Uffici)																			
01187	0,004 -0,001	-0,008 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00351	-0,011 -0,002	-0,003 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	01186	-0,006 -0,001	-0,002 0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000	00350	-0,039 -0,005	-0,008 0,000	-0,013 0,000	0,000 0,000
00345	0,002 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01208	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00344	0,002 0,000	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	01183	-0,005 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01184	-0,005 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00358	-0,006 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01178	-0,028 -0,020	-0,031 -0,001	-0,012 -0,005	0,000 0,000	00349	-0,113 -0,011	-0,045 -0,005	-0,062 0,001	0,000 0,000
00346	0,002 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	01209	0,001 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00343	0,003 0,000	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
01177	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00186	0,019 -0,020	-0,001 -0,005	0,014 -0,016	0,000 0,000	00002	-0,066 -0,037	-0,072 0,007	-0,038 -0,006	0,000 0,000	00348	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	0,001 0,000	0,000 0,000
00017	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00342	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00321	-0,015 0,003	-0,003 0,005	0,005 -0,012	0,000 0,000	01180	-0,009 0,014	0,012 0,001	-0,005 -0,008	0,000 0,000
00320	-0,014 0,003	0,000 0,007	0,003 -0,014	0,000 0,000	01179	0,006 0,042	0,055 0,024	-0,011 -0,007	0,000 0,000	00367	0,018 0,023	0,008 -0,002	-0,011 -0,005	0,000 0,000	00368	0,121 0,034	0,050 -0,012	-0,094 -0,039	0,000 0,000
00338	0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01206	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00008	0,017 0,185	0,152 0,155	-0,038 -0,077	0,000 0,000
00340	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01207	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00359	-0,007 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00339	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	-0,014 0,015	0,014 0,004	0,042 -0,039	0,000 0,000	00333	0,002 -0,001	0,001 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	01204	0,001 0,002	0,002 -0,003	0,002 -0,002	0,000 0,000
00332	0,000 0,001	0,002 -0,003	0,001 -0,006	0,000 0,000	00335	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00336	0,002 0,000	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01205	0,000 0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00334	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000	00322	-0,009 0,006	0,005 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	01203	-0,002 0,001	0,011 -0,008	0,004 -0,002	0,000 0,000	00331	0,004 -0,001	0,006 -0,004	0,004 -0,006	0,000 0,000
00177	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00184	0,012 0,012	0,006 0,000	0,005 -0,005	0,000 0,000	00185	0,012 0,010	0,013 0,001	0,002 -0,006	0,000 0,000	00330	0,008 -0,002	0,006 -0,008	0,004 -0,016	0,000 0,000
01189	-0,004 0,004	0,003 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01190	-0,003 0,002	0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01182	-0,004 0,004	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00183	0,005 0,008	0,001 0,002	0,002 -0,003	0,000 0,000
01181	-0,003 0,008	0,002 0,002	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00364	-0,005 0,007	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00352	-0,013 -0,001	-0,002 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	00365	-0,003 0,010	0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00366	-0,002 0,013	0,001 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00353	-0,007 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00363	-0,005 0,006	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00360	-0,006 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00361	-0,006 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00362	-0,006 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01185	-0,005 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00356	-0,006 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00357	-0,007 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00009	-0,038 -0,049	0,135 -0,128	-0,013 -0,032	0,000 0,000	01176	-0,015 -0,010	0,048 -0,034	0,001 -0,002	0,000 0,000	00328	0,007 -0,013	-0,026 -0,008	-0,076 0,000	0,000 0,000
00355	-0,007 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00354	-0,009 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	01191	-0,003 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01192	-0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
01202	0,001 0,003	0,000 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	00181	0,002 0,010	0,003 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	00182	0,005 0,008	0,002 0,003	0,003 -0,001	0,000 0,000	00329	0,071 -0,017	0,065 -0,017	0,062 -0,025	0,000 0,000
01194	0,002 0,001	-0,004 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00323	-0,008 0,001	0,002 0,001	0,001 -0,007	0,000 0,000	01188	-0,007 0,006	0,007 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00178	0,001 0,002	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00326	-0,009 -0,006	0,000 -0,006	-0,005 -0,004	0,000 0,000	01195	-0,008 -0,001	0,005 -0,003	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00325	-0,007 -0,003	0,000 -0,002	-0,002 -0,005	0,000 0,000	01193	-0,001 0,000	-0,002 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
00327	-0,013 -0,009	0,018 -0,010	-0,005 -0,004	0,000 0,000	01200	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01199	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01198	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01201	0,001 0,000	-0,002 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	01197	-0,002 0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01196	-0,004 0,003	0,005 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00324	-0,007 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,005	0,000 0,000
00180	0,001 0,004	0,001 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00179	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000										

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
01187	-0,004 -0,005	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00351	-0,009 -0,004	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01186	-0,006 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00350	-0,016 -0,004	-0,002 0,000	-0,003 -0,002	0,000 0,000
00345	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01208	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01183	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01184	-0,006 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	-0,007 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01178	-0,014 -0,004	-0,004 0,000	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00349	-0,027 -0,005	-0,008 -0,001	-0,009 0,000	0,000 0,000
00346	0,001 0,001	0,001 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	01209	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00343	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,001 0,000	0,001 0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000
01177	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00186	-0,003 -0,008	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	-0,025 0,006	-0,009 0,011	-0,007 0,003	0,000 0,000	00348	0,001 -0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
00017	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00342	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	-0,005 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01180	-0,005 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00320	-0,005 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01179	-0,006 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00367	-0,008 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00368	-0,016 -0,001	-0,004 0,001	0,008 0,003	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01206	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	-0,006 -0,003	-0,014 -0,007	0,002 0,004	0,000 0,000
00340	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01207	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	-0,007 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00339	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	-0,006 0,000	-0,001 -0,001	-0,005 0,001	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01204	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00335	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01205	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00334	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00322	-0,004 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01203	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00177	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00184	0,000 -0,008	0,003 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00185	-0,001 -0,006	0,004 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00330	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
01189	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01190	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01182	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	-0,001 -0,007	0,001 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000
01181	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00364	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00352	-0,010 -0,003	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00365	-0,007 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00366	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00353	-0,007 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00363	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	-0,007 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00361	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01185	-0,006 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00356	-0,007 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00357	-0,008 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,001 -0,012	0,000 -0,043	0,002 -0,011	0,000 0,000	01176	0,000 0,000	-0,001 -0,011	0,001 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 -0,008	0,003 -0,003	0,003 0,003	0,000 0,000
00355	-0,008 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	-0,008 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01191	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01192	-0,004 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01202	-0,002 -0,005	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00181	-0,002 -0,012	0,001 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00182	-0,001 -0,007	0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00329	-0,002 -0,004	-0,003 0,007	0,000 -0,013	0,000 0,000
01194	-0,002 -0,004	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00323	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01188	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00178	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,001 -0,004	0,000 0,000
00326	-0,002 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01195	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00325	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01193	-0,004 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00327	-0,001 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01200	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01199	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01198	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01201	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01197	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01196	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00180	-0,002 -0,006	0,000 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00179	-0,002 -0,006	0,001 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01187	-0,020 -0,026	-0,008 -0,010	-0,005 -0,007	0,000 0,000	00351	-0,048 -0,020	-0,004 -0,002	-0,005 -0,007	0,000 0,000	01186	-0,034 -0,016	-0,004 -0,006	-0,006 -0,006	0,000 0,000	00350	-0,090 -0,025	-0,011 -0,001	-0,018 -0,010	0,000 0,000
00345	0,001 0,003	0,002 0,016	0,002 -0,004	0,000 0,000	01208	-0,004 -0,002	0,000 0,003	0,003 -0,001	0,000 0,000	00344	0,002 0,003	0,001 0,017	0,003 -0,002	0,000 0,000	01183	-0,032 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01184	-0,032 -0,004	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00358	-0,037 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01178	-0,081 -0,025	-0,025 0,000	-0,014 -0,013	0,000 0,000	00349	-0,153 -0,027	-0,044 -0,005	-0,049 -0,002	0,000 0,000
00346	0,005 0,004	0,004 0,024	0,003 -0,003	0,000 0,000	01209	-0,004 -0,008	0,003 -0,001	0,004 -0,006	0,000 0,000	00343	0,002 0,003	0,001 0,013	0,002 -0,002	0,000 0,000	00347	0,004 0,001	0,004 0,018	0,004 -0,006	0,000 0,000
01177	0,001 -0,011	0,002 0,002	0,003 -0,010	0,000 0,000	00186	-0,016 -0,045	-0,004 -0,013	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00002	-0,140 0,036	-0,051 0,059	-0,042 0,018	0,000 0,000	00348	0,008 -0,009	0,005 0,014	0,002 0,001	0,000 0,000
00017	0,006 -0,009	0,001 -0,003	0,002 -0,008	0,000 0,000	00342	-0,001 0,003	0,000 0,010	0,002 -0,002	0,000 0,000	00321	-0,025 0,000	0,000 -0,004	-0,004 0,002	0,000 0,000	01180	-0,029 -0,001	-0,005 -0,004	0,000 0,004	0,000 0,000
00320	-0,028 0,003	0,000 -0,006	-0,003 0,003	0,000 0,000	01179	-0,036 0,002	-0,027 -0,011	0,003 0,005	0,000 0,000	00367	-0,045 -0,003	-0,004 0,000	0,004 0,006	0,000 0,000	00368	-0,092 -0,004	-0,021 0,006	0,046 0,018	0,000 0,000
00338	0,002 0,002	0,001 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	01206	-0,006 0,001	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00337	-0,002 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00008	-0,033 -0,017	-0,079 -0,042	0,012 0,020	0,000 0,000
00340	-0,001 0,002	0,000 0,007	0,001 -0,002	0,000 0,000	00341	0,002 0,002	0,001 0,010	0,001 -0,001	0,000 0,000	01207	-0,006 0,000	-0,001 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	00359	-0,040 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00339	0,001 0,002	0,001 0,007	0,001 -0,001	0,000 0,000	00319	-0,032 0,002	-0,005 -0,005	-0,026 0,005	0,000 0,000	00333	0,002 0,001	0,001 0,004	-0,001 -0,004	0,000 0,000	01204	-0,006 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
00332	-0,002 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00335	-0,002 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00336	0,002 0,001	0,001 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	01205	-0,007 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00334	0,001 0,001	0,001 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	00322	-0,024 -0,003	-0,002 -0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000	01203	-0,006 0,000	-0,002 -0,013	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00331	0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
00177	0,000 -0,013	0,001 -0,005	0,003 -0,012	0,000 0,000	00184	-0,001 -0,046	0,019 -0,011	0,008 -0,001	0,000 0,000	00185	-0,005 -0,032	0,020 -0,014	0,001 -0,005	0,000 0,000	00330	-0,001 0,004	-0,005 0,002	-0,001 -0,017	0,000 0,000
01189	-0,023 -0,001	-0,001 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	01190	-0,023 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01182	-0,032 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00183	-0,008 -0,039	0,008 -0,014	0,004 -0,009	0,000 0,000
01181	-0,032 -0,002	-0,001 -0,003	0,001 0,004	0,000 0,000	00364	-0,036 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00352	-0,056 -0,018	-0,005 0,000	-0,005 -0,006	0,000 0,000	00365	-0,040 -0,003	-0,002 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00366	-0,037 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00353	-0,040 -0,013	-0,001 -0,003	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00363	-0,039 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00360	-0,040 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00361	-0,036 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00362	-0,039 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01185	-0,034 -0,008	-0,001 -0,004	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00356	-0,038 -0,006	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00357	-0,042 -0,006	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00009	0,006 -0,068	0,000 -0,239	0,010 -0,060	0,000 0,000	01176	0,001 0,001	-0,003 -0,063	0,004 0,000	0,000 0,000	00328	-0,002 -0,042	0,016 -0,019	0,014 0,015	0,000 0,000
00355	-0,042 -0,009	-0,002 0,000	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00354	-0,047 -0,012	-0,003 0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01191	-0,023 -0,001	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01192	-0,022 -0,003	-0,001 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01202	-0,010 -0,026	0,002 -0,011	0,006 -0,009	0,000 0,000	00181	-0,010 -0,067	0,007 -0,012	0,004 -0,015	0,000 0,000	00182	-0,007 -0,041	0,006 -0,010	0,006 -0,006	0,000 0,000	00329	-0,009 -0,022	-0,017 0,041	-0,001 -0,073	0,000 0,000
01194	-0,013 -0,020	-0,005 -0,009	0,004 -0,007	0,000 0,000	00323	-0,019 -0,004	0,000 -0,006	-0,002 0,001	0,000 0,000	01188	-0,022 -0,002	-0,002 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	00178	-0,003 -0,026	0,002 -0,008	0,003 -0,020	0,000 0,000
00326	-0,009 -0,015	0,001 -0,014	0,000 0,002	0,000 0,000	01195	-0,014 -0,006	-0,001 -0,008	-0,001 0,003	0,000 0,000	00325	-0,013 -0,009	0,001 -0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000	01193	-0,020 -0,009	-0,003 -0,006	-0,001 -0,004	0,000 0,000
00327	-0,008 -0,017	0,002 -0,024	0,000 0,006	0,000 0,000	01200	-0,012 -0,003	-0,002 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000	01199	-0,014 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01198	-0,015 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01201	-0,010 -0,009	-0,002 -0,006	0,003 -0,005	0,000 0,000	01197	-0,015 0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01196	-0,014 -0,001	-0,001 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00324	-0,015 -0,006	0,001 -0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000
00180	-0,010 -0,035	0,002 -0,009	0,004 -0,015	0,000 0,000	00179	-0,009 -0,032	0,004 -0,009	0,004 -0,016	0,000 0,000										

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Primo						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00385	-0,211 -0,164	-0,009 -0,019	0,021 -0,054	0,000 0,000	01242	-0,176 -0,107	-0,017 -0,019	0,032 -0,053	0,000 0,000	00384	-0,268 -0,134	-0,023 0,005	0,018 -0,057	0,000 0,000	01220	-0,010 -0,029	-0,004 0,027	-0,023 -0,032	0,000 0,000
00393	0,007 0,014	0,002 0,083	-0,012 -0,042	0,000 0,000	01219	-0,026 -0,009	-0,005 0,032	-0,011 -0,055	0,000 0,000	00386	-0,337 -0,232	-0,062 -0,007	0,067 -0,035	0,000 0,000	01243	-0,134 -0,214	-0,118 -0,023	0,059 -0,023	0,000 0,000
01212	0,010 -0,029	0,003 0,008	-0,020 0,006	0,000 0,000	00389	0,029 -0,026	0,003 0,032	-0,008 -0,018	0,000 0,000	00390	0,025 0,001	0,015 0,059	-0,017 -0,021	0,000 0,000	00383	-0,217 -0,103	-0,008 -0,008	0,016 -0,063	0,000 0,000
00387	-0,575 -0,359	-0,051 0,034	0,060 -0,015	0,000 0,000	00388	-1,536 -0,413	-0,528 -0,021	0,650 0,031	0,000 0,000	00003	-1,019 -1,014	-0,835 -0,110	0,400 0,234	0,000 0,000	01211	-0,392 -0,530	-0,259 -0,028	0,221 0,098	0,000 0,000
00260	-0,135 -0,012	0,001 -0,011	-0,002 -0,039	0,000 0,000	01214	-0,122 -0,007	-0,003 -0,018	-0,001 -0,040	0,000 0,000	00261	-0,129 -0,014	-0,003 -0,016	-0,004 -0,040	0,000 0,000	00199	-0,026 -0,054	-0,017 -0,011	-0,011 0,037	0,000 0,000
00018	0,017 -0,030	-0,011 -0,020	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00382	-0,198 -0,074	-0,001 -0,007	0,007 -0,073	0,000 0,000	00378	-0,210 -0,012	-0,004 -0,002	0,005 -0,084	0,000 0,000	01240	-0,180 -0,011	-0,002 -0,009	0,008 -0,081	0,000 0,000
00377	-0,201 0,003	-0,002 -0,005	0,004 -0,090	0,000 0,000	00380	-0,197 -0,032	-0,004 -0,008	0,005 -0,080	0,000 0,000	01241	-0,172 -0,047	-0,008 -0,014	0,013 -0,071	0,000 0,000	01213	-0,100 -0,007	-0,004 -0,023	-0,005 -0,044	0,000 0,000
00407	-0,087 -0,003	-0,005 -0,026	-0,007 -0,037	0,000 0,000	00408	-0,092 -0,003	-0,005 -0,031	-0,007 -0,049	0,000 0,000	00381	-0,223 -0,056	-0,011 0,000	0,008 -0,074	0,000 0,000	00010	-0,093 -0,004	-0,006 -0,029	-0,008 -0,044	0,000 0,000
00379	-0,218 -0,023	-0,008 0,003	0,002 -0,083	0,000 0,000	00375	-0,206 0,027	-0,003 -0,009	0,004 -0,095	0,000 0,000	01239	-0,183 0,015	-0,002 -0,010	0,006 -0,087	0,000 0,000	01238	-0,192 0,044	0,001 -0,020	0,008 -0,088	0,000 0,000
00376	-0,219 0,009	-0,006 0,002	0,003 -0,091	0,000 0,000	00373	-0,213 0,043	-0,002 0,000	0,005 -0,101	0,000 0,000	00372	-0,209 0,075	-0,001 -0,010	0,005 -0,117	0,000 0,000	01224	-0,114 0,013	0,000 -0,007	0,007 -0,070	0,000 0,000
01216	-0,084 0,009	0,001 -0,002	0,001 -0,056	0,000 0,000	01223	-0,130 0,019	0,001 -0,019	0,005 -0,059	0,000 0,000	00374	-0,220 0,033	-0,006 0,004	0,002 -0,098	0,000 0,000	01237	-0,201 0,105	0,008 -0,068	0,010 -0,062	0,000 0,000
00371	-0,215 0,103	-0,001 0,015	0,007 -0,114	0,000 0,000	00262	-0,119 -0,007	-0,009 -0,018	-0,009 -0,045	0,000 0,000	00190	0,088 -0,592	0,251 -0,137	-0,194 0,195	0,000 0,000	00011	-0,162 1,786	0,063 0,178	0,047 0,377	0,000 0,000
01210	-0,205 0,490	0,018 -0,288	0,014 -0,043	0,000 0,000	00253	-0,251 -0,461	-0,033 -0,136	-0,014 0,553	0,000 0,000	00369	-0,112 0,081	0,046 0,071	0,063 -0,245	0,000 0,000	00370	-0,191 0,224	0,002 -0,092	0,009 -0,145	0,000 0,000
00394	0,009 0,017	0,003 0,080	-0,013 -0,050	0,000 0,000	00392	0,024 0,010	0,007 0,079	-0,017 -0,040	0,000 0,000	00191	0,120 -0,407	-0,060 -0,089	0,018 0,190	0,000 0,000	01221	-0,012 -0,068	0,004 -0,006	-0,036 0,010	0,000 0,000
00391	0,013 0,011	0,011 0,082	-0,016 -0,032	0,000 0,000	01217	-0,065 0,007	0,001 0,015	0,001 -0,063	0,000 0,000	01218	-0,049 0,001	-0,001 0,027	-0,002 -0,064	0,000 0,000	00398	-0,034 0,012	0,002 0,045	-0,002 -0,053	0,000 0,000
00399	-0,026 0,013	0,007 0,045	-0,005 -0,054	0,000 0,000	00198	-0,016 -0,117	-0,014 -0,042	-0,023 0,027	0,000 0,000	00395	0,007 0,013	0,005 0,073	-0,007 -0,055	0,000 0,000	00396	-0,013 0,017	0,003 0,066	-0,007 -0,052	0,000 0,000
00397	-0,007 0,014	0,007 0,061	-0,005 -0,056	0,000 0,000	00406	-0,093 -0,006	-0,002 -0,026	-0,003 -0,037	0,000 0,000	00403	-0,054 0,000	0,005 0,006	0,001 -0,046	0,000 0,000	00404	-0,077 0,001	0,000 -0,010	-0,003 -0,039	0,000 0,000
00400	-0,030 0,007	0,006 0,036	0,000 -0,054	0,000 0,000	00401	-0,057 0,008	0,002 0,018	-0,002 -0,047	0,000 0,000	00402	-0,049 0,007	0,005 0,020	-0,002 -0,048	0,000 0,000	00259	-0,149 -0,016	-0,005 -0,015	0,001 -0,031	0,000 0,000
01215	-0,104 0,006	0,000 -0,016	0,000 -0,047	0,000 0,000	00405	-0,068 -0,002	0,004 -0,011	-0,002 -0,041	0,000 0,000	00197	-0,005 -0,114	0,014 -0,029	-0,021 0,033	0,000 0,000	01227	-0,050 -0,048	-0,020 0,000	-0,010 -0,042	0,000 0,000
01228	-0,019 -0,096	-0,015 -0,011	-0,036 -0,002	0,000 0,000	00195	-0,028 -0,157	0,013 -0,036	-0,025 0,052	0,000 0,000	00196	0,000 -0,137	0,007 -0,038	-0,026 0,051	0,000 0,000	01230	-0,168 0,040	0,003 -0,036	0,008 -0,054	0,000 0,000
01222	-0,148 0,016	0,000 -0,024	0,003 -0,040	0,000 0,000	01229	-0,186 0,014	0,001 -0,044	0,006 -0,019	0,000 0,000	00258	-0,167 -0,007	0,000 -0,018	0,002 -0,029	0,000 0,000	01226	-0,078 -0,016	-0,009 0,004	0,003 -0,064	0,000 0,000
00254	-0,218 0,037	0,002 -0,109	0,009 0,104	0,000 0,000	01225	-0,097 0,002	-0,003 0,002	0,006 -0,072	0,000 0,000	01231	-0,154 0,025	0,001 -0,019	0,009 -0,075	0,000 0,000	01232	-0,142 0,007	-0,001 -0,010	0,009 -0,079	0,000 0,000
00256	-0,194 -0,034	-0,004 -0,029	0,004 -0,006	0,000 0,000	00257	-0,187 -0,026	-0,007 -0,023	0,003 -0,012	0,000 0,000	01234	-0,110 -0,053	-0,015 -0,012	0,014 -0,058	0,000 0,000	00255	-0,206 -0,019	-0,004 -0,043	0,004 0,033	0,000 0,000
01233	-0,128 -0,017	-0,005 -0,008	0,011 -0,073	0,000 0,000	01235	-0,071 -0,112	-0,040 -0,017	0,001 -0,026	0,000 0,000	01236	0,007 -0,162	-0,023 -0,032	-0,042 0,022	0,000 0,000	00194	-0,001 -0,159	0,022 -0,033	-0,037 0,051	0,000 0,000
00192	0,055 -0,182	0,054 -0,034	-0,041 0,070	0,000 0,000	00193	0,029 -0,321	0,065 -0,061	-0,031 0,046	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00385	-0,027 -0,013	-0,001 -0,002	0,003 -0,004	0,000 0,000	01242	-0,021 -0,009	-0,002 -0,002	0,004 -0,004	0,000 0,000	00384	-0,034 -0,011	-0,003 0,000	0,002 -0,004	0,000 0,000	01220	0,001 -0,003	-0,001 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00393	0,004 0,001	0,000 0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01219	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00386	-0,045 -0,018	-0,008 0,000	0,009 -0,002	0,000 0,000	01243	-0,017 -0,016	-0,015 -0,002	0,007 -0,002	0,000 0,000
01212	0,001 -0,004	0,001 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	00389	0,003 -0,004	0,001 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00390	0,003 0,000	0,002 0,005	-0,003 0,000	0,000 0,000	00383	-0,027 -0,009	-0,001 -0,001	0,002 -0,004	0,000 0,000
00387	-0,076 -0,027	-0,007 0,002	0,007 0,000	0,000 0,000	00388	-0,199 -0,031	-0,068 -0,004	0,092 -0,001	0,000 0,000	00003	-0,136 -0,060	-0,104 0,019	0,062 0,011	0,000 0,000	01211	-0,052 -0,040	-0,032 -0,001	0,021 0,010	0,000 0,000
00260	-0,004 -0,001	0,000 -0,007	-0,002 0,001	0,000 0,000	01214	-0,002 -0,001	0,000 -0,008	-0,002 0,000	0,000 0,000	00261	-0,003 -0,002	0,000 -0,008	-0,002 0,000	0,000 0,000	00199	-0,003 -0,005	-0,001 -0,002	-0,001 0,004	0,000 0,000
00018	0,002 -0,005	0,000 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00382	-0,024 -0,006	0,000 -0,001	0,001 -0,005	0,000 0,000	00378	-0,025 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	01240	-0,019 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
00377	-0,022 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00380	-0,023 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01241	-0,019 -0,004	-0,001 -0,002	0,001 -0,005	0,000 0,000	01213	0,005 -0,003	0,000 -0,011	-0,002 0,000	0,000 0,000
00407	0,006 -0,003	-0,001 -0,012	-0,002 0,000	0,000 0,000	00408	0,007 -0,002	0,001 -0,012	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00381	-0,027 -0,005	-0,002 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,000	00010	0,009 -0,005	-0,001 -0,013	-0,003 0,000	0,000 0,000
00379	-0,025 -0,003	-0,001 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00375	-0,022 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	01239	-0,019 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	01238	-0,019 0,006	0,000 -0,001	0,001 -0,006	0,000 0,000
00376	-0,025 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00373	-0,023 0,008	0,000 0,000	0,001 -0,007	0,000 0,000	00372	-0,021 0,011	0,000 0,001	0,001 -0,008	0,000 0,000	01224	-0,007 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000
01216	-0,001 0,000	0,000 -0,006	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01223	-0,008 0,002	0,001 -0,005	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00374	-0,024 0,005	-0,001 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	01237	-0,019 0,016	0,003 -0,003	0,002 -0,003	0,000 0,000
00371	-0,020 0,017	0,001 0,001	0,002 -0,006	0,000 0,000	00262	0,000 -0,002	-0,001 -0,010	-0,003 0,000	0,000 0,000	00190	0,010 -0,059	0,033 -0,014	-0,024 0,011	0,000 0,000	00011	0,011 0,250	-0,009 0,137	0,015 0,083	0,000 0,000
01210	-0,013 0,063	0,000 -0,004	0,006 0,003	0,000 0,000	00253	-0,033 -0,038	0,006 -0,007	0,017 0,069	0,000 0,000	00369	-0,007 0,033	0,007 -0,007	0,001 0,015	0,000 0,000	00370	-0,013 0,034	0,001 -0,009	0,002 -0,008	0,000 0,000
00394	0,004 0,001	0,000 0,003	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00392	0,005 0,000	0,001 0,004	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00191	0,016 -0,032	-0,005 -0,011	0,002 0,019	0,000 0,000	01221	-0,001 -0,007	0,001 -0,002	-0,005 0,002	0,000 0,000
00391	0,002 0,000	0,001 0,005	-0,002 0,000	0,000 0,000	01217	-0,001 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 -0,004	0,000 0,000	01218	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00398	0,003 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00399	0,004 -0,001	0,001 -0,003	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00198	-0,002 -0,012	0,000 -0,005	-0,003 0,003	0,000 0,000	00395	0,005 0,000	0,000 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00396	0,003 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00397	0,005 0,000	0,001 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00406	0,002 -0,003	0,000 -0,012	-0,001 0,000	0,000 0,000	00403	0,005 -0,002	0,001 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00404	0,002 -0,002	0,000 -0,010	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00400	0,005 -0,001	0,001 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	00401	0,002 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00402	0,005 -0,001	0,001 -0,007	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00259	-0,008 -0,001	0,000 -0,005	-0,002 0,001	0,000 0,000
01215	-0,002 0,000	0,001 -0,008	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00405	0,006 -0,002	0,001 -0,010	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00197	-0,001 -0,010	0,003 -0,003	-0,003 0,003	0,000 0,000	01227	-0,004 -0,004	-0,003 -0,002	-0,002 -0,003	0,000 0,000
01228	-0,001 -0,008	-0,002 -0,002	-0,005 0,001	0,000 0,000	00195	-0,004 -0,013	0,004 -0,005	-0,004 0,004	0,000 0,000	00196	0,000 -0,013	0,002 -0,004	-0,004 0,005	0,000 0,000	01230	-0,014 0,006	0,001 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000
01222	-0,009 0,003	0,001 -0,006	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01229	-0,017 0,006	0,002 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00258	-0,012 0,001	0,001 -0,004	-0,002 0,002	0,000 0,000	01226	-0,006 -0,002	-0,001 -0,002	-0,001 -0,004	0,000 0,000
00254	-0,023 0,014	0,002 -0,002	0,003 0,016	0,000 0,000	01225	-0,007 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	01231	-0,013 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	01232	-0,013 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000
00256	-0,018 0,001	0,001 -0,003	-0,001 0,005	0,000 0,000	00257	-0,017 0,000	-0,001 -0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000	01234	-0,011 -0,005	-0,002 -0,002	0,001 -0,004	0,000 0,000	00255	-0,020 0,006	0,001 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000
01233	-0,012 -0,002	-0,001 -0,002	0,001 -0,005	0,000 0,000	01235	-0,007 -0,009	-0,005 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01236	0,001 -0,012	-0,002 -0,004	-0,006 0,002	0,000 0,000	00194	0,000 -0,013	0,005 -0,003	-0,005 0,003	0,000 0,000
00192	0,008	0,010	-0,006	0,000	00193	0,004	0,011	-0,005	0,000										

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
	-0,011	-0,002	0,005	0,000		-0,029	-0,006	0,002	0,000										
Condizione carico (Uffici)																			
00385	-0,012 -0,005	-0,001 0,000	0,002 -0,005	0,000 0,000	01242	-0,009 -0,003	-0,002 0,000	0,003 -0,004	0,000 0,000	00384	-0,017 -0,004	-0,002 0,000	0,002 -0,004	0,000 0,000	01220	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000
00393	0,003 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01219	0,002 -0,001	-0,001 -0,002	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00386	-0,024 -0,007	-0,006 0,000	0,006 -0,004	0,000 0,000	01243	-0,006 -0,006	-0,011 0,001	0,005 -0,004	0,000 0,000
01212	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00389	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00390	0,001 0,000	0,000 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00383	-0,012 -0,003	-0,001 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,000
00387	-0,047 -0,014	-0,005 0,002	0,005 -0,002	0,000 0,000	00388	-0,145 -0,017	-0,053 -0,003	0,075 -0,002	0,000 0,000	00003	-0,087 -0,057	-0,085 0,003	0,047 0,014	0,000 0,000	01211	-0,029 -0,025	-0,026 0,000	0,015 0,006	0,000 0,000
00260	-0,001 -0,001	0,000 -0,005	-0,002 0,001	0,000 0,000	01214	0,000 -0,001	0,000 -0,006	-0,002 0,001	0,000 0,000	00261	0,000 -0,002	0,000 -0,006	-0,002 0,001	0,000 0,000	00199	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00018	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00382	-0,010 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00378	-0,011 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01240	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000
00377	-0,010 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00380	-0,010 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01241	-0,008 -0,002	-0,001 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,000	01213	0,005 -0,002	0,001 -0,008	-0,002 0,000	0,000 0,000
00407	0,006 -0,002	-0,001 -0,010	-0,002 0,001	0,000 0,000	00408	0,007 -0,001	0,001 -0,009	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00381	-0,012 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00010	0,008 -0,004	0,000 -0,010	-0,003 0,001	0,000 0,000
00379	-0,011 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00375	-0,010 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01239	-0,008 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01238	-0,008 0,006	0,000 -0,001	0,001 -0,004	0,000 0,000
00376	-0,011 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00373	-0,009 0,007	0,000 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,000	00372	-0,009 0,010	0,000 0,001	0,001 -0,006	0,000 0,000	01224	-0,002 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
01216	0,001 0,000	0,000 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01223	-0,003 0,002	0,001 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00374	-0,010 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01237	-0,008 0,014	0,003 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000
00371	-0,007 0,016	0,001 0,001	0,002 -0,004	0,000 0,000	00262	0,001 -0,001	0,000 -0,007	-0,003 0,001	0,000 0,000	00190	0,020 -0,034	0,030 -0,008	-0,024 0,011	0,000 0,000	00011	0,023 0,231	-0,006 0,126	0,016 0,079	0,000 0,000
01210	0,000 0,058	0,001 -0,004	0,006 0,004	0,000 0,000	00253	-0,020 -0,039	0,006 -0,007	0,016 0,066	0,000 0,000	00369	0,009 0,029	0,008 -0,006	0,003 0,015	0,000 0,000	00370	0,000 0,030	0,001 -0,008	0,002 -0,006	0,000 0,000
00394	0,004 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00392	0,003 -0,001	0,000 -0,002	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00191	0,017 -0,014	-0,005 -0,004	0,001 0,016	0,000 0,000	01221	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000
00391	0,002 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01217	0,002 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01218	0,002 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00398	0,003 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000
00399	0,004 -0,001	0,000 -0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00395	0,004 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00396	0,004 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00397	0,005 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00406	0,003 -0,002	0,000 -0,009	-0,001 0,000	0,000 0,000	00403	0,005 -0,002	0,001 -0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00404	0,003 -0,002	0,000 -0,009	-0,001 0,000	0,000 0,000
00400	0,005 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00401	0,003 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00402	0,005 -0,002	0,000 -0,007	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00259	-0,003 -0,001	0,000 -0,004	-0,002 0,002	0,000 0,000
01215	0,001 0,000	0,001 -0,007	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00405	0,005 -0,002	0,001 -0,009	-0,001 0,000	0,000 0,000	00197	0,001 0,001	0,002 0,000	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01227	0,000 -0,002	-0,002 0,000	-0,002 -0,003	0,000 0,000
01228	0,002 -0,001	-0,001 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00195	0,000 0,003	0,002 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00196	0,002 0,003	0,001 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01230	-0,006 0,005	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
01222	-0,004 0,003	0,001 -0,005	-0,001 0,000	0,000 0,000	01229	-0,009 0,005	0,002 -0,004	-0,001 0,003	0,000 0,000	00258	-0,006 0,001	0,001 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000	01226	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00254	-0,012 0,011	0,002 -0,002	0,003 0,016	0,000 0,000	01225	-0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01231	-0,005 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	01232	-0,005 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
00256	-0,010 0,000	0,001 -0,002	-0,001 0,005	0,000 0,000	00257	-0,009 0,000	0,000 -0,002	-0,002 0,005	0,000 0,000	01234	-0,004 -0,002	-0,001 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	00255	-0,011 0,005	0,001 0,000	0,000 0,010	0,000 0,000
01233	-0,005 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01235	-0,001 -0,003	-0,004 0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01236	0,005 0,001	-0,001 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00194	0,003 0,003	0,003 0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00192	0,011 0,006	0,006 0,003	-0,004 0,004	0,000 0,000	00193	0,007 0,001	0,007 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00385	-0,007 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01242	-0,006 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00384	-0,009 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01220	-0,001 -0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00393	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01219	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00386	-0,010 -0,005	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01243	-0,005 -0,005	-0,002 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
01212	0,001 -0,002	0,001 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00389	0,002 -0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,001 0,000	0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00383	-0,008 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00387	-0,015 -0,006	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00388	-0,027 -0,007	-0,007 -0,001	0,009 0,000	0,000 0,000	00003	-0,024 -0,001	-0,009 0,008	0,007 -0,001	0,000 0,000	01211	-0,012 -0,007	-0,003 -0,001	0,003 0,002	0,000 0,000
00260	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01214	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00018	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00382	-0,007 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	-0,007 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01240	-0,006 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00377	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00380	-0,006 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01241	-0,006 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01213	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00407	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	-0,007 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00379	-0,007 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00375	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01239	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01238	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00376	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00373	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00372	-0,006 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01224	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01216	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01223	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00374	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01237	-0,005 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00371	-0,007 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00262	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	-0,005 -0,013	0,002 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	-0,006 0,009	-0,002 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
01210	-0,006 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00253	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00369	-0,008 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00370	-0,007 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00394	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	-0,001 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01221	-0,001 -0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000
00391	0,000 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01217	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01218	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00399	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	-0,001 -0,006	0,000 -0,002	-0,001 0,003	0,000 0,000	00395	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00397	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00400	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01215	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	-0,001 -0,006	0,001 -0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	01227	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01228	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00195	-0,002 -0,008	0,001 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	00196	-0,001 -0,008	0,001 -0,002	-0,001 0,003	0,000 0,000	01230	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01222	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01229	-0,004 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00258	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01226	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00254	-0,006 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01225	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01231	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01232	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00256	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00257	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01234	-0,004 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00255	-0,005 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01233	-0,004 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01235	-0,003 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01236	-0,002 -0,006	0,000 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00194	-0,002 -0,008	0,001 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000
00192	-0,001	0,002	-0,001	0,000	00193	-0,001	0,002	-0,001	0,000										

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
	-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,015	-0,002	0,002	0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00385	-0,041 -0,023	-0,001 -0,003	0,002 0,003	0,000 0,000	01242	-0,034 -0,016	-0,002 -0,005	0,004 0,002	0,000 0,000	00384	-0,049 -0,020	-0,003 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01220	-0,004 -0,005	0,001 0,003	-0,003 0,001	0,000 0,000
00393	0,000 0,004	0,001 0,016	-0,002 0,001	0,000 0,000	01219	-0,005 -0,001	-0,001 0,004	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00386	-0,059 -0,030	-0,007 0,000	0,008 0,005	0,000 0,000	01243	-0,030 -0,029	-0,011 -0,008	0,007 0,006	0,000 0,000
01212	0,004 -0,009	0,003 0,003	-0,004 0,009	0,000 0,000	00389	0,009 -0,009	0,005 0,015	-0,002 0,000	0,000 0,000	00390	0,006 0,001	0,005 0,021	-0,003 0,003	0,000 0,000	00383	-0,042 -0,016	-0,002 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00387	-0,083 -0,036	-0,005 0,000	0,005 0,007	0,000 0,000	00388	-0,151 -0,040	-0,040 -0,005	0,048 0,002	0,000 0,000	00003	-0,137 -0,007	-0,052 0,044	0,041 -0,006	0,000 0,000	01211	-0,066 -0,040	-0,016 -0,003	0,017 0,013	0,000 0,000
00260	-0,009 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	01214	-0,007 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	00261	-0,007 -0,001	-0,001 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00199	-0,006 -0,015	-0,001 -0,004	-0,002 0,017	0,000 0,000
00018	0,007 -0,010	0,001 -0,003	-0,002 0,004	0,000 0,000	00382	-0,038 -0,012	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00378	-0,039 -0,004	-0,001 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01240	-0,032 -0,003	0,000 -0,002	0,001 -0,004	0,000 0,000
00377	-0,036 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00380	-0,036 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01241	-0,032 -0,008	-0,001 -0,004	0,001 -0,002	0,000 0,000	01213	-0,001 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000
00407	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	00408	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	00381	-0,042 -0,010	-0,002 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00010	0,000 -0,002	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000
00379	-0,040 -0,006	-0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00375	-0,035 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01239	-0,031 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01238	-0,031 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
00376	-0,039 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00373	-0,038 0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00372	-0,035 0,003	-0,001 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	01224	-0,015 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01216	-0,006 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01223	-0,015 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00374	-0,038 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	01237	-0,031 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00371	-0,038 0,005	-0,001 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00262	-0,004 -0,002	-0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	00190	-0,026 -0,070	0,009 -0,017	0,001 0,001	0,000 0,000	00011	-0,035 0,053	-0,010 0,031	-0,001 0,012	0,000 0,000
01210	-0,034 0,016	-0,002 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00253	-0,035 0,003	0,001 0,000	0,005 0,007	0,000 0,000	00369	-0,044 0,011	-0,002 -0,002	-0,006 0,000	0,000 0,000	00370	-0,037 0,009	-0,001 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000
00394	0,001 0,003	0,001 0,014	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00392	0,004 0,003	0,002 0,019	-0,003 0,001	0,000 0,000	00191	-0,005 -0,052	0,000 -0,019	0,003 0,010	0,000 0,000	01221	-0,006 -0,018	0,003 -0,003	-0,005 0,010	0,000 0,000
00391	0,001 0,004	0,003 0,022	-0,003 0,002	0,000 0,000	01217	-0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01218	-0,006 0,000	0,000 0,003	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00398	-0,002 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000
00399	0,000 0,001	0,001 0,005	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00198	-0,007 -0,032	-0,002 -0,010	-0,003 0,015	0,000 0,000	00395	0,002 0,003	0,001 0,012	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00396	-0,001 0,003	0,000 0,009	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00397	0,001 0,002	0,001 0,008	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00406	-0,002 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00403	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00404	-0,002 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00400	0,001 0,001	0,001 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00401	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00402	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00259	-0,013 0,000	-0,001 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
01215	-0,007 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00405	0,001 -0,001	0,001 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00197	-0,006 -0,033	0,003 -0,008	-0,003 0,018	0,000 0,000	01227	-0,011 -0,007	-0,002 -0,005	-0,002 0,000	0,000 0,000
01228	-0,010 -0,019	0,000 -0,008	-0,005 0,006	0,000 0,000	00195	-0,012 -0,044	0,004 -0,011	-0,004 0,013	0,000 0,000	00196	-0,006 -0,045	0,003 -0,013	-0,003 0,017	0,000 0,000	01230	-0,023 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
01222	-0,015 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01229	-0,022 0,003	0,000 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00258	-0,018 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01226	-0,013 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00254	-0,031 0,008	-0,001 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01225	-0,014 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01231	-0,023 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01232	-0,022 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
00256	-0,023 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00257	-0,022 0,002	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01234	-0,021 -0,008	-0,002 -0,005	0,001 -0,001	0,000 0,000	00255	-0,027 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01233	-0,022 -0,003	-0,001 -0,003	0,001 -0,004	0,000 0,000	01235	-0,018 -0,018	-0,004 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	01236	-0,010 -0,036	-0,001 -0,014	-0,006 0,006	0,000 0,000	00194	-0,010 -0,046	0,005 -0,011	-0,004 0,011	0,000 0,000
00192	-0,007 -0,047	0,009 -0,013	-0,006 0,002	0,000 0,000	00193	-0,008 -0,083	0,013 -0,014	-0,004 0,010	0,000 0,000										
Piano Primo						**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01251	-0,026 -0,016	0,003 0,008	-0,002 -0,065	0,000 0,000	00338	-0,021 -0,020	0,002 -0,024	0,000 -0,075	0,000 0,000	00337	-0,019 -0,012	0,003 -0,020	0,000 -0,074	0,000 0,000	01248	-0,040 0,090	-0,020 0,248	0,013 -0,011	0,000 0,000
01249	-0,041 -0,009	0,002 0,104	0,000 -0,075	0,000 0,000	00331	-0,038 -0,029	0,005 0,067	0,004 -0,192	0,000 0,000	00390	0,026 -0,004	0,005 0,046	-0,009 -0,024	0,000 0,000	00389	0,028 0,001	0,010 0,036	-0,005 -0,020	0,000 0,000
01245	0,016 0,002	0,001 0,008	-0,001 -0,034	0,000 0,000	01255	-0,019 -0,022	-0,019 -0,006	0,013 -0,049	0,000 0,000	00346	-0,011 -0,012	-0,005 -0,027	0,014 -0,053	0,000 0,000	01254	-0,018 -0,011	0,001 -0,014	0,013 -0,056	0,000 0,000
00176	-0,008 0,002	-0,020 0,009	0,005 -0,019	0,000 0,000	00017	-0,006 0,032	-0,017 0,007	0,007 -0,014	0,000 0,000	01246	-0,008 0,005	-0,015 -0,006	0,010 -0,028	0,000 0,000	01270	-0,008 -0,010	-0,009 0,015	-0,003 -0,054	0,000 0,000
00391	0,013 0,009	0,010 0,062	-0,010 -0,031	0,000 0,000	00018	0,022 -0,005	-0,002 -0,020	0,004 -0,020	0,000 0,000	01269	-0,007 -0,003	0,009 0,032	-0,013 -0,049	0,000 0,000	00392	0,028 0,001	0,015 0,076	-0,014 -0,043	0,000 0,000
00393	0,004 0,009	0,011 0,072	-0,011 -0,041	0,000 0,000	01268	-0,008 -0,004	0,009 0,039	-0,013 -0,047	0,000 0,000	00394	0,014 0,000	0,012 0,074	-0,011 -0,051	0,000 0,000	00401	-0,043 -0,006	0,001 0,033	-0,002 -0,045	0,000 0,000
01265	-0,049 -0,008	0,001 0,037	-0,006 -0,031	0,000 0,000	00402	-0,053 -0,002	0,000 0,017	-0,004 -0,041	0,000 0,000	01266	-0,032 -0,010	0,003 0,038	-0,008 -0,041	0,000 0,000	00332	-0,029 0,004	0,006 0,037	0,001 -0,134	0,000 0,000
00399	-0,027 -0,002	0,004 0,044	-0,005 -0,051	0,000 0,000	00398	-0,024 0,001	0,005 0,053	-0,004 -0,051	0,000 0,000	00298	-0,106 0,502	-0,140 0,494	0,007 0,300	0,000 0,000	01247	0,001 -0,178	-0,097 0,981	0,063 -0,147	0,000 0,000
00009	0,102 -0,279	-0,277 2,641	0,090 -0,677	0,000 0,000	00403	-0,058 -0,010	-0,001 0,005	-0,003 -0,039	0,000 0,000	00397	-0,008 -0,001	0,007 0,058	-0,007 -0,052	0,000 0,000	01267	-0,019 -0,007	0,006 0,039	-0,011 -0,046	0,000 0,000
00395	0,009 -0,004	0,010 0,070	-0,012 -0,049	0,000 0,000	00406	-0,074 -0,015	-0,001 -0,021	-0,002 -0,033	0,000 0,000	01263	-0,075 0,023	-0,007 0,030	-0,009 -0,038	0,000 0,000	00407	-0,088 -0,007	-0,002 -0,027	-0,006 -0,031	0,000 0,000
01264	-0,063 0,000	-0,003 0,037	-0,006 -0,025	0,000 0,000	00405	-0,075 -0,008	-0,004 -0,016	-0,004 -0,034	0,000 0,000	00404	-0,061 -0,011	-0,002 0,006	-0,002 -0,036	0,000 0,000	00348	-0,006 0,020	-0,009 -0,009	0,011 -0,015	0,000 0,000
00347	-0,006 -0,013	-0,012 -0,035	0,015 -0,046	0,000 0,000	00330	-0,012 -0,012	0,053 0,022	0,010 -0,302	0,000 0,000	00329	0,019 0,426	0,140 -0,499	0,102 -1,019	0,000 0,000	01244	-0,093 -0,003	-0,004 -0,014	-0,007 -0,045	0,000 0,000
00408	-0,091 -0,016	-0,002 -0,035	-0,006 -0,045	0,000 0,000	00010	-0,099 -0,024	0,002 -0,038	-0,008 -0,050	0,000 0,000	00291	-0,083 0,006	-0,002 0,000	-0,013 -0,050	0,000 0,000	01252	-0,019 -0,014	0,003 -0,006	0,002 -0,059	0,000 0,000
00396	-0,009 0,004	0,006 0,063	-0,006 -0,050	0,000 0,000	00174	-0,029 -0,034	-0,055 0,015	-0,002 -0,043	0,000 0,000	00175	-0,024 -0,039	-0,038 -0,001	0,007 -0,041	0,000 0,000	01250	-0,033 -0,016	0,002 0,035	-0,004 -0,076	0,000 0,000
00333	-0,027 -0,020	0,007 0,013	-0,002 -0,126	0,000 0,000	01253	-0,016 -0,013	0,004 -0,013	0,008 -0,058	0,000 0,000	00344	-0,016 -0,020	0,000 -0,036	0,011 -0,060	0,000 0,000	00169	0,003 -0,022	-0,012 -0,012	0,004 -0,051	0,000 0,000
00336	-0,026 -0,019	0,001 -0,005	-0,002 -0,085	0,000 0,000	00335	-0,022 -0,007	0,003 -0,005	-0,002 -0,087	0,000 0,000	00334	-0,031 -0,010	0,003 -0,014	-0,002 -0,091	0,000 0,000	00296	-0,041 0,171	-0,039 0,182	-0,003 -0,020	0,000 0,000
00297	-0,051 0,286	-0,076 0,261	0,002 -0,031	0,000 0,000	00400	-0,034 -0,003	0,002 0,034	-0,005 -0,047	0,000 0,000	00343	-0,002 -0,020	0,005 -0,045	0,009 -0,057	0,000 0,000	00345	-0,002 -0,013	0,001 -0,041	0,015 -0,050	0,000 0,000
00339	-0,017 -0,018	0,002 -0,033	0,002 -0,064	0,000 0,000	00172	-0,017 -0,031	-0,036 0,003	0,000 -0,066	0,000 0,000	00173	-0,023 -0,043	-0,039 -0,002	0,007 -0,060	0,000 0,000	01262	-0,022 -0,013	-0,004 0,003	0,002 -0,056	0,000 0,000
00341	-0,017 -0,022	0,001 -0,033	0,004 -0,066	0,000 0,000	00340	-0,011 -0,016	0,003 -0,036	0,003 -0,063	0,000 0,000	00342	-0,006 -0,020	0,004 -0,045	0,009 -0,058	0,000 0,000	00295	-0,041 0,104	-0,025 0,116	-0,015 -0,044	0,000 0,000
01260	-0,021 -0,010	0,007 0,014	-0,006 -0,051	0,000 0,000	01261	-0,020 -0,008	0,007 0,008	-0,003 -0,054	0,000 0,000	01258	-0,036 -0,018	0,003 0,039	-0,007 -0,046	0,000 0,000	01259	-0,027 -0,014	0,005 0,022	-0,007 -0,050	0,000 0,000
00294	-0,068 0,075	-0,010 0,081	-0,014 -0,039	0,000 0,000	01256	-0,058 0,024	-0,008 0,097	-0,005 -0,019	0,000 0,000	01257	-0,048 -0,014	0,001 0,071	-0,006 -0,033	0,000 0,000	00170	-0,011 -0,016	-0,037 0,009	0,002 -0,056	0,000 0,000
00171	-0,018 -0,034	-0,044 0,005	0,008 -0,064	0,000 0,000	00293	-0,079 0,042	-0,013 0,036	-0,014 -0,050	0,000 0,000	00292	-0,079 0,021	-0,005 0,027	-0,012 -0,048	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01251	0,003 -0,002	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00338	0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00337	0,002 -0,001	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01248	0,005 -0,001	0,000 0,019	0,002 0,001	0,000 0,000
01249	0,004	0,000	0,001	0,000	00331	0,003	-0,001	0,002	0,000	00390	0,003	0,000	-0,002	0,000	00389	0,003	0,001	-0,001	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
	-0,001	0,006	-0,003	0,000		0,002	0,008	-0,013	0,000		-0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000
01245	0,001 0,000	-0,001 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01255	-0,002 -0,004	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00346	0,001 0,000	0,001 0,004	0,002 -0,002	0,000 0,000	01254	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
00176	-0,001 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00017	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01246	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01270	-0,002 -0,003	-0,002 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00391	0,002 0,000	0,001 0,004	-0,002 0,000	0,000 0,000	00018	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01269	0,001 -0,001	0,001 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00392	0,005 -0,001	0,002 0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00393	0,003 0,000	0,001 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01268	0,003 -0,001	0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00394	0,005 -0,002	0,001 0,002	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00401	0,004 -0,003	0,000 -0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01265	0,004 -0,002	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00402	0,004 -0,003	0,000 -0,007	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01266	0,004 -0,002	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00332	0,000 0,002	-0,001 0,005	0,001 -0,007	0,000 0,000
00399	0,004 -0,003	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00398	0,004 -0,002	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00298	-0,003 0,038	-0,004 0,054	-0,004 0,076	0,000 0,000	01247	0,019 -0,075	-0,006 0,064	0,004 -0,043	0,000 0,000
00009	0,057 -0,467	-0,015 -0,035	-0,005 0,035	0,000 0,000	00403	0,004 -0,003	0,000 -0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00397	0,005 -0,002	0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01267	0,003 -0,002	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00395	0,005 -0,002	0,001 0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00406	0,006 -0,004	-0,001 -0,010	-0,001 0,000	0,000 0,000	01263	0,006 -0,001	-0,001 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00407	0,006 -0,003	0,000 -0,011	-0,001 0,001	0,000 0,000
01264	0,005 -0,002	-0,001 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00405	0,004 -0,003	-0,001 -0,010	-0,001 0,000	0,000 0,000	00404	0,005 -0,004	-0,001 -0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00348	0,002 0,001	0,001 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
00347	0,002 -0,001	-0,001 0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000	00330	0,011 0,009	0,004 0,007	0,001 -0,020	0,000 0,000	00329	0,029 0,092	0,022 -0,005	0,008 -0,083	0,000 0,000	01244	0,007 -0,004	0,000 -0,010	-0,001 0,000	0,000 0,000
00408	0,007 -0,005	0,001 -0,013	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00010	0,007 -0,009	0,001 -0,015	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00291	0,007 -0,002	0,000 -0,008	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01252	0,002 -0,001	0,001 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
00396	0,004 -0,002	0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00174	-0,004 -0,008	-0,008 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00175	-0,003 -0,011	-0,006 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01250	0,003 -0,002	0,000 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000
00333	0,003 0,000	0,000 0,003	0,001 -0,006	0,000 0,000	01253	0,002 -0,001	0,001 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	00344	0,002 -0,001	0,001 0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000	00169	0,000 -0,003	-0,002 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00336	0,002 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00335	0,002 0,000	0,000 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00334	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00296	0,005 0,010	-0,003 0,012	0,002 0,004	0,000 0,000
00297	0,003 0,019	-0,004 0,018	0,002 0,004	0,000 0,000	00400	0,005 -0,002	0,000 -0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00343	0,004 -0,001	0,001 0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00345	0,003 0,000	0,001 0,004	0,002 -0,001	0,000 0,000
00339	0,002 -0,001	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00172	-0,003 -0,008	-0,006 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00173	-0,003 -0,010	-0,005 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01262	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00341	0,002 -0,001	0,000 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00340	0,003 -0,001	0,001 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00342	0,003 -0,001	0,001 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00295	0,006 0,003	-0,001 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
01260	0,002 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01261	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01258	0,004 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01259	0,003 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00294	0,005 0,003	-0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01256	0,005 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01257	0,004 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	-0,002 -0,006	-0,006 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00171	-0,004 -0,010	-0,007 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	00293	0,006 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00292	0,007 -0,001	-0,001 -0,005	-0,001 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Uffici)																			
01251	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00338	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00337	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01248	0,005 -0,004	0,001 0,011	0,001 0,000	0,000 0,000
01249	0,004 -0,001	-0,001 0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000	00331	0,003 0,003	-0,001 0,004	0,002 -0,009	0,000 0,000	00390	0,001 -0,001	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00389	0,000 0,002	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01245	0,000 0,002	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01255	0,001 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	01254	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00176	0,001 0,004	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00017	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01246	0,000 0,002	-0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01270	0,001 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00391	0,002 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00018	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01269	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00392	0,003 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00393	0,003 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01268	0,003 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00394	0,004 -0,002	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00401	0,004 -0,002	0,000 -0,006	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01265	0,004 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00402	0,004 -0,002	0,000 -0,007	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01266	0,004 -0,002	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00332	0,000 0,003	-0,001 0,002	0,001 -0,005	0,000 0,000
00399	0,004 -0,002	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00398	0,004 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00298	-0,002 0,026	0,001 0,042	-0,005 0,075	0,000 0,000	01247	0,020 -0,080	-0,003 0,036	0,002 -0,046	0,000 0,000
00009	0,060 -0,525	-0,007 -0,136	-0,009 0,063	0,000 0,000	00403	0,004 -0,002	0,000 -0,007	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00397	0,005 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01267	0,003 -0,002	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00395	0,005 -0,002	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00406	0,005 -0,003	0,000 -0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000	01263	0,006 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00407	0,006 -0,002	0,000 -0,009	-0,001 0,002	0,000 0,000
01264	0,005 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00405	0,004 -0,002	-0,001 -0,009	-0,001 0,000	0,000 0,000	00404	0,005 -0,003	-0,001 -0,007	-0,001 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00347	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00330	0,012 0,011	0,003 0,004	0,001 -0,014	0,000 0,000	00329	0,032 0,090	0,021 0,008	0,005 -0,061	0,000 0,000	01244	0,007 -0,003	0,000 -0,008	-0,001 0,000	0,000 0,000
00408	0,007 -0,004	0,001 -0,010	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00010	0,007 -0,008	0,001 -0,011	-0,001 0,000	0,000 0,000	00291	0,007 -0,002	0,001 -0,006	-0,002 0,000	0,000 0,000	01252	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00396	0,004 -0,002	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00174	0,000 0,007	-0,003 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00175	0,000 0,007	-0,002 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01250	0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
00333	0,002 0,001	-0,001 0,001	0,001 -0,004	0,000 0,000	01253	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00344	0,002 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00169	0,001 0,004	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00336	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00335	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00334	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00296	0,004 0,006	-0,002 0,006	0,002 0,004	0,000 0,000
00297	0,003 0,012	-0,002 0,010	0,001 0,005	0,000 0,000	00400	0,004 -0,002	0,000 -0,006	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00343	0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00345	0,002 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,001	0,000 0,000
00339	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,001 0,007	-0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,006	-0,003 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01262	0,001 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00341	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,002 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00295	0,005 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01260	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01261	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01258	0,003 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01259	0,003 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00294	0,005 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01256	0,005 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01257	0,004 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 0,006	-0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,000 0,008	-0,003 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00293	0,006 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,007 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
01251	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00338	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01248	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
01249	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00390	0,001 0,000	0,000 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00389	0,001 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01245	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01255	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 0,001	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	01254	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00176	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00017	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01246	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01270	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00391	0,000 0,001	0,001 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00018	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01269	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00392	0,001 0,000	0,001 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000
00393	0,000 0,001	0,000 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01268	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01265	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01266	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00399	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	-0,001	-0,002	0,000	0,000	01247	-0,001	-0,001	0,001	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,006	0,006	0,001	0,000		0,002	0,014	0,001	0,000
00009	-0,002	-0,004	0,002	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,051	-0,014	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01264	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
00347	0,001	0,000	0,001	0,000	00330	0,000	0,001	0,000	0,000	00329	-0,001	0,001	0,001	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,007	-0,011	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	-0,002	-0,002	0,000	0,000	00175	-0,002	-0,002	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00333	0,000	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,001	0,000	00169	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000
00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
00297	0,000	-0,001	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,001	0,000	0,000	0,000	00345	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000
00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	-0,002	-0,002	0,000	0,000	00173	-0,002	-0,001	0,000	0,000	01262	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,002	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
01260	0,000	0,000	0,000	0,000	01261	-0,001	0,001	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00294	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000
00171	-0,002	-0,002	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,009	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01251	0,000	0,001	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,001	0,001	0,000	0,000	01248	0,001	-0,002	0,001	0,000
	-0,001	0,006	-0,002	0,000		-0,001	0,006	-0,002	0,000		-0,001	0,007	-0,002	0,000		0,008	0,021	0,003	0,000
01249	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,001	0,000	0,000	00390	0,006	0,002	-0,003	0,000	00389	0,008	0,004	-0,002	0,000
	-0,002	0,012	-0,002	0,000		-0,004	0,010	-0,009	0,000		0,001	0,019	0,004	0,000		-0,002	0,018	0,002	0,000
01245	0,003	0,000	-0,001	0,000	01255	-0,007	-0,002	0,002	0,000	00346	0,000	0,003	0,003	0,000	01254	-0,004	0,003	0,004	0,000
	-0,006	0,003	-0,004	0,000		-0,018	-0,005	0,002	0,000		0,003	0,018	-0,006	0,000		-0,002	0,001	-0,004	0,000
00176	-0,004	-0,005	0,000	0,000	00017	0,006	-0,002	0,000	0,000	01246	0,002	0,000	0,002	0,000	01270	-0,007	-0,001	-0,002	0,000
	-0,017	-0,001	0,013	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		-0,005	0,004	0,003	0,000		-0,016	-0,004	-0,004	0,000
00391	0,000	0,003	-0,003	0,000	00018	0,007	-0,002	0,001	0,000	01269	-0,003	0,003	-0,004	0,000	00392	0,005	0,004	-0,004	0,000
	0,003	0,019	0,004	0,000		-0,001	0,002	-0,003	0,000		-0,002	0,002	0,002	0,000		0,002	0,019	0,002	0,000
00393	0,000	0,002	-0,003	0,000	01268	-0,001	0,002	-0,003	0,000	00394	0,002	0,002	-0,002	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,002	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,000	0,013	0,000	0,000		-0,002	0,002	-0,002	0,000
01265	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,001	-0,001	0,000	00332	0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,005	0,000	0,000		-0,001	0,009	-0,006	0,000
00399	0,000	0,001	-0,001	0,000	00398	0,000	0,001	-0,001	0,000	00298	-0,003	-0,012	0,002	0,000	01247	-0,003	-0,008	0,005	0,000
	-0,002	0,004	-0,002	0,000		0,000	0,006	-0,001	0,000		0,034	0,033	0,003	0,000		0,013	0,078	0,007	0,000
00009	-0,009	-0,022	0,011	0,000	00403	0,001	0,000	0,000	0,000	00397	0,001	0,001	-0,001	0,000	01267	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,163	0,283	-0,077	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,007	-0,001	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000
00395	0,002	0,002	-0,002	0,000	00406	0,001	0,000	0,000	0,000	01263	0,001	-0,001	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,000	0,000		-0,003	-0,006	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,008	-0,001	0,000
01264	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,007	0,005	0,002	0,000
	-0,001	0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,005	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,017	-0,002	0,000
00347	0,005	0,001	0,004	0,000	00330	-0,001	0,004	0,001	0,000	00329	-0,007	0,004	0,007	0,000	01244	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,017	-0,006	0,000		-0,005	0,007	-0,017	0,000		0,006	-0,039	-0,063	0,000		-0,002	-0,006	-0,002	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,001	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,009	-0,002	0,000		-0,004	-0,009	-0,002	0,000		-0,002	-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,006	-0,002	0,000
00396	0,000	0,001	-0,001	0,000	00174	-0,012	-0,013	-0,001	0,000	00175	-0,010	-0,011	0,002	0,000	01250	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	-0,001	0,000		-0,043	-0,005	0,008	0,000		-0,049	-0,009	0,007	0,000		-0,002	0,008	-0,002	0,000
00333	0,001	0,001	0,000	0,000	01253	-0,001	0,002	0,003	0,000	00344	-0,001	0,002	0,003	0,000	00169	-0,004	-0,004	0,000	0,000
	-0,002	0,007	-0,005	0,000		0,000	0,005	-0,004	0,000		0,002	0,012	-0,005	0,000		-0,020	-0,004	-0,013	0,000
00336	0,001	0,000	0,000	0,000	00335	0,001	0,001	0,000	0,000	00334	0,001	0,000	0,000	0,000	00296	0,001	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,006	-0,002	0,000		-0,001	0,007	-0,003	0,000		-0,002	0,005	-0,003	0,000		0,011	0,016	0,000	0,000
00297	0,000	-0,005	0,000	0,000	00400	0,001	0,001	0,000	0,000	00343	0,003	0,003	0,002	0,000	00345	0,004	0,004	0,004	0,000
	0,020	0,023	-0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,012	-0,003	0,000		0,002	0,019	-0,004	0,000
00339	0,001	0,001	0,001	0,000	00172	-0,010	-0,009	-0,002	0,000	00173	-0,010	-0,007	0,001	0,000	01262	-0,009	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,007	-0,002	0,000		-0,041	-0,010	-0,004	0,000		-0,045	-0,011	0,000	0,000		-0,010	-0,006	-0,001	0,000
00341	0,000	0,001	0,001	0,000	00340	0,002	0,001	0,001	0,000	00342	0,002	0,002	0,002	0,000	00295	0,002	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,008	-0,003	0,000		-0,001	0,008	-0,002	0,000		0,000	0,011	-0,003	0,000		0,007	0,010	-0,001	0,000
01260	-0,002	0,002	0,000	0,000	01261	-0,005	0,003	0,000	0,000	01258	0,000	0,001	0,000	0,000	01259	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,006	0,000	0,000		0,000	0,005	-0,001	0,000
00294	0,000	-0,001	0,000	0,000	01256	0,000	-0,001	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	-0,008	-0,012	-0,001	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		-0,002	0,008	0,001	0,000		-0,034	-0,004	-0,009	0,000
00171	-0,011	-0,012	0,001	0,000	00293	0,000	-0,001	0,000	0,000	00292	0,000	-0,001	0,000	0,000					
	-0,050	-0,008	-0,012	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00302	-0,058	-0,006	0,001	0,000	01503	-0,088	-0,005	0,007	0,000	00303	-0,024	0,004	0,002	0,000	01481	-0,289	-0,008	-0,001	0,000
	-0,001	-0,079	0,059	0,000		-0,006	-0,107	-0,018	0,000		-0,017	-0,051	0,010	0,000		0,001	-0,059	-0,114	0,000
00612	-0,337	-0,004	-0,002	0,000	01480	-0,312	-0,004	0,005	0,000	00301	-0,036	-0,009	0,000	0,000	01504	-0,086	-0,021	0,007	0,000
	-0,007	-0,019	-0,127	0,000		-0,018	-0,039	-0,104	0,000		-0,037	-0,073	0,064	0,000		-0,019	-0,248	-0,033	0,000
01473	-0,315	-0,155	-0,016	0,000	00608	-0,715	-0,164	-0,303	0,000	00609	-0,392	-0,026	-0,030	0,000	00304	-0,024	0,006	-0,006	0,000
	0,342	-0,245	-0,135	0,000		0,066	0,122	-0,342	0,000		0,058	-0,032	-0,174	0,000		-0,017	-0,021	0,006	0,000
00300	-0,075	-0,076	-0,001	0,000	00299	-0,193	-0,238	-0,002	0,000	00009	-0,045	0,020	-0,131	0,000	01472	-0,044	-0,027	-0,061	0,000
	0,010	-0,083	0,197	0,000		-0,376	0,441	0,958	0,000		-0,444	-3,112	0,672	0,000		0,074	-0,950	-0,018	0,000
00600	-0,096	0,010	-0,003	0,000	01475	-0,327	-0,201	0,182	0,000	00599	-0,265	-0,003	0,088	0,000	00319	-0,229	0,022	0,166	0,000
	-0,170	-0,034	-0,036	0,000		-0,114	-0,032	-0,030	0,000		-0,200	-0,040	-0,039	0,000		0,055	-0,179	0,155	0,000
00008	-0,323	-0,440	-0,088	0,000	00305	-0,044	0,003	0,000	0,000	00309	0,002	0,011	-0,012	0,000	01501	-0,081	-0,003	-0,003	0,000
	0,906	-0,268	-0,047	0,000		-0,005	-0,049	-0,010	0,000		-0,024	-0,016	-0,038	0,000		-0,015	-0,040	-0,042	0,000
00310	-0,025	0,004	-0,007	0,000	00307	-0,038	0,003	-0,005	0,000	01502	-0,089	0,000	0,003	0,000	01474	-1,161	-0,286	0,174	0,000
	-0,019	-0,024	-0,037	0,000		-0,012	-0,034	-0,022	0,000		-0,010	-0,059	-0,032	0,000		-0,111	-0,004	-0,040	0,000
00626	-1,087	-0,121	0,216	0,000	00627	-1,683	-0,441	0,394	0,000	00306	-0,007	0,013	-0,004	0,000	00019	-1,737	-0,575	0,316	0,000
	-0,110	0,004	-0,034	0,000		-0,109	0,004	-0,027	0,000		-0,017	-0,037	-0,025	0,000		-0,169	-0,051	-0,003	0,000
00308	-0,002	0,010	-0,001	0,000	00312	-0,020	0,002	-0,017	0,000	01500	-0,083	-0,012	-0,017	0,000	01499	-0,081	-0,039	-0,055	0,000
	-0,008	-0,022	-0,038	0,000		-0,028	-0,027	-0,038	0,000		-0,027	-0,032	-0,042	0,000		-0,042	-0,029	-0,035	0,000
00311	0,013	0,009	-0,013	0,000	00314	-0,032	-0,020	-0,042	0,000	00315	-0,038	-0,028	-0,040	0,000	00313	0,009	0,001	-0,021	0,000
	-0,019	-0,027	-0,046	0,000		-0,027	-0,072	-0,043	0,000		-0,060	-0,066	-0,024	0,000		-0,039	-0,038	-0,048	0,000
01485	-0,260	-0,023	0,028	0,000	01477	-0,394	-0,022	0,042	0,000	01484	-0,244	-0,065	0,049	0,000	01498	-0,057	-0,129	-0,112	0,000
	-0,036	-0,029	-0,060	0,000		-0,053	-0,019	-0,059	0,000		-0,052	-0,025	-0,052	0,000		-0,036	-0,008	-0,031	0,000
00316	-0,103	-0,076	-0,084	0,000	00598	-0,553	-0,215	0,075	0,000	00328	-0,048	0,194	-0,174	0,000	00020	-0,496	-0,310	-0,098	0,000
	-0,053	-0,111	-0,032	0,000		-0,086	-0,004	-0,032	0,000		-0,683	-0,351	-0,348	0,000		0,556	0,203	0,101	0,000
01471	-0,200	-0,201	-0,134	0,000	00607	-0,011	0,022	0,015	0,000	00318	-0,572	-0,396	-0,228	0,000	00317	-0,273	-0,040	-0,062	0,000
	0,154	0,008	-0,015	0,000		0,318	0,062	0,030	0,000		-0,019	-0,158	-0,007	0,000		-0,006	-0,138	0,015	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
00613	-0,370 -0,029	-0,010 0,001	0,005 -0,110	0,000 0,000	00611	-0,365 -0,012	-0,015 0,006	-0,003 -0,136	0,000 0,000	01482	-0,248 0,044	-0,020 -0,120	0,008 -0,072	0,000 0,000	00610	-0,326 0,042	-0,011 -0,030	-0,004 -0,162	0,000 0,000
01478	-0,357 -0,038	-0,009 -0,022	0,016 -0,072	0,000 0,000	01479	-0,327 -0,028	-0,006 -0,030	0,009 -0,086	0,000 0,000	00617	-0,384 -0,035	-0,002 -0,011	0,001 -0,087	0,000 0,000	00618	-0,414 -0,045	-0,011 -0,001	0,010 -0,076	0,000 0,000
00320	-0,227 0,003	0,037 -0,132	0,026 -0,018	0,000 0,000	00614	-0,379 -0,033	-0,011 0,003	-0,001 -0,106	0,000 0,000	00615	-0,359 -0,025	-0,006 -0,016	0,001 -0,098	0,000 0,000	00616	-0,405 -0,040	-0,014 0,003	0,005 -0,089	0,000 0,000
00625	-0,599 -0,090	-0,026 -0,010	0,057 -0,043	0,000 0,000	00622	-0,534 -0,067	-0,032 0,002	0,014 -0,059	0,000 0,000	00623	-0,470 -0,067	-0,016 -0,012	0,025 -0,052	0,000 0,000	00619	-0,443 -0,050	-0,016 0,002	0,006 -0,072	0,000 0,000
00620	-0,414 -0,047	-0,004 -0,010	0,005 -0,069	0,000 0,000	00621	-0,465 -0,061	-0,014 0,000	0,020 -0,061	0,000 0,000	00601	-0,083 -0,170	-0,077 -0,041	0,019 -0,015	0,000 0,000	00606	0,101 0,163	-0,097 0,017	-0,055 0,029	0,000 0,000
01476	-0,433 -0,074	-0,067 -0,024	0,110 -0,044	0,000 0,000	00624	-0,658 -0,086	-0,059 0,002	0,063 -0,046	0,000 0,000	00321	-0,217 -0,021	0,026 -0,092	0,032 -0,015	0,000 0,000	01488	-0,223 -0,006	-0,007 -0,089	0,010 -0,091	0,000 0,000
01489	-0,200 -0,013	-0,011 -0,117	0,012 -0,081	0,000 0,000	00323	-0,177 -0,073	0,006 -0,119	0,017 -0,038	0,000 0,000	00322	-0,210 -0,031	0,005 -0,127	0,014 -0,037	0,000 0,000	01491	-0,108 -0,052	-0,101 -0,017	-0,020 -0,044	0,000 0,000
01483	-0,156 -0,069	-0,145 -0,030	0,042 -0,042	0,000 0,000	01490	-0,009 -0,035	-0,094 -0,008	-0,036 -0,020	0,000 0,000	00602	-0,048 -0,105	-0,041 -0,041	-0,011 0,013	0,000 0,000	01487	-0,239 -0,011	-0,004 -0,060	0,014 -0,082	0,000 0,000
00604	0,009 0,013	0,014 0,003	-0,032 0,018	0,000 0,000	00603	0,010 -0,060	0,012 -0,012	-0,005 0,019	0,000 0,000	01486	-0,253 -0,022	-0,007 -0,040	0,018 -0,069	0,000 0,000	01492	-0,158 -0,039	-0,043 -0,029	-0,002 -0,049	0,000 0,000
01493	-0,171 -0,023	-0,014 -0,039	0,009 -0,052	0,000 0,000	00327	-0,111 -0,233	0,030 -0,395	-0,008 -0,133	0,000 0,000	00326	-0,102 -0,215	0,015 -0,250	-0,005 -0,071	0,000 0,000	01496	-0,149 -0,016	-0,012 -0,145	0,012 -0,075	0,000 0,000
01495	-0,162 -0,002	-0,006 -0,093	0,013 -0,064	0,000 0,000	00605	0,015 0,066	-0,008 0,037	-0,007 0,017	0,000 0,000	01497	-0,140 -0,091	0,002 -0,173	0,012 -0,071	0,000 0,000	01494	-0,169 -0,009	-0,005 -0,057	0,012 -0,057	0,000 0,000
00324	-0,146 -0,102	0,021 -0,162	0,009 -0,048	0,000 0,000	00325	-0,132 -0,149	0,021 -0,166	0,009 -0,050	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00302	-0,005 0,001	-0,001 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	01503	-0,008 0,001	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00303	-0,003 0,001	0,000 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	01481	-0,025 -0,006	-0,002 0,002	-0,003 -0,003	0,000 0,000
00612	-0,027 -0,004	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01480	-0,025 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00301	-0,005 -0,001	-0,005 0,004	0,003 0,005	0,000 0,000	01504	-0,006 0,000	-0,009 -0,009	0,003 -0,002	0,000 0,000
01473	-0,038 -0,042	-0,041 0,026	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00608	-0,133 -0,008	-0,042 -0,011	-0,074 0,015	0,000 0,000	00609	-0,050 -0,013	-0,007 0,005	-0,009 0,003	0,000 0,000	00304	-0,002 0,001	0,001 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00300	-0,011 0,005	-0,011 0,005	0,003 0,009	0,000 0,000	00299	-0,067 -0,018	-0,068 0,058	0,046 0,069	0,000 0,000	00009	0,029 -0,017	-0,098 -0,183	-0,023 0,043	0,000 0,000	01472	0,009 0,014	-0,038 -0,053	-0,006 -0,001	0,000 0,000
00600	-0,025 -0,008	-0,006 -0,002	0,001 -0,004	0,000 0,000	01475	-0,023 -0,005	0,001 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00599	-0,025 -0,001	-0,006 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00319	-0,015 0,007	-0,003 0,020	0,033 -0,046	0,000 0,000
00008	-0,049 -0,149	-0,110 -0,001	-0,029 -0,034	0,000 0,000	00305	-0,004 0,002	0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	-0,002 0,002	0,001 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	01501	-0,008 0,001	0,001 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
00310	-0,005 0,002	0,001 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00307	-0,005 0,002	0,001 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01502	-0,008 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01474	-0,015 0,001	0,005 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00626	-0,015 -0,002	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00627	0,001 -0,001	0,010 0,000	-0,011 -0,001	0,000 0,000	00306	-0,002 0,001	0,001 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	-0,006 0,011	0,010 0,005	-0,007 -0,004	0,000 0,000
00308	-0,002 0,001	0,001 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00312	-0,006 0,002	0,001 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	01500	-0,008 0,002	0,001 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	01499	-0,009 0,002	0,002 0,005	0,001 -0,002	0,000 0,000
00311	-0,002 0,002	0,002 0,009	0,001 -0,001	0,000 0,000	00314	-0,003 0,003	0,003 0,014	0,001 -0,001	0,000 0,000	00315	-0,007 0,004	0,003 0,012	0,002 -0,003	0,000 0,000	00313	-0,003 0,003	0,002 0,010	0,001 -0,001	0,000 0,000
01485	-0,019 0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01477	-0,023 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01484	-0,019 0,000	0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01498	-0,014 0,001	0,005 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00316	-0,002 0,003	0,006 0,017	0,003 -0,002	0,000 0,000	00598	-0,026 -0,001	-0,001 0,000	0,002 -0,005	0,000 0,000	00328	-0,009 -0,046	0,038 -0,019	-0,074 -0,025	0,000 0,000	00020	-0,007 0,037	0,009 0,018	0,003 0,001	0,000 0,000
01471	-0,012 0,007	0,008 0,005	0,003 -0,003	0,000 0,000	00607	-0,023 -0,005	-0,006 -0,001	-0,003 0,006	0,000 0,000	00318	0,005 -0,002	0,014 0,012	0,009 -0,006	0,000 0,000	00317	-0,004 0,001	0,003 0,013	0,001 -0,006	0,000 0,000
00613	-0,030 -0,003	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00611	-0,033 -0,006	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01482	-0,020 -0,008	-0,007 0,009	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00610	-0,031 -0,010	-0,002 0,002	-0,002 0,002	0,000 0,000
01478	-0,024 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01479	-0,024 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00617	-0,026 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00618	-0,028 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00320	-0,015 0,010	0,005 0,006	0,003 -0,014	0,000 0,000	00614	-0,029 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00615	-0,027 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00616	-0,029 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00625	-0,021 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00622	-0,025 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00623	-0,024 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00619	-0,028 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00620	-0,026 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00621	-0,027 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	-0,020 -0,014	-0,002 -0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00606	-0,020 -0,006	-0,001 -0,003	-0,001 0,005	0,000 0,000
01476	-0,022 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00624	-0,023 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00321	-0,014 0,004	0,005 0,003	0,004 -0,012	0,000 0,000	01488	-0,017 -0,002	-0,002 0,001	-0,001 -0,004	0,000 0,000
01489	-0,015 -0,004	-0,005 0,001	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00323	-0,013 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00322	-0,016 -0,003	-0,001 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	01491	-0,016 0,000	0,002 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000
01483	-0,019 -0,003	0,000 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	01490	-0,017 -0,007	-0,001 -0,002	-0,004 0,001	0,000 0,000	00602	-0,015 -0,012	-0,004 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01487	-0,018 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00604	-0,017 -0,015	-0,004 -0,003	-0,003 0,001	0,000 0,000	00603	-0,015 -0,011	-0,003 -0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	01486	-0,018 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01492	-0,014 0,002	0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01493	-0,014 0,002	0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00327	0,000 -0,012	-0,010 -0,021	-0,005 -0,011	0,000 0,000	00326	-0,003 -0,012	0,002 -0,011	-0,005 -0,006	0,000 0,000	01496	-0,011 -0,002	-0,004 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
01495	-0,013 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00605	-0,020 -0,012	-0,002 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000	01497	-0,008 -0,004	-0,003 -0,004	-0,001 -0,006	0,000 0,000	01494	-0,013 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00324	-0,010 -0,004	0,003 -0,005	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00325	-0,008 -0,007	0,003 -0,005	-0,002 -0,005	0,000 0,000										
Condizione carico (Uffici)																			
00302	-0,004 0,001	-0,001 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	01503	-0,006 0,000	-0,001 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	00303	-0,003 0,001	0,000 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	01481	-0,015 -0,006	-0,002 0,003	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00612	-0,016 -0,005	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01480	-0,014 -0,002	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00301	-0,005 0,000	-0,005 0,004	0,004 0,002	0,000 0,000	01504	-0,003 0,000	-0,010 -0,004	0,004 -0,002	0,000 0,000
01473	-0,025 -0,049	-0,049 0,030	-0,009 0,000	0,000 0,000	00608	-0,138 -0,010	-0,049 -0,013	-0,089 0,021	0,000 0,000	00609	-0,039 -0,015	-0,007 0,006	-0,010 0,005	0,000 0,000	00304	-0,002 0,001	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000
00300	-0,011 0,005	-0,009 0,006	0,003 0,002	0,000 0,000	00299	-0,072 -0,008	-0,070 0,048	0,053 0,045	0,000 0,000	00009	0,033 -0,003	-0,113 -0,102	-0,021 0,024	0,000 0,000	01472	0,011 0,013	-0,042 -0,030	-0,004 -0,002	0,000 0,000
00600	-0,030 -0,005	-0,008 -0,001	0,002 -0,005	0,000 0,000	01475	-0,019 -0,002	0,009 0,000	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00599	-0,025 0,005	-0,008 0,001	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00319	-0,002 0,005	-0,003 0,024	0,042 -0,049	0,000 0,000
00008	-0,033 -0,164	-0,134 0,004	-0,033 -0,034	0,000 0,000	00305	-0,004 0,001	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00309	-0,002 0,001	0,001 0,006	0,001 0,000	0,000 0,000	01501	-0,006 0,001	0,001 0,004	0,001 -0,001	0,000 0,000
00310	-0,005 0,002	0,001 0,006	0,001 -0,001	0,000 0,000	00307	-0,004 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	01502	-0,006 0,001	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	01474	0,021 0,005	0,017 0,000	-0,009 -0,001	0,000 0,000
00626	0,020 0,001	0,006 0,000	-0,012 0,000	0,000 0,000	00627	0,061 0,002	0,029 0,000	-0,031 -0,001	0,000 0,000	00306	-0,002 0,001	0,001 0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	00019	0,054 0,021	0,035 0,009	-0,020 -0,007	0,000 0,000
00308	-0,002 0,001	0,001 0,006	0,001 0,000	0,000 0,000	00312	-0,005 0,002	0,001 0,008	0,001 -0,001	0,000 0,000	01500	-0,006 0,002	0,002 0,005	0,002 -0,001	0,000 0,000	01499	-0,007 0,003	0,003 0,005	0,004 -0,002	0,000 0,000
00311	-0,002 0,002	0,002 0,009	0,002 0,000	0,000 0,000	00314	-0,001 0,003	0,004 0,016	0,003 -0,001	0,000 0,000	00315	-0,006 0,005	0,004 0,014	0,004 -0,003	0,000 0,000	00313	-0,003 0,003	0,002 0,010	0,003 -0,001	0,000 0,000
01485	-0,012 0,001	0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01477	-0,013 0,001	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01484	-0,014 0,001	0,004 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01498	-0,013 0,002	0,009 0,003	0,005 -0,002	0,000 0,000
00316	0,002 0,004	0,009 0,020	0,007 -0,002	0,000 0,000	00598	-0,016 0,002	0,006 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00328	-0,009 -0,030	0,036 -0,012	-0,078 -0,017	0,000 0,000	00020	0,006 0,028	0,018 0,015	0,006 -0,002	0,000 0,000
01471	-0,007 0,004	0,014 0,005	0,008 -0,003	0,000 0,000	00607	-0,024 -0,011	-0,007 -0,002	-0,003 0,005	0,000 0,000	00318	0,021 -0,002	0,026 0,016	0,017 -0,006	0,000 0,000	00317	0,004 0,001	0,004 0,017	0,004 -0,008	0,000 0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00613	-0,018 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	-0,020 -0,006	-0,001 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	01482	-0,009 -0,009	-0,008 0,011	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00610	-0,019 -0,011	-0,002 0,002	-0,002 0,004	0,000 0,000
01478	-0,014 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01479	-0,014 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00617	-0,016 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	-0,016 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00320	-0,004 0,009	0,006 0,009	0,004 -0,014	0,000 0,000	00614	-0,017 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	-0,015 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00616	-0,017 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00625	-0,006 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00622	-0,011 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00623	-0,013 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00619	-0,016 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00620	-0,015 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	-0,015 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00601	-0,022 -0,011	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00606	-0,025 -0,009	0,002 -0,004	0,002 0,004	0,000 0,000
01476	-0,011 0,000	0,003 -0,001	-0,006 0,000	0,000 0,000	00624	-0,005 0,000	0,002 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00321	-0,003 0,004	0,006 0,005	0,006 -0,013	0,000 0,000	01488	-0,010 -0,003	-0,002 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000
01489	-0,007 -0,004	-0,005 0,003	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00323	-0,005 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,007	0,000 0,000	00322	-0,007 -0,002	-0,002 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	01491	-0,015 0,001	0,006 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01483	-0,018 -0,002	0,005 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01490	-0,019 -0,007	0,001 -0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	00602	-0,018 -0,011	-0,003 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	01487	-0,011 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00604	-0,019 -0,016	-0,005 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00603	-0,018 -0,010	-0,004 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01486	-0,011 0,001	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01492	-0,011 0,002	0,003 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000
01493	-0,009 0,001	0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00327	0,004 -0,006	-0,012 -0,013	-0,005 -0,009	0,000 0,000	00326	0,001 -0,007	0,002 -0,006	-0,005 -0,005	0,000 0,000	01496	-0,006 -0,002	-0,004 0,001	0,001 -0,004	0,000 0,000
01495	-0,008 0,000	-0,001 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00605	-0,022 -0,014	-0,002 -0,004	-0,002 0,002	0,000 0,000	01497	-0,003 -0,002	-0,003 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01494	-0,009 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00324	-0,004 -0,001	0,003 -0,002	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00325	-0,003 -0,003	0,003 -0,002	-0,002 -0,005	0,000 0,000										
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01503	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01481	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00612	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01480	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01504	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01473	-0,007 0,003	0,004 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00608	0,002 0,001	0,003 0,001	0,007 -0,003	0,000 0,000	00609	-0,006 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00300	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00299	0,002 -0,005	0,001 0,005	-0,004 0,012	0,000 0,000	00009	-0,002 -0,007	0,008 -0,041	-0,001 0,010	0,000 0,000	01472	-0,001 0,001	0,002 -0,012	-0,001 0,000	0,000 0,000
00600	0,002 -0,002	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	01475	-0,002 -0,001	-0,004 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00599	0,000 -0,003	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00319	-0,006 0,001	0,000 -0,002	-0,005 0,002	0,000 0,000
00008	-0,008 0,008	0,012 -0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01501	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01502	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01474	-0,018 -0,002	-0,006 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00626	-0,017 -0,001	-0,002 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00627	-0,030 -0,002	-0,010 0,000	0,010 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	-0,030 -0,005	-0,012 -0,002	0,006 0,001	0,000 0,000
00308	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01500	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01499	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00311	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00314	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00315	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01485	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01477	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01484	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01498	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00316	-0,002 0,000	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00598	-0,005 -0,001	-0,004 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00328	0,000 -0,008	0,001 -0,004	0,002 -0,004	0,000 0,000	00020	-0,007 0,005	-0,005 0,002	-0,002 0,002	0,000 0,000
01471	-0,003 0,001	-0,003 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00607	0,001 0,003	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00318	-0,008 0,000	-0,006 -0,002	-0,004 0,000	0,000 0,000	00317	-0,004 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000
00613	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00611	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01482	-0,006 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	-0,006 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01478	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01479	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00617	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00320	-0,006 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00614	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00615	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00616	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00625	-0,008 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00622	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00623	-0,006 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00619	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00620	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00606	0,003 0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
01476	-0,005 -0,001	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00624	-0,009 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00321	-0,006 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01488	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01489	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	-0,004 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01491	-0,001 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01483	0,000 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01490	0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00602	0,002 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	01487	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00604	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00603	0,002 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	01486	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01492	-0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01493	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00327	-0,002 -0,003	0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00326	-0,002 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01496	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01495	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00605	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01497	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01494	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00324	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00325	-0,003 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00302	-0,002 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,008	0,000 0,000	01503	-0,006 0,001	0,000 -0,003	-0,002 0,002	0,000 0,000	00303	0,002 0,000	0,001 0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000	01481	-0,028 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000
00612	-0,033 0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01480	-0,028 0,000	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00301	0,002 -0,001	0,002 0,000	-0,002 0,008	0,000 0,000	01504	-0,006 0,000	0,002 -0,014	-0,003 0,001	0,000 0,000
01473	-0,037 0,018	0,023 -0,012	0,002 -0,005	0,000 0,000	00608	0,014 0,004	0,020 0,006	0,042 -0,015	0,000 0,000	00609	-0,031 0,004	0,002 -0,002	0,002 -0,007	0,000 0,000	00304	0,000 0,001	0,001 0,004	-0,002 0,003	0,000 0,000
00300	0,001 0,001	-0,003 -0,002	-0,002 0,019	0,000 0,000	00299	0,013 -0,028	0,005 0,028	-0,020 0,070	0,000 0,000	00009	-0,011 -0,040	0,042 -0,227	-0,005 0,054	0,000 0,000	01472	-0,005 0,003	0,013 -0,065	-0,005 0,002	0,000 0,000
00600	0,014 -0,010	0,006 -0,002	-0,004 0,003	0,000 0,000	01475	-0,011 -0,007	-0,022 -0,002	0,017 0,001	0,000 0,000	00599	-0,001 -0,018	0,006 -0,004	0,008 0,002	0,000 0,000	00319	-0,036 0,004	0,000 -0,009	-0,027 0,010	0,000 0,000
00008	-0,045 0,044	0,068 -0,015	0,009 -0,001	0,000 0,000	00305	-0,002 0,002	0,000 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	00309	0,000 0,001	0,000 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01501	-0,006 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00310	-0,001 0,001	0,000 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	00307	-0,002 0,001	0,001 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	01502	-0,006 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	01474	-0,101 -0,012	-0,034 0,000	0,019 0,000	0,000 0,000
00626	-0,097 -0,008	-0,014 0,001	0,024 0,000	0,000 0,000	00627	-0,171 -0,009	-0,054 0,000	0,057 0,002	0,000 0,000	00306	0,001 0,000	0,001 0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	00019	-0,168 -0,027	-0,069 -0,010	0,036 0,007	0,000 0,000
00308	0,001 0,001	0,001 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00312	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01500	-0,006 0,000	-0,002 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	01499	-0,005 -0,002	-0,004 -0,001	-0,008 0,000	0,000 0,000
00311	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00314	-0,005 0,000	-0,003 -0,004	-0,006 -0,002	0,000 0,000	00315	-0,002 -0,002	-0,003 -0,004	-0,006 0,001	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000
01485	-0,018 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01477	-0,028 -0,002	-0,002 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	01484	-0,014 -0,002	-0,007 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	01498	-0,001 -0,002	-0,011 0,000	-0,013 0,000	0,000 0,000
00316	-0,009 -0,002	-0,007 -0,007	-0,010 -0,001	0,000 0,000	00598	-0,028 -0,007	-0,020 0,000	0,006 0,005	0,000 0,000	00328	0,001 -0,046	0,005 -0,020	0,011 -0,020	0,000 0,000	00020	-0,037 0,026	-0,026 0,009	-0,009 0,009	0,000 0,000
01471	-0,014 0,008	-0,017 -0,001	-0,014 0,001	0,000 0,000	00607	0,004 0,018	0,003 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00318	-0,045 -0,003	-0,033 -0,012	-0,022 0,000	0,000 0,000	00317	-0,022 0,002	-0,002 -0,009	-0,008 0,005	0,000 0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00613	-0,035 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00611	-0,036 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01482	-0,031 0,003	0,003 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00610	-0,033 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
01478	-0,027 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01479	-0,027 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00617	-0,031 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00618	-0,033 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00320	-0,033 0,001	-0,004 -0,007	-0,003 0,001	0,000 0,000	00614	-0,034 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00615	-0,031 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00616	-0,034 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00625	-0,043 -0,006	-0,003 -0,001	0,006 -0,001	0,000 0,000	00622	-0,039 -0,003	-0,003 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00623	-0,032 -0,003	-0,001 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	00619	-0,034 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00620	-0,030 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00621	-0,034 -0,002	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00601	0,007 -0,006	-0,005 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00606	0,014 0,010	-0,008 0,001	-0,006 0,003	0,000 0,000
01476	-0,029 -0,004	-0,007 -0,001	0,010 -0,001	0,000 0,000	00624	-0,050 -0,005	-0,006 0,000	0,006 -0,001	0,000 0,000	00321	-0,031 0,000	-0,004 -0,004	-0,004 0,002	0,000 0,000	01488	-0,021 0,001	0,000 -0,004	-0,001 -0,003	0,000 0,000
01489	-0,022 0,000	0,001 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00323	-0,020 -0,004	0,000 -0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000	00322	-0,024 -0,002	0,001 -0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000	01491	-0,003 -0,002	-0,010 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000
01483	-0,003 -0,003	-0,014 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01490	0,006 0,000	-0,007 0,000	-0,007 0,001	0,000 0,000	00602	0,009 -0,003	-0,002 -0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000	01487	-0,020 0,001	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00604	0,006 0,003	0,002 0,001	-0,005 0,003	0,000 0,000	00603	0,009 -0,002	0,003 0,000	-0,003 0,003	0,000 0,000	01486	-0,019 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01492	-0,010 -0,001	-0,005 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000
01493	-0,012 0,000	-0,002 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00327	-0,011 -0,016	0,007 -0,024	0,000 -0,005	0,000 0,000	00326	-0,011 -0,014	0,001 -0,014	0,000 -0,001	0,000 0,000	01496	-0,014 0,000	0,001 -0,007	-0,002 -0,002	0,000 0,000
01495	-0,014 0,002	0,000 -0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00605	0,005 0,006	0,001 0,002	-0,002 0,002	0,000 0,000	01497	-0,015 -0,006	0,001 -0,009	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01494	-0,013 0,001	0,000 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00324	-0,016 -0,006	0,000 -0,008	-0,001 0,000	0,000 0,000	00325	-0,014 -0,009	0,000 -0,008	-0,001 0,000	0,000 0,000										
Piano Terra					**Parete P5-P6**							**Parete P5-P6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01126	-0,143 -0,016	-0,006 -0,008	-0,007 -0,046	0,000 0,000	00265	-0,137 0,003	-0,001 0,006	-0,010 -0,061	0,000 0,000	01125	-0,167 -0,009	-0,001 0,003	-0,006 -0,062	0,000 0,000	00264	-0,119 0,002	0,003 -0,010	-0,008 -0,052	0,000 0,000
00249	-0,267 -0,090	-0,002 -0,014	0,005 -0,071	0,000 0,000	01147	-0,255 -0,050	-0,002 -0,006	0,010 -0,072	0,000 0,000	00248	-0,283 -0,067	-0,006 0,003	0,005 -0,073	0,000 0,000	01122	-0,247 0,014	0,001 -0,010	-0,006 -0,086	0,000 0,000
01123	-0,221 0,010	0,002 0,003	-0,005 -0,083	0,000 0,000	00272	-0,225 0,003	0,002 -0,012	-0,009 -0,065	0,000 0,000	01117	-0,115 -0,011	-0,005 -0,020	-0,012 -0,051	0,000 0,000	00263	-0,110 -0,017	-0,002 -0,027	-0,007 -0,057	0,000 0,000
00250	-0,281 -0,140	-0,007 -0,006	0,010 -0,058	0,000 0,000	01148	-0,247 -0,121	-0,013 -0,017	0,014 -0,047	0,000 0,000	00247	-0,270 -0,044	-0,001 -0,006	0,006 -0,077	0,000 0,000	00251	-0,306 -0,250	-0,006 0,049	0,009 -0,063	0,000 0,000
01116	-0,283 -0,434	-0,043 -0,096	0,021 0,006	0,000 0,000	00262	-0,125 -0,014	-0,008 -0,019	-0,009 -0,043	0,000 0,000	00010	-0,110 -0,013	-0,008 -0,031	-0,009 -0,049	0,000 0,000	00252	-0,408 -0,302	-0,052 0,121	0,087 0,253	0,000 0,000
00011	-0,351 -1,883	-0,134 -1,464	0,067 0,712	0,000 0,000	00246	-0,268 -0,025	0,000 0,001	0,005 -0,079	0,000 0,000	00225	-0,193 0,738	-0,018 0,148	-0,046 0,084	0,000 0,000	01119	-0,262 0,393	-0,146 0,141	0,025 0,111	0,000 0,000
00224	-0,220 0,966	-0,022 0,189	-0,004 0,055	0,000 0,000	01118	-0,616 0,679	-0,224 0,119	0,014 0,175	0,000 0,000	00281	-0,557 -0,124	-0,113 -0,404	0,037 -0,015	0,000 0,000	00282	-0,891 0,026	-0,423 -0,555	0,104 -0,025	0,000 0,000
00242	-0,264 0,050	0,001 -0,004	0,005 -0,070	0,000 0,000	01145	-0,264 0,031	0,000 0,017	0,010 -0,070	0,000 0,000	00241	-0,267 0,060	0,001 0,014	0,005 -0,063	0,000 0,000	00021	-0,950 1,703	-0,295 0,514	0,042 -0,001	0,000 0,000
00244	-0,268 0,010	-0,001 0,005	0,005 -0,078	0,000 0,000	00245	-0,274 -0,004	-0,003 -0,001	0,006 -0,078	0,000 0,000	01146	-0,259 -0,007	-0,001 0,004	0,009 -0,077	0,000 0,000	00273	-0,226 0,016	0,004 -0,019	-0,010 -0,075	0,000 0,000
00243	-0,275 0,032	-0,003 0,002	0,004 -0,073	0,000 0,000	00223	-0,296 1,068	-0,144 0,283	-0,016 0,096	0,000 0,000	00237	-0,251 0,184	0,004 -0,007	0,004 -0,028	0,000 0,000	01143	-0,275 0,154	-0,003 0,045	0,007 -0,025	0,000 0,000
00236	-0,267 0,202	0,003 0,021	0,004 -0,020	0,000 0,000	00239	-0,264 0,112	0,000 0,015	0,005 -0,052	0,000 0,000	00240	-0,263 0,095	0,001 -0,002	0,006 -0,055	0,000 0,000	01144	-0,269 0,080	0,000 0,033	0,009 -0,052	0,000 0,000
00238	-0,263 0,151	0,001 0,007	0,006 -0,035	0,000 0,000	00226	-0,260 0,651	-0,077 0,149	-0,010 0,017	0,000 0,000	01142	-0,308 0,256	0,015 0,057	-0,011 -0,004	0,000 0,000	00235	-0,246 0,248	0,014 -0,001	0,009 -0,007	0,000 0,000
00253	-0,241 0,294	-0,013 0,015	-0,011 0,464	0,000 0,000	00260	-0,143 -0,017	-0,003 -0,012	-0,004 -0,039	0,000 0,000	00261	-0,136 -0,011	-0,007 -0,015	-0,006 -0,042	0,000 0,000	00234	-0,227 0,241	0,010 0,016	0,004 -0,009	0,000 0,000
01128	-0,288 0,079	-0,018 0,079	0,005 -0,039	0,000 0,000	01120	-0,316 0,055	-0,038 0,019	0,017 -0,044	0,000 0,000	01127	-0,274 0,246	-0,076 0,114	-0,032 0,021	0,000 0,000	00259	-0,161 -0,019	-0,005 -0,015	0,000 -0,033	0,000 0,000
01121	-0,279 0,020	-0,005 -0,019	-0,003 -0,083	0,000 0,000	00278	-0,288 -0,053	-0,009 -0,181	-0,012 -0,046	0,000 0,000	00266	-0,138 0,004	0,003 0,010	-0,009 -0,069	0,000 0,000	00279	-0,316 -0,084	-0,028 -0,253	-0,002 -0,047	0,000 0,000
00280	-0,345 -0,103	-0,050 -0,319	-0,008 -0,023	0,000 0,000	00267	-0,164 0,003	0,001 0,017	-0,010 -0,067	0,000 0,000	00277	-0,269 -0,033	-0,003 -0,139	-0,008 -0,054	0,000 0,000	00274	-0,233 -0,002	0,003 -0,043	-0,009 -0,070	0,000 0,000
00275	-0,256 -0,011	0,000 -0,068	-0,010 -0,057	0,000 0,000	00276	-0,258 -0,013	0,000 -0,098	-0,010 -0,068	0,000 0,000	01124	-0,192 0,003	0,001 0,006	-0,006 -0,075	0,000 0,000	00270	-0,198 0,013	0,001 0,013	-0,010 -0,070	0,000 0,000
00271	-0,200 0,014	0,005 0,008	-0,010 -0,077	0,000 0,000	00022	-0,159 -0,122	0,129 -0,134	0,091 -0,122	0,000 0,000	01115	-0,282 0,188	0,030 0,033	0,028 -0,040	0,000 0,000	00232	-0,383 0,220	-0,098 0,044	-0,045 -0,130	0,000 0,000
00269	-0,177 0,009	0,003 0,019	-0,008 -0,077	0,000 0,000	00268	-0,162 0,016	0,005 0,022	-0,011 -0,077	0,000 0,000	01130	-0,248 0,014	0,001 0,013	0,007 -0,086	0,000 0,000	01131	-0,226 -0,001	0,001 0,006	0,007 -0,082	0,000 0,000
01141	-0,198 -0,057	-0,010 -0,009	0,004 -0,025	0,000 0,000	00257	-0,190 -0,023	-0,007 -0,022	0,002 -0,015	0,000 0,000	00258	-0,180 -0,034	-0,006 -0,015	0,001 -0,029	0,000 0,000	00233	-0,040 0,252	0,099 -0,002	0,137 -0,001	0,000 0,000
01133	-0,181 -0,036	-0,005 -0,003	0,003 -0,048	0,000 0,000	00227	-0,250 0,610	-0,062 0,161	-0,022 0,001	0,000 0,000	00254	-0,226 -0,097	-0,030 -0,052	0,009 0,072	0,000 0,000	00230	-0,367 0,433	-0,051 0,086	-0,017 -0,073	0,000 0,000
01134	-0,319 0,404	-0,044 0,099	-0,043 -0,011	0,000 0,000	00229	-0,350 0,436	-0,067 0,088	-0,024 -0,052	0,000 0,000	01132	-0,205 -0,020	-0,002 0,002	0,006 -0,069	0,000 0,000	01129	-0,270 0,031	-0,002 0,033	0,008 -0,076	0,000 0,000
00231	-0,371 0,342	-0,040 0,101	-0,004 -0,109	0,000 0,000	01139	-0,236 -0,020	-0,001 0,002	0,012 -0,076	0,000 0,000	01138	-0,250 0,007	0,001 0,013	0,012 -0,079	0,000 0,000	01137	-0,264 0,036	0,000 0,031	0,012 -0,069	0,000 0,000
01140	-0,220 -0,053	-0,005 -0,001	0,011 -0,058	0,000 0,000	01136	-0,279 0,083	-0,006 0,061	0,008 -0,043	0,000 0,000	01135	-0,292 0,182	-0,021 0,095	-0,014 -0,010	0,000 0,000	00228	-0,310 0,591	-0,066 0,119	-0,038 -0,062	0,000 0,000
00256	-0,196 -0,028	-0,005 -0,028	0,003 -0,007	0,000 0,000	00255	-0,214 -0,063	-0,008 -0,044	0,004 0,028	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01126	-0,004 -0,003	-0,001 -0,007	-0,003 0,000	0,000 0,000	00265	0,001 -0,003	0,000 -0,009	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01125	-0,004 -0,003	-0,001 -0,006	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00264	0,002 -0,002	0,001 -0,010	-0,002 0,000	0,000 0,000
00249	-0,038 -0,011	-0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01147	-0,033 -0,008	-0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	00248	-0,043 -0,008	-0,002 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01122	-0,005 -0,001	0,001 -0,003	-0,003 -0,005	0,000 0,000
01123	-0,005 -0,002	0,001 -0,004	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00272	0,000 -0,002	0,000 -0,007	-0,001 -0,004	0,000 0,000	01117	0,000 -0,002	-0,001 -0,010	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00263	0,001 -0,005	-0,001 -0,012	-0,002 -0,002	0,000 0,000
00250	-0,045 -0,015	-0,003 -0,001	0,002 -0,004	0,000 0,000	01148	-0,032 -0,014	-0,003 0,004	0,002 0,000	0,000 0,000	00247	-0,041 -0,007	-0,002 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	00251	-0,050 -0,028	-0,001 0,009	0,001 -0,007	0,000 0,000
01116	-0,047 -0,056	0,000 0,021	0,005 0,004	0,000 0,000	00262	-0,001 -0,003	-0,002 -0,010	-0,003 0,001	0,000 0,000	00010	-0,001 -0,001	-0,001 -0,011	-0,003 0,000	0,000 0,000	00252	-0,058 -0,017	-0,008 -0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000
00011	-0,074 -0,222	0,010 -0,074	0,015 0,069	0,000 0,000	00246	-0,038 -0,006	-0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00225	-0,050 0,021	-0,012 0,004	0,004 0,016	0,000 0,000	01119	-0,032 0,012	0,017 0,004	-0,012 0,007	0,000 0,000
00224	-0,041 0,012	-0,013 0,002	-0,005 0,015	0,000 0,000	01118	0,019 -0,005	0,036 -0,001	-0,019 0,009	0,000 0,000	00281	0,037 -0,010	0,009 -0,006	-0,023 0,008	0,000 0,000	00282	0,076 -0,001	0,056 -0,006	-0,043 0,002	0,000 0,000
00242	-0,041 0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	01145	-0,033 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00241	-0,038 0,002	-0,001 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00021	0,052 -0,018	0,047 -0,009	-0,017 0,018	0,000 0,000
00244	-0,038 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00245	-0,043 -0,004	-0,002 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01146	-0,033 -0,004	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00273	0,003 -0,002	0,002 -0,008	-0,003 -0,005	0,000 0,000
00243	-0,042 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00223	-0,032 0,002	0,008 0,001	0,000 0,021	0,000 0,000	00237	-0,028 0,014	0,002 -0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	01143	-0,031 0,011	0,003 0,003	0,006 0,000	0,000 0,000
00236	-0,030 0,016	0,000 0,002	0,004 0,001	0,000 0,000	00239	-0,037 0,007	-0,001 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00240	-0,041 0,005	-0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	01144	-0,032 0,004	0,001 0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000
00238	-0,038 0,011	-0,001 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	00226	-0,041 0,032	-0,003 0,011	0,000 0,013	0,000 0,000	01142	-0,029 0,021	0,012 0,005	0,013 0,003	0,000 0,000	00235	-0,017 0,021	0,004 0,000	0,009 0,002	0,000 0,000
00253	-0,025	-0,007	0,017	0,000	00260	-0,005	0,000	-0,003	0,000	00261	-0,003	-0,001	-0,003	0,000	00234	0,016	0,004	0,008	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,059	0,013	0,074	0,000		-0,002	-0,007	0,001	0,000		-0,002	-0,008	0,000	0,000		0,022	0,001	0,002	0,000
01128	-0,023 0,006	0,008 0,004	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01120	-0,009 0,005	0,009 0,000	-0,013 -0,001	0,000 0,000	01127	-0,035 0,015	0,011 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00259	-0,009 -0,001	-0,001 -0,005	-0,002 0,002	0,000 0,000
01121	-0,006 0,001	0,003 -0,002	-0,007 -0,004	0,000 0,000	00278	-0,002 -0,002	0,004 -0,007	-0,006 -0,002	0,000 0,000	00266	0,004 -0,002	0,001 -0,009	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00279	0,015 -0,001	0,010 -0,006	-0,011 -0,003	0,000 0,000
00280	0,002 0,000	0,009 -0,006	-0,010 0,001	0,000 0,000	00267	0,000 -0,003	0,000 -0,007	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00277	0,008 -0,003	0,005 -0,009	-0,005 -0,005	0,000 0,000	00274	0,004 -0,002	0,002 -0,008	-0,002 -0,005	0,000 0,000
00275	-0,002 -0,003	0,001 -0,007	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00276	0,005 -0,002	0,003 -0,009	-0,005 -0,005	0,000 0,000	01124	-0,004 -0,003	0,000 -0,005	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00270	0,000 -0,002	0,000 -0,006	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00271	0,004 -0,002	0,002 -0,007	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00022	0,063 0,004	0,046 -0,006	0,026 -0,003	0,000 0,000	01115	0,007 0,021	0,015 0,003	0,018 0,001	0,000 0,000	00232	-0,018 0,024	-0,008 0,005	-0,002 -0,005	0,000 0,000
00269	0,004 -0,002	0,001 -0,007	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00268	0,004 -0,002	0,001 -0,007	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01130	-0,015 -0,001	0,001 -0,001	-0,002 -0,004	0,000 0,000	01131	-0,014 -0,003	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000
01141	-0,019 -0,004	-0,002 0,000	-0,002 0,004	0,000 0,000	00257	-0,017 0,001	-0,001 -0,003	-0,002 0,004	0,000 0,000	00258	-0,014 -0,002	0,000 -0,004	-0,002 0,002	0,000 0,000	00233	0,074 0,024	0,037 0,000	0,042 0,004	0,000 0,000
01133	-0,012 -0,005	-0,001 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	00227	-0,043 0,043	-0,004 0,011	0,002 0,008	0,000 0,000	00254	-0,029 -0,003	-0,001 0,005	0,002 0,018	0,000 0,000	00230	-0,045 0,038	-0,007 0,009	0,001 0,000	0,000 0,000
01134	-0,044 0,030	0,004 0,008	0,004 0,003	0,000 0,000	00229	-0,047 0,037	-0,010 0,007	0,003 0,002	0,000 0,000	01132	-0,013 -0,005	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01129	-0,018 0,001	0,003 0,001	-0,002 -0,003	0,000 0,000
00231	-0,052 0,034	0,006 0,009	0,007 -0,003	0,000 0,000	01139	-0,023 -0,005	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01138	-0,023 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01137	-0,025 0,001	0,002 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
01140	-0,021 -0,007	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01136	-0,027 0,005	0,005 0,004	0,002 -0,001	0,000 0,000	01135	-0,033 0,013	0,009 0,007	0,005 0,001	0,000 0,000	00228	-0,047 0,046	-0,011 0,009	-0,001 0,002	0,000 0,000
00256	-0,019 0,002	0,000 -0,002	-0,001 0,005	0,000 0,000	00255	-0,024 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,010	0,000 0,000										
Condizione carico (Uffici)																			
01126	-0,001 -0,002	-0,001 -0,005	-0,003 0,001	0,000 0,000	00265	0,002 -0,002	0,000 -0,006	-0,002 0,000	0,000 0,000	01125	-0,002 -0,003	-0,001 -0,004	-0,002 0,000	0,000 0,000	00264	0,002 -0,002	0,001 -0,007	-0,002 0,001	0,000 0,000
00249	-0,025 -0,011	-0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01147	-0,022 -0,007	-0,001 0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000	00248	-0,029 -0,008	-0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01122	-0,003 -0,001	0,002 -0,002	-0,004 -0,004	0,000 0,000
01123	-0,003 -0,002	0,001 -0,003	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00272	0,000 -0,002	0,000 -0,005	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01117	0,001 -0,002	-0,001 -0,008	-0,003 0,000	0,000 0,000	00263	0,001 -0,004	-0,001 -0,009	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00250	-0,031 -0,015	-0,002 -0,001	0,002 -0,004	0,000 0,000	01148	-0,021 -0,014	-0,003 0,004	0,002 0,001	0,000 0,000	00247	-0,028 -0,007	-0,001 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	00251	-0,036 -0,028	-0,001 0,009	0,001 -0,006	0,000 0,000
01116	-0,034 -0,055	-0,001 0,019	0,005 0,004	0,000 0,000	00262	0,001 -0,002	-0,001 -0,007	-0,003 0,001	0,000 0,000	00010	-0,001 -0,001	-0,001 -0,008	-0,003 0,001	0,000 0,000	00252	-0,046 -0,018	-0,008 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000
00011	-0,059 -0,214	0,007 -0,073	0,015 0,066	0,000 0,000	00246	-0,025 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00225	-0,053 0,014	-0,012 0,003	0,003 0,014	0,000 0,000	01119	-0,032 0,009	0,020 0,003	-0,015 0,006	0,000 0,000
00224	-0,042 0,002	-0,014 0,001	-0,006 0,013	0,000 0,000	01118	0,025 -0,010	0,041 -0,001	-0,022 0,008	0,000 0,000	00281	0,043 -0,010	0,010 0,000	-0,026 0,009	0,000 0,000	00282	0,088 -0,001	0,064 0,000	-0,047 0,002	0,000 0,000
00242	-0,027 0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	01145	-0,022 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000	00241	-0,025 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00021	0,063 -0,027	0,053 -0,011	-0,019 0,019	0,000 0,000
00244	-0,025 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00245	-0,028 -0,004	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01146	-0,021 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00273	0,003 -0,002	0,001 -0,006	-0,003 -0,005	0,000 0,000
00243	-0,028 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00223	-0,031 -0,008	0,011 -0,002	-0,001 0,019	0,000 0,000	00237	-0,009 0,012	0,003 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	01143	-0,018 0,009	0,005 0,003	0,008 0,000	0,000 0,000
00236	-0,014 0,013	0,001 0,002	0,005 0,001	0,000 0,000	00239	-0,023 0,006	-0,001 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00240	-0,025 0,005	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	01144	-0,021 0,004	0,002 0,002	0,003 -0,002	0,000 0,000
00238	-0,023 0,009	0,000 0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00226	-0,043 0,025	-0,001 0,009	-0,001 0,012	0,000 0,000	01142	-0,015 0,017	0,018 0,004	0,019 0,002	0,000 0,000	00235	0,006 0,017	0,007 0,000	0,013 0,002	0,000 0,000
00253	-0,013 0,052	-0,006 0,012	0,015 0,070	0,000 0,000	00260	-0,002 -0,002	0,000 -0,005	-0,002 0,001	0,000 0,000	00261	-0,001 -0,001	0,000 -0,006	-0,003 0,001	0,000 0,000	00234	0,052 0,018	0,006 0,001	0,011 0,002	0,000 0,000
01128	-0,019 0,005	0,010 0,004	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01120	-0,007 0,005	0,011 0,001	-0,015 0,000	0,000 0,000	01127	-0,034 0,012	0,015 0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000	00259	-0,004 -0,001	-0,001 -0,004	-0,002 0,003	0,000 0,000
01121	-0,003 0,001	0,004 0,000	-0,008 -0,003	0,000 0,000	00278	-0,001 -0,001	0,005 -0,003	-0,007 -0,002	0,000 0,000	00266	0,004 -0,002	0,000 -0,006	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00279	0,017 0,000	0,011 -0,001	-0,013 -0,002	0,000 0,000
00280	0,003 0,001	0,010 0,000	-0,011 0,001	0,000 0,000	00267	0,001 -0,002	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00277	0,008 -0,002	0,005 -0,005	-0,006 -0,004	0,000 0,000	00274	0,004 -0,002	0,002 -0,006	-0,003 -0,005	0,000 0,000
00275	-0,001 -0,002	0,001 -0,005	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00276	0,004 -0,002	0,003 -0,006	-0,005 -0,004	0,000 0,000	01124	-0,002 -0,002	0,000 -0,003	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00270	0,001 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00271	0,004 -0,002	0,001 -0,006	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00022	0,124 0,002	0,070 -0,005	0,039 -0,003	0,000 0,000	01115	0,041 0,017	0,024 0,002	0,027 0,000	0,000 0,000	00232	0,004 0,017	-0,004 0,003	-0,001 -0,004	0,000 0,000
00269	0,004 -0,002	0,001 -0,005	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00268	0,003 -0,002	0,000 -0,005	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01130	-0,010 -0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01131	-0,009 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000
01141	-0,011 -0,004	-0,002 0,001	-0,001 0,004	0,000 0,000	00257	-0,009 0,000	0,000 -0,002	-0,002 0,005	0,000 0,000	00258	-0,007 -0,002	0,000 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000	00233	0,136 0,019	0,053 0,000	0,060 0,003	0,000 0,000
01133	-0,006 -0,005	-0,001 -0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	00227	-0,042 0,037	-0,003 0,009	0,002 0,007	0,000 0,000	00254	-0,018 -0,005	-0,002 0,005	0,002 0,018	0,000 0,000	00230	-0,042 0,032	-0,005 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000
01134	-0,043 0,026	0,008 0,007	0,004 0,003	0,000 0,000	00229	-0,048 0,032	-0,010 0,006	0,003 0,002	0,000 0,000	01132	-0,008 -0,004	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01129	-0,012 0,001	0,004 0,001	-0,002 -0,003	0,000 0,000
00231	-0,051 0,027	0,013 0,007	0,009 -0,004	0,000 0,000	01139	-0,014 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01138	-0,015 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01137	-0,016 0,001	0,002 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000
01140	-0,013 -0,007	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01136	-0,019 0,005	0,006 0,003	0,004 -0,001	0,000 0,000	01135	-0,027 0,011	0,013 0,006	0,007 0,001	0,000 0,000	00228	-0,048 0,040	-0,012 0,008	-0,002 0,001	0,000 0,000
00256	-0,010 0,001	0,000 -0,002	-0,001 0,006	0,000 0,000	00255	-0,014 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,010	0,000 0,000										
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
01126	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01125	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00249	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01147	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01122	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01123	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01117	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00250	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01148	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01116	-0,006 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00262	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	-0,006 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00011	-0,007 -0,004	0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00246	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01119	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000
00224	0,000 0,005	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01118	-0,003 0,002	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00281	-0,003 0,000	-0,001 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000	00282	-0,006 0,000	-0,004 -0,003	0,002 0,000	0,000 0,000
00242	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01145	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	-0,005 0,004	-0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00244	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01146	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00243	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	-0,001 0,005	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00237	-0,009 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01143	-0,007 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00236	-0,008 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00239	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01144	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00238	-0,008 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,001 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01142	-0,007 0,002	-0,003 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00235	-0,011 0,002	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00253	-0,006	-0,001	0,001	0,000	00260	-0,002	0,000	0,000	0,000	00261	-0,001	0,000	0,000	0,000	00234	-0,018	-0,001	-0,002	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01128	-0,002	-0,001	0,000	0,000	01120	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01127	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00259	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01121	-0,001	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00280	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00275	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	-0,001	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	-0,031	-0,012	-0,006	0,000	01115	-0,017	-0,004	-0,005	0,000	00232	-0,011	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01130	-0,003	0,000	0,000	0,000	01131	-0,003	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01141	-0,004	0,000	0,000	0,000	00257	-0,004	0,000	0,000	0,000	00258	-0,003	0,000	0,000	0,000	00233	-0,031	-0,008	-0,009	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
01133	-0,003	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	-0,006	0,000	0,000	0,000	00230	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
01134	0,000	-0,002	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	-0,003	0,000	0,000	0,000	01129	-0,003	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00231	0,000	-0,004	-0,001	0,000	01139	-0,004	0,000	0,000	0,000	01138	-0,004	0,000	0,000	0,000	01137	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01140	-0,004	0,000	0,000	0,000	01136	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	01135	-0,003	-0,002	-0,001	0,000	00228	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00256	-0,004	0,000	0,000	0,000	00255	-0,005	0,000	0,000	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01126	-0,007	0,000	-0,001	0,000	00265	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01125	-0,007	0,000	-0,001	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002	0,000		-0,002	-0,008	-0,002	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000		-0,001	-0,008	-0,002	0,000
00249	-0,036	-0,001	0,000	0,000	01147	-0,032	0,000	0,000	0,000	00248	-0,039	-0,001	0,000	0,000	01122	-0,007	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,002	0,000
01123	-0,007	0,000	0,000	0,000	00272	-0,002	0,000	0,000	0,000	01117	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000		-0,002	-0,007	-0,002	0,000		-0,002	-0,009	-0,002	0,000
00250	-0,039	-0,001	0,000	0,000	01148	-0,031	0,000	0,000	0,000	00247	-0,039	-0,001	0,000	0,000	00251	-0,037	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
01116	-0,036	0,002	0,000	0,000	00262	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00010	0,000	-0,001	0,000	0,000	00252	-0,033	0,002	-0,005	0,000
	-0,002	0,005	-0,001	0,000		-0,001	-0,007	-0,002	0,000		-0,002	-0,009	-0,002	0,000		0,003	-0,001	-0,004	0,000
00011	-0,040	0,009	-0,001	0,000	00246	-0,036	-0,001	0,000	0,000	00225	0,007	0,002	0,002	0,000	01119	0,000	-0,008	0,009	0,000
	-0,022	-0,003	0,007	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,022	0,004	0,005	0,000		0,009	0,002	0,004	0,000
00224	0,002	0,002	0,005	0,000	01118	-0,017	-0,013	0,008	0,000	00281	-0,017	-0,004	0,009	0,000	00282	-0,032	-0,022	0,013	0,000
	0,026	0,005	0,003	0,000		0,012	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,016	-0,004	0,000		0,000	-0,019	-0,002	0,000
00242	-0,040	-0,001	0,000	0,000	01145	-0,033	-0,001	-0,001	0,000	00241	-0,037	-0,001	0,000	0,000	00021	-0,029	-0,016	0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,024	0,004	-0,001	0,000
00244	-0,036	-0,001	0,000	0,000	00245	-0,040	-0,001	0,000	0,000	01146	-0,032	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000
00243	-0,039	-0,001	-0,001	0,000	00223	-0,003	-0,007	0,002	0,000	00237	-0,053	-0,004	-0,003	0,000	01143	-0,037	-0,004	-0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,026	0,007	0,004	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00236	-0,045	-0,001	-0,004	0,000	00239	-0,039	0,000	-0,001	0,000	00240	-0,043	-0,002	-0,001	0,000	01144	-0,033	-0,002	-0,002	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00238	-0,043	-0,001	-0,003	0,000	00226	0,004	-0,004	0,003	0,000	01142	-0,037	-0,018	-0,016	0,000	00235	-0,064	-0,008	-0,011	0,000
	0,004	0,000	0,000	0,000		0,018	0,005	0,003	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000		0,010	0,000	0,001	0,000
00253	-0,034	-0,003	0,005	0,000	00260	-0,009	0,000	0,000	0,000	00261	-0,007	-0,001	-0,001	0,000	00234	-0,103	-0,006	-0,010	0,000
	0,018	0,003	0,010	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000		0,012	0,000	0,002	0,000
01128	-0,011	-0,007	0,001	0,000	01120	-0,005	-0,006	0,007	0,000	01127	-0,003	-0,010	0,005	0,000	00259	-0,013	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000
01121	-0,006	-0,003	0,003	0,000	00278	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00266	0,001	0,001	-0,001	0,000	00279	-0,004	-0,003	0,005	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002	0,000		-0,003	-0,011	-0,002	0,000		-0,001	-0,006	-0,002	0,000		-0,004	-0,014	-0,001	0,000
00280	-0,004	-0,003	0,005	0,000	00267	-0,003	0,000	0,000	0,000	00277	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00274	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,005	-0,016	-0,002	0,000		-0,002	-0,006	-0,002	0,000		-0,002	-0,009	-0,001	0,000		-0,001	-0,006	-0,001	0,000
00275	-0,002	0,000	0,001	0,000	00276	0,001	0,000	0,001	0,000	01124	-0,007	0,000	-0,001	0,000	00270	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	-0,007	-0,001	0,000		-0,002	-0,008	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000
00271	0,001	0,001	-0,001	0,000	00022	-0,171	-0,067	-0,035	0,000	01115	-0,095	-0,025	-0,026	0,000	00232	-0,063	-0,009	-0,004	0,000
	-0,001	-0,004	-0,002	0,000		0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000		0,019	0,004	-0,001	0,000
00269	0,001	0,001	0,000	0,000	00268	0,001	0,001	-0,001	0,000	01130	-0,015	-0,001	-0,001	0,000	01131	-0,016	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000
01141	-0,023	0,000	-0,001	0,000	00257	-0,022	-0,001	0,000	0,000	00258	-0,018	0,000	0,000	0,000	00233	-0,175	-0,046	-0,052	0,000
	0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,002	-0,002	-0,002	0,000		0,001	-0,003	-0,002	0,000		0,014	0,000	0,003	0,000
01133	-0,015	0,000	-0,001	0,000	00227	-0,002	-0,002	0,001	0,000	00254	-0,032	0,001	0,000	0,000	00230	-0,006	-0,003	0,001	0,000
	0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,018	0,004	0,003	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,017	0,004	0,002	0,000
01134	-0,001	-0,012	0,001	0,000	00229	0,001	0,002	0,000	0,000	01132	-0,015	0,000	-0,001	0,000	01129	-0,014	-0,003	0,000	0,000
	0,013	0,003	0,002	0,000		0,014	0,003	0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00231	-0,001	-0,021	-0,008	0,000	01139	-0,023	0,000	-0,001	0,000	01138	-0,024	0,000	-0,001	0,000	01137	-0,023	-0,001	-0,002	0,000
	0,019	0,005	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01140	-0,023	0,000	0,000	0,000	01136	-0,022	-0,004	-0,003	0,000	01135	-0,017	-0,010	-0,004	0,000	00228	0,002	0,002	0,004	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,017	0,004	0,002	0,000
00256	-0,024	0,000	0,000	0,000	00255	-0,028	-0,001	0,000	0,000										
	0,003	-0,002	-0,002	0,000		0,004	-0,001	-0,001	0,000										
Piano Terra						**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00285	-0,091	-0,012	0,014	0,000	01153	-0,146	-0,065	0,051	0,000	00284	-0,139	-0,023	0,023	0,000	01154	-0,107	-0,028	0,016	0,000
	0,450	0,091	-0,004	0,000		0,269	0,106	0,041	0,000		0,601	0,117	-0,022	0,000		0,006	0,062	-0,040	0,000
00316	-0,112	0,001	-0,017	0,000	00264	-0,119	-0,007	-0,012	0,000	00263	-0,112	0,001	-0,007	0,000	01150	-0,106	-0,002	-0,013	0,000
	-0,069	-0,115	-0,024	0,000		-0,019	-0,022	-0,061	0,000		-0,010	-0,028	-0,059	0,000		0,002	-0,011	-0,053	0,000
01165	-0,112	0,003	-0,035	0,000	01158	-0,061	0,004	-0,027	0,000	01157	-0,063	0,005	-0,028	0,000	01151	-0,087	-0,154	-0,087	0,000
	-0,026	0,029	-0,048	0,000		-0,027	0,030	-0,021	0,000		-0,030	0,008	-0,031	0,000		0,167	0,981	-0,135	0,000
00299	-0,200	0,004	-0,162	0,000	00300	-0,078	0,047	-0,032	0,000	01175	-0,098	-0,007	-0,022	0,000	00265	-0,120	-0,003	-0,012	0,000
	0,105	-0,576	0,802	0,000		-0,062	0,010	0,192	0,000		0,026	0,033	-0,066	0,000		-0,007	-0,005	-0,068	0,000
00010	-0,105	-0,007	-0,008	0,000	01174	-0,121	-0,002	-0,028	0,000	00317	-0,273	-0,050	0,010	0,000	00298	-0,099	-0,173	-0,008	0,000
	0,001	-0,025	-0,048	0,000		0,004	0,038	-0,079	0,000		-0,095	-0,157	0,012	0,000		0,472	0,389	-0,106	0,000
00009	-0,132	-0,396	-0,150	0,000	00266	-0,144	-0,003	-0,018	0,000	00267	-0,147	0,003	-0,013	0,000	01173	-0,145	0,001	-0,030	0,000
	2,053	3,696	0,975	0,000		-0,005	0,007	-0,074	0,000		-0,005	0,018	-0,073	0,000		-0,007	0,030	-0,072	0,000
00268	-0,164	0,001	-0,020	0,000	01152	-0,382	-0,093	-0,008	0,000	00318	-0,507	-0,210	0,026	0,000	00275	-0,228	-0,007	-0,013	0,000
	0,000	0,020	-0,074	0,000		0,512	0,122	0,130	0,000		-0,004	-0,297	0,005	0,000		-0,025	-0,052	-0,050	0,000
01170	-0,216	-0,020	-0,035	0,000	00276	-0,267	-0,021	-0,024	0,000	00020	-0,600	-0,168	0,011	0,000	01171	-0,191	-0,005	-0,027	0,000
	-0,025	-0,025	-0,010	0,000		-0,021	-0,092	-0,037	0,000		1,471	0,500	-0,011	0,000		-0,023	-0,009	-0,034	0,000
00273	-0,228	-0,007	-0,020	0,000	00272	-0,205	0,002	-0,011	0,000	00306	-0,035	0,006	-0,013	0,000	00277	-0,284	-0,030	-0,022	0,000
	-0,005	-0,014	-0,059	0,000		-0,006	0,001	-0,065	0,000		-0,031	-0,007	-0,018	0,000		-0,037	-0,130	-0,040	0,000
00271	-0,207	-0,005	-0,019	0,000	01172	-0,165	0,000	-0,029	0,000	00269	-0,184	-0,006	-0,017	0,000	00280	-0,289	-0,097	-0,044	0,000
	0,000	0,007	-0,068	0,000		-0,015	0,014	-0,055	0,000		-0,003	0,018	-0,074	0,000		-0,105	-0,286	-0,001	0,000
01168	-0,089	-0,164	-0,048	0,000	00281	-0,565	-0,131	-0,107	0,000	01169	-0,222	-0,069	-0,061	0,000	00279	-0,344	-0,075	-0,049	0,000
	0,240	0,078	-0,105	0,000		-0,100	-0,353	0,029	0,000		-0,006	0,003	-0,009	0,000		-0,080	-0,245	-0,017	0,000
00278	-0,251	-0,033	-0,026	0,000	01149	-0,510	-0,306	-0,084	0,000	00282	-0,932	-0,487	-0,229	0,000	00021	-0,828	-0,393	-0,087	0,000
	-0,065	-0,159	-0,021	0,000		0,440	0,059	-0,113	0,000		0,010	-0,471	0,012	0,000		1,069	0,299	0,011	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
00290	-0,105 0,779	-0,120 0,219	0,024 -0,080	0,000 0,000	00283	-0,229 0,714	-0,089 0,189	-0,010 0,006	0,000 0,000	00305	-0,007 -0,020	0,013 -0,011	-0,012 -0,014	0,000 0,000	00270	-0,178 -0,004	-0,002 0,021	-0,013 -0,070	0,000 0,000
00291	-0,097 0,003	0,000 -0,002	-0,013 -0,052	0,000 0,000	01159	-0,069 -0,015	0,001 0,102	-0,032 -0,029	0,000 0,000	00303	-0,040 -0,037	0,006 -0,002	-0,010 0,024	0,000 0,000	00304	-0,034 -0,026	0,005 -0,030	-0,015 -0,010	0,000 0,000
00315	-0,039 -0,063	0,005 -0,102	-0,012 -0,048	0,000 0,000	01155	-0,073 -0,033	-0,005 0,021	-0,019 -0,052	0,000 0,000	00311	-0,023 -0,043	0,007 -0,012	-0,016 -0,043	0,000 0,000	00312	0,009 -0,039	0,014 -0,034	-0,024 -0,052	0,000 0,000
00313	0,008 -0,055	0,015 -0,043	-0,013 -0,052	0,000 0,000	01156	-0,061 -0,034	0,003 0,006	-0,028 -0,041	0,000 0,000	00308	-0,026 -0,033	0,001 -0,009	-0,013 -0,030	0,000 0,000	00309	-0,008 -0,031	0,009 -0,021	-0,023 -0,042	0,000 0,000
01160	-0,053 0,120	-0,037 0,230	-0,042 -0,093	0,000 0,000	00301	-0,059 -0,056	0,005 0,048	-0,015 0,081	0,000 0,000	00314	-0,039 -0,068	0,006 -0,047	-0,020 -0,041	0,000 0,000	00310	0,016 -0,029	0,016 -0,013	-0,018 -0,044	0,000 0,000
00302	-0,027 -0,015	0,011 0,018	-0,016 0,031	0,000 0,000	00295	-0,056 0,116	-0,037 0,116	-0,017 -0,055	0,000 0,000	00296	-0,043 0,169	-0,034 0,181	-0,016 -0,064	0,000 0,000	00307	-0,004 -0,022	0,012 -0,014	-0,019 -0,029	0,000 0,000
00297	-0,052 0,275	-0,072 0,258	-0,020 -0,046	0,000 0,000	00274	-0,242 -0,011	-0,012 -0,041	-0,017 -0,055	0,000 0,000	00286	-0,055 0,387	-0,041 0,083	0,023 -0,046	0,000 0,000	01166	-0,101 -0,016	0,001 0,065	-0,036 -0,067	0,000 0,000
01167	-0,085 0,029	-0,013 0,093	-0,032 -0,085	0,000 0,000	00294	-0,082 0,077	-0,009 0,081	-0,020 -0,062	0,000 0,000	01163	-0,137 -0,040	-0,007 0,020	-0,028 -0,029	0,000 0,000	01164	-0,124 -0,033	0,001 0,011	-0,033 -0,036	0,000 0,000
00287	-0,069 0,401	-0,046 0,093	0,010 -0,032	0,000 0,000	01161	-0,093 0,119	-0,098 0,073	0,032 -0,037	0,000 0,000	01162	-0,139 -0,021	-0,037 0,058	-0,013 -0,027	0,000 0,000	00292	-0,093 0,021	-0,010 0,026	-0,017 -0,055	0,000 0,000
00293	-0,092 0,041	-0,017 0,036	-0,017 -0,054	0,000 0,000	00288	0,009 0,442	0,018 0,089	0,048 -0,069	0,000 0,000	00289	-0,032 0,657	0,021 0,126	-0,011 -0,036	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00285	0,003 -0,044	0,001 -0,009	0,000 -0,012	0,000 0,000	01153	0,003 -0,020	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 0,000	00284	0,004 -0,044	0,001 -0,009	0,000 -0,010	0,000 0,000	01154	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000
00316	-0,002 0,003	-0,001 0,015	0,002 -0,002	0,000 0,000	00264	0,002 -0,005	-0,001 -0,012	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00263	0,001 -0,003	-0,001 -0,012	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01150	0,001 -0,002	-0,001 -0,010	-0,002 -0,001	0,000 0,000
01165	0,000 -0,002	0,000 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01158	-0,002 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	01157	-0,001 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01151	-0,021 0,075	-0,011 0,065	-0,005 -0,043	0,000 0,000
00299	-0,038 -0,057	-0,014 -0,052	-0,009 0,030	0,000 0,000	00300	-0,014 -0,012	0,002 0,004	-0,002 0,010	0,000 0,000	01175	0,000 0,000	-0,001 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00265	0,002 -0,004	0,000 -0,010	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00010	0,001 0,002	-0,002 -0,010	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01174	0,000 -0,002	0,000 -0,003	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00317	-0,002 0,004	0,001 0,017	0,003 -0,004	0,000 0,000	00298	-0,004 0,023	-0,016 0,007	-0,005 0,051	0,000 0,000
00009	-0,056 0,577	-0,027 0,437	-0,020 0,138	0,000 0,000	00266	0,004 -0,004	0,000 -0,009	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00267	0,002 -0,004	0,000 -0,008	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01173	0,001 -0,002	0,000 -0,003	-0,002 -0,003	0,000 0,000
00268	0,003 -0,004	0,000 -0,007	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01152	0,005 -0,022	-0,003 -0,003	0,004 -0,012	0,000 0,000	00318	-0,001 0,001	0,000 0,025	0,008 -0,003	0,000 0,000	00275	0,004 -0,003	-0,001 -0,008	-0,002 -0,004	0,000 0,000
01170	0,005 -0,003	-0,002 -0,009	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00276	0,002 -0,001	-0,002 -0,007	-0,003 -0,005	0,000 0,000	00020	0,008 -0,058	-0,004 -0,017	0,004 -0,007	0,000 0,000	01171	0,003 -0,002	-0,001 -0,006	-0,003 -0,004	0,000 0,000
00273	0,002 -0,004	-0,001 -0,007	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00272	0,003 -0,003	0,000 -0,007	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00306	-0,002 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,004 -0,001	-0,002 -0,007	-0,004 -0,005	0,000 0,000
00271	0,003 -0,003	0,000 -0,007	-0,002 -0,004	0,000 0,000	01172	0,002 -0,002	0,000 -0,004	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00269	0,003 -0,003	0,000 -0,007	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00280	0,016 -0,001	-0,004 -0,001	-0,006 0,003	0,000 0,000
01168	0,017 -0,039	0,004 -0,015	0,002 0,005	0,000 0,000	00281	0,033 0,012	0,004 0,009	-0,004 0,011	0,000 0,000	01169	0,010 -0,008	-0,001 -0,013	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00279	0,008 0,004	-0,003 -0,003	-0,005 -0,003	0,000 0,000
00278	0,007 -0,003	-0,002 -0,007	-0,004 -0,003	0,000 0,000	01149	0,052 -0,090	0,003 -0,022	-0,007 0,021	0,000 0,000	00282	0,061 -0,013	0,019 0,019	-0,006 0,005	0,000 0,000	00021	0,085 -0,262	0,013 -0,096	-0,001 -0,006	0,000 0,000
00290	0,031 -0,099	0,009 -0,024	-0,001 -0,010	0,000 0,000	00283	0,007 -0,039	0,001 -0,010	0,000 -0,014	0,000 0,000	00305	-0,002 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,002 -0,004	0,000 -0,007	-0,002 -0,003	0,000 0,000
00291	0,000 -0,003	-0,002 -0,008	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01159	-0,004 -0,001	0,000 0,009	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00303	-0,003 -0,002	0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00304	-0,003 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
00315	-0,005 0,003	-0,001 0,016	0,002 -0,001	0,000 0,000	01155	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00311	-0,002 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	-0,004 0,001	-0,001 0,010	0,001 0,000	0,000 0,000
00313	-0,005 0,001	-0,001 0,010	0,001 0,000	0,000 0,000	01156	-0,001 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	-0,002 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	-0,003 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000
01160	-0,004 0,013	-0,004 0,013	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00301	-0,005 -0,006	0,001 0,007	0,001 0,004	0,000 0,000	00314	-0,002 0,003	0,000 0,011	0,001 -0,001	0,000 0,000	00310	-0,003 0,000	-0,001 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000
00302	-0,002 -0,002	0,001 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00295	-0,002 0,008	-0,003 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	-0,002 0,009	-0,003 0,011	0,001 0,001	0,000 0,000	00307	-0,003 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000
00297	-0,003 0,015	-0,006 0,017	0,000 0,003	0,000 0,000	00274	0,003 -0,002	-0,001 -0,008	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00286	0,001 -0,031	0,001 -0,007	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01166	-0,001 -0,002	0,000 0,003	-0,001 -0,003	0,000 0,000
01167	-0,002 0,002	-0,002 0,004	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00294	-0,001 0,003	-0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01163	0,002 -0,001	-0,001 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	01164	0,001 -0,001	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00287	0,001 -0,043	0,002 -0,008	0,000 -0,010	0,000 0,000	01161	0,004 -0,017	0,003 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	01162	0,004 -0,005	-0,001 -0,008	0,001 -0,002	0,000 0,000	00292	-0,001 -0,001	-0,001 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00293	-0,001 0,001	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00288	0,010 -0,041	0,001 -0,008	0,000 -0,008	0,000 0,000	00289	0,016 -0,075	0,004 -0,014	0,000 -0,009	0,000 0,000					
Condizione carico (Uffici)																			
00285	0,006 -0,058	0,001 -0,012	0,000 -0,012	0,000 0,000	01153	0,007 -0,028	0,001 -0,011	0,000 -0,011	0,000 0,000	00284	0,007 -0,063	0,001 -0,012	0,000 -0,010	0,000 0,000	01154	0,003 -0,005	0,001 -0,004	0,002 -0,001	0,000 0,000
00316	0,002 0,004	-0,001 0,018	0,003 -0,002	0,000 0,000	00264	0,002 -0,004	-0,001 -0,009	-0,001 0,000	0,000 0,000	00263	0,001 -0,002	-0,001 -0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01150	0,001 -0,001	-0,001 -0,007	-0,001 0,000	0,000 0,000
01165	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01158	-0,002 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01157	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01151	-0,022 0,080	-0,007 0,037	-0,003 -0,045	0,000 0,000
00299	-0,038 -0,069	-0,017 -0,042	-0,004 0,004	0,000 0,000	00300	-0,015 -0,012	0,000 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	01175	0,000 0,000	-0,001 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00265	0,002 -0,003	0,000 -0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00010	0,001 0,002	-0,002 -0,007	-0,001 0,000	0,000 0,000	01174	0,000 -0,001	0,000 -0,003	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00317	0,006 0,007	0,003 0,022	0,004 -0,006	0,000 0,000	00298	-0,003 0,009	-0,012 -0,008	-0,005 0,060	0,000 0,000
00009	-0,061 0,588	-0,018 0,367	-0,017 0,122	0,000 0,000	00266	0,004 -0,003	0,000 -0,006	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00267	0,002 -0,003	0,000 -0,006	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01173	0,001 -0,001	0,000 -0,003	-0,002 -0,002	0,000 0,000
00268	0,003 -0,003	0,000 -0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01152	0,016 -0,038	-0,001 -0,007	0,006 -0,017	0,000 0,000	00318	0,012 0,000	0,006 0,034	0,008 -0,004	0,000 0,000	00275	0,004 -0,001	-0,001 -0,006	-0,003 -0,004	0,000 0,000
01170	0,006 -0,002	-0,002 -0,008	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00276	0,002 0,001	-0,002 -0,004	-0,004 -0,005	0,000 0,000	00020	0,025 -0,105	0,000 -0,032	0,005 -0,008	0,000 0,000	01171	0,003 -0,001	-0,001 -0,005	-0,003 -0,004	0,000 0,000
00273	0,002 -0,003	-0,001 -0,005	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00272	0,003 -0,001	0,000 -0,006	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00306	-0,002 0,000	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00277	0,004 0,002	-0,002 -0,003	-0,004 -0,005	0,000 0,000
00271	0,003 -0,002	0,000 -0,005	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01172	0,002 -0,001	0,000 -0,004	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00269	0,003 -0,002	0,000 -0,005	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00280	0,018 0,002	-0,003 0,005	-0,007 0,003	0,000 0,000
01168	0,019 -0,045	0,006 -0,017	0,002 0,008	0,000 0,000	00281	0,039 0,016	0,005 0,016	-0,004 0,012	0,000 0,000	01169	0,012 -0,008	-0,001 -0,013	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00279	0,009 0,007	-0,003 0,002	-0,005 -0,003	0,000 0,000
00278	0,008 0,000	-0,002 -0,003	-0,005 -0,003	0,000 0,000	01149	0,059 -0,101	0,006 -0,024	-0,008 0,025	0,000 0,000	00282	0,072 -0,015	0,024 0,027	-0,006 0,005	0,000 0,000	00021	0,097 -0,290	0,017 -0,104	-0,001 -0,005	0,000 0,000
00290	0,034 -0,117	0,011 -0,029	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00283	0,013 -0,061	0,003 -0,016	0,001 -0,014	0,000 0,000	00305	-0,003 0,000	0,000 0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	00270	0,002 -0,003	0,000 -0,006	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00291	0,000 -0,002	-0,001 -0,007	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01159	-0,004 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00303	-0,003 -0,002	0,001 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00304	-0,003 -0,001	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000
00315	-0,003 0,004	-0,001 0,018	0,003 0,000	0,000 0,000	01155	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00311	-0,001 0,002	0,000 0,006	0,001 0,000	0,000 0,000	00312	-0,004 0,002	-0,001 0,010	0,002 0,001	0,000 0,000
00313	-0,005 0,002	-0,001 0,011	0,002 0,000	0,000 0,000	01156	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00308	-0,002 0,001	0,000 0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	00309	-0,003 0,001	-0,001 0,006	0,001 0,000	0,000 0,000
01160	-0,004 0,011	-0,003 0,006	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00301	-0,005 -0,005	0,001 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00314	-0,001 0,004	0,000 0,011	0,003 -0,001	0,000 0,000	00310	-0,004 0,001	-0,001 0,007	0,001 0,000	0,000 0,000
00302	-0,002 -0,002	0,001 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00295	-0,002 0,006	-0,003 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	-0,002 0,005	-0,002 0,006	0,001 0,002	0,000 0,000	00307	-0,003 0,000	0,000 0,005	0,001 0,000	0,000 0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
00297	-0,003	-0,004	0,001	0,000	00274	0,002	-0,001	-0,003	0,000	00286	0,003	0,002	-0,001	0,000	01166	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,007	0,009	0,004	0,000		-0,001	-0,005	-0,004	0,000		-0,043	-0,010	-0,006	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000
01167	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00294	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01163	0,003	-0,001	0,000	0,000	01164	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,005	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00287	0,003	0,003	0,000	0,000	01161	0,006	0,004	0,000	0,000	01162	0,006	-0,001	0,001	0,000	00292	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-0,054	-0,011	-0,009	0,000		-0,021	-0,010	-0,002	0,000		-0,004	-0,010	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	0,000	0,000
00293	-0,001	-0,002	0,000	0,000	00288	0,011	0,001	-0,001	0,000	00289	0,018	0,004	0,000	0,000					
	0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,052	-0,011	-0,006	0,000		-0,090	-0,017	-0,007	0,000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00285	-0,001	0,000	0,000	0,000	01153	-0,002	-0,001	0,000	0,000	00284	-0,002	0,000	0,000	0,000	01154	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00316	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	01150	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000	01151	0,001	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,014	0,001	0,000
00299	0,000	0,001	-0,002	0,000	00300	0,000	0,001	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,005	0,013	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	00298	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		0,007	0,007	-0,005	0,000
00009	0,003	-0,005	-0,001	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,035	0,008	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	-0,005	-0,001	-0,001	0,000	00318	-0,007	-0,003	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000		0,000	-0,004	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01170	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	-0,008	-0,002	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,023	0,008	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
01168	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00281	-0,003	-0,001	0,000	0,000	01169	-0,001	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
00278	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00282	-0,005	-0,002	0,000	0,000	00021	-0,006	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,004	0,000	0,000		0,014	0,004	-0,001	0,000
00290	-0,002	-0,001	0,000	0,000	00283	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	-0,001	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00315	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01155	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00313	0,000	0,000	-0,001	0,000	01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00297	0,000	-0,001	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	-0,001	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01167	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	-0,001	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00287	-0,001	0,000	0,000	0,000	01161	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01162	-0,001	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	-0,001	0,000	0,000	0,000	00289	-0,001	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,008	0,001	-0,001	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00285	-0,007	-0,001	-0,001	0,000	01153	-0,010	-0,004	-0,001	0,000	00284	-0,009	-0,002	-0,001	0,000	01154	-0,007	0,000	-0,002	0,000
	0,038	0,008	0,000	0,000		0,024	0,010	0,005	0,000		0,052	0,010	-0,001	0,000		0,001	0,006	-0,002	0,000
00316	-0,009	0,000	-0,004	0,000	00264	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	01150	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	-0,008	0,001	0,000		-0,004	-0,008	-0,003	0,000		-0,004	-0,009	-0,002	0,000		-0,002	-0,006	-0,002	0,000
01165	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01158	0,000	0,000	-0,002	0,000	01157	-0,001	0,001	-0,002	0,000	01151	0,004	-0,011	-0,006	0,000
	-0,003	0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,005	0,001	0,000		-0,002	0,003	0,000	0,000		-0,014	0,078	0,008	0,000
00299	0,001	0,007	-0,012	0,000	00300	0,002	0,004	-0,002	0,000	01175	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00265	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,033	-0,028	0,070	0,000		0,000	0,008	0,019	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,004	-0,007	-0,003	0,000
00010	0,000	-0,001	0,000	0,000	01174	0,000	0,000	-0,001	0,000	00317	-0,021	-0,005	-0,003	0,000	00298	-0,004	-0,010	0,001	0,000
	-0,003	-0,009	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,009	-0,014	0,004	0,000		0,037	0,042	-0,027	0,000
00009	0,014	-0,027	-0,007	0,000	00266	0,000	0,000	-0,001	0,000	00267	0,000	0,000	-0,001	0,000	01173	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,031	0,195	0,044	0,000		-0,003	-0,007	-0,003	0,000		-0,003	-0,005	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000
00268	0,000	0,000	-0,001	0,000	01152	-0,029	-0,006	-0,005	0,000	00318	-0,039	-0,015	-0,002	0,000	00275	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,005	-0,002	0,000		0,046	0,011	0,012	0,000		0,003	-0,024	0,001	0,000		-0,005	-0,006	-0,001	0,000
01170	-0,002	0,000	0,001	0,000	00276	0,001	0,001	0,001	0,000	00020	-0,047	-0,011	-0,001	0,000	01171	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,005	-0,009	0,000	0,000		0,130	0,044	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
00273	0,000	0,001	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	-0,001	0,000	00277	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,005	-0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	0,005	0,001	0,000		-0,006	-0,010	0,000	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00269	0,000	0,000	-0,001	0,000	00280	-0,006	-0,001	0,002	0,000
	-0,003	-0,005	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,005	-0,002	0,000		-0,008	-0,016	-0,002	0,000
01168	-0,006	-0,004	0,000	0,000	00281	-0,015	-0,005	0,001	0,000	01169	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00279	-0,002	0,000	0,002	0,000
	0,019	0,006	-0,008	0,000		-0,009	-0,020	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,008	-0,015	0,000	0,000
00278	-0,002	0,000	0,002	0,000	01149	-0,020	-0,006	0,003	0,000	00282	-0,029	-0,014	0,000	0,000	00021	-0,033	-0,009	0,001	0,000
	-0,006	-0,010	-0,001	0,000		0,031	0,005	-0,010	0,000		0,006	-0,023	0,000	0,000		0,077	0,023	-0,003	0,000
00290	-0,009	-0,005	0,002	0,000	00283	-0,015	-0,005	-0,002	0,000	00305	0,001	0,000	-0,001	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,013	-0,007	0,000		0,062	0,016	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,002	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	01159	0,000	0,000	-0,002	0,000	00303	0,000	0,000	-0,001	0,000	00304	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	-0,005	-0,002	0,000		-0,002	0,010	0,001	0,000		-0,001	0,006	0,005	0,000		-0,001	0,004	0,002	0,000
00315	-0,004	0,001	-0,004	0,000	01155	-0,003	0,001	-0,003	0,000	00311	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00312	0,000	0,001	-0,003	0,000
	-0,004	-0,006	-0,002	0,000		-0,002	0,004	-0,003	0,000		-0,003	0,002	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000
00313	0,000	0,001	-0,003	0,000	01156	-0,001	0,001	-0,003	0,000	00308	0,000	0,000	-0,002	0,000	00309	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,003	0,003	-0,002	0,000		-0,002	0,004	0,000	0,000		-0,002	0,003	-0,001	0,000
01160	0,001	-0,002	-0,003	0,000	00301	0,000	0,000	-0,002	0,000	00314	-0,004	0,001	-0,004	0,000	00310	0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,006	0,021	-0,004	0,000		-0,002	0,010	0,010	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000
00302	0,001	0,000	-0,002	0,000	00295	0,002	-0,002	-0,001	0,000	00296	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00307	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,008	0,005	0,000		0,006	0,010	-0,002	0,000		0,012	0,016	-0,003	0,000		-0,001	0,004	0,000	0,000
00297	0,001	-0,005	-0,001	0,000	00274	0,001	0,001	0,000	0,000	00286	-0,006	-0,002	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,020	0,023	-0,002	0,000		-0,004	-0,006	-0,001	0,000		0,033	0,007	-0,004	0,000		-0,003	0,005	-0,002	0,000
01167	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00294	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01163	-0,003	0,001	-0,001	0,000	01164	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,007	-0,003	0,000		0,004	0,006	-0,002	0,000		-0,004	0,003	-0,001	0,000		-0,004	0,001	-0,001	0,000
00287	-0,004	-0,003	0,000	0,000	01161	-0,004	-0,003	0,000	0,000	01162	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00292	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,032	0,008	-0,003	0,000		0,010	0,007	-0,002	0,000		-0,001	0,006	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00293	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00288	-0,003	0,000	0,001	0,000	00289	-0,005	0,000	0,000	0,000					
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,033	0,007	-0,007	0,000		0,042	0,008	-0,004	0,000					

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Primo						**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**							
Sisma in direzione X																			
01187	0,212 0,177	0,238 0,156	0,128 0,069	0,000 0,000	00351	0,203 0,149	0,064 0,014	0,063 0,058	0,000 0,000	01186	0,106 0,077	0,064 0,020	0,113 0,028	0,000 0,000	00350	0,815 0,252	0,312 0,118	0,298 0,073	0,000 0,000
00345	0,032 0,037	0,013 0,042	0,016 0,033	0,000 0,000	01208	0,014 0,006	0,013 0,046	0,045 0,018	0,000 0,000	00344	0,029 0,075	0,005 0,064	0,028 0,021	0,000 0,000	01183	0,084 0,006	0,005 0,004	0,050 0,042	0,000 0,000
01184	0,040 0,011	0,009 0,007	0,051 0,042	0,000 0,000	00358	0,073 0,007	0,017 0,001	0,016 0,045	0,000 0,000	01178	0,705 0,708	0,949 0,130	0,453 0,090	0,000 0,000	00349	2,508 0,412	1,002 0,072	1,078 0,131	0,000 0,000
00346	0,015 0,053	0,003 0,033	0,015 0,023	0,000 0,000	01209	0,014 0,012	0,013 0,028	0,022 0,012	0,000 0,000	00343	0,027 0,087	0,006 0,059	0,032 0,020	0,000 0,000	00347	0,010 0,032	0,009 0,017	0,011 0,034	0,000 0,000
01177	0,005 0,011	0,006 0,007	0,013 0,025	0,000 0,000	00186	0,343 0,413	0,486 0,092	0,243 0,553	0,000 0,000	00002	1,489 2,060	1,847 0,808	0,938 0,573	0,000 0,000	00348	0,003 0,030	0,008 0,013	0,010 0,019	0,000 0,000
00017	0,006 0,026	0,003 0,011	0,008 0,022	0,000 0,000	00342	0,031 0,061	0,019 0,066	0,033 0,036	0,000 0,000	00321	0,124 0,108	0,137 0,022	0,245 0,008	0,000 0,000	01180	0,263 0,039	0,294 0,060	0,166 0,027	0,000 0,000
00320	0,125 0,158	0,267 0,032	0,211 0,019	0,000 0,000	01179	0,578 0,159	2,178 0,076	1,390 0,051	0,000 0,000	00367	0,690 0,056	0,228 0,035	0,249 0,062	0,000 0,000	00368	4,268 0,140	1,766 0,034	2,711 0,021	0,000 0,000
00338	0,093 0,139	0,005 0,080	0,055 0,022	0,000 0,000	01206	0,042 0,015	0,010 0,049	0,088 0,026	0,000 0,000	00337	0,069 0,094	0,030 0,070	0,046 0,035	0,000 0,000	00008	2,157 0,928	5,739 0,433	3,688 0,265	0,000 0,000
00340	0,044 0,079	0,030 0,072	0,039 0,035	0,000 0,000	00341	0,039 0,108	0,004 0,087	0,048 0,022	0,000 0,000	01207	0,019 0,009	0,008 0,051	0,071 0,024	0,000 0,000	00359	0,079 0,006	0,008 0,001	0,020 0,044	0,000 0,000
00339	0,056 0,125	0,015 0,079	0,054 0,021	0,000 0,000	00319	0,833 0,123	1,758 0,096	1,649 0,191	0,000 0,000	00333	0,171 0,158	0,014 0,047	0,071 0,016	0,000 0,000	01204	0,107 0,016	0,021 0,036	0,115 0,023	0,000 0,000
00332	0,153 0,095	0,048 0,036	0,055 0,043	0,000 0,000	00335	0,112 0,098	0,040 0,056	0,049 0,033	0,000 0,000	00336	0,108 0,149	0,006 0,080	0,065 0,016	0,000 0,000	01205	0,064 0,015	0,010 0,041	0,098 0,027	0,000 0,000
00334	0,109 0,147	0,019 0,058	0,064 0,023	0,000 0,000	00322	0,108 0,062	0,141 0,015	0,040 0,035	0,000 0,000	01203	0,154 0,027	0,234 0,063	0,125 0,029	0,000 0,000	00331	0,214 0,180	0,134 0,089	0,117 0,010	0,000 0,000
00177	0,007 0,009	0,002 0,002	0,010 0,018	0,000 0,000	00184	0,266 0,231	0,069 0,046	0,081 0,193	0,000 0,000	00185	0,247 0,189	0,105 0,038	0,019 0,234	0,000 0,000	00330	0,340 0,217	0,196 0,159	0,089 0,139	0,000 0,000
01189	0,087 0,010	0,013 0,004	0,094 0,033	0,000 0,000	01190	0,055 0,008	0,012 0,009	0,097 0,036	0,000 0,000	01182	0,147 0,009	0,010 0,003	0,054 0,043	0,000 0,000	00183	0,114 0,106	0,067 0,059	0,025 0,080	0,000 0,000
01181	0,218 0,013	0,040 0,014	0,081 0,042	0,000 0,000	00364	0,212 0,011	0,021 0,003	0,015 0,049	0,000 0,000	00352	0,225 0,095	0,042 0,003	0,066 0,044	0,000 0,000	00365	0,265 0,013	0,011 0,001	0,033 0,050	0,000 0,000
00366	0,287 0,025	0,045 0,007	0,027 0,060	0,000 0,000	00353	0,090 0,063	0,026 0,003	0,029 0,049	0,000 0,000	00363	0,240 0,008	0,018 0,001	0,018 0,045	0,000 0,000	00360	0,139 0,006	0,010 0,000	0,022 0,044	0,000 0,000
00361	0,141 0,006	0,017 0,001	0,015 0,045	0,000 0,000	00362	0,172 0,007	0,003 0,000	0,024 0,045	0,000 0,000	01185	0,054 0,033	0,018 0,011	0,062 0,042	0,000 0,000	00356	0,041 0,021	0,017 0,003	0,016 0,047	0,000 0,000
00357	0,051 0,012	0,005 0,001	0,023 0,045	0,000 0,000	00009	1,314 1,193	3,303 0,595	2,078 0,222	0,000 0,000	01176	0,638 0,412	1,195 0,176	0,781 0,078	0,000 0,000	00328	0,560 0,206	0,801 0,041	1,681 0,256	0,000 0,000
00355	0,055 0,030	0,002 0,003	0,026 0,046	0,000 0,000	00354	0,129 0,044	0,024 0,003	0,026 0,046	0,000 0,000	01191	0,031 0,005	0,008 0,015	0,090 0,037	0,000 0,000	01192	0,020 0,014	0,014 0,023	0,085 0,034	0,000 0,000
01202	0,031 0,043	0,032 0,037	0,028 0,016	0,000 0,000	00181	0,042 0,122	0,023 0,024	0,024 0,012	0,000 0,000	00182	0,088 0,111	0,021 0,037	0,033 0,047	0,000 0,000	00329	1,992 0,104	1,797 0,803	1,197 0,348	0,000 0,000
01194	0,055 0,048	0,108 0,081	0,043 0,026	0,000 0,000	00323	0,059 0,054	0,051 0,021	0,046 0,040	0,000 0,000	01188	0,094 0,011	0,072 0,026	0,056 0,029	0,000 0,000	00178	0,013 0,018	0,011 0,007	0,013 0,019	0,000 0,000
00326	0,126 0,010	0,066 0,008	0,100 0,062	0,000 0,000	01195	0,070 0,013	0,064 0,020	0,049 0,036	0,000 0,000	00325	0,068 0,027	0,036 0,005	0,052 0,049	0,000 0,000	01193	0,017 0,034	0,042 0,039	0,078 0,021	0,000 0,000
00327	0,188 0,076	0,398 0,059	0,183 0,124	0,000 0,000	01200	0,011 0,009	0,021 0,040	0,073 0,021	0,000 0,000	01199	0,014 0,004	0,009 0,033	0,092 0,029	0,000 0,000	01198	0,019 0,008	0,010 0,027	0,105 0,031	0,000 0,000
01201	0,025 0,016	0,046 0,046	0,038 0,013	0,000 0,000	01197	0,022 0,010	0,015 0,020	0,115 0,028	0,000 0,000	01196	0,031 0,009	0,030 0,012	0,084 0,024	0,000 0,000	00324	0,048 0,052	0,046 0,010	0,048 0,051	0,000 0,000
00180	0,021 0,051	0,020 0,010	0,020 0,005	0,000 0,000	00179	0,013 0,034	0,013 0,005	0,012 0,018	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
01187	0,066 0,400	0,096 0,092	0,059 0,037	0,000 0,000	00351	0,111 0,372	0,028 0,048	0,030 0,050	0,000 0,000	01186	0,069 0,298	0,023 0,068	0,059 0,052	0,000 0,000	00350	0,357 0,471	0,123 0,048	0,123 0,035	0,000 0,000
00345	0,033 0,105	0,011 0,234	0,020 0,075	0,000 0,000	01208	0,061 0,040	0,008 0,075	0,016 0,084	0,000 0,000	00344	0,046 0,158	0,012 0,278	0,020 0,098	0,000 0,000	01183	0,041 0,057	0,010 0,033	0,038 0,179	0,000 0,000
01184	0,015 0,136	0,007 0,045	0,037 0,150	0,000 0,000	00358	0,053 0,117	0,013 0,027	0,012 0,165	0,000 0,000	01178	0,305 0,672	0,384 0,117	0,179 0,082	0,000 0,000	00349	1,043 0,582	0,401 0,043	0,505 0,116	0,000 0,000
00346	0,014 0,127	0,008 0,263	0,021 0,068	0,000 0,000	01209	0,021 0,074	0,006 0,043	0,020 0,029	0,000 0,000	00343	0,078 0,136	0,008 0,275	0,020 0,113	0,000 0,000	00347	0,018 0,095	0,015 0,149	0,021 0,044	0,000 0,000
01177	0,014 0,073	0,009 0,049	0,024 0,025	0,000 0,000	00186	0,123 0,664	0,202 0,146	0,112 0,221	0,000 0,000	00002	0,630 1,061	0,756 0,308	0,301 0,218	0,000 0,000	00348	0,021 0,045	0,011 0,105	0,017 0,053	0,000 0,000
00017	0,020 0,046	0,003 0,034	0,008 0,021	0,000 0,000	00342	0,096 0,123	0,007 0,253	0,021 0,110	0,000 0,000	00321	0,043 0,492	0,022 0,098	0,036 0,012	0,000 0,000	01180	0,110 0,474	0,060 0,079	0,036 0,073	0,000 0,000
00320	0,088 0,559	0,058 0,112	0,027 0,026	0,000 0,000	01179	0,281 0,926	0,391 0,104	0,198 0,086	0,000 0,000	00367	0,377 0,526	0,069 0,109	0,068 0,144	0,000 0,000	00368	0,998 0,684	0,303 0,077	0,532 0,015	0,000 0,000
00338	0,243 0,198	0,005 0,250	0,025 0,160	0,000 0,000	01206	0,173 0,026	0,013 0,086	0,021 0,161	0,000 0,000	00337	0,246 0,147	0,007 0,187	0,025 0,129	0,000 0,000	00008	0,372 2,143	0,976 0,788	0,568 0,394	0,000 0,000
00340	0,156 0,137	0,013 0,232	0,023 0,119	0,000 0,000	00341	0,134 0,179	0,007 0,298	0,020 0,138	0,000 0,000	01207	0,111 0,021	0,009 0,093	0,018 0,132	0,000 0,000	00359	0,072 0,097	0,005 0,009	0,019 0,182	0,000 0,000
00339	0,198 0,169	0,007 0,242	0,020 0,147	0,000 0,000	00319	0,185 0,660	0,281 0,143	0,272 0,290	0,000 0,000	00333	0,448 0,235	0,021 0,075	0,027 0,150	0,000 0,000	01204	0,313 0,067	0,019 0,044	0,026 0,166	0,000 0,000
00332	0,423 0,159	0,014 0,053	0,029 0,111	0,000 0,000	00335	0,323 0,162	0,015 0,113	0,029 0,128	0,000 0,000	00336	0,316 0,231	0,005 0,183	0,023 0,157	0,000 0,000	01205	0,234 0,039	0,013 0,067	0,022 0,177	0,000 0,000
00334	0,385 0,191	0,007 0,107	0,021 0,146	0,000 0,000	00322	0,027 0,482	0,023 0,083	0,009 0,039	0,000 0,000	01203	0,383 0,123	0,048 0,056	0,024 0,118	0,000 0,000	00331	0,528 0,266	0,035 0,057	0,014 0,123	0,000 0,000
00177	0,012 0,135	0,005 0,027	0,017 0,054	0,000 0,000	00184	0,069 0,266	0,027 0,053	0,023 0,125	0,000 0,000	00185	0,055 0,391	0,048 0,078	0,010 0,135	0,000 0,000	00330	0,600 0,173	0,046 0,073	0,024 0,080	0,000 0,000
01189	0,051 0,116	0,022 0,020	0,062 0,176	0,000 0,000	01190	0,050 0,026	0,019 0,019	0,062 0,186	0,000 0,000	01182	0,082 0,068	0,015 0,016	0,042 0,189	0,000 0,000	00183	0,025 0,299	0,030 0,047	0,005 0,089	0,000 0,000
01181	0,114 0,229	0,025 0,030	0,046 0,168	0,000 0,000	00364	0,171 0,160	0,015 0,014	0,015 0,200	0,000 0,000	00352	0,105 0,351	0,013 0,005	0,033 0,060	0,000 0,000	00365	0,264 0,256	0,026 0,006	0,023 0,186	0,000 0,000
00366	0,231 0,360	0,025 0,023	0,014 0,194	0,000 0,000	00353	0,049 0,277	0,015 0,043	0,016 0,084	0,000 0,000	00363	0,214 0,101	0,025 0,013	0,011 0,197	0,000 0,000	00360	0,129 0,067	0,016 0,004	0,017 0,185	0,000 0,000
00361	0,110 0,028	0,016 0,012	0,013 0,196	0,000 0,000	00362	0,157 0,051	0,010 0,009	0,023 0,197	0,000 0,000	01185	0,035 0,213	0,004 0,059	0,040 0,108	0,000 0,000	00356	0,010 0,182	0,012 0,031	0,012 0,143	0,000 0,000
00357	0,041 0,172	0,007 0,006	0,019 0,155	0,000 0,000	00009	0,668 0,634	0,349 0,213	0,133 0,087	0,000 0,000	01176	0,541 0,247	0,138 0,069	0,045 0,036	0,000 0,000	00328	0,583 0,318	0,078 0,064	0,141 0,071	0,000 0,000
00355	0,010 0,236	0,007 0,003	0,016 0,118	0,000 0,000	00354	0,055 0,268	0,008 0,009	0,018 0,109	0,000 0,000	01191	0,050 0,064	0,013 0,034	0,058 0,166	0,000 0,000	01192	0,050 0,125	0,007 0,048	0,055 0,129	0,000 0,000

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
01202	0,010 0,189	0,012 0,045	0,011 0,046	0,000 0,000	00181	0,005 0,246	0,006 0,049	0,006 0,077	0,000 0,000	00182	0,012 0,222	0,007 0,053	0,008 0,077	0,000 0,000	00329	0,794 0,206	0,217 0,077	0,106 0,093	0,000 0,000
01194	0,019 0,262	0,042 0,063	0,023 0,029	0,000 0,000	00323	0,101 0,387	0,032 0,100	0,011 0,050	0,000 0,000	01188	0,054 0,269	0,015 0,050	0,039 0,127	0,000 0,000	00178	0,020 0,142	0,012 0,047	0,015 0,069	0,000 0,000
00326	0,302 0,290	0,061 0,057	0,017 0,056	0,000 0,000	01195	0,195 0,270	0,033 0,048	0,016 0,093	0,000 0,000	00325	0,219 0,306	0,043 0,061	0,011 0,063	0,000 0,000	01193	0,044 0,191	0,011 0,058	0,049 0,073	0,000 0,000
00327	0,399 0,284	0,114 0,059	0,018 0,068	0,000 0,000	01200	0,067 0,094	0,007 0,028	0,037 0,103	0,000 0,000	01199	0,096 0,049	0,012 0,019	0,045 0,152	0,000 0,000	01198	0,126 0,019	0,017 0,017	0,050 0,181	0,000 0,000
01201	0,036 0,145	0,012 0,040	0,021 0,035	0,000 0,000	01197	0,157 0,056	0,021 0,022	0,053 0,186	0,000 0,000	01196	0,188 0,137	0,024 0,038	0,048 0,155	0,000 0,000	00324	0,172 0,359	0,034 0,072	0,010 0,050	0,000 0,000
00180	0,008 0,170	0,008 0,034	0,009 0,074	0,000 0,000	00179	0,017 0,177	0,011 0,026	0,012 0,069	0,000 0,000										
Piano Primo						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Sisma in direzione X																			
00385	0,130 0,030	0,046 0,010	0,036 0,024	0,000 0,000	01242	0,084 0,025	0,032 0,027	0,079 0,014	0,000 0,000	00384	0,181 0,030	0,031 0,002	0,040 0,017	0,000 0,000	01220	0,021 0,015	0,018 0,019	0,031 0,018	0,000 0,000
00393	0,035 0,053	0,017 0,018	0,021 0,013	0,000 0,000	01219	0,020 0,009	0,013 0,023	0,058 0,024	0,000 0,000	00386	0,306 0,046	0,092 0,010	0,113 0,021	0,000 0,000	01243	0,154 0,072	0,228 0,104	0,126 0,028	0,000 0,000
01212	0,008 0,018	0,007 0,013	0,013 0,019	0,000 0,000	00389	0,009 0,024	0,011 0,036	0,009 0,008	0,000 0,000	00390	0,009 0,032	0,010 0,042	0,013 0,011	0,000 0,000	00383	0,085 0,027	0,006 0,002	0,029 0,017	0,000 0,000
00387	0,774 0,157	0,174 0,054	0,122 0,022	0,000 0,000	00388	2,655 0,207	0,987 0,042	1,235 0,091	0,000 0,000	00003	1,547 1,347	2,006 0,579	0,844 0,442	0,000 0,000	01211	0,683 0,371	0,708 0,196	0,494 0,130	0,000 0,000
00260	0,122 0,013	0,083 0,003	0,149 0,038	0,000 0,000	01214	0,118 0,012	0,016 0,007	0,103 0,037	0,000 0,000	00261	0,129 0,013	0,070 0,003	0,135 0,035	0,000 0,000	00199	0,007 0,026	0,006 0,007	0,010 0,035	0,000 0,000
00018	0,011 0,025	0,003 0,010	0,005 0,014	0,000 0,000	00382	0,071 0,021	0,020 0,011	0,018 0,016	0,000 0,000	00378	0,124 0,019	0,010 0,001	0,017 0,021	0,000 0,000	01240	0,074 0,015	0,006 0,013	0,046 0,021	0,000 0,000
00377	0,117 0,013	0,015 0,006	0,014 0,025	0,000 0,000	00380	0,069 0,018	0,016 0,008	0,014 0,018	0,000 0,000	01241	0,051 0,019	0,014 0,018	0,052 0,016	0,000 0,000	01213	0,223 0,023	0,034 0,009	0,080 0,047	0,000 0,000
00407	0,201 0,125	0,044 0,032	0,067 0,061	0,000 0,000	00408	0,222 0,106	0,042 0,046	0,051 0,064	0,000 0,000	00381	0,074 0,025	0,007 0,002	0,024 0,016	0,000 0,000	00010	0,277 0,035	0,035 0,009	0,076 0,036	0,000 0,000
00379	0,082 0,021	0,008 0,001	0,020 0,020	0,000 0,000	00375	0,178 0,010	0,018 0,007	0,015 0,029	0,000 0,000	01239	0,117 0,011	0,008 0,012	0,048 0,026	0,000 0,000	01238	0,176 0,010	0,010 0,015	0,051 0,030	0,000 0,000
00376	0,162 0,016	0,007 0,001	0,022 0,027	0,000 0,000	00373	0,257 0,014	0,014 0,001	0,020 0,034	0,000 0,000	00372	0,248 0,015	0,020 0,008	0,013 0,041	0,000 0,000	01224	0,016 0,005	0,012 0,020	0,107 0,024	0,000 0,000
01216	0,068 0,014	0,014 0,017	0,103 0,024	0,000 0,000	01223	0,021 0,005	0,018 0,019	0,117 0,024	0,000 0,000	00374	0,196 0,013	0,007 0,002	0,021 0,032	0,000 0,000	01237	0,248 0,027	0,041 0,044	0,060 0,025	0,000 0,000
00371	0,279 0,025	0,008 0,006	0,024 0,041	0,000 0,000	00262	0,168 0,036	0,048 0,014	0,132 0,041	0,000 0,000	00190	0,310 0,321	0,295 0,064	0,368 0,388	0,000 0,000	00011	0,385 0,967	0,950 0,463	0,579 0,314	0,000 0,000
01210	0,301 0,181	0,274 0,083	0,199 0,041	0,000 0,000	00253	0,458 0,377	0,202 0,075	0,380 0,302	0,000 0,000	00369	0,888 0,150	0,244 0,034	0,470 0,018	0,000 0,000	00370	0,372 0,067	0,022 0,040	0,032 0,056	0,000 0,000
00394	0,043 0,092	0,004 0,020	0,035 0,021	0,000 0,000	00392	0,027 0,059	0,005 0,020	0,021 0,013	0,000 0,000	00191	0,362 0,194	0,286 0,119	0,049 0,274	0,000 0,000	01221	0,011 0,050	0,011 0,026	0,022 0,012	0,000 0,000
00391	0,024 0,037	0,007 0,036	0,013 0,010	0,000 0,000	01217	0,048 0,012	0,010 0,021	0,094 0,025	0,000 0,000	01218	0,028 0,008	0,008 0,024	0,080 0,025	0,000 0,000	00398	0,060 0,101	0,031 0,034	0,045 0,023	0,000 0,000
00399	0,071 0,157	0,014 0,035	0,062 0,035	0,000 0,000	00198	0,007 0,054	0,015 0,011	0,015 0,030	0,000 0,000	00395	0,048 0,101	0,006 0,022	0,040 0,024	0,000 0,000	00396	0,042 0,079	0,023 0,029	0,037 0,018	0,000 0,000
00397	0,062 0,129	0,004 0,028	0,055 0,027	0,000 0,000	00406	0,158 0,112	0,040 0,032	0,049 0,026	0,000 0,000	00403	0,151 0,171	0,014 0,036	0,064 0,035	0,000 0,000	00404	0,119 0,118	0,030 0,036	0,055 0,026	0,000 0,000
00400	0,102 0,154	0,006 0,033	0,063 0,030	0,000 0,000	00401	0,086 0,114	0,033 0,038	0,050 0,024	0,000 0,000	00402	0,114 0,169	0,007 0,036	0,071 0,034	0,000 0,000	00259	0,092 0,017	0,116 0,006	0,173 0,032	0,000 0,000
01215	0,087 0,012	0,013 0,012	0,105 0,025	0,000 0,000	00405	0,170 0,164	0,007 0,033	0,071 0,036	0,000 0,000	00197	0,010 0,080	0,014 0,016	0,016 0,036	0,000 0,000	01227	0,018 0,017	0,040 0,041	0,055 0,023	0,000 0,000
01228	0,042 0,048	0,045 0,059	0,031 0,019	0,000 0,000	00195	0,037 0,167	0,026 0,035	0,018 0,011	0,000 0,000	00196	0,032 0,129	0,020 0,045	0,020 0,022	0,000 0,000	01230	0,111 0,010	0,021 0,024	0,104 0,022	0,000 0,000
01222	0,031 0,011	0,017 0,016	0,114 0,025	0,000 0,000	01229	0,137 0,035	0,025 0,023	0,095 0,016	0,000 0,000	00258	0,105 0,029	0,120 0,006	0,174 0,034	0,000 0,000	01226	0,010 0,010	0,016 0,030	0,083 0,023	0,000 0,000
00254	0,246 0,086	0,129 0,039	0,047 0,041	0,000 0,000	01225	0,012 0,008	0,009 0,023	0,096 0,024	0,000 0,000	01231	0,078 0,006	0,014 0,019	0,097 0,025	0,000 0,000	01232	0,050 0,008	0,010 0,018	0,089 0,023	0,000 0,000
00256	0,164 0,075	0,077 0,015	0,122 0,019	0,000 0,000	00257	0,155 0,047	0,086 0,009	0,138 0,024	0,000 0,000	01234	0,026 0,015	0,027 0,036	0,083 0,016	0,000 0,000	00255	0,204 0,074	0,086 0,026	0,102 0,014	0,000 0,000
01233	0,031 0,011	0,011 0,023	0,084 0,020	0,000 0,000	01235	0,028 0,028	0,078 0,059	0,058 0,020	0,000 0,000	01236	0,103 0,140	0,091 0,066	0,049 0,040	0,000 0,000	00194	0,081 0,189	0,035 0,038	0,043 0,030	0,000 0,000
00192	0,202 0,290	0,052 0,100	0,046 0,101	0,000 0,000	00193	0,137 0,180	0,036 0,036	0,044 0,031	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
00385	0,015 0,297	0,011 0,044	0,011 0,059	0,000 0,000	01242	0,012 0,242	0,005 0,065	0,032 0,078	0,000 0,000	00384	0,011 0,293	0,003 0,008	0,016 0,077	0,000 0,000	01220	0,044 0,057	0,011 0,061	0,014 0,054	0,000 0,000
00393	0,067 0,124	0,015 0,253	0,017 0,088	0,000 0,000	01219	0,087 0,027	0,012 0,089	0,019 0,110	0,000 0,000	00386	0,033 0,364	0,006 0,004	0,021 0,034	0,000 0,000	01243	0,030 0,326	0,023 0,089	0,036 0,033	0,000 0,000
01212	0,010 0,047	0,011 0,033	0,014 0,019	0,000 0,000	00389	0,024 0,032	0,016 0,106	0,008 0,043	0,000 0,000	00390	0,014 0,060	0,014 0,157	0,013 0,047	0,000 0,000	00383	0,043 0,258	0,010 0,009	0,011 0,090	0,000 0,000
00387	0,115 0,425	0,023 0,016	0,022 0,030	0,000 0,000	00388	0,343 0,462	0,124 0,029	0,187 0,075	0,000 0,000	00003	0,209 0,679	0,256 0,205	0,123 0,138	0,000 0,000	01211	0,100 0,476	0,093 0,089	0,044 0,061	0,000 0,000
00260	0,326 0,286	0,066 0,057	0,015 0,051	0,000 0,000	01214	0,389 0,185	0,053 0,056	0,023 0,076	0,000 0,000	00261	0,395 0,278	0,079 0,056	0,011 0,065	0,000 0,000	00199	0,017 0,117	0,005 0,023	0,006 0,062	0,000 0,000
00018	0,022 0,056	0,003 0,029	0,007 0,026	0,000 0,000	00382	0,032 0,212	0,010 0,031	0,011 0,120	0,000 0,000	00378	0,159 0,109	0,018 0,005	0,012 0,169	0,000 0,000	01240	0,067 0,101	0,011 0,041	0,037 0,162	0,000 0,000
00377	0,134 0,066	0,013 0,018	0,013 0,185	0,000 0,000	00380	0,077 0,149	0,012 0,031	0,011 0,147	0,000 0,000	01241	0,030 0,170	0,008 0,055	0,034 0,125	0,000 0,000	01213	0,625 0,208	0,095 0,063	0,024 0,044	0,000 0,000
00407	0,605 0,177	0,055 0,078	0,020 0,088	0,000 0,000	00408	0,703 0,173	0,117 0,115	0,033 0,110	0,000 0,000	00381	0,080 0,202	0,010 0,004	0,015 0,129	0,000 0,000	00010	0,743 0,428	0,154 0,121	0,019 0,058	0,000 0,000
00379	0,108 0,139	0,005 0,007	0,019 0,163	0,000 0,000	00375	0,190 0,058	0,018 0,014	0,012 0,197	0,000 0,000	01239	0,098 0,043	0,014 0,023	0,039 0,183	0,000 0,000	01238	0,144 0,131	0,018 0,021	0,039 0,184	0,000 0,000
00376	0,207 0,052	0,019 0,004	0,021 0,189	0,000 0,000	00373	0,297 0,161	0,026 0,008	0,015 0,193	0,000 0,000	00372	0,251 0,236	0,018 0,018	0,012 0,199	0,000 0,000	01224	0,126 0,033	0,021 0,018	0,053 0,184	0,000 0,000
01216	0,277 0,052	0,019 0,056	0,027 0,171	0,000 0,000	01223	0,156 0,090	0,026 0,028	0,055 0,174	0,000 0,000	00374	0,234 0,100	0,013 0,016	0,025 0,198	0,000 0,000	01237	0,181 0,349	0,025 0,082	0,040 0,138	0,000 0,000
00371	0,333 0,359	0,023 0,017	0,025 0,176	0,000 0,000	00262	0,509 0,301	0,097 0,076	0,020 0,041	0,000 0,000	00190	0,038 0,587	0,031 0,117	0,054 0,102	0,000 0,000	00011	0,478 2,253	0,067 0,870	0,079 0,477	0,000 0,000
01210	0,346 0,885	0,034 0,137	0,037 0,074	0,000 0,000	00253	0,298 0,308	0,096 0,062	0,089 0,402	0,000 0,000	00369	0,372 0,607	0,027 0,074	0,052 0,023	0,000 0,000	00370	0,371 0,566	0,030 0,081	0,008 0,180	0,000 0,000
00394	0,076 0,139	0,016 0,259	0,018 0,108	0,000 0,000	00392	0,038 0,104	0,014 0,231	0,014 0,083	0,000 0,000	00191	0,039 0,473	0,045 0,084	0,016 0,074	0,000 0,000	01221	0,015 0,111	0,011 0,041	0,012 0,037	0,000 0,000
00391	0,022 0,107	0,012 0,219	0,014 0,066	0,000 0,000	01217	0,202 0,034	0,014 0,079	0,025 0,166	0,000 0,000	01218	0,138 0,025	0,012 0,094	0,021 0,147	0,000 0,000	00398	0,202 0,174	0,016 0,219	0,024 0,122	0,000 0,000
00399	0,233 0,207	0,008 0,216	0,023 0,148	0,000 0,000	00198	0,013 0,168	0,009 0,034	0,008 0,061	0,000 0,000	00395	0,127 0,135	0,005 0,265	0,019 0,129	0,000 0,000	00396	0,136 0,153	0,011 0,259	0,021 0,115	0,000 0,000
00397	0,178 0,167	0,007 0,253	0,020 0,140	0,000 0,000	00406	0,476 0,191	0,026 0,069	0,029 0,098	0,000 0,000	00403	0,418 0,194	0,021 0,106	0,033 0,153	0,000 0,000	00404	0,388 0,176	0,010 0,074	0,026 0,116	0,000 0,000
00400	0,296 0,185	0,008 0,195	0,025 0,156	0,000 0,000	00401	0,290 0,182	0,011 0,158	0,027 0,127	0,000 0,000	00402	0,357 0,220	0,005 0,143	0,022 0,153	0,000 0,000	00259	0,219 0,295	0,056 0,077	0,016 0,066	0,000 0,000
01215	0,339	0,027	0,030	0,000	00405	0,503	0,030	0,023	0,000	00197	0,011	0,007	0,007	0,000	01227	0,048	0,010	0,036	0,000

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
	0,088	0,035	0,150	0,000		0,217	0,049	0,137	0,000		0,179	0,036	0,077	0,000		0,115	0,036	0,073	0,000
01228	0,026 0,175	0,006 0,046	0,025 0,026	0,000 0,000	00195	0,017 0,242	0,015 0,036	0,012 0,074	0,000 0,000	00196	0,014 0,201	0,010 0,060	0,011 0,076	0,000 0,000	01230	0,046 0,178	0,025 0,031	0,058 0,156	0,000 0,000
01222	0,179 0,192	0,032 0,049	0,046 0,127	0,000 0,000	01229	0,043 0,339	0,016 0,060	0,025 0,089	0,000 0,000	00258	0,136 0,352	0,049 0,063	0,014 0,056	0,000 0,000	01226	0,071 0,067	0,013 0,024	0,043 0,129	0,000 0,000
00254	0,189 0,597	0,051 0,086	0,015 0,046	0,000 0,000	01225	0,097 0,033	0,017 0,017	0,048 0,167	0,000 0,000	01231	0,040 0,062	0,023 0,017	0,063 0,182	0,000 0,000	01232	0,035 0,043	0,018 0,030	0,060 0,175	0,000 0,000
00256	0,038 0,433	0,019 0,087	0,009 0,037	0,000 0,000	00257	0,058 0,367	0,021 0,073	0,010 0,053	0,000 0,000	01234	0,027 0,151	0,009 0,062	0,049 0,100	0,000 0,000	00255	0,109 0,478	0,047 0,121	0,013 0,017	0,000 0,000
01233	0,030 0,095	0,014 0,046	0,054 0,145	0,000 0,000	01235	0,025 0,218	0,008 0,073	0,041 0,042	0,000 0,000	01236	0,016 0,283	0,011 0,073	0,030 0,032	0,000 0,000	00194	0,008 0,240	0,014 0,048	0,013 0,077	0,000 0,000
00192	0,024 0,333	0,030 0,077	0,010 0,055	0,000 0,000	00193	0,016 0,397	0,023 0,079	0,017 0,068	0,000 0,000										
Piano Primo						**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**							
Sisma in direzione X																			
01251	0,095 0,019	0,010 0,026	0,035 0,019	0,000 0,000	00338	0,078 0,111	0,006 0,065	0,038 0,036	0,000 0,000	00337	0,086 0,187	0,006 0,086	0,042 0,013	0,000 0,000	01248	0,201 0,203	0,076 0,152	0,024 0,087	0,000 0,000
01249	0,189 0,027	0,017 0,014	0,029 0,025	0,000 0,000	00331	0,203 0,197	0,007 0,037	0,047 0,077	0,000 0,000	00390	0,010 0,034	0,008 0,037	0,011 0,013	0,000 0,000	00389	0,009 0,024	0,011 0,039	0,008 0,011	0,000 0,000
01245	0,008 0,015	0,005 0,011	0,010 0,007	0,000 0,000	01255	0,009 0,023	0,005 0,019	0,017 0,035	0,000 0,000	00346	0,013 0,031	0,006 0,020	0,014 0,040	0,000 0,000	01254	0,014 0,029	0,009 0,019	0,018 0,040	0,000 0,000
00176	0,007 0,045	0,004 0,011	0,010 0,013	0,000 0,000	00017	0,003 0,027	0,002 0,013	0,009 0,016	0,000 0,000	01246	0,004 0,017	0,003 0,009	0,014 0,027	0,000 0,000	01270	0,010 0,020	0,005 0,015	0,012 0,011	0,000 0,000
00391	0,016 0,039	0,003 0,026	0,013 0,010	0,000 0,000	00018	0,013 0,026	0,004 0,011	0,005 0,010	0,000 0,000	01269	0,018 0,034	0,007 0,041	0,018 0,009	0,000 0,000	00392	0,029 0,059	0,006 0,018	0,018 0,009	0,000 0,000
00393	0,028 0,060	0,006 0,017	0,020 0,013	0,000 0,000	01268	0,033 0,035	0,011 0,053	0,027 0,013	0,000 0,000	00394	0,038 0,097	0,010 0,021	0,029 0,017	0,000 0,000	00401	0,110 0,145	0,008 0,043	0,045 0,027	0,000 0,000
01265	0,134 0,017	0,009 0,046	0,048 0,029	0,000 0,000	00402	0,114 0,191	0,006 0,041	0,052 0,035	0,000 0,000	01266	0,090 0,019	0,011 0,051	0,044 0,025	0,000 0,000	00332	0,143 0,246	0,012 0,051	0,047 0,019	0,000 0,000
00399	0,072 0,179	0,008 0,039	0,048 0,033	0,000 0,000	00398	0,071 0,126	0,011 0,039	0,038 0,030	0,000 0,000	00298	0,199 0,930	0,197 0,809	0,195 1,840	0,000 0,000	01247	0,635 2,604	0,316 1,195	0,146 1,159	0,000 0,000
00009	1,597 12,298	0,269 6,664	0,301 2,522	0,000 0,000	00403	0,135 0,186	0,005 0,039	0,051 0,038	0,000 0,000	00397	0,052 0,144	0,010 0,031	0,039 0,025	0,000 0,000	01267	0,059 0,026	0,012 0,054	0,035 0,021	0,000 0,000
00395	0,038 0,112	0,009 0,024	0,029 0,022	0,000 0,000	00406	0,185 0,146	0,009 0,048	0,044 0,032	0,000 0,000	01263	0,216 0,033	0,029 0,022	0,024 0,024	0,000 0,000	00407	0,202 0,151	0,032 0,045	0,044 0,060	0,000 0,000
01264	0,177 0,016	0,015 0,039	0,042 0,033	0,000 0,000	00405	0,164 0,187	0,004 0,038	0,050 0,039	0,000 0,000	00404	0,151 0,152	0,008 0,041	0,048 0,027	0,000 0,000	00348	0,004 0,030	0,006 0,012	0,011 0,023	0,000 0,000
00347	0,010 0,032	0,007 0,019	0,013 0,035	0,000 0,000	00330	0,449 0,573	0,110 0,364	0,038 0,090	0,000 0,000	00329	1,067 3,996	0,554 0,669	0,231 0,736	0,000 0,000	01244	0,235 0,050	0,043 0,018	0,046 0,033	0,000 0,000
00408	0,234 0,147	0,033 0,034	0,034 0,073	0,000 0,000	00010	0,233 0,102	0,066 0,031	0,049 0,032	0,000 0,000	00291	0,250 0,061	0,051 0,017	0,055 0,023	0,000 0,000	01252	0,057 0,024	0,011 0,028	0,031 0,024	0,000 0,000
00396	0,046 0,103	0,006 0,031	0,032 0,019	0,000 0,000	00174	0,011 0,116	0,007 0,023	0,008 0,016	0,000 0,000	00175	0,007 0,113	0,009 0,023	0,012 0,024	0,000 0,000	01250	0,136 0,018	0,007 0,016	0,039 0,015	0,000 0,000
00333	0,155 0,127	0,006 0,045	0,044 0,033	0,000 0,000	01253	0,027 0,030	0,011 0,028	0,024 0,032	0,000 0,000	00344	0,021 0,051	0,010 0,046	0,019 0,037	0,000 0,000	00169	0,007 0,051	0,005 0,013	0,008 0,023	0,000 0,000
00336	0,110 0,121	0,009 0,061	0,040 0,033	0,000 0,000	00335	0,122 0,208	0,005 0,059	0,044 0,019	0,000 0,000	00334	0,127 0,186	0,006 0,067	0,043 0,019	0,000 0,000	00296	0,146 0,051	0,057 0,010	0,082 0,109	0,000 0,000
00297	0,167 0,056	0,073 0,011	0,070 0,152	0,000 0,000	00400	0,089 0,171	0,005 0,036	0,046 0,032	0,000 0,000	00343	0,031 0,095	0,012 0,067	0,026 0,030	0,000 0,000	00345	0,026 0,064	0,011 0,049	0,019 0,031	0,000 0,000
00339	0,049 0,147	0,010 0,087	0,035 0,022	0,000 0,000	00172	0,008 0,106	0,002 0,031	0,004 0,027	0,000 0,000	00173	0,011 0,107	0,004 0,031	0,005 0,026	0,000 0,000	01262	0,010 0,019	0,005 0,024	0,005 0,025	0,000 0,000
00341	0,038 0,089	0,009 0,063	0,029 0,037	0,000 0,000	00340	0,038 0,161	0,011 0,082	0,035 0,019	0,000 0,000	00342	0,018 0,127	0,011 0,089	0,026 0,022	0,000 0,000	00295	0,161 0,123	0,072 0,022	0,060 0,035	0,000 0,000
01260	0,050 0,036	0,013 0,066	0,007 0,022	0,000 0,000	01261	0,027 0,042	0,012 0,052	0,006 0,023	0,000 0,000	01258	0,119 0,017	0,007 0,057	0,009 0,024	0,000 0,000	01259	0,081 0,025	0,011 0,066	0,008 0,022	0,000 0,000
00294	0,221 0,059	0,059 0,016	0,035 0,027	0,000 0,000	01256	0,188 0,036	0,043 0,034	0,012 0,023	0,000 0,000	01257	0,160 0,012	0,006 0,046	0,010 0,027	0,000 0,000	00170	0,006 0,091	0,006 0,018	0,008 0,022	0,000 0,000
00171	0,008 0,125	0,003 0,025	0,006 0,038	0,000 0,000	00293	0,247 0,059	0,042 0,012	0,007 0,015	0,000 0,000	00292	0,249 0,051	0,034 0,010	0,021 0,019	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
01251	0,141 0,038	0,021 0,091	0,118 0,108	0,000 0,000	00338	0,177 0,081	0,023 0,205	0,055 0,129	0,000 0,000	00337	0,295 0,093	0,017 0,209	0,068 0,133	0,000 0,000	01248	0,292 0,036	0,047 0,025	0,113 0,076	0,000 0,000
01249	0,249 0,022	0,031 0,034	0,133 0,083	0,000 0,000	00331	0,451 0,048	0,056 0,013	0,053 0,098	0,000 0,000	00390	0,010 0,051	0,022 0,135	0,024 0,063	0,000 0,000	00389	0,023 0,028	0,031 0,104	0,012 0,038	0,000 0,000
01245	0,023 0,011	0,018 0,034	0,017 0,069	0,000 0,000	01255	0,013 0,032	0,013 0,043	0,054 0,126	0,000 0,000	00346	0,029 0,067	0,026 0,162	0,031 0,072	0,000 0,000	01254	0,023 0,034	0,016 0,091	0,070 0,125	0,000 0,000
00176	0,023 0,019	0,021 0,006	0,016 0,088	0,000 0,000	00017	0,028 0,051	0,014 0,021	0,005 0,032	0,000 0,000	01246	0,020 0,024	0,019 0,041	0,027 0,068	0,000 0,000	01270	0,010 0,029	0,014 0,041	0,050 0,129	0,000 0,000
00391	0,027 0,067	0,026 0,174	0,026 0,076	0,000 0,000	00018	0,029 0,049	0,011 0,023	0,006 0,041	0,000 0,000	01269	0,031 0,037	0,016 0,091	0,067 0,125	0,000 0,000	00392	0,037 0,062	0,020 0,227	0,041 0,098	0,000 0,000
00393	0,057 0,074	0,031 0,224	0,033 0,098	0,000 0,000	01268	0,066 0,036	0,015 0,118	0,085 0,122	0,000 0,000	00394	0,073 0,075	0,023 0,250	0,049 0,120	0,000 0,000	00401	0,267 0,090	0,039 0,164	0,051 0,131	0,000 0,000
01265	0,218 0,036	0,023 0,066	0,125 0,097	0,000 0,000	00402	0,357 0,090	0,012 0,141	0,081 0,130	0,000 0,000	01266	0,158 0,038	0,017 0,096	0,114 0,109	0,000 0,000	00332	0,496 0,087	0,045 0,049	0,082 0,113	0,000 0,000
00399	0,227 0,093	0,016 0,213	0,071 0,139	0,000 0,000	00398	0,186 0,089	0,041 0,218	0,046 0,128	0,000 0,000	00298	0,460 0,107	0,112 0,049	0,043 0,082	0,000 0,000	01247	0,613 0,202	0,120 0,096	0,067 0,156	0,000 0,000
00009	0,783 1,122	0,208 0,479	0,052 0,177	0,000 0,000	00403	0,431 0,108	0,039 0,108	0,064 0,125	0,000 0,000	00397	0,181 0,085	0,006 0,249	0,062 0,131	0,000 0,000	01267	0,103 0,039	0,015 0,115	0,101 0,116	0,000 0,000
00395	0,133 0,077	0,003 0,259	0,049 0,116	0,000 0,000	00406	0,453 0,056	0,057 0,020	0,052 0,099	0,000 0,000	01263	0,304 0,038	0,044 0,030	0,113 0,076	0,000 0,000	00407	0,609 0,069	0,099 0,025	0,084 0,076	0,000 0,000
01264	0,259 0,024	0,030 0,038	0,131 0,082	0,000 0,000	00405	0,512 0,089	0,044 0,043	0,081 0,109	0,000 0,000	00404	0,360 0,082	0,035 0,088	0,060 0,115	0,000 0,000	00348	0,022 0,050	0,041 0,098	0,019 0,042	0,000 0,000
00347	0,008 0,063	0,023 0,132	0,033 0,062	0,000 0,000	00330	0,605 0,054	0,107 0,024	0,088 0,082	0,000 0,000	00329	0,753 0,172	0,181 0,126	0,104 0,115	0,000 0,000	01244	0,608 0,088	0,105 0,034	0,062 0,091	0,000 0,000
00408	0,707 0,042	0,143 0,108	0,084 0,068	0,000 0,000	00010	0,739 0,262	0,173 0,081	0,035 0,054	0,000 0,000	00291	0,478 0,133	0,105 0,038	0,047 0,060	0,000 0,000	01252	0,101 0,040	0,020 0,114	0,105 0,117	0,000 0,000
00396	0,118 0,090	0,030 0,241	0,041 0,121	0,000 0,000	00174	0,009 0,012	0,027 0,002	0,034 0,138	0,000 0,000	00175	0,011 0,021	0,029 0,004	0,032 0,122	0,000 0,000	01250	0,208 0,032	0,024 0,061	0,127 0,098	0,000 0,000
00333	0,347 0,072	0,036 0,080	0,061 0,114	0,000 0,000	01253	0,055 0,038	0,016 0,116	0,088 0,123	0,000 0,000	00344	0,045 0,070	0,032 0,218	0,037 0,096	0,000 0,000	00169	0,019 0,048	0,017 0,012	0,016 0,091	0,000 0,000
00336	0,257 0,082	0,041 0,160	0,051 0,127	0,000 0,000	00335	0,336 0,084	0,011 0,165	0,080 0,135	0,000 0,000	00334	0,436 0,091	0,044 0,101	0,061 0,131	0,000 0,000	00296	0,185 0,020	0,084 0,004	0,056 0,045	0,000 0,000
00297	0,302 0,067	0,082 0,013	0,055 0,045	0,000 0,000	00400	0,304 0,093	0,017 0,194	0,066 0,131	0,000 0,000	00343	0,056 0,077	0,027 0,260	0,050 0,119	0,000 0,000	00345	0,034 0,074	0,022 0,240	0,046 0,097	0,000 0,000
00339	0,235 0,085	0,020 0,231	0,051 0,133	0,000 0,000	00172	0,017 0,016	0,024 0,005	0,041 0,152	0,000 0,000	00173	0,026 0,010	0,029 0,004	0,039 0,152	0,000 0,000	01262	0,010 0,008	0,008 0,009	0,071 0,150	0,000 0,000
00341	0,100 0,079	0,034 0,236	0,042 0,119	0,000 0,000	00340	0,159 0,079	0,011 0,273	0,064 0,131	0,000 0,000	00342	0,128 0,081	0,004 0,278	0,050 0,119	0,000 0,000	00295	0,075 0,008	0,122 0,009	0,060 0,046	0,000 0,000
01260	0,020 0,015	0,018 0,006	0,118 0,119	0,000 0,000	01261	0,015 0,012	0,014 0,004	0,095 0,134	0,000 0,000	01258	0,033 0,010	0,029 0,007	0,151 0,091	0,000 0,000	01259	0,026 0,014	0,023 0,007	0,137 0,104	0,000 0,000
00294	0,079 0,023	0,122 0,008	0,059 0,047	0,000 0,000	01256	0,036 0,005	0,030 0,007	0,150 0,071	0,000 0,000	01257	0,040 0,007	0,034 0,007	0,159 0,080	0,000 0,000	00170	0,008 0,028	0,022 0,006	0,031 0,122	0,000 0,000

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00171	0,010 0,026	0,018 0,005	0,033 0,140	0,000 0,000	00293	0,199 0,041	0,082 0,008	0,061 0,053	0,000 0,000	00292	0,315 0,092	0,079 0,018	0,060 0,054	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**							
Sisma in direzione X																			
00302	0,157 0,268	0,084 0,078	0,128 0,114	0,000 0,000	01503	0,038 0,057	0,026 0,058	0,243 0,086	0,000 0,000	00303	0,166 0,463	0,008 0,092	0,170 0,054	0,000 0,000	01481	0,161 0,133	0,029 0,016	0,138 0,114	0,000 0,000
00612	0,264 0,121	0,040 0,009	0,033 0,129	0,000 0,000	01480	0,283 0,098	0,012 0,013	0,111 0,131	0,000 0,000	00301	0,141 0,468	0,117 0,099	0,204 0,035	0,000 0,000	01504	0,123 0,068	0,232 0,054	0,238 0,049	0,000 0,000
01473	0,527 0,427	2,154 0,075	1,390 0,075	0,000 0,000	00608	3,956 0,272	1,769 0,047	2,703 0,032	0,000 0,000	00609	0,414 0,234	0,223 0,052	0,266 0,107	0,000 0,000	00304	0,190 0,444	0,057 0,093	0,142 0,067	0,000 0,000
00300	0,174 0,448	0,207 0,240	0,170 0,225	0,000 0,000	00299	1,768 0,336	1,785 0,844	1,251 0,338	0,000 0,000	00009	1,317 0,800	3,282 0,443	2,111 0,172	0,000 0,000	01472	0,667 0,329	1,206 0,162	0,795 0,075	0,000 0,000
00600	0,629 0,924	0,227 0,187	0,183 0,163	0,000 0,000	01475	0,693 0,674	0,758 0,155	0,465 0,097	0,000 0,000	00599	0,209 1,260	0,559 0,252	0,211 0,147	0,000 0,000	00319	0,789 0,188	1,774 0,092	1,652 0,192	0,000 0,000
00008	2,158 1,272	5,678 0,513	3,674 0,266	0,000 0,000	00305	0,126 0,290	0,068 0,094	0,135 0,113	0,000 0,000	00309	0,281 0,463	0,056 0,255	0,147 0,066	0,000 0,000	01501	0,068 0,084	0,028 0,148	0,232 0,116	0,000 0,000
00310	0,171 0,303	0,071 0,258	0,125 0,104	0,000 0,000	00307	0,158 0,308	0,083 0,152	0,125 0,115	0,000 0,000	01502	0,041 0,074	0,024 0,092	0,235 0,108	0,000 0,000	01474	3,102 0,940	1,530 0,099	0,851 0,077	0,000 0,000
00626	3,001 0,693	0,844 0,069	0,706 0,063	0,000 0,000	00627	5,529 0,823	1,837 0,059	1,572 0,150	0,000 0,000	00306	0,176 0,464	0,027 0,134	0,167 0,061	0,000 0,000	00019	5,366 1,578	2,338 0,488	1,260 0,361	0,000 0,000
00308	0,173 0,494	0,011 0,160	0,167 0,067	0,000 0,000	00312	0,240 0,288	0,080 0,403	0,108 0,095	0,000 0,000	01500	0,079 0,108	0,023 0,202	0,215 0,128	0,000 0,000	01499	0,137 0,129	0,050 0,233	0,194 0,113	0,000 0,000
00311	0,267 0,417	0,032 0,385	0,158 0,061	0,000 0,000	00314	0,388 0,247	0,093 0,754	0,132 0,048	0,000 0,000	00315	0,292 0,307	0,152 0,699	0,108 0,095	0,000 0,000	00313	0,253 0,277	0,033 0,498	0,138 0,044	0,000 0,000
01485	0,341 0,017	0,053 0,021	0,217 0,112	0,000 0,000	01477	0,701 0,109	0,071 0,061	0,169 0,081	0,000 0,000	01484	0,352 0,118	0,082 0,068	0,187 0,050	0,000 0,000	01498	0,240 0,120	0,418 0,184	0,195 0,062	0,000 0,000
00316	0,563 0,288	0,375 1,017	0,206 0,056	0,000 0,000	00598	0,581 0,838	0,631 0,129	0,511 0,241	0,000 0,000	00328	0,492 0,383	0,845 0,077	1,667 0,279	0,000 0,000	00020	1,242 0,789	1,146 0,153	0,387 0,202	0,000 0,000
01471	0,569 0,375	0,778 0,132	0,340 0,071	0,000 0,000	00607	0,561 1,385	0,212 0,271	0,227 0,210	0,000 0,000	00318	1,905 0,540	1,514 0,974	0,695 0,213	0,000 0,000	00317	0,761 0,366	0,465 0,947	0,086 0,234	0,000 0,000
00613	0,291 0,111	0,011 0,004	0,048 0,132	0,000 0,000	00611	0,239 0,149	0,010 0,002	0,060 0,123	0,000 0,000	01482	0,342 0,174	0,270 0,049	0,176 0,056	0,000 0,000	00610	0,156 0,174	0,052 0,012	0,040 0,128	0,000 0,000
01478	0,540 0,021	0,031 0,021	0,123 0,119	0,000 0,000	01479	0,399 0,066	0,023 0,004	0,114 0,133	0,000 0,000	00617	0,562 0,044	0,042 0,004	0,036 0,133	0,000 0,000	00618	0,614 0,022	0,016 0,009	0,056 0,127	0,000 0,000
00320	0,357 0,113	0,318 0,023	0,185 0,020	0,000 0,000	00614	0,428 0,097	0,028 0,002	0,042 0,133	0,000 0,000	00615	0,411 0,080	0,037 0,003	0,034 0,136	0,000 0,000	00616	0,532 0,064	0,022 0,001	0,054 0,134	0,000 0,000
00625	1,250 0,496	0,220 0,051	0,255 0,019	0,000 0,000	00622	1,121 0,190	0,094 0,017	0,062 0,084	0,000 0,000	00623	0,925 0,243	0,071 0,052	0,088 0,061	0,000 0,000	00619	0,787 0,024	0,047 0,005	0,054 0,120	0,000 0,000
00620	0,731 0,051	0,053 0,023	0,042 0,114	0,000 0,000	00621	0,869 0,124	0,027 0,008	0,083 0,093	0,000 0,000	00601	0,241 0,757	0,346 0,131	0,124 0,172	0,000 0,000	00606	0,631 0,848	0,256 0,203	0,053 0,168	0,000 0,000
01476	0,821 0,327	0,213 0,096	0,337 0,034	0,000 0,000	00624	1,471 0,393	0,177 0,007	0,207 0,030	0,000 0,000	00321	0,367 0,098	0,193 0,020	0,219 0,016	0,000 0,000	01488	0,153 0,096	0,021 0,023	0,191 0,117	0,000 0,000
01489	0,131 0,115	0,074 0,024	0,102 0,087	0,000 0,000	00323	0,120 0,066	0,100 0,017	0,035 0,048	0,000 0,000	00322	0,158 0,111	0,129 0,022	0,026 0,045	0,000 0,000	01491	0,131 0,092	0,081 0,065	0,109 0,035	0,000 0,000
01483	0,184 0,392	0,340 0,110	0,148 0,061	0,000 0,000	01490	0,230 0,503	0,242 0,109	0,311 0,139	0,000 0,000	00602	0,262 0,680	0,245 0,152	0,170 0,122	0,000 0,000	01487	0,219 0,079	0,022 0,029	0,207 0,134	0,000 0,000
00604	0,320 0,805	0,242 0,164	0,193 0,119	0,000 0,000	00603	0,072 0,729	0,318 0,148	0,219 0,146	0,000 0,000	01486	0,285 0,057	0,033 0,021	0,212 0,136	0,000 0,000	01492	0,122 0,039	0,035 0,052	0,199 0,109	0,000 0,000
01493	0,123 0,065	0,033 0,078	0,235 0,140	0,000 0,000	00327	0,317 0,072	0,419 0,052	0,174 0,134	0,000 0,000	00326	0,182 0,019	0,200 0,012	0,091 0,071	0,000 0,000	01496	0,066 0,080	0,044 0,031	0,192 0,091	0,000 0,000
01495	0,094 0,074	0,018 0,053	0,238 0,117	0,000 0,000	00605	0,561 0,867	0,150 0,222	0,159 0,184	0,000 0,000	01497	0,072 0,069	0,070 0,016	0,080 0,072	0,000 0,000	01494	0,111 0,070	0,024 0,071	0,240 0,135	0,000 0,000
00324	0,022 0,046	0,063 0,009	0,030 0,057	0,000 0,000	00325	0,028 0,019	0,090 0,004	0,018 0,057	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
00302	0,436 0,125	0,012 0,046	0,022 0,028	0,000 0,000	01503	0,338 0,065	0,021 0,029	0,021 0,036	0,000 0,000	00303	0,478 0,183	0,025 0,053	0,025 0,031	0,000 0,000	01481	0,076 0,140	0,011 0,047	0,015 0,023	0,000 0,000
00612	0,146 0,110	0,012 0,017	0,008 0,024	0,000 0,000	01480	0,065 0,078	0,014 0,022	0,025 0,024	0,000 0,000	00301	0,535 0,209	0,024 0,060	0,011 0,023	0,000 0,000	01504	0,393 0,109	0,040 0,054	0,025 0,026	0,000 0,000
01473	0,238 0,197	0,317 0,141	0,191 0,053	0,000 0,000	00608	0,559 0,329	0,282 0,033	0,476 0,031	0,000 0,000	00609	0,169 0,224	0,020 0,044	0,037 0,048	0,000 0,000	00304	0,429 0,151	0,016 0,061	0,017 0,033	0,000 0,000
00300	0,581 0,135	0,035 0,073	0,019 0,046	0,000 0,000	00299	0,574 0,126	0,050 0,158	0,070 0,049	0,000 0,000	00009	0,762 0,248	0,108 0,060	0,118 0,086	0,000 0,000	01472	0,581 0,154	0,061 0,061	0,052 0,058	0,000 0,000
00600	0,088 0,155	0,035 0,031	0,025 0,007	0,000 0,000	01475	0,090 0,115	0,020 0,028	0,036 0,014	0,000 0,000	00599	0,101 0,152	0,036 0,030	0,019 0,005	0,000 0,000	00319	0,228 0,573	0,278 0,223	0,284 0,286	0,000 0,000
00008	0,373 0,907	0,852 0,525	0,544 0,380	0,000 0,000	00305	0,363 0,134	0,010 0,064	0,028 0,024	0,000 0,000	00309	0,293 0,155	0,007 0,098	0,022 0,033	0,000 0,000	01501	0,236 0,035	0,013 0,038	0,019 0,032	0,000 0,000
00310	0,239 0,125	0,005 0,089	0,027 0,021	0,000 0,000	00307	0,309 0,126	0,008 0,085	0,024 0,020	0,000 0,000	01502	0,279 0,046	0,015 0,035	0,019 0,039	0,000 0,000	01474	0,111 0,127	0,040 0,023	0,018 0,012	0,000 0,000
00626	0,085 0,105	0,022 0,013	0,022 0,019	0,000 0,000	00627	0,142 0,124	0,050 0,008	0,055 0,018	0,000 0,000	00306	0,382 0,201	0,014 0,087	0,024 0,035	0,000 0,000	00019	0,148 0,163	0,064 0,051	0,035 0,021	0,000 0,000
00308	0,324 0,179	0,014 0,109	0,030 0,038	0,000 0,000	00312	0,191 0,122	0,008 0,091	0,025 0,020	0,000 0,000	01500	0,183 0,025	0,009 0,037	0,018 0,029	0,000 0,000	01499	0,139 0,018	0,009 0,027	0,019 0,022	0,000 0,000
00311	0,244 0,187	0,009 0,111	0,027 0,034	0,000 0,000	00314	0,159 0,205	0,002 0,093	0,026 0,029	0,000 0,000	00315	0,119 0,128	0,004 0,083	0,028 0,026	0,000 0,000	00313	0,186 0,174	0,007 0,102	0,030 0,032	0,000 0,000
01485	0,073 0,025	0,010 0,016	0,039 0,020	0,000 0,000	01477	0,030 0,040	0,006 0,018	0,026 0,018	0,000 0,000	01484	0,072 0,033	0,007 0,022	0,039 0,018	0,000 0,000	01498	0,078 0,028	0,019 0,021	0,021 0,020	0,000 0,000
00316	0,110 0,211	0,012 0,105	0,033 0,022	0,000 0,000	00598	0,118 0,139	0,029 0,029	0,020 0,018	0,000 0,000	00328	0,558 0,404	0,163 0,081	0,138 0,118	0,000 0,000	00020	0,070 0,101	0,055 0,027	0,030 0,039	0,000 0,000
01471	0,061 0,070	0,036 0,021	0,045 0,027	0,000 0,000	00607	0,024 0,136	0,009 0,029	0,014 0,051	0,000 0,000	00318	0,098 0,101	0,046 0,037	0,061 0,036	0,000 0,000	00317	0,074 0,151	0,023 0,070	0,030 0,041	0,000 0,000
00613	0,185 0,098	0,021 0,007	0,004 0,025	0,000 0,000	00611	0,223 0,156	0,023 0,004	0,008 0,023	0,000 0,000	01482	0,127 0,293	0,044 0,125	0,023 0,039	0,000 0,000	00610	0,177 0,176	0,009 0,023	0,004 0,030	0,000 0,000
01478	0,028 0,042	0,010 0,016	0,027 0,020	0,000 0,000	01479	0,038 0,053	0,013 0,015	0,027 0,024	0,000 0,000	00617	0,067 0,051	0,009 0,009	0,010 0,024	0,000 0,000	00618	0,094 0,051	0,018 0,004	0,005 0,022	0,000 0,000
00320	0,148 0,615	0,050 0,123	0,037 0,037	0,000 0,000	00614	0,151 0,081	0,012 0,003	0,016 0,025	0,000 0,000	00615	0,104 0,063	0,013 0,009	0,008 0,026	0,000 0,000	00616	0,133 0,062	0,018 0,002	0,011 0,024	0,000 0,000
00625	0,059 0,083	0,012 0,007	0,010 0,020	0,000 0,000	00622	0,022 0,052	0,003 0,003	0,013 0,019	0,000 0,000	00623	0,026 0,053	0,009 0,011	0,008 0,019	0,000 0,000	00619	0,062 0,050	0,007 0,002	0,014 0,021	0,000 0,000
00620	0,028 0,041	0,010 0,010	0,008 0,020	0,000 0,000	00621	0,041 0,049	0,011 0,002	0,009 0,019	0,000 0,000	00601	0,065 0,167	0,043 0,043	0,024 0,019	0,000 0,000	00606	0,058 0,119	0,034 0,032	0,010 0,047	0,000 0,000
01476	0,053 0,064	0,007 0,020	0,028 0,019	0,000 0,000	00624	0,035 0,073	0,006 0,002	0,014 0,019	0,000 0,000	00321	0,102 0,500	0,039 0,100	0,045 0,032	0,000 0,000	01488	0,071 0,091	0,023 0,043	0,037 0,031	0,000 0,000
01489	0,061 0,191	0,033 0,082	0,035 0,024	0,000 0,000	00323	0,093 0,376	0,028 0,100	0,015 0,027	0,000 0,000	00322	0,023 0,417	0,040 0,089	0,013 0,019	0,000 0,000	01491	0,090 0,032	0,008 0,018	0,028 0,019	0,000 0,000
01483	0,072 0,075	0,013 0,037	0,044 0,019	0,000 0,000	01490	0,052 0,100	0,018 0,024	0,027 0,029	0,000 0,000	00602	0,076 0,149	0,044 0,039	0,022 0,025	0,000 0,000	01487	0,074 0,054	0,018 0,023	0,039 0,031	0,000 0,000
00604	0,045 0,143	0,016 0,029	0,010 0,031	0,000 0,000	00603	0,056 0,139	0,028 0,028	0,019 0,033	0,000 0,000	01486	0,073 0,037	0,014 0,016	0,039 0,026	0,000 0,000	01492	0,114 0,011	0,008 0,008	0,028 0,022	0,000 0,000
01493	0,138 0,024	0,012 0,013	0,029 0,029	0,000 0,000	00327	0,428 0,275	0,070 0,067	0,025 0,059	0,000 0,000	00326	0,320 0,280	0,065 0,057	0,020 0,059	0,000 0,000	01496	0,202 0,110	0,032 0,049	0,037 0,031	0,000 0,000
01495	0,184	0,022	0,033	0,000	00605	0,043	0,013	0,006	0,000	01497	0,202	0,038	0,020	0,000	01494	0,162	0,017	0,030	0,000

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,060	0,032	0,040	0,000		0,126	0,026	0,041	0,000		0,247	0,057	0,026	0,000		0,039	0,021	0,036	0,000
00324	0,173 0,356	0,036 0,071	0,013 0,048	0,000 0,000	00325	0,223 0,309	0,046 0,062	0,015 0,041	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Sisma in direzione X																			
01126	0,172 0,033	0,039 0,032	0,246 0,041	0,000 0,000	00265	0,352 0,183	0,075 0,061	0,116 0,043	0,000 0,000	01125	0,257 0,051	0,038 0,049	0,244 0,066	0,000 0,000	00264	0,360 0,248	0,077 0,071	0,136 0,090	0,000 0,000
00249	0,668 0,131	0,054 0,011	0,047 0,114	0,000 0,000	01147	0,624 0,104	0,040 0,012	0,151 0,110	0,000 0,000	00248	0,817 0,118	0,021 0,003	0,075 0,113	0,000 0,000	01122	0,538 0,046	0,051 0,083	0,244 0,099	0,000 0,000
01123	0,418 0,062	0,048 0,093	0,249 0,101	0,000 0,000	00272	0,730 0,227	0,108 0,156	0,108 0,083	0,000 0,000	01117	0,253 0,036	0,046 0,031	0,154 0,022	0,000 0,000	00263	0,321 0,233	0,055 0,062	0,094 0,081	0,000 0,000
00250	0,718 0,168	0,046 0,006	0,064 0,103	0,000 0,000	01148	0,439 0,152	0,027 0,045	0,160 0,082	0,000 0,000	00247	0,996 0,103	0,075 0,004	0,036 0,116	0,000 0,000	00251	0,476 0,253	0,022 0,044	0,074 0,110	0,000 0,000
01116	0,523 0,405	0,241 0,079	0,196 0,052	0,000 0,000	00262	0,189 0,029	0,047 0,007	0,158 0,027	0,000 0,000	00010	0,259 0,211	0,065 0,088	0,091 0,048	0,000 0,000	00252	0,555 0,236	0,256 0,047	0,436 0,023	0,000 0,000
00011	0,630 1,301	0,793 0,550	0,542 0,324	0,000 0,000	00246	0,884 0,088	0,044 0,004	0,053 0,122	0,000 0,000	00225	0,518 1,296	0,394 0,261	0,340 0,269	0,000 0,000	01119	0,526 0,707	0,748 0,579	0,282 0,240	0,000 0,000
00224	0,340 2,392	0,254 0,463	0,041 0,280	0,000 0,000	01118	2,206 2,174	1,458 0,630	0,429 0,330	0,000 0,000	00281	2,548 0,374	1,086 0,886	0,486 0,109	0,000 0,000	00282	4,403 0,705	2,499 1,321	0,863 0,201	0,000 0,000
00242	1,478 0,027	0,094 0,003	0,044 0,124	0,000 0,000	01145	0,958 0,037	0,065 0,009	0,159 0,122	0,000 0,000	00241	1,318 0,008	0,059 0,004	0,055 0,125	0,000 0,000	00021	3,977 5,802	1,926 1,914	0,618 0,503	0,000 0,000
00244	1,084 0,058	0,064 0,004	0,045 0,125	0,000 0,000	00245	1,175 0,077	0,072 0,001	0,064 0,121	0,000 0,000	01146	0,761 0,074	0,052 0,011	0,154 0,118	0,000 0,000	00273	0,865 0,293	0,045 0,181	0,177 0,127	0,000 0,000
00243	1,268 0,045	0,041 0,004	0,085 0,125	0,000 0,000	00223	0,153 3,040	0,550 0,808	0,316 0,311	0,000 0,000	00237	2,182 0,175	0,172 0,010	0,116 0,088	0,000 0,000	01143	1,340 0,113	0,141 0,040	0,250 0,095	0,000 0,000
00236	1,803 0,219	0,158 0,062	0,119 0,066	0,000 0,000	00239	1,551 0,060	0,093 0,011	0,058 0,117	0,000 0,000	00240	1,690 0,029	0,106 0,002	0,094 0,120	0,000 0,000	01144	1,100 0,021	0,083 0,005	0,179 0,118	0,000 0,000
00238	1,776 0,111	0,074 0,014	0,135 0,104	0,000 0,000	00226	0,343 0,748	0,646 0,171	0,280 0,367	0,000 0,000	01142	1,334 0,295	0,688 0,180	0,463 0,075	0,000 0,000	00235	2,560 0,380	0,313 0,012	0,363 0,025	0,000 0,000
00253	0,348 0,180	0,285 0,036	0,386 0,291	0,000 0,000	00260	0,137 0,011	0,077 0,002	0,220 0,040	0,000 0,000	00261	0,150 0,012	0,082 0,002	0,206 0,034	0,000 0,000	00234	3,853 0,602	0,559 0,033	0,377 0,053	0,000 0,000
01128	0,104 0,050	0,056 0,109	0,220 0,103	0,000 0,000	01120	0,729 0,130	0,201 0,132	0,280 0,067	0,000 0,000	01127	0,193 0,104	0,200 0,168	0,259 0,116	0,000 0,000	00259	0,092 0,018	0,119 0,005	0,218 0,041	0,000 0,000
01121	0,659 0,048	0,075 0,057	0,244 0,065	0,000 0,000	00278	1,013 0,121	0,091 0,114	0,108 0,085	0,000 0,000	00266	0,529 0,284	0,042 0,084	0,154 0,059	0,000 0,000	00279	1,468 0,222	0,256 0,363	0,188 0,065	0,000 0,000
00280	1,214 0,371	0,350 0,526	0,165 0,101	0,000 0,000	00267	0,469 0,206	0,094 0,086	0,108 0,046	0,000 0,000	00277	1,235 0,179	0,114 0,039	0,109 0,125	0,000 0,000	00274	1,024 0,288	0,071 0,168	0,141 0,125	0,000 0,000
00275	0,856 0,182	0,099 0,126	0,099 0,110	0,000 0,000	00276	1,080 0,187	0,049 0,079	0,164 0,119	0,000 0,000	01124	0,360 0,062	0,047 0,080	0,249 0,088	0,000 0,000	00270	0,598 0,240	0,082 0,141	0,119 0,067	0,000 0,000
00271	0,825 0,314	0,052 0,173	0,169 0,107	0,000 0,000	00022	6,403 1,287	2,625 0,307	1,423 0,231	0,000 0,000	01115	3,463 0,876	1,212 0,165	0,965 0,171	0,000 0,000	00232	2,173 1,231	0,292 0,247	0,330 0,151	0,000 0,000
00269	0,739 0,327	0,069 0,139	0,138 0,086	0,000 0,000	00268	0,592 0,301	0,021 0,118	0,168 0,081	0,000 0,000	01130	0,076 0,047	0,081 0,052	0,303 0,105	0,000 0,000	01131	0,063 0,070	0,068 0,049	0,297 0,106	0,000 0,000
01141	0,198 0,088	0,047 0,029	0,252 0,051	0,000 0,000	00257	0,175 0,043	0,077 0,009	0,214 0,030	0,000 0,000	00258	0,102 0,043	0,115 0,012	0,215 0,038	0,000 0,000	00233	6,701 0,751	1,750 0,028	1,655 0,168	0,000 0,000
01133	0,054 0,068	0,033 0,023	0,286 0,068	0,000 0,000	00227	0,268 0,160	0,550 0,123	0,259 0,310	0,000 0,000	00254	0,419 0,161	0,048 0,042	0,087 0,036	0,000 0,000	00230	0,156 0,565	0,334 0,222	0,090 0,317	0,000 0,000
01134	0,202 0,153	0,346 0,219	0,246 0,118	0,000 0,000	00229	0,140 0,257	0,149 0,051	0,133 0,293	0,000 0,000	01132	0,053 0,076	0,055 0,036	0,288 0,093	0,000 0,000	01129	0,092 0,008	0,093 0,063	0,300 0,098	0,000 0,000
00231	1,107 1,008	0,834 0,179	0,360 0,240	0,000 0,000	01139	0,337 0,082	0,060 0,022	0,267 0,108	0,000 0,000	01138	0,410 0,058	0,077 0,026	0,275 0,114	0,000 0,000	01137	0,482 0,017	0,094 0,030	0,286 0,116	0,000 0,000
01140	0,268 0,097	0,047 0,018	0,259 0,089	0,000 0,000	01136	0,542 0,039	0,112 0,031	0,285 0,117	0,000 0,000	01135	0,518 0,094	0,139 0,033	0,155 0,075	0,000 0,000	00228	0,045 0,035	0,377 0,007	0,269 0,294	0,000 0,000
00256	0,189 0,069	0,086 0,014	0,199 0,028	0,000 0,000	00255	0,300 0,102	0,120 0,025	0,120 0,008	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
01126	0,395 0,177	0,055 0,052	0,039 0,046	0,000 0,000	00265	0,486 0,130	0,032 0,058	0,014 0,034	0,000 0,000	01125	0,354 0,078	0,028 0,026	0,039 0,018	0,000 0,000	00264	0,613 0,112	0,063 0,063	0,028 0,034	0,000 0,000
00249	0,232 0,129	0,018 0,021	0,011 0,018	0,000 0,000	01147	0,129 0,096	0,017 0,029	0,040 0,010	0,000 0,000	00248	0,275 0,117	0,025 0,006	0,015 0,011	0,000 0,000	01122	0,186 0,026	0,012 0,026	0,028 0,022	0,000 0,000
01123	0,236 0,038	0,013 0,026	0,031 0,023	0,000 0,000	00272	0,253 0,111	0,011 0,064	0,014 0,020	0,000 0,000	01117	0,629 0,201	0,093 0,059	0,022 0,071	0,000 0,000	00263	0,706 0,119	0,117 0,125	0,039 0,043	0,000 0,000
00250	0,305 0,176	0,020 0,005	0,023 0,028	0,000 0,000	01148	0,167 0,173	0,026 0,098	0,039 0,017	0,000 0,000	00247	0,215 0,093	0,012 0,005	0,025 0,007	0,000 0,000	00251	0,340 0,171	0,024 0,047	0,009 0,056	0,000 0,000
01116	0,293 0,228	0,075 0,162	0,031 0,058	0,000 0,000	00262	0,510 0,303	0,097 0,078	0,024 0,075	0,000 0,000	00010	0,751 0,406	0,150 0,111	0,024 0,055	0,000 0,000	00252	0,458 0,290	0,054 0,038	0,111 0,029	0,000 0,000
00011	0,342 0,994	0,217 0,582	0,121 0,429	0,000 0,000	00246	0,173 0,071	0,018 0,009	0,013 0,011	0,000 0,000	00225	0,008 0,171	0,020 0,034	0,012 0,017	0,000 0,000	01119	0,052 0,111	0,048 0,055	0,041 0,039	0,000 0,000
00224	0,033 0,251	0,041 0,049	0,018 0,010	0,000 0,000	01118	0,190 0,237	0,071 0,075	0,033 0,073	0,000 0,000	00281	0,170 0,099	0,057 0,083	0,041 0,034	0,000 0,000	00282	0,283 0,136	0,144 0,132	0,056 0,053	0,000 0,000
00242	0,093 0,033	0,004 0,001	0,022 0,016	0,000 0,000	01145	0,063 0,035	0,010 0,007	0,044 0,016	0,000 0,000	00241	0,070 0,022	0,015 0,002	0,014 0,017	0,000 0,000	00021	0,315 0,682	0,104 0,236	0,022 0,071	0,000 0,000
00244	0,118 0,048	0,015 0,006	0,014 0,014	0,000 0,000	00245	0,189 0,063	0,019 0,001	0,022 0,012	0,000 0,000	01146	0,085 0,057	0,013 0,015	0,043 0,011	0,000 0,000	00273	0,274 0,115	0,018 0,060	0,020 0,027	0,000 0,000
00243	0,142 0,042	0,019 0,002	0,014 0,016	0,000 0,000	00223	0,086 0,310	0,049 0,077	0,023 0,021	0,000 0,000	00237	0,152 0,043	0,021 0,002	0,037 0,015	0,000 0,000	01143	0,092 0,034	0,022 0,007	0,072 0,014	0,000 0,000
00236	0,131 0,060	0,034 0,006	0,033 0,014	0,000 0,000	00239	0,066 0,013	0,019 0,002	0,019 0,017	0,000 0,000	00240	0,072 0,014	0,008 0,001	0,023 0,017	0,000 0,000	01144	0,059 0,013	0,009 0,002	0,050 0,016	0,000 0,000
00238	0,070 0,026	0,010 0,004	0,025 0,016	0,000 0,000	00226	0,024 0,151	0,024 0,032	0,009 0,009	0,000 0,000	01142	0,128 0,087	0,109 0,019	0,129 0,013	0,000 0,000	00235	0,244 0,087	0,037 0,002	0,079 0,012	0,000 0,000
00253	0,320 0,938	0,046 0,188	0,076 0,441	0,000 0,000	00260	0,328 0,285	0,067 0,057	0,023 0,066	0,000 0,000	00261	0,396 0,279	0,081 0,056	0,023 0,052	0,000 0,000	00234	0,532 0,114	0,097 0,004	0,072 0,014	0,000 0,000
01128	0,071 0,022	0,032 0,015	0,044 0,017	0,000 0,000	01120	0,085 0,022	0,027 0,020	0,027 0,019	0,000 0,000	01127	0,021 0,069	0,057 0,028	0,023 0,019	0,000 0,000	00259	0,222 0,294	0,056 0,077	0,019 0,045	0,000 0,000
01121	0,129 0,020	0,013 0,021	0,022 0,021	0,000 0,000	00278	0,107 0,105	0,009 0,044	0,020 0,022	0,000 0,000	00266	0,518 0,136	0,031 0,030	0,013 0,013	0,000 0,000	00279	0,111 0,124	0,014 0,049	0,023 0,026	0,000 0,000
00280	0,088 0,101	0,018 0,065	0,023 0,025	0,000 0,000	00267	0,407 0,114	0,015 0,040	0,013 0,022	0,000 0,000	00277	0,131 0,134	0,003 0,040	0,018 0,028	0,000 0,000	00274	0,218 0,130	0,004 0,054	0,015 0,026	0,000 0,000
00275	0,173 0,110	0,012 0,053	0,016 0,020	0,000 0,000	00276	0,179 0,120	0,012 0,046	0,018 0,028	0,000 0,000	01124	0,302 0,051	0,019 0,025	0,033 0,024	0,000 0,000	00270	0,321 0,122	0,017 0,058	0,016 0,022	0,000 0,000
00271	0,335 0,124	0,015 0,060	0,016 0,025	0,000 0,000	00022	0,975 0,173	0,413 0,036	0,218 0,031	0,000 0,000	01115	0,485 0,141	0,200 0,022	0,168 0,022	0,000 0,000	00232	0,284 0,170	0,043 0,034	0,028 0,021	0,000 0,000
00269	0,384 0,147	0,009 0,050	0,015 0,023	0,000 0,000	00268	0,447 0,116	0,026 0,039	0,018 0,019	0,000 0,000	01130	0,132 0,031	0,015 0,016	0,063 0,022	0,000 0,000	01131	0,155 0,045	0,020 0,025	0,066 0,024	0,000 0,000
01141	0,047 0,285	0,017 0,077	0,031 0,014	0,000 0,000	00257	0,059 0,369	0,021 0,074	0,014 0,026	0,000 0,000	00258	0,139 0,330	0,049 0,065	0,017 0,049	0,000 0,000	00233	0,995 0,135	0,304 0,005	0,334 0,027	0,000 0,000
01133	0,189 0,155	0,033 0,064	0,059 0,014	0,000 0,000	00227	0,037 0,138	0,029 0,032	0,010 0,013	0,000 0,000	00254	0,170 0,480	0,056 0,128	0,016 0,065	0,000 0,000	00230	0,048 0,139	0,125 0,033	0,035 0,022	0,000 0,000
01134	0,049 0,112	0,070 0,022	0,041 0,015	0,000 0,000	00229	0,064 0,129	0,052 0,026	0,023 0,016	0,000 0,000	01132	0,177 0,076	0,026 0,039	0,068 0,020	0,000 0,000	01129	0,107 0,018	0,015 0,010	0,058 0,021	0,000 0,000
00231	0,175 0,160	0,157 0,032	0,070 0,023	0,000 0,000	01139	0,061 0,064	0,022 0,030	0,070 0,015	0,000 0,000	01138	0,066 0,041	0,017 0,016	0,070 0,018	0,000 0,000	01137	0,071 0,023	0,012 0,007	0,071 0,018	0,000 0,000

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01140	0,057 0,121	0,025 0,056	0,065 0,012	0,000 0,000	01136	0,071 0,015	0,020 0,006	0,076 0,016	0,000 0,000	01135	0,048 0,051	0,055 0,015	0,074 0,013	0,000 0,000	00228	0,075 0,133	0,028 0,027	0,010 0,012	0,000 0,000
00256	0,038 0,437	0,020 0,087	0,012 0,028	0,000 0,000	00255	0,102 0,440	0,050 0,119	0,012 0,034	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**							
Sisma in direzione X																			
00285	0,399 2,491	0,123 0,500	0,060 0,390	0,000 0,000	01153	0,597 1,287	0,224 0,607	0,155 0,461	0,000 0,000	00284	0,571 2,994	0,171 0,585	0,084 0,299	0,000 0,000	01154	0,522 0,197	0,157 0,158	0,068 0,096	0,000 0,000
00316	0,506 0,420	0,069 0,852	0,052 0,095	0,000 0,000	00264	0,373 0,308	0,050 0,091	0,073 0,101	0,000 0,000	00263	0,311 0,253	0,025 0,068	0,083 0,081	0,000 0,000	01150	0,292 0,074	0,049 0,017	0,090 0,035	0,000 0,000
01165	0,449 0,033	0,024 0,026	0,064 0,041	0,000 0,000	01158	0,246 0,030	0,029 0,078	0,146 0,041	0,000 0,000	01157	0,328 0,034	0,024 0,083	0,146 0,035	0,000 0,000	01151	0,499 2,663	0,301 1,209	0,194 1,204	0,000 0,000
00299	0,839 4,192	0,516 0,629	0,228 0,792	0,000 0,000	00300	0,259 0,802	0,093 0,418	0,086 0,164	0,000 0,000	01175	0,302 0,039	0,034 0,027	0,030 0,025	0,000 0,000	00265	0,408 0,321	0,014 0,104	0,072 0,060	0,000 0,000
00010	0,297 0,160	0,061 0,060	0,077 0,035	0,000 0,000	01174	0,419 0,036	0,019 0,028	0,044 0,022	0,000 0,000	00317	0,934 0,637	0,192 1,023	0,053 0,110	0,000 0,000	00298	0,236 0,931	0,140 0,809	0,213 1,834	0,000 0,000
00009	1,378 12,459	0,177 6,746	0,258 2,554	0,000 0,000	00266	0,502 0,383	0,011 0,085	0,076 0,047	0,000 0,000	00267	0,534 0,347	0,011 0,126	0,083 0,064	0,000 0,000	01173	0,541 0,060	0,019 0,048	0,057 0,039	0,000 0,000
00268	0,593 0,436	0,005 0,125	0,083 0,073	0,000 0,000	01152	1,322 1,962	0,366 0,702	0,120 0,745	0,000 0,000	00318	1,526 1,296	0,650 1,777	0,141 0,416	0,000 0,000	00275	0,942 0,343	0,020 0,163	0,074 0,116	0,000 0,000
01170	0,938 0,115	0,082 0,174	0,059 0,204	0,000 0,000	00276	1,085 0,412	0,042 0,086	0,045 0,181	0,000 0,000	00020	1,998 5,612	0,413 1,781	0,066 0,481	0,000 0,000	01171	0,792 0,088	0,036 0,112	0,056 0,125	0,000 0,000
00273	0,880 0,482	0,013 0,189	0,079 0,141	0,000 0,000	00272	0,804 0,393	0,017 0,177	0,090 0,093	0,000 0,000	00306	0,207 0,284	0,034 0,119	0,123 0,100	0,000 0,000	00277	1,211 0,319	0,083 0,066	0,050 0,165	0,000 0,000
00271	0,804 0,422	0,021 0,177	0,086 0,100	0,000 0,000	01172	0,655 0,077	0,027 0,076	0,058 0,075	0,000 0,000	00269	0,701 0,383	0,023 0,139	0,094 0,079	0,000 0,000	00280	1,341 0,517	0,206 0,609	0,086 0,116	0,000 0,000
01168	0,743 1,618	0,589 0,742	0,254 0,290	0,000 0,000	00281	2,534 0,983	0,731 1,020	0,323 0,141	0,000 0,000	01169	1,036 0,277	0,215 0,359	0,178 0,181	0,000 0,000	00279	1,426 0,418	0,186 0,382	0,074 0,165	0,000 0,000
00278	1,087 0,288	0,061 0,171	0,029 0,163	0,000 0,000	01149	2,723 3,259	0,992 1,041	0,263 0,714	0,000 0,000	00282	4,180 1,803	1,845 1,687	0,550 0,549	0,000 0,000	00021	4,383 8,885	1,507 3,013	0,353 0,878	0,000 0,000
00290	1,078 4,371	0,572 1,138	0,254 0,208	0,000 0,000	00283	0,917 3,134	0,305 0,835	0,082 0,478	0,000 0,000	00305	0,106 0,509	0,031 0,105	0,129 0,051	0,000 0,000	00270	0,685 0,363	0,010 0,172	0,087 0,064	0,000 0,000
00291	0,275 0,062	0,034 0,017	0,066 0,027	0,000 0,000	01159	0,187 0,035	0,035 0,074	0,128 0,057	0,000 0,000	00303	0,151 0,288	0,041 0,090	0,117 0,100	0,000 0,000	00304	0,152 0,445	0,017 0,092	0,141 0,056	0,000 0,000
00315	0,386 0,437	0,064 0,872	0,047 0,044	0,000 0,000	01155	0,461 0,082	0,064 0,057	0,100 0,049	0,000 0,000	00311	0,308 0,299	0,035 0,284	0,106 0,075	0,000 0,000	00312	0,286 0,473	0,014 0,467	0,115 0,032	0,000 0,000
00313	0,284 0,399	0,012 0,498	0,083 0,057	0,000 0,000	01156	0,388 0,052	0,026 0,088	0,140 0,030	0,000 0,000	00308	0,241 0,300	0,049 0,172	0,119 0,100	0,000 0,000	00309	0,237 0,438	0,024 0,240	0,145 0,066	0,000 0,000
01160	0,153 0,197	0,050 0,148	0,136 0,088	0,000 0,000	00301	0,111 0,338	0,023 0,068	0,128 0,148	0,000 0,000	00314	0,363 0,310	0,039 0,527	0,070 0,077	0,000 0,000	00310	0,213 0,489	0,013 0,283	0,126 0,037	0,000 0,000
00302	0,092 0,533	0,020 0,107	0,136 0,054	0,000 0,000	00295	0,201 0,047	0,065 0,027	0,069 0,041	0,000 0,000	00296	0,193 0,077	0,056 0,015	0,137 0,113	0,000 0,000	00307	0,154 0,523	0,030 0,167	0,145 0,043	0,000 0,000
00297	0,196 0,101	0,039 0,020	0,125 0,141	0,000 0,000	00274	0,997 0,375	0,040 0,166	0,082 0,138	0,000 0,000	00286	0,271 1,922	0,191 0,415	0,122 0,176	0,000 0,000	01166	0,360 0,020	0,025 0,027	0,062 0,033	0,000 0,000
01167	0,289 0,031	0,029 0,021	0,080 0,024	0,000 0,000	00294	0,265 0,051	0,032 0,013	0,060 0,027	0,000 0,000	01163	0,628 0,047	0,052 0,118	0,072 0,075	0,000 0,000	01164	0,543 0,025	0,030 0,015	0,067 0,055	0,000 0,000
00287	0,245 2,154	0,262 0,458	0,052 0,268	0,000 0,000	01161	0,465 0,813	0,413 0,534	0,085 0,131	0,000 0,000	01162	0,658 0,146	0,152 0,327	0,062 0,099	0,000 0,000	00292	0,275 0,054	0,073 0,011	0,018 0,017	0,000 0,000
00293	0,276 0,050	0,063 0,010	0,014 0,019	0,000 0,000	00288	0,215 2,133	0,047 0,430	0,117 0,128	0,000 0,000	00289	0,503 3,511	0,302 0,673	0,073 0,224	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00285	0,090 0,024	0,086 0,005	0,058 0,053	0,000 0,000	01153	0,072 0,020	0,022 0,030	0,101 0,029	0,000 0,000	00284	0,053 0,037	0,077 0,007	0,053 0,043	0,000 0,000	01154	0,095 0,015	0,016 0,037	0,099 0,026	0,000 0,000
00316	0,097 0,074	0,029 0,063	0,052 0,018	0,000 0,000	00264	0,614 0,041	0,089 0,044	0,059 0,030	0,000 0,000	00263	0,714 0,073	0,142 0,114	0,065 0,054	0,000 0,000	01150	0,608 0,091	0,104 0,034	0,033 0,020	0,000 0,000
01165	0,035 0,004	0,031 0,010	0,121 0,005	0,000 0,000	01158	0,236 0,022	0,026 0,030	0,102 0,008	0,000 0,000	01157	0,184 0,024	0,022 0,042	0,100 0,015	0,000 0,000	01151	0,564 0,077	0,085 0,055	0,039 0,084	0,000 0,000
00299	0,626 0,134	0,094 0,075	0,059 0,088	0,000 0,000	00300	0,576 0,070	0,081 0,030	0,063 0,027	0,000 0,000	01175	0,305 0,036	0,046 0,024	0,076 0,020	0,000 0,000	00265	0,461 0,032	0,049 0,019	0,031 0,014	0,000 0,000
00010	0,733 0,288	0,177 0,091	0,024 0,056	0,000 0,000	01174	0,265 0,019	0,033 0,012	0,095 0,015	0,000 0,000	00317	0,085 0,109	0,026 0,061	0,060 0,038	0,000 0,000	00298	0,472 0,127	0,092 0,071	0,041 0,101	0,000 0,000
00009	0,635 0,699	0,138 0,344	0,022 0,141	0,000 0,000	00266	0,528 0,048	0,048 0,015	0,054 0,007	0,000 0,000	00267	0,377 0,049	0,027 0,030	0,039 0,008	0,000 0,000	01173	0,228 0,019	0,025 0,015	0,091 0,005	0,000 0,000
00268	0,457 0,063	0,044 0,037	0,038 0,010	0,000 0,000	01152	0,069 0,078	0,023 0,043	0,055 0,017	0,000 0,000	00318	0,083 0,138	0,023 0,040	0,043 0,045	0,000 0,000	00275	0,152 0,046	0,026 0,051	0,034 0,022	0,000 0,000
01170	0,079 0,011	0,015 0,019	0,080 0,031	0,000 0,000	00276	0,186 0,064	0,020 0,045	0,043 0,026	0,000 0,000	00020	0,089 0,288	0,017 0,116	0,012 0,052	0,000 0,000	01171	0,126 0,012	0,018 0,021	0,085 0,023	0,000 0,000
00273	0,283 0,067	0,033 0,058	0,036 0,023	0,000 0,000	00272	0,228 0,055	0,020 0,062	0,041 0,018	0,000 0,000	00306	0,311 0,067	0,037 0,074	0,044 0,017	0,000 0,000	00277	0,130 0,064	0,008 0,039	0,049 0,028	0,000 0,000
00271	0,344 0,059	0,030 0,059	0,046 0,017	0,000 0,000	01172	0,163 0,016	0,021 0,019	0,089 0,012	0,000 0,000	00269	0,387 0,058	0,019 0,046	0,057 0,011	0,000 0,000	00280	0,072 0,070	0,042 0,053	0,034 0,024	0,000 0,000
01168	0,070 0,063	0,055 0,043	0,080 0,033	0,000 0,000	00281	0,169 0,084	0,083 0,075	0,044 0,036	0,000 0,000	01169	0,041 0,013	0,025 0,021	0,075 0,034	0,000 0,000	00279	0,120 0,080	0,026 0,046	0,045 0,030	0,000 0,000
00278	0,096 0,052	0,027 0,036	0,034 0,024	0,000 0,000	01149	0,128 0,164	0,110 0,048	0,040 0,021	0,000 0,000	00282	0,306 0,078	0,171 0,089	0,090 0,029	0,000 0,000	00021	0,247 0,423	0,141 0,142	0,039 0,047	0,000 0,000
00290	0,088 0,223	0,042 0,060	0,034 0,042	0,000 0,000	00283	0,053 0,070	0,040 0,020	0,034 0,039	0,000 0,000	00305	0,391 0,077	0,018 0,078	0,069 0,024	0,000 0,000	00270	0,295 0,050	0,035 0,053	0,033 0,015	0,000 0,000
00291	0,479 0,139	0,104 0,038	0,041 0,045	0,000 0,000	01159	0,260 0,015	0,030 0,018	0,102 0,013	0,000 0,000	00303	0,377 0,059	0,028 0,043	0,050 0,015	0,000 0,000	00304	0,468 0,078	0,044 0,050	0,047 0,021	0,000 0,000
00315	0,132 0,102	0,008 0,088	0,066 0,024	0,000 0,000	01155	0,123 0,021	0,014 0,045	0,097 0,026	0,000 0,000	00311	0,194 0,069	0,030 0,089	0,045 0,019	0,000 0,000	00312	0,236 0,099	0,016 0,099	0,055 0,029	0,000 0,000
00313	0,161 0,100	0,010 0,096	0,062 0,029	0,000 0,000	01156	0,160 0,024	0,019 0,048	0,098 0,022	0,000 0,000	00308	0,252 0,072	0,021 0,084	0,053 0,020	0,000 0,000	00309	0,322 0,087	0,034 0,090	0,046 0,029	0,000 0,000
01160	0,296 0,019	0,041 0,025	0,081 0,020	0,000 0,000	00301	0,455 0,036	0,047 0,017	0,039 0,019	0,000 0,000	00314	0,145 0,066	0,032 0,078	0,048 0,017	0,000 0,000	00310	0,259 0,089	0,008 0,105	0,064 0,029	0,000 0,000
00302	0,518 0,070	0,046 0,030	0,064 0,011	0,000 0,000	00295	0,077 0,007	0,125 0,007	0,050 0,039	0,000 0,000	00296	0,193 0,023	0,084 0,005	0,041 0,034	0,000 0,000	00307	0,367 0,095	0,028 0,090	0,059 0,026	0,000 0,000
00297	0,309 0,073	0,077 0,015	0,030 0,032	0,000 0,000	00274	0,223 0,054	0,009 0,053	0,051 0,023	0,000 0,000	00286	0,124 0,042	0,117 0,019	0,062 0,056	0,000 0,000	01166	0,041 0,003	0,035 0,007	0,123 0,008	0,000 0,000
01167	0,036 0,008	0,032 0,006	0,113 0,017	0,000 0,000	00294	0,076 0,026	0,121 0,008	0,049 0,040	0,000 0,000	01163	0,032 0,012	0,021 0,011	0,111 0,025	0,000 0,000	01164	0,032 0,008	0,025 0,013	0,116 0,016	0,000 0,000
00287	0,113 0,075	0,121 0,012	0,062 0,053	0,000 0,000	01161	0,059 0,012	0,027 0,013	0,116 0,035	0,000 0,000	01162	0,035 0,012	0,021 0,006	0,105 0,029	0,000 0,000	00292	0,315 0,091	0,079 0,018	0,025 0,042	0,000 0,000
00293	0,198 0,044	0,082 0,009	0,041 0,040	0,000 0,000	00288	0,076 0,107	0,089 0,022	0,059 0,045	0,000 0,000	00289	0,083 0,178	0,066 0,034	0,041 0,046	0,000 0,000					

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.

Pareti - tensioni per effetto del sismo

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]

τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
Piano Primo						**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01187	0,003 -0,077	-0,030 0,003	-0,013 -0,005	0,000 0,000	00351	-0,035 -0,066	-0,006 -0,006	-0,008 0,023	0,000 0,000	01186	-0,020 -0,043	-0,007 -0,005	-0,015 0,018	0,000 0,000	00350	-0,112 -0,096	-0,023 0,006	-0,038 0,011	0,000 0,000
00345	0,006 0,003	0,001 0,022	-0,002 0,019	0,000 0,000	01208	0,002 -0,004	-0,001 0,009	-0,005 0,020	0,000 0,000	00344	0,007 0,005	0,001 0,024	-0,003 0,019	0,000 0,000	01183	-0,001 0,003	0,000 0,000	-0,005 0,029	0,000 0,000
01184	-0,007 -0,007	-0,001 -0,001	-0,005 0,028	0,000 0,000	00358	-0,004 -0,003	-0,001 -0,001	-0,002 0,030	0,000 0,000	01178	-0,091 -0,186	-0,097 -0,017	-0,038 -0,006	0,000 0,000	00349	-0,319 -0,130	-0,123 -0,006	-0,173 -0,019	0,000 0,000
00346	0,006 0,004	0,000 0,023	-0,002 0,015	0,000 0,000	01209	0,003 -0,009	-0,001 0,004	-0,002 0,010	0,000 0,000	00343	0,004 0,004	0,000 0,020	-0,004 0,020	0,000 0,000	00347	0,004 0,003	-0,001 0,013	-0,001 0,016	0,000 0,000
01177	0,003 -0,004	0,001 0,002	-0,002 0,005	0,000 0,000	00186	0,030 -0,128	-0,029 -0,013	0,031 -0,093	0,000 0,000	00002	-0,199 -0,452	-0,226 -0,168	-0,113 -0,107	0,000 0,000	00348	0,004 0,000	0,000 0,012	-0,002 0,009	0,000 0,000
00017	0,004 0,007	0,000 0,007	-0,002 0,004	0,000 0,000	00342	0,004 0,004	0,000 0,019	-0,003 0,023	0,000 0,000	00321	-0,017 0,009	-0,016 0,002	0,025 -0,002	0,000 0,000	01180	-0,009 0,036	0,029 -0,010	-0,003 0,007	0,000 0,000
00320	-0,018 0,004	-0,016 0,001	0,021 -0,007	0,000 0,000	01179	0,002 0,120	0,198 -0,006	-0,021 0,018	0,000 0,000	00367	0,058 0,055	0,022 -0,009	-0,025 0,027	0,000 0,000	00368	0,423 0,063	0,163 0,002	-0,348 0,004	0,000 0,000
00338	-0,005 0,003	0,000 0,010	-0,005 0,023	0,000 0,000	01206	-0,003 0,002	0,000 0,007	-0,009 0,026	0,000 0,000	00337	-0,004 0,003	0,000 0,008	-0,004 0,024	0,000 0,000	00008	-0,035 0,428	0,578 0,182	-0,088 -0,106	0,000 0,000
00340	0,000 0,004	0,001 0,014	-0,004 0,024	0,000 0,000	00341	0,003 0,004	0,000 0,019	-0,005 0,022	0,000 0,000	01207	0,000 0,000	0,000 0,009	-0,008 0,024	0,000 0,000	00359	-0,005 0,000	-0,001 0,001	-0,002 0,030	0,000 0,000
00339	0,001 0,004	0,002 0,014	-0,005 0,023	0,000 0,000	00319	-0,019 0,025	0,021 -0,020	0,204 -0,079	0,000 0,000	00333	-0,013 0,002	-0,001 0,000	-0,006 0,020	0,000 0,000	01204	-0,009 0,005	-0,001 0,002	-0,010 0,022	0,000 0,000
00332	-0,012 0,002	-0,002 -0,001	-0,005 0,022	0,000 0,000	00335	-0,009 0,003	0,001 0,003	-0,004 0,023	0,000 0,000	00336	-0,007 0,002	0,000 0,007	-0,006 0,022	0,000 0,000	01205	-0,005 0,004	0,000 0,004	-0,009 0,025	0,000 0,000
00334	-0,007 0,003	0,001 0,003	-0,005 0,021	0,000 0,000	00322	0,003 0,019	0,011 0,001	0,002 0,008	0,000 0,000	01203	-0,005 0,008	-0,018 0,002	-0,009 0,016	0,000 0,000	00331	-0,016 0,001	-0,010 0,003	-0,009 0,017	0,000 0,000
00177	0,000 -0,010	0,000 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00184	0,027 -0,047	0,008 -0,009	0,009 -0,025	0,000 0,000	00185	0,022 -0,055	0,011 -0,011	0,001 -0,032	0,000 0,000	00330	-0,024 0,009	-0,014 0,011	-0,007 0,028	0,000 0,000
01189	0,002 0,014	0,000 -0,001	-0,008 0,025	0,000 0,000	01190	-0,001 0,007	0,000 0,001	-0,009 0,028	0,000 0,000	01182	0,005 0,012	0,000 0,000	-0,005 0,029	0,000 0,000	00183	0,010 -0,055	-0,008 -0,005	0,002 -0,014	0,000 0,000
01181	0,012 0,024	0,002 0,000	-0,008 0,025	0,000 0,000	00364	0,009 0,020	0,000 0,001	-0,001 0,030	0,000 0,000	00352	-0,038 -0,051	-0,005 0,000	-0,009 0,022	0,000 0,000	00365	0,013 0,027	0,001 0,000	-0,003 0,029	0,000 0,000
00366	0,016 0,037	0,003 0,001	-0,002 0,032	0,000 0,000	00353	-0,020 -0,035	-0,001 -0,004	-0,004 0,025	0,000 0,000	00363	0,011 0,015	0,001 -0,001	-0,002 0,030	0,000 0,000	00360	0,002 0,003	0,001 0,000	-0,002 0,030	0,000 0,000
00361	0,003 0,008	0,000 0,000	-0,001 0,030	0,000 0,000	00362	0,005 0,011	0,000 0,001	-0,002 0,030	0,000 0,000	01185	-0,014 -0,020	-0,002 -0,003	-0,007 0,025	0,000 0,000	00356	-0,011 -0,013	0,000 -0,002	-0,002 0,029	0,000 0,000
00357	-0,010 -0,009	-0,001 0,000	-0,002 0,029	0,000 0,000	00009	0,067 0,087	-0,250 0,043	0,032 0,024	0,000 0,000	01176	0,022 0,034	-0,091 0,005	0,002 0,011	0,000 0,000	00328	-0,024 -0,012	0,061 -0,002	0,152 0,032	0,000 0,000
00355	-0,014 -0,021	0,000 -0,001	-0,003 0,027	0,000 0,000	00354	-0,025 -0,028	-0,003 0,002	-0,003 0,026	0,000 0,000	01191	-0,003 0,000	0,000 0,001	-0,009 0,028	0,000 0,000	01192	-0,006 -0,009	-0,002 0,000	-0,010 0,026	0,000 0,000
01202	0,002 -0,027	-0,003 -0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00181	0,003 -0,039	0,001 -0,008	0,002 -0,006	0,000 0,000	00182	0,006 -0,036	0,000 -0,009	0,004 -0,009	0,000 0,000	00329	-0,149 0,005	-0,135 0,061	-0,117 -0,012	0,000 0,000
01194	0,002 -0,041	-0,014 -0,001	-0,002 0,007	0,000 0,000	00323	-0,004 0,010	-0,001 0,002	0,002 0,010	0,000 0,000	01188	0,001 0,020	0,008 -0,002	0,000 0,017	0,000 0,000	00178	0,000 -0,016	0,001 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000
00326	0,009 0,008	0,001 0,001	0,005 0,017	0,000 0,000	01195	0,003 0,011	-0,003 0,000	0,002 0,016	0,000 0,000	00325	0,004 0,006	0,002 0,001	0,003 0,014	0,000 0,000	01193	-0,006 -0,022	-0,005 -0,001	-0,010 0,020	0,000 0,000
00327	0,009 0,010	-0,029 -0,002	0,007 0,022	0,000 0,000	01200	-0,002 -0,008	-0,003 0,003	-0,008 0,022	0,000 0,000	01199	-0,003 -0,002	-0,001 0,003	-0,010 0,026	0,000 0,000	01198	-0,003 0,003	0,000 0,003	-0,010 0,027	0,000 0,000
01201	0,001 -0,018	-0,006 0,002	-0,004 0,013	0,000 0,000	01197	-0,003 0,007	0,000 0,002	-0,010 0,025	0,000 0,000	01196	-0,002 0,011	-0,001 0,000	-0,007 0,020	0,000 0,000	00324	0,000 0,007	0,001 0,001	0,003 0,014	0,000 0,000
00180	0,001 -0,028	0,001 -0,006	0,002 -0,004	0,000 0,000	00179	0,000 -0,027	-0,001 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01187	-0,003 0,077	0,030 -0,003	0,013 0,005	0,000 0,000	00351	0,035 0,066	0,006 0,006	0,008 -0,023	0,000 0,000	01186	0,020 0,043	0,007 0,005	0,015 -0,018	0,000 0,000	00350	0,112 0,096	0,023 -0,006	0,038 -0,011	0,000 0,000
00345	-0,006 -0,003	-0,001 -0,022	0,002 -0,019	0,000 0,000	01208	-0,002 0,004	0,001 -0,009	0,005 -0,020	0,000 0,000	00344	-0,007 -0,005	-0,001 -0,024	0,003 -0,019	0,000 0,000	01183	0,001 -0,003	0,000 0,000	0,005 -0,029	0,000 0,000
01184	0,007 0,007	0,001 0,001	0,005 -0,028	0,000 0,000	00358	0,004 0,003	0,001 0,001	0,002 -0,030	0,000 0,000	01178	0,091 0,186	0,097 0,017	0,038 0,006	0,000 0,000	00349	0,319 0,130	0,123 0,006	0,173 0,019	0,000 0,000
00346	-0,006 -0,004	0,000 -0,023	0,002 -0,015	0,000 0,000	01209	-0,003 0,009	0,001 -0,004	0,002 -0,010	0,000 0,000	00343	-0,004 -0,004	0,000 -0,020	0,004 -0,020	0,000 0,000	00347	-0,004 -0,003	0,001 -0,013	0,001 -0,016	0,000 0,000
01177	-0,003 0,004	-0,001 -0,002	0,002 -0,005	0,000 0,000	00186	-0,030 0,128	0,029 0,013	-0,031 0,093	0,000 0,000	00002	0,199 0,452	0,226 0,168	0,113 0,107	0,000 0,000	00348	-0,004 0,000	0,000 -0,012	0,002 -0,009	0,000 0,000
00017	-0,004 -0,007	0,000 -0,007	0,002 -0,004	0,000 0,000	00342	-0,004 -0,004	0,000 -0,019	0,003 -0,023	0,000 0,000	00321	0,017 -0,009	0,016 -0,002	-0,025 0,002	0,000 0,000	01180	0,009 -0,036	-0,029 0,010	0,003 -0,007	0,000 0,000
00320	0,018 -0,004	0,016 -0,001	-0,021 0,007	0,000 0,000	01179	-0,002 -0,120	-0,198 0,006	0,021 -0,018	0,000 0,000	00367	-0,058 -0,055	-0,022 0,009	0,025 -0,027	0,000 0,000	00368	-0,423 -0,063	-0,163 -0,002	0,348 -0,004	0,000 0,000
00338	0,005 -0,003	0,000 -0,010	0,005 -0,023	0,000 0,000	01206	0,003 -0,002	0,000 -0,007	0,009 -0,026	0,000 0,000	00337	0,004 -0,003	0,000 -0,008	0,004 -0,024	0,000 0,000	00008	0,035 -0,428	-0,578 -0,182	0,088 0,106	0,000 0,000
00340	0,000 -0,004	-0,001 -0,014	0,004 -0,024	0,000 0,000	00341	-0,003 -0,004	0,000 -0,019	0,005 -0,022	0,000 0,000	01207	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,008 -0,024	0,000 0,000	00359	0,005 0,000	0,001 -0,001	0,002 -0,030	0,000 0,000
00339	-0,001 -0,004	-0,002 -0,014	0,005 -0,023	0,000 0,000	00319	0,019 -0,025	-0,021 0,020	-0,204 0,079	0,000 0,000	00333	0,013 -0,002	0,001 0,000	0,006 -0,020	0,000 0,000	01204	0,009 -0,005	0,001 -0,002	0,010 -0,022	0,000 0,000
00332	0,012 -0,002	0,002 0,001	0,005 -0,022	0,000 0,000	00335	0,009 -0,003	-0,001 -0,003	0,004 -0,023	0,000 0,000	00336	0,007 -0,002	0,000 -0,007	0,006 -0,022	0,000 0,000	01205	0,005 -0,004	0,000 -0,004	0,009 -0,025	0,000 0,000
00334	0,007 -0,003	-0,001 -0,003	0,005 -0,021	0,000 0,000	00322	-0,003 -0,019	-0,011 -0,001	-0,002 -0,008	0,000 0,000	01203	0,005 -0,008	0,018 -0,002	0,009 -0,016	0,000 0,000	00331	0,016 -0,001	0,010 -0,003	0,009 -0,017	0,000 0,000
00177	0,000 0,010	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	00184	-0,027 0,047	-0,008 0,009	-0,009 0,025	0,000 0,000	00185	-0,022 0,055	-0,011 0,011	-0,001 0,032	0,000 0,000	00330	0,024 -0,009	0,014 -0,011	0,007 -0,028	0,000 0,000
01189	-0,002 -0,014	0,000 0,001	0,008 -0,025	0,000 0,000	01190	0,001 -0,007	0,000 -0,001	0,009 -0,028	0,000 0,000	01182	-0,005 -0,012	0,000 0,000	0,005 -0,029	0,000 0,000	00183	-0,010 0,055	0,008 0,005	-0,002 0,014	0,000 0,000
01181	-0,012 -0,024	-0,002 0,000	0,008 -0,025	0,000 0,000	00364	-0,009 -0,020	0,000 -0,001	0,001 -0,030	0,000 0,000	00352	0,038 0,051	0,005 0,000	0,009 -0,022	0,000 0,000	00365	-0,013 -0,027	-0,001 0,000	0,003 -0,029	0,000 0,000
00366	-0,016 -0,037	-0,003 -0,001	0,002 -0,032	0,000 0,000	00353	0,020 0,035	0,001 0,004	0,004 -0,025	0,000 0,000	00363	-0,011 -0,015	-0,001 0,001	0,002 -0,030	0,000 0,000	00360	-0,002 -0,003	-0,001 0,000	0,002 -0,030	0,000 0,000
00361	-0,003 -0,008	0,000 0,000	0,001 -0,030	0,000 0,000	00362	-0,005 -0,011	0,000 -0,001	0,002 -0,030	0,000 0,000	01185	0,014 0,020	0,002 0,003	0,007 -0,025	0,000 0,000	00356	0,011 0,013	0,000 0,002	0,002 -0,029	0,000 0,000
00357	0,010 0,009	0,001 0,000	0,002 -0,029	0,000 0,000	00009	-0,067 -0,087	0,250 -0,043	-0,032 -0,024	0,000 0,000	01176	-0,022 -0,034	0,091 -0,005	-0,002 -0,011	0,000 0,000	00328	0,024 0,012	-0,061 0,002	-0,152 -0,032	0,000 0,000
00355	0,014 0,021	0,000 0,001	0,003 -0,027	0,000 0,000	00354	0,025 0,028	0,003 -0,002	0,003 -0,026	0,000 0,000	01191	0,003 0,000	0,000 -0,001	0,009 -0,028	0,000 0,000	01192	0,006 0,009	0,002 0,000	0,010 -0,026	0,000 0,000
01202	-0,002 0,027	0,003 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00181	-0,003 0,039	-0,001 0,008	-0,002 0,006	0,000 0,000	00182	-0,006 0,036	0,000 0,009	-0,004 0,009	0,000 0,000	00329	0,149 -0,005	0,135 -0,061	0,117 0,012	0,000 0,000
01194	-0,002	0,014	0,002	0,000	00323	0,004	0,001	-0,002	0,000	01188	-0,001	-0,008	0,000	0,000	00178	0,000	-0,001	0,000	0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,041	0,001	-0,007	0,000		-0,010	-0,002	-0,010	0,000		-0,020	0,002	-0,017	0,000		0,016	0,006	0,003	0,000
00326	-0,009 -0,008	-0,001 -0,001	-0,005 -0,017	0,000 0,000	01195	-0,003 -0,011	0,003 0,000	-0,002 -0,016	0,000 0,000	00325	-0,004 -0,006	-0,002 -0,001	-0,003 -0,014	0,000 0,000	01193	0,006 0,022	0,005 0,001	0,010 -0,020	0,000 0,000
00327	-0,009 -0,010	0,029 0,002	-0,007 -0,022	0,000 0,000	01200	0,002 0,008	0,003 -0,003	0,008 -0,022	0,000 0,000	01199	0,003 0,002	0,001 -0,003	0,010 -0,026	0,000 0,000	01198	0,003 -0,003	0,000 -0,003	0,010 -0,027	0,000 0,000
01201	-0,001 0,018	0,006 -0,002	0,004 -0,013	0,000 0,000	01197	0,003 -0,007	0,000 -0,002	0,010 -0,025	0,000 0,000	01196	0,002 -0,011	0,001 0,000	0,007 -0,020	0,000 0,000	00324	0,000 -0,007	-0,001 -0,001	-0,003 -0,014	0,000 0,000
00180	-0,001 0,028	-0,001 0,006	-0,002 0,004	0,000 0,000	00179	0,000 0,027	0,001 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01187	-0,001 -0,108	-0,023 -0,006	-0,017 -0,001	0,000 0,000	00351	-0,024 -0,088	-0,003 -0,009	-0,008 0,030	0,000 0,000	01186	-0,011 -0,058	-0,005 -0,010	-0,017 0,025	0,000 0,000	00350	-0,085 -0,125	-0,017 0,006	-0,030 0,014	0,000 0,000
00345	0,000 0,006	0,001 0,034	-0,008 0,030	0,000 0,000	01208	-0,003 -0,004	0,000 0,013	-0,016 0,030	0,000 0,000	00344	0,000 0,008	0,002 0,038	-0,011 0,028	0,000 0,000	01183	0,026 0,008	0,001 0,000	-0,010 0,040	0,000 0,000
01184	0,013 -0,006	0,000 -0,002	-0,011 0,039	0,000 0,000	00358	0,025 -0,001	-0,001 -0,002	-0,003 0,041	0,000 0,000	01178	-0,074 -0,217	-0,073 -0,023	-0,030 -0,003	0,000 0,000	00349	-0,244 -0,164	-0,094 -0,006	-0,131 -0,018	0,000 0,000
00346	0,000 0,006	0,000 0,038	-0,010 0,022	0,000 0,000	01209	0,000 -0,014	0,000 0,006	-0,013 0,016	0,000 0,000	00343	-0,010 0,007	-0,002 0,031	-0,010 0,030	0,000 0,000	00347	0,005 0,002	-0,002 0,022	-0,008 0,027	0,000 0,000
01177	0,004 -0,004	0,003 0,006	-0,010 0,007	0,000 0,000	00186	0,014 -0,168	-0,024 -0,022	0,022 -0,085	0,000 0,000	00002	-0,156 -0,472	-0,171 -0,167	-0,085 -0,100	0,000 0,000	00348	0,005 0,002	0,003 0,020	-0,008 0,013	0,000 0,000
00017	0,007 0,019	0,002 0,014	-0,005 0,007	0,000 0,000	00342	-0,006 0,007	-0,001 0,029	-0,009 0,035	0,000 0,000	00321	0,032 0,042	0,000 0,008	0,007 -0,002	0,000 0,000	01180	0,047 0,064	0,021 -0,004	-0,012 0,011	0,000 0,000
00320	0,044 0,046	0,003 0,009	0,005 -0,007	0,000 0,000	01179	0,087 0,159	0,107 0,002	-0,016 0,020	0,000 0,000	00367	0,111 0,084	0,015 -0,009	-0,020 0,031	0,000 0,000	00368	0,305 0,101	0,091 0,002	-0,183 0,004	0,000 0,000
00338	-0,029 0,005	-0,003 0,015	-0,011 0,033	0,000 0,000	01206	-0,013 0,005	0,000 0,011	-0,019 0,037	0,000 0,000	00337	-0,023 0,007	-0,001 0,012	-0,009 0,035	0,000 0,000	00008	0,087 0,471	0,305 0,190	-0,053 -0,106	0,000 0,000
00340	-0,015 0,007	0,002 0,022	-0,009 0,036	0,000 0,000	00341	-0,014 0,007	0,000 0,029	-0,012 0,033	0,000 0,000	01207	-0,008 0,001	0,000 0,014	-0,018 0,036	0,000 0,000	00359	0,028 0,004	0,000 0,002	-0,004 0,041	0,000 0,000
00339	-0,016 0,007	0,002 0,022	-0,012 0,033	0,000 0,000	00319	0,061 0,071	0,024 -0,009	0,095 -0,078	0,000 0,000	00333	-0,049 0,004	-0,004 -0,002	-0,011 0,027	0,000 0,000	01204	-0,025 0,010	0,000 0,004	-0,019 0,031	0,000 0,000
00332	-0,040 0,006	-0,002 -0,004	-0,009 0,029	0,000 0,000	00335	-0,033 0,007	0,002 0,004	-0,009 0,033	0,000 0,000	00336	-0,034 0,005	-0,002 0,010	-0,013 0,031	0,000 0,000	01205	-0,018 0,008	0,000 0,007	-0,019 0,036	0,000 0,000
00334	-0,036 0,006	0,000 0,005	-0,012 0,028	0,000 0,000	00322	0,025 0,048	0,014 0,005	-0,001 0,008	0,000 0,000	01203	-0,027 0,014	-0,009 0,002	-0,018 0,022	0,000 0,000	00331	-0,052 0,003	-0,007 -0,002	-0,014 0,022	0,000 0,000
00177	0,000 -0,011	0,000 -0,002	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00184	0,018 -0,094	0,007 -0,019	0,002 -0,021	0,000 0,000	00185	0,012 -0,111	0,007 -0,022	-0,004 -0,028	0,000 0,000	00330	-0,061 0,011	-0,005 0,003	-0,009 0,030	0,000 0,000
01189	0,020 0,024	0,001 0,002	-0,019 0,034	0,000 0,000	01190	0,014 0,013	0,000 0,002	-0,019 0,039	0,000 0,000	01182	0,039 0,022	0,001 0,003	-0,011 0,039	0,000 0,000	00183	0,008 -0,096	-0,008 -0,014	-0,005 -0,013	0,000 0,000
01181	0,050 0,041	0,003 0,004	-0,013 0,033	0,000 0,000	00364	0,056 0,034	0,002 0,003	-0,004 0,039	0,000 0,000	00352	-0,021 -0,069	-0,004 0,001	-0,009 0,029	0,000 0,000	00365	0,074 0,047	0,005 0,000	-0,006 0,037	0,000 0,000
00366	0,072 0,059	0,003 0,004	-0,004 0,039	0,000 0,000	00353	-0,005 -0,047	-0,001 -0,007	-0,005 0,034	0,000 0,000	00363	0,063 0,028	0,005 -0,002	-0,003 0,040	0,000 0,000	00360	0,042 0,009	0,003 0,000	-0,004 0,041	0,000 0,000
00361	0,041 0,015	0,001 0,001	-0,003 0,042	0,000 0,000	00362	0,049 0,022	0,001 0,001	-0,005 0,040	0,000 0,000	01185	0,002 -0,026	-0,001 -0,005	-0,012 0,035	0,000 0,000	00356	0,011 -0,016	0,001 -0,002	-0,003 0,040	0,000 0,000
00357	0,020 -0,010	0,001 0,001	-0,005 0,040	0,000 0,000	00009	-0,029 0,041	-0,122 0,017	0,010 0,021	0,000 0,000	01176	-0,035 0,019	-0,047 0,003	-0,007 0,015	0,000 0,000	00328	-0,049 0,003	0,018 0,001	0,062 0,022	0,000 0,000
00355	0,010 -0,027	0,002 -0,001	-0,005 0,037	0,000 0,000	00354	-0,007 -0,038	-0,003 0,003	-0,005 0,036	0,000 0,000	01191	0,009 0,003	0,000 0,001	-0,019 0,040	0,000 0,000	01192	0,003 -0,010	-0,001 -0,001	-0,019 0,037	0,000 0,000
01202	0,001 -0,046	-0,002 -0,007	-0,012 0,003	0,000 0,000	00181	-0,001 -0,075	-0,001 -0,015	-0,007 -0,009	0,000 0,000	00182	-0,002 -0,068	0,000 -0,017	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00329	-0,120 -0,001	-0,069 0,017	-0,060 0,006	0,000 0,000
01194	0,001 -0,059	-0,010 -0,007	-0,012 0,013	0,000 0,000	00323	0,016 0,032	0,000 0,008	-0,001 0,010	0,000 0,000	01188	0,022 0,037	0,007 0,002	-0,014 0,024	0,000 0,000	00178	-0,005 -0,025	0,002 -0,010	-0,008 -0,005	0,000 0,000
00326	-0,013 0,020	0,002 0,002	0,000 0,015	0,000 0,000	01195	0,001 0,025	-0,001 0,003	-0,009 0,018	0,000 0,000	00325	-0,003 0,020	0,000 0,004	-0,003 0,014	0,000 0,000	01193	-0,001 -0,030	-0,004 -0,004	-0,018 0,029	0,000 0,000
00327	-0,017 0,014	-0,022 0,002	-0,001 0,018	0,000 0,000	01200	-0,002 -0,010	-0,001 0,003	-0,019 0,033	0,000 0,000	01199	-0,002 0,000	0,000 0,005	-0,021 0,038	0,000 0,000	01198	-0,002 0,008	0,000 0,005	-0,021 0,039	0,000 0,000
01201	0,000 -0,026	-0,004 0,000	-0,016 0,021	0,000 0,000	01197	-0,002 0,014	0,001 0,004	-0,021 0,036	0,000 0,000	01196	-0,001 0,021	0,001 0,003	-0,019 0,028	0,000 0,000	00324	0,006 0,027	0,001 0,005	-0,003 0,013	0,000 0,000
00180	0,001 -0,050	0,002 -0,010	-0,006 -0,006	0,000 0,000	00179	0,001 -0,046	-0,003 -0,007	-0,007 -0,006	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01187	0,001 0,108	0,023 0,006	0,017 0,001	0,000 0,000	00351	0,024 0,088	0,003 0,009	0,008 -0,030	0,000 0,000	01186	0,011 0,058	0,005 0,010	0,017 -0,025	0,000 0,000	00350	0,085 0,125	0,017 -0,006	0,030 -0,014	0,000 0,000
00345	0,000 -0,006	-0,001 -0,034	0,008 -0,030	0,000 0,000	01208	0,003 0,004	0,000 -0,013	0,016 -0,030	0,000 0,000	00344	0,000 -0,008	-0,002 -0,038	0,011 -0,028	0,000 0,000	01183	-0,026 -0,008	-0,001 0,000	0,010 -0,040	0,000 0,000
01184	-0,013 0,006	0,000 0,002	0,011 -0,039	0,000 0,000	00358	-0,025 0,001	0,001 0,002	0,003 -0,041	0,000 0,000	01178	0,074 0,217	0,073 0,023	0,030 0,003	0,000 0,000	00349	0,244 0,164	0,094 0,006	0,131 0,018	0,000 0,000
00346	0,000 -0,006	0,000 -0,038	0,010 -0,022	0,000 0,000	01209	0,000 0,014	0,000 -0,006	0,013 -0,016	0,000 0,000	00343	0,010 -0,007	0,002 -0,031	0,010 -0,030	0,000 0,000	00347	-0,005 -0,002	0,002 -0,022	0,008 -0,027	0,000 0,000
01177	-0,004 0,004	-0,003 -0,006	0,010 -0,007	0,000 0,000	00186	-0,014 0,168	0,024 0,022	-0,022 0,085	0,000 0,000	00002	0,156 0,472	0,171 0,167	0,085 0,100	0,000 0,000	00348	-0,005 -0,002	-0,003 -0,020	0,008 -0,013	0,000 0,000
00017	-0,007 -0,019	-0,002 -0,014	0,005 -0,007	0,000 0,000	00342	0,006 -0,007	0,001 -0,029	0,009 -0,035	0,000 0,000	00321	-0,032 -0,042	0,000 -0,008	-0,007 0,002	0,000 0,000	01180	-0,047 -0,064	-0,021 0,004	0,012 -0,011	0,000 0,000
00320	-0,044 -0,046	-0,003 -0,009	-0,005 0,007	0,000 0,000	01179	-0,087 -0,159	-0,107 -0,002	0,016 -0,020	0,000 0,000	00367	-0,111 -0,084	-0,015 0,009	0,020 -0,031	0,000 0,000	00368	-0,305 -0,101	-0,091 -0,002	0,183 -0,004	0,000 0,000
00338	0,029 -0,005	0,003 -0,015	0,011 -0,033	0,000 0,000	01206	0,013 -0,005	0,000 -0,011	0,019 -0,037	0,000 0,000	00337	0,023 -0,007	0,001 -0,012	0,009 -0,035	0,000 0,000	00008	-0,087 -0,471	-0,305 -0,190	0,053 0,106	0,000 0,000
00340	0,015 -0,007	-0,002 -0,022	0,009 -0,036	0,000 0,000	00341	0,014 -0,007	0,000 -0,029	0,012 -0,033	0,000 0,000	01207	0,008 -0,001	0,000 -0,014	0,018 -0,036	0,000 0,000	00359	-0,028 -0,004	0,000 -0,002	0,004 -0,041	0,000 0,000
00339	0,016 -0,007	-0,002 -0,022	0,012 -0,033	0,000 0,000	00319	-0,061 -0,071	-0,024 0,009	-0,095 0,078	0,000 0,000	00333	0,049 -0,004	0,004 0,002	0,011 -0,027	0,000 0,000	01204	0,025 -0,010	0,000 -0,004	0,019 -0,031	0,000 0,000
00332	0,040 -0,006	0,002 0,004	0,009 -0,029	0,000 0,000	00335	0,033 -0,007	-0,002 -0,004	0,009 -0,033	0,000 0,000	00336	0,034 -0,005	0,002 -0,010	0,013 -0,031	0,000 0,000	01205	0,018 -0,008	0,000 -0,007	0,019 -0,036	0,000 0,000
00334	0,036 -0,006	0,000 -0,005	0,012 -0,028	0,000 0,000	00322	-0,025 -0,048	-0,014 -0,005	0,001 -0,008	0,000 0,000	01203	0,027 -0,014	0,009 -0,002	0,018 -0,022	0,000 0,000	00331	0,052 -0,003	0,007 0,002	0,014 -0,022	0,000 0,000
00177	0,000 0,011	0,000 0,002	0,008 0,002	0,000 0,000	00184	-0,018 0,094	-0,007 0,019	-0,002 0,021	0,000 0,000	00185	-0,012 0,111	-0,007 0,022	0,004 0,028	0,000 0,000	00330	0,061 -0,011	0,005 -0,003	0,009 -0,030	0,000 0,000
01189	-0,020 -0,024	-0,001 -0,002	0,019 -0,034	0,000 0,000	01190	-0,014 -0,013	0,000 -0,002	0,019 -0,039	0,000 0,000	01182	-0,039 -0,022	-0,001 -0,003	0,011 -0,039	0,000 0,000	00183	-0,008 0,096	0,008 0,014	0,005 0,013	0,000 0,000
01181	-0,050 -0,041	-0,003 -0,004	0,013 -0,033	0,000 0,000	00364	-0,056 -0,034	-0,002 -0,003	0,004 -0,039	0,000 0,000	00352	0,021 0,069	0,004 -0,001	0,009 -0,029	0,000 0,000	00365	-0,074 -0,047	-0,005 0,000	0,006 -0,037	0,000 0,000
00366	-0,072 -0,059	-0,003 -0,004	0,004 -0,039	0,000 0,000	00353	0,005 0,047	0,001 0,007	0,005 -0,034	0,000 0,000	00363	-0,063 -0,028	-0,005 0,002	0,003 -0,040	0,000 0,000	00360	-0,042 -0,009	-0,003 0,000	0,004 -0,041	0,000 0,000
00361	-0,041 -0,015	-0,001 -0,001	0,003 -0,042	0,000 0,000	00362	-0,049 -0,022	-0,001 -0,001	0,005 -0,040	0,000 0,000	01185	-0,002 0,026	0,001 0,005	0,012 -0,035	0,000 0,000	00356	-0,011 0,016	-0,001 0,002	0,003 -0,040	0,000 0,000
00357	-0,020 0,010	-0,001 -0,001	0,005 -0,040	0,000 0,000	00009	0,029 -0,041	0,122 -0,017	-0,010 -0,021	0,000 0,000	01176	0,035 -0,019	0,047 -0,003	0,007 -0,015	0,000 0,000	00328	0,049 -0,003	-0,018 -0,001	-0,062 -0,022	0,000 0,000
00355	-0,010 0,027	-0,002 0,001	0,005 -0,037	0,000 0,000	00354	0,007 0,038	0,003 -0,003	0,005 -0,036	0,000 0,000	01191	-0,009 -0,003	0,000 -0,001	0,019 -0,040	0,000 0,000	01192	-0,003 0,010	0,001 0,001	0,019 -0,037	0,000 0,000
01202	-0,001 0,046	0,002 0,007	0,012 -0,003	0,000 0,000	00181	0,001 0,075	0,001 0,015	0,007 0,009	0,000 0,000	00182	0,002 0,068	0,000 0,017	0,003 0,009	0,000 0,000	00329	0,120 0,001	0,069 -0,017	0,060 -0,006	0,000 0,000
01194	-0,001	0,010	0,012	0,000	00323	-0,016	0,000	0,001	0,000	01188	-0,022	-0,007	0,014	0,000	00178	0,005	-0,002	0,008	0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,059	0,007	-0,013	0,000		-0,032	-0,008	-0,010	0,000		-0,037	-0,002	-0,024	0,000		0,025	0,010	0,005	0,000
00326	0,013 -0,020	-0,002 -0,002	0,000 -0,015	0,000 0,000	01195	-0,001 -0,025	0,001 -0,003	0,009 -0,018	0,000 0,000	00325	0,003 -0,020	0,000 -0,004	0,003 -0,014	0,000 0,000	01193	0,001 0,030	0,004 0,004	0,018 -0,029	0,000 0,000
00327	0,017 -0,014	0,022 -0,002	0,001 -0,018	0,000 0,000	01200	0,002 0,010	0,001 -0,003	0,019 -0,033	0,000 0,000	01199	0,002 0,000	0,000 -0,005	0,021 -0,038	0,000 0,000	01198	0,002 -0,008	0,000 -0,005	0,021 -0,039	0,000 0,000
01201	0,000 0,026	0,004 0,000	0,016 -0,021	0,000 0,000	01197	0,002 -0,014	-0,001 -0,004	0,021 -0,036	0,000 0,000	01196	0,001 -0,021	-0,001 -0,003	0,019 -0,028	0,000 0,000	00324	-0,006 -0,027	-0,001 -0,005	0,003 -0,013	0,000 0,000
00180	-0,001 0,050	-0,002 0,010	0,006 0,006	0,000 0,000	00179	-0,001 0,046	0,003 0,007	0,007 0,006	0,000 0,000										
Piano Primo						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00385	-0,007 0,039	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 0,000	01242	-0,008 0,026	-0,001 0,006	-0,002 0,020	0,000 0,000	00384	-0,011 0,033	-0,001 -0,001	-0,001 0,020	0,000 0,000	01220	0,002 0,007	-0,002 -0,007	-0,011 0,018	0,000 0,000
00393	0,004 -0,005	-0,002 -0,023	-0,006 0,022	0,000 0,000	01219	0,003 0,002	-0,001 -0,008	-0,010 0,024	0,000 0,000	00386	-0,013 0,054	-0,005 0,001	0,003 0,015	0,000 0,000	01243	-0,001 0,051	-0,010 0,009	0,000 0,011	0,000 0,000
01212	-0,003 0,000	-0,003 -0,006	-0,008 0,005	0,000 0,000	00389	-0,004 -0,003	-0,004 -0,017	-0,007 0,007	0,000 0,000	00390	-0,003 0,001	0,002 -0,018	-0,008 0,017	0,000 0,000	00383	-0,014 0,025	-0,002 0,002	-0,001 0,022	0,000 0,000
00387	-0,026 0,071	-0,004 -0,005	0,003 0,015	0,000 0,000	00388	-0,108 0,074	-0,041 -0,002	0,066 0,000	0,000 0,000	00003	-0,054 0,182	-0,087 0,062	0,044 -0,032	0,000 0,000	01211	-0,012 0,092	-0,027 0,002	0,012 0,007	0,000 0,000
00260	0,003 -0,008	0,001 -0,002	0,002 0,013	0,000 0,000	01214	0,013 -0,006	0,002 0,000	-0,007 0,015	0,000 0,000	00261	0,013 -0,007	0,004 -0,001	0,001 0,013	0,000 0,000	00199	-0,002 0,010	-0,002 0,001	-0,007 -0,006	0,000 0,000
00018	-0,005 -0,013	-0,002 -0,008	-0,005 0,006	0,000 0,000	00382	-0,012 0,017	-0,001 0,002	-0,001 0,025	0,000 0,000	00378	-0,028 0,000	-0,002 0,001	-0,002 0,027	0,000 0,000	01240	-0,018 0,000	0,000 0,002	-0,005 0,027	0,000 0,000
00377	-0,025 -0,004	-0,001 0,000	-0,002 0,028	0,000 0,000	00380	-0,018 0,006	0,000 0,002	-0,001 0,026	0,000 0,000	01241	-0,012 0,010	-0,001 0,004	-0,004 0,024	0,000 0,000	01213	0,029 -0,003	0,006 0,000	-0,004 0,015	0,000 0,000
00407	0,032 -0,004	0,000 0,002	-0,006 0,017	0,000 0,000	00408	0,038 0,001	0,010 0,007	-0,007 0,015	0,000 0,000	00381	-0,019 0,012	-0,001 0,000	-0,002 0,025	0,000 0,000	00010	0,036 -0,005	0,012 0,000	0,000 0,016	0,000 0,000
00379	-0,022 0,003	0,000 -0,001	-0,002 0,027	0,000 0,000	00375	-0,032 -0,012	0,000 0,000	-0,002 0,028	0,000 0,000	01239	-0,023 -0,008	-0,001 0,000	-0,005 0,027	0,000 0,000	01238	-0,029 -0,017	-0,001 0,000	-0,006 0,026	0,000 0,000
00376	-0,033 -0,007	-0,002 0,000	-0,003 0,028	0,000 0,000	00373	-0,045 -0,020	-0,003 0,001	-0,002 0,028	0,000 0,000	00372	-0,040 -0,027	-0,001 -0,001	-0,002 0,029	0,000 0,000	01224	-0,002 -0,006	0,000 -0,001	-0,010 0,025	0,000 0,000
01216	0,010 -0,004	0,000 -0,001	-0,009 0,023	0,000 0,000	01223	-0,002 -0,009	0,000 0,000	-0,010 0,022	0,000 0,000	00374	-0,037 -0,016	-0,001 -0,001	-0,003 0,028	0,000 0,000	01237	-0,035 -0,035	0,000 0,004	-0,008 0,019	0,000 0,000
00371	-0,051 -0,037	-0,003 -0,002	-0,004 0,026	0,000 0,000	00262	0,024 -0,006	0,007 -0,001	0,002 0,013	0,000 0,000	00190	0,024 0,038	0,015 0,008	-0,021 -0,025	0,000 0,000	00011	-0,097 -0,432	0,069 -0,190	-0,001 -0,119	0,000 0,000
01210	-0,065 -0,118	0,013 0,020	-0,005 0,009	0,000 0,000	00253	-0,043 0,069	-0,031 0,014	-0,048 -0,110	0,000 0,000	00369	-0,025 -0,056	0,009 0,006	0,037 0,003	0,000 0,000	00370	-0,060 -0,065	-0,001 0,016	-0,002 0,030	0,000 0,000
00394	0,004 -0,004	-0,002 -0,021	-0,007 0,021	0,000 0,000	00392	0,001 -0,004	-0,002 -0,023	-0,008 0,018	0,000 0,000	00191	0,018 0,083	-0,012 0,017	-0,001 0,005	0,000 0,000	01221	0,001 0,018	-0,001 0,000	-0,011 0,004	0,000 0,000
00391	0,001 -0,004	0,000 -0,026	-0,006 0,020	0,000 0,000	01217	0,008 -0,002	0,000 -0,004	-0,009 0,025	0,000 0,000	01218	0,005 -0,001	0,000 -0,006	-0,009 0,026	0,000 0,000	00398	0,011 -0,004	-0,002 -0,010	-0,005 0,024	0,000 0,000
00399	0,013 -0,003	0,000 -0,009	-0,006 0,022	0,000 0,000	00198	0,001 0,028	0,000 0,006	-0,007 -0,004	0,000 0,000	00395	0,008 -0,004	0,000 -0,018	-0,007 0,022	0,000 0,000	00396	0,007 -0,004	0,000 -0,016	-0,005 0,024	0,000 0,000
00397	0,011 -0,003	0,000 -0,014	-0,006 0,023	0,000 0,000	00406	0,023 -0,002	0,001 0,004	-0,004 0,018	0,000 0,000	00403	0,023 -0,002	0,003 0,000	-0,005 0,020	0,000 0,000	00404	0,019 -0,002	0,002 0,002	-0,005 0,020	0,000 0,000
00400	0,017 -0,002	0,001 -0,006	-0,006 0,022	0,000 0,000	00401	0,014 -0,003	0,000 -0,003	-0,004 0,023	0,000 0,000	00402	0,019 -0,002	0,001 -0,002	-0,006 0,021	0,000 0,000	00259	-0,007 -0,008	0,004 -0,002	0,006 0,012	0,000 0,000
01215	0,012 -0,006	0,001 0,001	-0,009 0,019	0,000 0,000	00405	0,027 -0,001	0,003 0,002	-0,006 0,018	0,000 0,000	00197	0,004 0,036	0,001 0,007	-0,007 -0,008	0,000 0,000	01227	0,001 0,012	-0,003 0,003	-0,010 0,020	0,000 0,000
01228	0,003 0,027	-0,003 0,006	-0,012 0,010	0,000 0,000	00195	0,001 0,058	0,002 0,010	-0,007 -0,005	0,000 0,000	00196	0,006 0,044	-0,001 0,014	-0,007 -0,006	0,000 0,000	01230	-0,015 -0,017	-0,001 0,002	-0,009 0,020	0,000 0,000
01222	-0,002 -0,012	0,000 0,001	-0,009 0,016	0,000 0,000	01229	-0,016 -0,017	-0,003 0,002	-0,005 0,011	0,000 0,000	00258	0,000 -0,012	-0,006 -0,001	0,006 0,011	0,000 0,000	01226	-0,001 0,003	-0,001 0,000	-0,010 0,025	0,000 0,000
00254	-0,035 -0,029	-0,005 0,004	-0,003 -0,015	0,000 0,000	01225	-0,002 -0,002	-0,001 -0,001	-0,010 0,027	0,000 0,000	01231	-0,013 -0,010	0,000 0,001	-0,009 0,025	0,000 0,000	01232	-0,011 -0,004	0,000 0,001	-0,009 0,027	0,000 0,000
00256	-0,018 -0,010	-0,005 -0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	00257	-0,008 -0,009	-0,002 -0,002	0,002 0,008	0,000 0,000	01234	-0,004 0,012	-0,002 0,005	-0,008 0,023	0,000 0,000	00255	-0,029 -0,017	-0,002 -0,003	0,002 -0,002	0,000 0,000
01233	-0,008 0,003	-0,001 0,002	-0,008 0,026	0,000 0,000	01235	0,000 0,028	-0,004 0,009	-0,008 0,016	0,000 0,000	01236	0,007 0,057	-0,003 0,013	-0,011 0,006	0,000 0,000	00194	0,005 0,061	0,000 0,012	-0,008 -0,003	0,000 0,000
00192	0,016 0,085	0,002 0,023	-0,005 0,001	0,000 0,000	00193	0,011 0,086	0,002 0,017	-0,008 -0,004	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00385	0,007 -0,039	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,000 0,000	01242	0,008 -0,026	0,001 -0,006	0,002 -0,020	0,000 0,000	00384	0,011 -0,033	0,001 0,001	0,001 -0,020	0,000 0,000	01220	-0,002 -0,007	0,002 0,007	0,011 -0,018	0,000 0,000
00393	-0,004 0,005	0,002 0,023	0,006 -0,022	0,000 0,000	01219	-0,003 -0,002	0,001 0,008	0,010 -0,024	0,000 0,000	00386	0,013 -0,054	0,005 -0,001	-0,003 -0,015	0,000 0,000	01243	0,001 -0,051	0,010 -0,009	0,000 -0,011	0,000 0,000
01212	0,003 0,000	0,003 0,006	0,008 -0,005	0,000 0,000	00389	0,004 0,003	0,004 0,017	0,007 -0,007	0,000 0,000	00390	0,003 -0,001	-0,002 0,018	0,008 -0,017	0,000 0,000	00383	0,014 -0,025	0,002 -0,002	0,001 -0,022	0,000 0,000
00387	0,026 -0,071	0,004 0,005	-0,003 -0,015	0,000 0,000	00388	0,108 -0,074	0,041 0,002	-0,066 0,000	0,000 0,000	00003	0,054 -0,182	0,087 -0,062	-0,044 0,032	0,000 0,000	01211	0,012 -0,092	0,027 -0,002	-0,012 -0,007	0,000 0,000
00260	-0,003 0,008	-0,001 0,002	-0,002 -0,013	0,000 0,000	01214	-0,013 0,006	-0,002 0,000	0,007 -0,015	0,000 0,000	00261	-0,013 0,007	-0,004 0,001	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00199	0,002 -0,010	0,002 -0,001	0,007 0,006	0,000 0,000
00018	0,005 0,013	0,002 0,008	0,005 -0,006	0,000 0,000	00382	0,012 -0,017	0,001 -0,002	0,001 -0,025	0,000 0,000	00378	0,028 0,000	0,002 -0,001	0,002 -0,027	0,000 0,000	01240	0,018 0,000	0,000 -0,002	0,005 -0,027	0,000 0,000
00377	0,025 0,004	0,001 0,000	0,002 -0,028	0,000 0,000	00380	0,018 -0,006	0,000 -0,002	0,001 -0,026	0,000 0,000	01241	0,012 -0,010	0,001 -0,004	0,004 -0,024	0,000 0,000	01213	-0,029 0,003	-0,006 0,000	0,004 -0,015	0,000 0,000
00407	-0,032 0,004	0,000 -0,002	0,006 -0,017	0,000 0,000	00408	-0,038 -0,001	-0,010 -0,007	0,007 -0,015	0,000 0,000	00381	0,019 -0,012	0,001 0,000	0,002 -0,025	0,000 0,000	00010	-0,036 0,005	-0,012 0,000	0,000 -0,016	0,000 0,000
00379	0,022 -0,003	0,000 0,001	0,002 -0,027	0,000 0,000	00375	0,032 0,012	0,000 0,000	0,002 -0,028	0,000 0,000	01239	0,023 0,008	0,001 0,000	0,005 -0,027	0,000 0,000	01238	0,029 0,017	0,001 0,000	0,006 -0,026	0,000 0,000
00376	0,033 0,007	0,002 0,000	0,003 -0,028	0,000 0,000	00373	0,045 0,020	0,003 -0,001	0,002 -0,028	0,000 0,000	00372	0,040 0,027	0,001 0,001	0,002 -0,029	0,000 0,000	01224	0,002 0,006	0,000 0,001	0,010 -0,025	0,000 0,000
01216	-0,010 0,004	0,000 0,001	0,009 -0,023	0,000 0,000	01223	0,002 0,009	0,000 0,000	0,010 -0,022	0,000 0,000	00374	0,037 0,016	0,001 0,001	0,003 -0,028	0,000 0,000	01237	0,035 0,035	0,000 -0,004	0,008 -0,019	0,000 0,000
00371	0,051 0,037	0,003 0,002	0,004 -0,026	0,000 0,000	00262	-0,024 0,006	-0,007 0,001	-0,002 -0,013	0,000 0,000	00190	-0,024 -0,038	-0,015 -0,008	0,021 0,025	0,000 0,000	00011	0,097 0,432	-0,069 0,190	0,001 0,119	0,000 0,000
01210	0,065 0,118	-0,013 -0,020	0,005 -0,009	0,000 0,000	00253	0,043 -0,069	0,031 -0,014	0,048 0,110	0,000 0,000	00369	0,025 0,056	-0,009 -0,006	-0,037 -0,003	0,000 0,000	00370	0,060 0,065	0,001 -0,016	0,002 -0,030	0,000 0,000
00394	-0,004 0,004	0,002 0,021	0,007 -0,021	0,000 0,000	00392	-0,001 0,004	0,002 0,023	0,008 -0,018	0,000 0,000	00191	-0,018 -0,083	0,012 -0,017	0,001 -0,005	0,000 0,000	01221	-0,001 -0,018	0,001 0,000	0,011 -0,004	0,000 0,000
00391	-0,001 0,004	0,000 0,026	0,006 -0,020	0,000 0,000	01217	-0,008 0,002	0,000 0,004	0,009 -0,025	0,000 0,000	01218	-0,005 0,001	0,000 0,006	0,009 -0,026	0,000 0,000	00398	-0,011 0,004	0,002 0,010	0,005 -0,024	0,000 0,000
00399	-0,013 0,003	0,000 0,009	0,006 -0,022	0,000 0,000	00198	-0,001 -0,028	0,000 -0,006	0,007 0,004	0,000 0,000	00395	-0,008 0,004	0,000 0,018	0,007 -0,022	0,000 0,000	00396	-0,007 0,004	0,000 0,016	0,005 -0,024	0,000 0,000
00397	-0,011 0,003	0,000 0,014	0,006 -0,023	0,000 0,000	00406	-0,023 0,002	-0,001 -0,004	0,004 -0,018	0,000 0,000	00403	-0,023 0,002	-0,003 0,000	0,005 -0,020	0,000 0,000	00404	-0,019 0,002	-0,002 -0,002	0,005 -0,020	0,000 0,000
00400	-0,017 0,002	-0,001 0,006	0,006 -0,022	0,000 0,000	00401	-0,014 0,003	0,000 0,003	0,004 -0,023	0,000 0,000	00402	-0,019 0,002	-0,001 0,002	0,006 -0,021	0,000 0,000	00259	0,007 0,008	-0,004 0,002	-0,006 -0,012	0,000 0,000
01215	-0,012 0,006	-0,001 -0,001	0,009 -0,019	0,000 0,000	00405	-0,027 0,001	-0,003 -0,002	0,006 -0,018	0,000 0,000	00197	-0,004 -0,036	-0,001 -0,007	0,007 0,008	0,000 0,000	01227	-0,001 -0,012	0,003 -0,003	0,010 -0,020	0,000 0,000
01228	-0,003 -0,027	0,003 -0,006	0,012 -0,010	0,000 0,000	00195	-0,001 -0,058	-0,002 -0,010	0,007 0,005	0,000 0,000	00196	-0,006 -0,044	0,001 -0,014	0,007 0,006	0,000 0,000	01230	0,015 0,017	0,001 -0,002	0,009 -0,020	0,000 0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01222	0,002 0,012	0,000 -0,001	0,009 -0,016	0,000 0,000	01229	0,016 0,017	0,003 -0,002	0,005 -0,011	0,000 0,000	00258	0,000 0,012	0,006 0,001	-0,006 -0,011	0,000 0,000	01226	0,001 -0,003	0,001 0,000	0,010 -0,025	0,000 0,000
00254	0,035 0,029	0,005 -0,004	0,003 0,015	0,000 0,000	01225	0,002 0,002	0,001 0,001	0,010 -0,027	0,000 0,000	01231	0,013 0,010	0,000 -0,001	0,009 -0,025	0,000 0,000	01232	0,011 0,004	0,000 -0,001	0,009 -0,027	0,000 0,000
00256	0,018 0,010	0,005 0,002	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00257	0,008 0,009	0,002 0,002	-0,002 -0,008	0,000 0,000	01234	0,004 -0,012	0,002 -0,005	0,008 -0,023	0,000 0,000	00255	0,029 0,017	0,002 0,003	-0,002 0,002	0,000 0,000
01233	0,008 -0,003	0,001 -0,002	0,008 -0,026	0,000 0,000	01235	0,000 -0,028	0,004 -0,009	0,008 -0,016	0,000 0,000	01236	-0,007 -0,057	0,003 -0,013	0,011 -0,006	0,000 0,000	00194	-0,005 -0,061	0,000 -0,012	0,008 0,003	0,000 0,000
00192	-0,016 -0,085	-0,002 -0,023	0,005 -0,001	0,000 0,000	00193	-0,011 -0,086	-0,002 -0,017	0,008 0,004	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00385	0,002 0,060	0,000 0,008	-0,004 0,030	0,000 0,000	01242	-0,004 0,039	0,001 0,008	-0,011 0,030	0,000 0,000	00384	0,000 0,049	0,002 -0,002	-0,005 0,032	0,000 0,000	01220	0,003 0,009	-0,001 -0,012	-0,017 0,025	0,000 0,000
00393	0,005 -0,008	-0,003 -0,034	-0,009 0,032	0,000 0,000	01219	0,007 0,002	-0,001 -0,014	-0,018 0,034	0,000 0,000	00386	0,010 0,086	0,002 0,002	-0,007 0,023	0,000 0,000	01243	0,007 0,081	0,007 0,010	-0,013 0,017	0,000 0,000
01212	-0,004 -0,001	-0,003 -0,008	-0,011 0,009	0,000 0,000	00389	-0,005 -0,004	-0,004 -0,022	-0,010 0,011	0,000 0,000	00390	-0,003 0,001	0,003 -0,024	-0,011 0,025	0,000 0,000	00383	-0,014 0,036	-0,002 0,003	-0,004 0,034	0,000 0,000
00387	0,037 0,124	0,003 -0,012	-0,007 0,021	0,000 0,000	00388	0,098 0,135	0,035 -0,004	-0,049 -0,009	0,000 0,000	00003	0,070 0,379	0,065 0,135	-0,031 -0,081	0,000 0,000	01211	0,030 0,175	0,021 0,009	-0,014 -0,003	0,000 0,000
00260	0,016 -0,019	0,003 -0,004	-0,006 0,013	0,000 0,000	01214	0,030 -0,014	0,004 -0,001	-0,015 0,018	0,000 0,000	00261	0,031 -0,013	0,006 -0,003	-0,006 0,015	0,000 0,000	00199	-0,002 0,014	-0,003 0,002	-0,009 -0,006	0,000 0,000
00018	-0,007 -0,018	-0,002 -0,012	-0,007 0,010	0,000 0,000	00382	-0,012 0,025	-0,002 0,002	-0,003 0,038	0,000 0,000	00378	-0,045 -0,004	-0,004 0,001	-0,003 0,040	0,000 0,000	01240	-0,027 -0,002	0,000 0,001	-0,010 0,039	0,000 0,000
00377	-0,041 -0,009	-0,002 0,000	-0,003 0,041	0,000 0,000	00380	-0,026 0,007	0,000 0,002	-0,003 0,040	0,000 0,000	01241	-0,015 0,014	0,000 0,004	-0,010 0,037	0,000 0,000	01213	0,058 -0,004	0,011 0,000	-0,010 0,017	0,000 0,000
00407	0,061 -0,010	-0,001 0,002	-0,013 0,024	0,000 0,000	00408	0,070 0,003	0,014 0,012	-0,014 0,017	0,000 0,000	00381	-0,024 0,017	-0,002 0,000	-0,004 0,038	0,000 0,000	00010	0,070 -0,003	0,019 0,002	-0,005 0,017	0,000 0,000
00379	-0,032 0,002	0,000 -0,001	-0,005 0,040	0,000 0,000	00375	-0,055 -0,022	0,000 0,000	-0,003 0,041	0,000 0,000	01239	-0,037 -0,015	-0,001 -0,001	-0,010 0,039	0,000 0,000	01238	-0,050 -0,030	-0,001 -0,002	-0,011 0,037	0,000 0,000
00376	-0,055 -0,015	-0,003 0,000	-0,005 0,040	0,000 0,000	00373	-0,078 -0,036	-0,005 0,001	-0,004 0,038	0,000 0,000	00372	-0,071 -0,044	-0,002 -0,004	-0,004 0,039	0,000 0,000	01224	0,000 -0,011	-0,001 -0,004	-0,021 0,037	0,000 0,000
01216	0,023 -0,009	0,000 -0,004	-0,018 0,033	0,000 0,000	01223	0,000 -0,018	-0,001 -0,003	-0,020 0,032	0,000 0,000	00374	-0,062 -0,028	-0,001 -0,002	-0,005 0,039	0,000 0,000	01237	-0,062 -0,057	-0,003 0,000	-0,014 0,026	0,000 0,000
00371	-0,088 -0,061	-0,004 -0,003	-0,007 0,034	0,000 0,000	00262	0,048 -0,011	0,011 -0,003	-0,004 0,013	0,000 0,000	00190	0,007 0,111	-0,006 0,022	0,010 -0,065	0,000 0,000	00011	-0,140 -0,483	0,012 -0,202	-0,009 -0,121	0,000 0,000
01210	-0,104 -0,155	-0,002 0,014	-0,008 0,011	0,000 0,000	00253	-0,089 0,023	-0,029 0,005	-0,027 -0,108	0,000 0,000	00369	-0,103 -0,091	-0,006 0,006	0,006 0,005	0,000 0,000	00370	-0,105 -0,096	-0,003 0,017	-0,004 0,037	0,000 0,000
00394	0,006 -0,006	-0,002 -0,031	-0,012 0,030	0,000 0,000	00392	0,002 -0,006	-0,001 -0,033	-0,012 0,026	0,000 0,000	00191	-0,006 0,136	0,011 0,020	-0,006 -0,019	0,000 0,000	01221	0,001 0,023	-0,001 -0,001	-0,015 0,006	0,000 0,000
00391	0,000 -0,006	0,000 -0,036	-0,009 0,028	0,000 0,000	01217	0,017 -0,006	0,000 -0,008	-0,018 0,037	0,000 0,000	01218	0,011 -0,003	0,000 -0,012	-0,018 0,037	0,000 0,000	00398	0,021 -0,007	-0,003 -0,017	-0,009 0,036	0,000 0,000
00399	0,025 -0,006	-0,001 -0,016	-0,012 0,032	0,000 0,000	00198	0,002 0,038	-0,001 0,008	-0,010 -0,004	0,000 0,000	00395	0,014 -0,007	0,001 -0,029	-0,011 0,033	0,000 0,000	00396	0,013 -0,007	0,000 -0,026	-0,009 0,036	0,000 0,000
00397	0,020 -0,006	0,000 -0,023	-0,012 0,033	0,000 0,000	00406	0,047 -0,005	0,000 0,007	-0,008 0,026	0,000 0,000	00403	0,048 -0,006	0,005 -0,002	-0,010 0,028	0,000 0,000	00404	0,038 -0,005	0,003 0,002	-0,009 0,029	0,000 0,000
00400	0,034 -0,006	0,003 -0,012	-0,011 0,032	0,000 0,000	00401	0,030 -0,006	0,000 -0,007	-0,008 0,033	0,000 0,000	00402	0,039 -0,005	0,001 -0,006	-0,013 0,030	0,000 0,000	00259	-0,002 -0,021	0,005 -0,006	-0,002 0,013	0,000 0,000
01215	0,027 -0,012	0,001 -0,001	-0,018 0,027	0,000 0,000	00405	0,054 -0,005	0,005 0,001	-0,012 0,025	0,000 0,000	00197	0,004 0,047	0,002 0,009	-0,010 -0,009	0,000 0,000	01227	0,001 0,017	0,000 0,001	-0,019 0,029	0,000 0,000
01228	0,001 0,038	0,000 0,005	-0,017 0,013	0,000 0,000	00195	-0,001 0,073	0,004 0,012	-0,009 -0,008	0,000 0,000	00196	0,006 0,056	-0,001 0,018	-0,009 -0,008	0,000 0,000	01230	-0,026 -0,031	-0,002 -0,002	-0,019 0,029	0,000 0,000
01222	0,000 -0,025	-0,001 -0,002	-0,019 0,023	0,000 0,000	01229	-0,027 -0,039	-0,005 -0,002	-0,012 0,015	0,000 0,000	00258	-0,004 -0,030	-0,007 -0,004	-0,002 0,012	0,000 0,000	01226	0,001 0,004	0,000 -0,003	-0,020 0,037	0,000 0,000
00254	-0,061 -0,069	-0,015 -0,003	-0,006 -0,014	0,000 0,000	01225	0,000 -0,005	-0,001 -0,004	-0,021 0,039	0,000 0,000	01231	-0,021 -0,019	-0,001 -0,002	-0,019 0,037	0,000 0,000	01232	-0,015 -0,008	0,000 -0,001	-0,018 0,039	0,000 0,000
00256	-0,033 -0,038	-0,007 -0,008	-0,005 0,007	0,000 0,000	00257	-0,019 -0,030	-0,004 -0,006	-0,004 0,009	0,000 0,000	01234	-0,004 0,018	0,000 0,005	-0,018 0,033	0,000 0,000	00255	-0,051 -0,048	-0,006 -0,012	-0,003 -0,001	0,000 0,000
01233	-0,009 0,002	0,000 0,001	-0,018 0,038	0,000 0,000	01235	0,000 0,042	0,002 0,009	-0,017 0,022	0,000 0,000	01236	0,001 0,075	0,003 0,015	-0,014 0,004	0,000 0,000	00194	-0,001 0,076	-0,002 0,015	-0,008 -0,009	0,000 0,000
00192	0,005 0,105	0,002 0,026	-0,004 -0,008	0,000 0,000	00193	0,003 0,120	0,000 0,024	-0,008 -0,010	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00385	-0,002 -0,060	0,000 -0,008	0,004 -0,030	0,000 0,000	01242	0,004 -0,039	-0,001 -0,008	0,011 -0,030	0,000 0,000	00384	0,000 -0,049	-0,002 0,002	0,005 -0,032	0,000 0,000	01220	-0,003 -0,009	0,001 0,012	0,017 -0,025	0,000 0,000
00393	-0,005 0,008	0,003 0,034	0,009 -0,032	0,000 0,000	01219	-0,007 -0,002	0,001 0,014	0,018 -0,034	0,000 0,000	00386	-0,010 -0,086	-0,002 -0,002	0,007 -0,023	0,000 0,000	01243	-0,007 -0,081	-0,007 -0,010	0,013 -0,017	0,000 0,000
01212	0,004 0,001	0,003 0,008	0,011 -0,009	0,000 0,000	00389	0,005 0,004	0,004 0,022	0,010 -0,011	0,000 0,000	00390	0,003 -0,001	-0,003 0,024	0,011 -0,025	0,000 0,000	00383	0,014 -0,036	0,002 -0,003	0,004 -0,034	0,000 0,000
00387	-0,037 -0,124	-0,003 0,012	0,007 -0,021	0,000 0,000	00388	-0,098 -0,135	-0,035 0,004	0,049 0,009	0,000 0,000	00003	-0,070 -0,379	-0,065 -0,135	0,031 0,081	0,000 0,000	01211	-0,030 -0,175	-0,021 -0,009	0,014 0,003	0,000 0,000
00260	-0,016 0,019	-0,003 0,004	0,006 -0,013	0,000 0,000	01214	-0,030 0,014	-0,004 0,001	0,015 -0,018	0,000 0,000	00261	-0,031 0,013	-0,006 0,003	0,006 -0,015	0,000 0,000	00199	0,002 -0,014	0,003 -0,002	0,009 0,006	0,000 0,000
00018	0,007 0,018	0,002 0,012	0,007 -0,010	0,000 0,000	00382	0,012 -0,025	0,002 -0,002	0,003 -0,038	0,000 0,000	00378	0,045 0,004	0,004 -0,001	0,003 -0,040	0,000 0,000	01240	0,027 0,002	0,000 -0,001	0,010 -0,039	0,000 0,000
00377	0,041 0,009	0,002 0,000	0,003 -0,041	0,000 0,000	00380	0,026 -0,007	0,000 -0,002	0,003 -0,040	0,000 0,000	01241	0,015 -0,014	0,000 -0,004	0,010 -0,037	0,000 0,000	01213	-0,058 0,004	-0,011 0,000	0,010 -0,017	0,000 0,000
00407	-0,061 0,010	0,001 -0,002	0,013 -0,024	0,000 0,000	00408	-0,070 -0,003	-0,014 -0,012	0,014 -0,017	0,000 0,000	00381	0,024 -0,017	0,002 0,000	0,004 -0,038	0,000 0,000	00010	-0,070 0,003	-0,019 -0,002	0,005 -0,017	0,000 0,000
00379	0,032 -0,002	0,000 0,001	0,005 -0,040	0,000 0,000	00375	0,055 0,022	0,000 0,000	0,003 -0,041	0,000 0,000	01239	0,037 0,015	0,001 0,001	0,010 -0,039	0,000 0,000	01238	0,050 0,030	0,001 0,002	0,011 -0,037	0,000 0,000
00376	0,055 0,015	0,003 0,000	0,005 -0,040	0,000 0,000	00373	0,078 0,036	0,005 -0,001	0,004 -0,038	0,000 0,000	00372	0,071 0,044	0,002 0,004	0,004 -0,039	0,000 0,000	01224	0,000 0,011	0,001 0,004	0,021 -0,037	0,000 0,000
01216	-0,023 0,009	0,000 0,004	0,018 -0,033	0,000 0,000	01223	0,000 0,018	0,001 0,003	0,020 -0,032	0,000 0,000	00374	0,062 0,028	0,001 0,002	0,005 -0,039	0,000 0,000	01237	0,062 0,057	0,003 0,000	0,014 -0,026	0,000 0,000
00371	0,088 0,061	0,004 0,003	0,007 -0,034	0,000 0,000	00262	-0,048 0,011	-0,011 0,003	0,004 -0,013	0,000 0,000	00190	-0,007 -0,111	0,006 -0,022	-0,010 0,065	0,000 0,000	00011	0,140 0,483	-0,012 0,202	0,009 0,121	0,000 0,000
01210	0,104 0,155	0,002 -0,014	0,008 -0,011	0,000 0,000	00253	0,089 -0,023	0,029 -0,005	0,027 0,108	0,000 0,000	00369	0,103 0,091	0,006 -0,006	-0,006 -0,005	0,000 0,000	00370	0,105 0,096	0,003 -0,017	0,004 -0,037	0,000 0,000
00394	-0,006 0,006	0,002 0,031	0,012 -0,030	0,000 0,000	00392	-0,002 0,006	0,001 0,033	0,012 -0,026	0,000 0,000	00191	0,006 -0,136	-0,011 -0,020	0,006 0,019	0,000 0,000	01221	-0,001 -0,023	0,001 0,001	0,015 -0,006	0,000 0,000
00391	0,000 0,006	0,000 0,036	0,009 -0,028	0,000 0,000	01217	-0,017 0,006	0,000 0,008	0,018 -0,037	0,000 0,000	01218	-0,011 0,003	0,000 0,012	0,018 -0,037	0,000 0,000	00398	-0,021 0,007	0,003 0,017	0,009 -0,036	0,000 0,000
00399	-0,025 0,006	0,001 0,016	0,012 -0,032	0,000 0,000	00198	-0,002 -0,038	0,001 -0,008	0,010 0,004	0,000 0,000	00395	-0,014 0,007	-0,001 0,029	0,011 -0,033	0,000 0,000	00396	-0,013 0,007	0,000 0,026	0,009 -0,036	0,000 0,000
00397	-0,020 0,006	0,000 0,023	0,012 -0,033	0,000 0,000	00406	-0,047 0,005	0,000 -0,007	0,008 -0,026	0,000 0,000	00403	-0,048 0,006	-0,005 0,002	0,010 -0,028	0,000 0,000	00404	-0,038 0,005	-0,003 -0,002	0,009 -0,029	0,000 0,000
00400	-0,034 0,006	-0,003 0,012	0,011 -0,032	0,000 0,000	00401	-0,030 0,006	0,000 0,007	0,008 -0,033	0,000 0,000	00402	-0,039 0,005	-0,001 0,006	0,013 -0,030	0,000 0,000	00259	0,002 0,021	-0,005 0,006	0,002 -0,013	0,000 0,000
01215	-0,027 0,012	-0,001 0,001	0,018 -0,027	0,000 0,000	00405	-0,054 0,005	-0,005 -0,001	0,012 -0,025	0,000 0,000	00197	-0,004 -0,047	-0,002 -0,009	0,010 0,009	0,000 0,000	01227	-0,001 -0,017	0,000 -0,001	0,019 -0,029	0,000 0,000
01228	-0,001 -0,038	0,000 -0,005	0,017 -0,013	0,000 0,000	00195	0,001 -0,073	-0,004 -0,012	0,009 0,008	0,000 0,000	00196	-0,006 -0,056	0,001 -0,018	0,009 0,008	0,000 0,000	01230	0,026 0,031	0,002 0,002	0,019 -0,029	0,000 0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01222	0,000 0,025	0,001 0,002	0,019 -0,023	0,000 0,000	01229	0,027 0,039	0,005 0,002	0,012 -0,015	0,000 0,000	00258	0,004 0,030	0,007 0,004	0,002 -0,012	0,000 0,000	01226	-0,001 -0,004	0,000 0,003	0,020 -0,037	0,000 0,000
00254	0,061 0,069	0,015 0,003	0,006 0,014	0,000 0,000	01225	0,000 0,005	0,001 0,004	0,021 -0,039	0,000 0,000	01231	0,021 0,019	0,001 0,002	0,019 -0,037	0,000 0,000	01232	0,015 0,008	0,000 0,001	0,018 -0,039	0,000 0,000
00256	0,033 0,038	0,007 0,008	0,005 -0,007	0,000 0,000	00257	0,019 0,030	0,004 0,006	0,004 -0,009	0,000 0,000	01234	0,004 -0,018	0,000 -0,005	0,018 -0,033	0,000 0,000	00255	0,051 0,048	0,006 0,012	0,003 0,001	0,000 0,000
01233	0,009 -0,002	0,000 -0,001	0,018 -0,038	0,000 0,000	01235	0,000 -0,042	-0,002 -0,009	0,017 -0,022	0,000 0,000	01236	-0,001 -0,075	-0,003 -0,015	0,014 -0,004	0,000 0,000	00194	0,001 -0,076	0,002 -0,015	0,008 0,009	0,000 0,000
00192	-0,005 -0,105	-0,002 -0,026	0,004 0,008	0,000 0,000	00193	-0,003 -0,120	0,000 -0,024	0,008 0,010	0,000 0,000										
Piano Primo						**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01251	0,000 0,000	0,000 0,005	-0,003 0,020	0,000 0,000	00338	-0,002 0,001	0,000 0,011	-0,003 0,024	0,000 0,000	00337	-0,005 0,003	-0,001 0,010	-0,004 0,021	0,000 0,000	01248	-0,005 0,010	-0,004 -0,008	-0,005 0,016	0,000 0,000
01249	-0,005 -0,001	0,000 0,002	-0,004 0,020	0,000 0,000	00331	-0,012 -0,007	-0,001 -0,001	-0,005 0,024	0,000 0,000	00390	-0,001 -0,007	-0,006 -0,020	-0,007 0,017	0,000 0,000	00389	-0,005 0,005	-0,003 -0,014	-0,007 0,007	0,000 0,000
01245	-0,002 0,006	-0,002 -0,002	-0,009 0,015	0,000 0,000	01255	0,003 0,004	0,001 0,005	-0,006 0,019	0,000 0,000	00346	0,006 0,003	0,003 0,014	-0,003 0,017	0,000 0,000	01254	0,004 0,001	0,002 0,008	-0,004 0,020	0,000 0,000
00176	0,001 0,001	0,000 0,001	-0,004 0,013	0,000 0,000	00017	0,003 -0,009	0,001 -0,003	-0,003 0,008	0,000 0,000	01246	0,003 0,002	0,002 0,004	-0,004 0,013	0,000 0,000	01270	0,000 0,001	-0,001 -0,002	-0,009 0,021	0,000 0,000
00391	0,000 -0,008	-0,003 -0,020	-0,006 0,019	0,000 0,000	00018	-0,003 0,021	-0,001 0,005	-0,006 0,012	0,000 0,000	01269	0,002 -0,002	-0,001 -0,007	-0,006 0,020	0,000 0,000	00392	0,001 -0,005	-0,002 -0,023	-0,006 0,018	0,000 0,000
00393	0,003 -0,006	-0,001 -0,019	-0,005 0,022	0,000 0,000	01268	0,005 -0,003	0,000 -0,008	-0,005 0,020	0,000 0,000	00394	0,005 -0,006	-0,001 -0,020	-0,005 0,020	0,000 0,000	00401	0,015 -0,003	0,000 -0,005	-0,003 0,022	0,000 0,000
01265	0,014 -0,002	0,001 -0,002	-0,003 0,018	0,000 0,000	00402	0,020 -0,004	0,001 -0,003	-0,003 0,019	0,000 0,000	01266	0,011 -0,002	0,000 -0,004	-0,003 0,019	0,000 0,000	00332	-0,011 -0,002	-0,001 0,000	-0,004 0,020	0,000 0,000
00399	0,014 -0,006	0,001 -0,009	-0,004 0,021	0,000 0,000	00398	0,011 -0,003	0,000 -0,010	-0,004 0,024	0,000 0,000	00298	-0,001 -0,024	-0,013 -0,053	0,000 -0,127	0,000 0,000	01247	-0,043 0,157	-0,008 -0,001	-0,003 0,103	0,000 0,000
00009	-0,117 1,122	-0,020 0,508	0,020 -0,178	0,000 0,000	00403	0,022 -0,003	0,002 -0,001	-0,004 0,019	0,000 0,000	00397	0,011 -0,005	0,000 -0,014	-0,004 0,021	0,000 0,000	01267	0,008 -0,002	0,000 -0,006	-0,004 0,020	0,000 0,000
00395	0,007 -0,004	-0,001 -0,018	-0,005 0,020	0,000 0,000	00406	0,024 -0,001	0,002 0,002	-0,003 0,018	0,000 0,000	01263	0,016 -0,008	0,002 -0,003	-0,004 0,017	0,000 0,000	00407	0,031 -0,002	0,004 0,005	-0,002 0,018	0,000 0,000
01264	0,015 -0,003	0,001 -0,002	-0,003 0,017	0,000 0,000	00405	0,027 -0,003	0,003 0,002	-0,003 0,017	0,000 0,000	00404	0,020 -0,003	0,001 -0,001	-0,003 0,020	0,000 0,000	00348	0,004 0,001	0,003 0,010	-0,003 0,009	0,000 0,000
00347	0,005 0,002	0,003 0,013	-0,003 0,015	0,000 0,000	00330	-0,032 -0,022	-0,006 -0,004	-0,002 0,024	0,000 0,000	00329	-0,079 -0,163	-0,043 -0,051	0,002 0,067	0,000 0,000	01244	0,031 -0,017	0,004 -0,004	-0,003 0,018	0,000 0,000
00408	0,036 -0,007	0,005 0,006	-0,001 0,013	0,000 0,000	00010	0,039 -0,039	0,006 -0,012	0,000 0,015	0,000 0,000	00291	0,020 -0,022	0,003 -0,006	-0,001 0,015	0,000 0,000	01252	0,002 0,000	0,001 0,007	-0,003 0,020	0,000 0,000
00396	0,007 -0,006	-0,001 -0,015	-0,004 0,023	0,000 0,000	00174	0,004 0,008	0,002 0,002	-0,003 0,019	0,000 0,000	00175	0,003 0,006	0,000 0,001	-0,004 0,018	0,000 0,000	01250	-0,003 0,000	0,000 0,003	-0,003 0,019	0,000 0,000
00333	-0,009 -0,001	-0,001 0,001	-0,004 0,021	0,000 0,000	01253	0,004 0,001	0,001 0,009	-0,003 0,020	0,000 0,000	00344	0,006 0,002	0,002 0,017	-0,002 0,020	0,000 0,000	00169	0,001 0,013	0,000 0,003	-0,006 0,017	0,000 0,000
00336	-0,005 0,002	0,000 0,007	-0,003 0,023	0,000 0,000	00335	-0,009 0,000	-0,001 0,005	-0,003 0,020	0,000 0,000	00334	-0,010 0,003	-0,001 0,003	-0,004 0,020	0,000 0,000	00296	0,001 -0,008	0,001 -0,002	-0,011 0,006	0,000 0,000
00297	-0,002 -0,011	-0,001 -0,002	-0,009 0,003	0,000 0,000	00400	0,017 -0,003	0,001 -0,006	-0,004 0,021	0,000 0,000	00343	0,006 0,000	0,002 0,019	-0,003 0,021	0,000 0,000	00345	0,007 0,002	0,003 0,020	-0,003 0,018	0,000 0,000
00339	-0,001 0,003	0,000 0,013	-0,003 0,021	0,000 0,000	00172	-0,001 0,006	0,000 0,002	-0,005 0,023	0,000 0,000	00173	0,004 0,007	0,000 0,002	-0,004 0,022	0,000 0,000	01262	0,002 0,001	0,000 0,002	-0,005 0,022	0,000 0,000
00341	0,003 0,002	0,001 0,015	-0,003 0,023	0,000 0,000	00340	0,001 0,002	0,001 0,016	-0,003 0,021	0,000 0,000	00342	0,005 0,003	0,002 0,020	-0,003 0,020	0,000 0,000	00295	0,004 -0,002	-0,001 -0,002	-0,009 0,012	0,000 0,000
01260	0,004 -0,001	0,001 0,001	-0,002 0,019	0,000 0,000	01261	0,003 -0,001	0,000 0,001	-0,004 0,020	0,000 0,000	01258	0,005 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,018	0,000 0,000	01259	0,005 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,019	0,000 0,000
00294	0,006 -0,010	0,003 -0,002	-0,007 0,013	0,000 0,000	01256	0,005 -0,001	-0,001 -0,002	-0,004 0,017	0,000 0,000	01257	0,005 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,018	0,000 0,000	00170	0,000 0,005	0,001 0,001	-0,006 0,020	0,000 0,000
00171	-0,001 0,007	-0,001 0,001	-0,006 0,023	0,000 0,000	00293	0,010 -0,012	0,003 -0,002	-0,005 0,015	0,000 0,000	00292	0,013 -0,017	0,004 -0,003	-0,004 0,014	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01251	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,003 -0,020	0,000 0,000	00338	0,002 -0,001	0,000 -0,011	0,003 -0,024	0,000 0,000	00337	0,005 -0,003	0,001 -0,010	0,004 -0,021	0,000 0,000	01248	0,005 -0,010	0,004 0,008	0,005 -0,016	0,000 0,000
01249	0,005 0,001	0,000 -0,002	0,004 -0,020	0,000 0,000	00331	0,012 0,007	0,001 0,001	0,005 -0,024	0,000 0,000	00390	0,001 0,007	0,006 0,020	0,007 -0,017	0,000 0,000	00389	0,005 -0,005	0,003 0,014	0,007 -0,007	0,000 0,000
01245	0,002 -0,006	0,002 0,002	0,009 -0,015	0,000 0,000	01255	-0,003 -0,004	-0,001 -0,005	0,006 -0,019	0,000 0,000	00346	-0,006 -0,003	-0,003 -0,014	0,003 -0,017	0,000 0,000	01254	-0,004 -0,001	-0,002 -0,008	0,004 -0,020	0,000 0,000
00176	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,004 -0,013	0,000 0,000	00017	-0,003 0,009	-0,001 0,003	0,003 -0,008	0,000 0,000	01246	-0,003 -0,002	-0,002 -0,004	0,004 -0,013	0,000 0,000	01270	0,000 -0,001	0,001 0,002	0,009 -0,021	0,000 0,000
00391	0,000 0,008	0,003 0,020	0,006 -0,019	0,000 0,000	00018	0,003 -0,021	0,001 -0,005	0,006 -0,012	0,000 0,000	01269	-0,002 0,002	0,001 0,007	0,006 -0,020	0,000 0,000	00392	-0,001 0,005	0,002 0,023	0,006 -0,018	0,000 0,000
00393	-0,003 0,006	0,001 0,019	0,005 -0,022	0,000 0,000	01268	-0,005 0,003	0,000 0,008	0,005 -0,020	0,000 0,000	00394	-0,005 0,006	0,001 0,020	0,005 -0,020	0,000 0,000	00401	-0,015 0,003	0,000 0,005	0,003 -0,022	0,000 0,000
01265	-0,014 0,002	-0,001 0,002	0,003 -0,018	0,000 0,000	00402	-0,020 0,004	-0,001 0,003	0,003 -0,019	0,000 0,000	01266	-0,011 0,002	0,000 0,004	0,003 -0,019	0,000 0,000	00332	0,011 0,002	0,001 0,000	0,004 -0,020	0,000 0,000
00399	-0,014 0,006	-0,001 0,009	0,004 -0,021	0,000 0,000	00398	-0,011 0,003	0,000 0,010	0,004 -0,024	0,000 0,000	00298	0,001 0,024	0,013 0,053	0,000 0,127	0,000 0,000	01247	0,043 -0,157	0,008 0,001	0,003 -0,103	0,000 0,000
00009	0,117 -1,122	0,020 -0,508	-0,020 0,178	0,000 0,000	00403	-0,022 0,003	-0,002 0,001	0,004 -0,019	0,000 0,000	00397	-0,011 0,005	0,000 0,014	0,004 -0,021	0,000 0,000	01267	-0,008 0,002	0,000 0,006	0,004 -0,020	0,000 0,000
00395	-0,007 0,004	0,001 0,018	0,005 -0,020	0,000 0,000	00406	-0,024 0,001	-0,002 -0,002	0,003 -0,018	0,000 0,000	01263	-0,016 0,008	-0,002 0,003	0,004 -0,017	0,000 0,000	00407	-0,031 0,002	-0,004 -0,005	0,002 -0,018	0,000 0,000
01264	-0,015 0,003	-0,001 0,002	0,003 -0,017	0,000 0,000	00405	-0,027 0,003	-0,003 -0,002	0,003 -0,017	0,000 0,000	00404	-0,020 0,003	-0,001 0,001	0,003 -0,020	0,000 0,000	00348	-0,004 -0,001	-0,003 -0,010	0,003 -0,009	0,000 0,000
00347	-0,005 -0,002	-0,003 -0,013	0,003 -0,015	0,000 0,000	00330	0,032 0,022	0,006 0,004	0,002 -0,024	0,000 0,000	00329	0,079 0,163	0,043 0,051	-0,002 -0,067	0,000 0,000	01244	-0,031 0,017	-0,004 0,004	0,003 -0,018	0,000 0,000
00408	-0,036 0,007	-0,005 -0,006	0,001 -0,013	0,000 0,000	00010	-0,039 0,039	-0,006 0,012	0,000 -0,015	0,000 0,000	00291	-0,020 0,022	-0,003 0,006	0,001 -0,015	0,000 0,000	01252	-0,002 0,000	-0,001 -0,007	0,003 -0,020	0,000 0,000
00396	-0,007 0,006	0,001 0,015	0,004 -0,023	0,000 0,000	00174	-0,004 -0,008	-0,002 -0,002	0,003 -0,019	0,000 0,000	00175	-0,003 -0,006	0,000 -0,001	0,004 -0,018	0,000 0,000	01250	0,003 0,000	0,000 -0,003	0,003 -0,019	0,000 0,000
00333	0,009 0,001	0,001 -0,001	0,004 -0,021	0,000 0,000	01253	-0,004 -0,001	-0,001 -0,009	0,003 -0,020	0,000 0,000	00344	-0,006 -0,002	-0,002 -0,017	0,002 -0,020	0,000 0,000	00169	-0,001 -0,013	0,000 -0,003	0,006 -0,017	0,000 0,000
00336	0,005 -0,002	0,000 -0,007	0,003 -0,023	0,000 0,000	00335	0,009 0,000	0,001 -0,005	0,003 -0,020	0,000 0,000	00334	0,010 -0,003	0,001 -0,003	0,004 -0,020	0,000 0,000	00296	-0,001 0,008	-0,001 0,002	0,011 -0,006	0,000 0,000
00297	0,002 0,011	0,001 0,002	0,009 -0,003	0,000 0,000	00400	-0,017 0,003	-0,001 0,006	0,004 -0,021	0,000 0,000	00343	-0,006 0,000	-0,002 -0,019	0,003 -0,021	0,000 0,000	00345	-0,007 -0,002	-0,003 -0,020	0,003 -0,018	0,000 0,000
00339	0,001 -0,003	0,000 -0,013	0,003 -0,021	0,000 0,000	00172	0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,005 -0,023	0,000 0,000	00173	-0,004 -0,007	0,000 -0,002	0,004 -0,022	0,000 0,000	01262	-0,002 -0,001	0,000 -0,002	0,005 -0,022	0,000 0,000
00341	-0,003 -0,002	-0,001 -0,015	0,003 -0,023	0,000 0,000	00340	-0,001 -0,002	-0,001 -0,016	0,003 -0,021	0,000 0,000	00342	-0,005 -0,003	-0,002 -0,020	0,003 -0,020	0,000 0,000	00295	-0,004 0,002	0,001 0,002	0,009 -0,012	0,000 0,000
01260	-0,004 0,001	-0,001 -0,001	0,002 -0,019	0,000 0,000	01261	-0,003 0,001	0,000 -0,001	0,004 -0,020	0,000 0,000	01258	-0,005 0,001	0,000 0,000	0,002 -0,018	0,000 0,000	01259	-0,005 0,001	0,000 0,000	0,002 -0,019	0,000 0,000
00294	-0,006 0,010	-0,003 0,002	0,007 -0,013	0,000 0,000	01256	-0,005 0,001	0,001 0,002	0,004 -0,017	0,000 0,000	01257	-0,005 0,001	0,000 0,001	0,002 -0,018	0,000 0,000	00170	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	0,006 -0,020	0,000 0,000
00171	0,001 -0,007	0,001 -0,001	0,006 -0,023	0,000 0,000	00293	-0,010 0,012	-0,003 0,002	0,005 -0,015	0,000 0,000	00292	-0,013 0,017	-0,004 0,003	0,004 -0,014	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01251	-0,014 0,003	0,000 0,007	-0,006 0,028	0,000 0,000	00338	-0,020 0,005	0,000 0,017	-0,006 0,035	0,000 0,000	00337	-0,031 0,008	-0,003 0,016	-0,008 0,030	0,000 0,000	01248	-0,027 0,011	-0,005 -0,001	-0,009 0,021	0,000 0,000
01249	-0,025 0,003	-0,002 0,003	-0,006 0,024	0,000 0,000	00331	-0,044 0,002	-0,003 -0,001	-0,008 0,028	0,000 0,000	00390	-0,002 -0,009	-0,008 -0,027	-0,010 0,026	0,000 0,000	00389	-0,006 0,007	-0,004 -0,018	-0,010 0,010	0,000 0,000
01245	-0,003 0,007	-0,002 -0,003	-0,012 0,022	0,000 0,000	01255	0,001 0,002	0,002 0,005	-0,011 0,030	0,000 0,000	00346	0,002 0,006	0,005 0,024	-0,007 0,027	0,000 0,000	01254	0,000 0,003	0,002 0,012	-0,008 0,030	0,000 0,000
00176	-0,002 -0,008	0,000 -0,001	-0,008 0,022	0,000 0,000	00017	0,004 -0,025	0,001 -0,008	-0,008 0,014	0,000 0,000	01246	0,003 -0,004	0,003 0,005	-0,010 0,022	0,000 0,000	01270	-0,001 -0,001	-0,002 -0,005	-0,012 0,031	0,000 0,000
00391	0,000 -0,010	-0,004 -0,027	-0,008 0,028	0,000 0,000	00018	-0,004 0,028	-0,001 0,007	-0,008 0,017	0,000 0,000	01269	0,002 -0,003	-0,002 -0,012	-0,009 0,030	0,000 0,000	00392	0,001 -0,005	-0,003 -0,032	-0,009 0,027	0,000 0,000
00393	0,005 -0,007	-0,002 -0,028	-0,008 0,032	0,000 0,000	01268	0,007 -0,003	-0,001 -0,013	-0,007 0,030	0,000 0,000	00394	0,008 -0,009	-0,001 -0,030	-0,008 0,030	0,000 0,000	00401	0,030 -0,005	0,001 -0,010	-0,007 0,033	0,000 0,000
01265	0,024 -0,003	0,001 -0,004	-0,006 0,026	0,000 0,000	00402	0,041 -0,008	0,003 -0,007	-0,006 0,027	0,000 0,000	01266	0,017 -0,003	0,000 -0,007	-0,006 0,028	0,000 0,000	00332	-0,050 0,004	-0,005 0,000	-0,008 0,024	0,000 0,000
00399	0,027 -0,010	0,002 -0,016	-0,006 0,030	0,000 0,000	00398	0,020 -0,004	0,000 -0,017	-0,007 0,035	0,000 0,000	00298	-0,035 0,012	-0,010 -0,017	-0,003 -0,044	0,000 0,000	01247	-0,067 0,085	-0,010 0,004	-0,007 0,059	0,000 0,000
00009	-0,108 0,529	-0,019 0,234	0,007 -0,066	0,000 0,000	00403	0,046 -0,005	0,004 -0,003	-0,008 0,027	0,000 0,000	00397	0,020 -0,008	0,001 -0,023	-0,007 0,031	0,000 0,000	01267	0,011 -0,003	0,000 -0,011	-0,006 0,029	0,000 0,000
00395	0,013 -0,005	-0,001 -0,028	-0,008 0,030	0,000 0,000	00406	0,047 -0,002	0,004 0,001	-0,008 0,026	0,000 0,000	01263	0,031 -0,009	0,004 -0,004	-0,009 0,021	0,000 0,000	00407	0,061 -0,002	0,007 0,007	-0,006 0,024	0,000 0,000
01264	0,028 -0,004	0,002 -0,003	-0,006 0,023	0,000 0,000	00405	0,055 -0,006	0,006 0,001	-0,007 0,023	0,000 0,000	00404	0,040 -0,007	0,002 -0,004	-0,007 0,029	0,000 0,000	00348	0,006 -0,004	0,006 0,015	-0,008 0,012	0,000 0,000
00347	0,004 0,009	0,007 0,026	-0,008 0,025	0,000 0,000	00330	-0,064 -0,010	-0,008 -0,007	-0,005 0,027	0,000 0,000	00329	-0,090 -0,062	-0,026 -0,029	-0,002 0,037	0,000 0,000	01244	0,059 -0,024	0,008 -0,006	-0,008 0,022	0,000 0,000
00408	0,069 -0,010	0,009 0,010	-0,004 0,013	0,000 0,000	00010	0,071 -0,062	0,012 -0,020	-0,003 0,017	0,000 0,000	00291	0,041 -0,029	0,006 -0,008	-0,004 0,017	0,000 0,000	01252	-0,010 0,003	0,001 0,011	-0,006 0,029	0,000 0,000
00396	0,013 -0,009	-0,001 -0,024	-0,007 0,035	0,000 0,000	00174	0,004 0,002	0,003 0,000	-0,006 0,030	0,000 0,000	00175	0,002 -0,005	-0,002 -0,001	-0,008 0,028	0,000 0,000	01250	-0,021 0,002	-0,001 0,004	-0,006 0,026	0,000 0,000
00333	-0,037 0,003	-0,002 0,003	-0,007 0,029	0,000 0,000	01253	-0,004 0,003	0,001 0,013	-0,007 0,030	0,000 0,000	00344	-0,001 0,007	0,003 0,027	-0,007 0,032	0,000 0,000	00169	0,002 0,016	0,001 0,004	-0,009 0,023	0,000 0,000
00336	-0,027 0,006	-0,001 0,011	-0,007 0,033	0,000 0,000	00335	-0,038 0,002	-0,003 0,007	-0,006 0,028	0,000 0,000	00334	-0,041 0,010	-0,003 0,006	-0,008 0,028	0,000 0,000	00296	-0,021 0,003	-0,004 0,001	-0,009 0,013	0,000 0,000
00297	-0,026 0,010	-0,005 0,002	-0,008 0,012	0,000 0,000	00400	0,034 -0,006	0,003 -0,012	-0,007 0,030	0,000 0,000	00343	-0,006 0,003	0,001 0,030	-0,007 0,030	0,000 0,000	00345	0,000 0,006	0,003 0,033	-0,008 0,026	0,000 0,000
00339	-0,020 0,009	-0,001 0,021	-0,008 0,031	0,000 0,000	00172	-0,003 0,002	0,000 0,001	-0,007 0,034	0,000 0,000	00173	0,005 0,002	0,001 0,001	-0,006 0,034	0,000 0,000	01262	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,008 0,033	0,000 0,000
00341	-0,010 0,006	0,001 0,024	-0,007 0,035	0,000 0,000	00340	-0,017 0,005	0,000 0,024	-0,007 0,031	0,000 0,000	00342	-0,009 0,009	0,001 0,032	-0,007 0,030	0,000 0,000	00295	-0,009 0,003	-0,001 -0,001	-0,006 0,015	0,000 0,000
01260	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,004 0,028	0,000 0,000	01261	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,005 0,031	0,000 0,000	01258	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,025	0,000 0,000	01259	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,027	0,000 0,000
00294	0,013 -0,006	0,001 0,000	-0,006 0,016	0,000 0,000	01256	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,007 0,022	0,000 0,000	01257	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,024	0,000 0,000	00170	0,000 0,002	0,001 0,000	-0,009 0,029	0,000 0,000
00171	-0,002 0,001	-0,002 0,000	-0,008 0,032	0,000 0,000	00293	0,024 -0,010	0,005 -0,002	-0,007 0,016	0,000 0,000	00292	0,029 -0,020	0,006 -0,004	-0,006 0,017	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01251	0,014 -0,003	0,000 -0,007	0,006 -0,028	0,000 0,000	00338	0,020 -0,005	0,000 -0,017	0,006 -0,035	0,000 0,000	00337	0,031 -0,008	0,003 -0,016	0,008 -0,030	0,000 0,000	01248	0,027 -0,011	0,005 0,001	0,009 -0,021	0,000 0,000
01249	0,025 -0,003	0,002 -0,003	0,006 -0,024	0,000 0,000	00331	0,044 -0,002	0,003 0,001	0,008 -0,028	0,000 0,000	00390	0,002 0,009	0,008 0,027	0,010 -0,026	0,000 0,000	00389	0,006 -0,007	0,004 0,018	0,010 -0,010	0,000 0,000
01245	0,003 -0,007	0,002 0,003	0,012 -0,022	0,000 0,000	01255	-0,001 -0,002	-0,002 -0,005	0,011 -0,030	0,000 0,000	00346	-0,002 -0,006	-0,005 -0,024	0,007 -0,027	0,000 0,000	01254	0,000 -0,003	-0,002 -0,012	0,008 -0,030	0,000 0,000
00176	0,002 0,008	0,000 0,001	0,008 -0,022	0,000 0,000	00017	-0,004 0,025	-0,001 0,008	0,008 -0,014	0,000 0,000	01246	-0,003 0,004	-0,003 -0,005	0,010 -0,022	0,000 0,000	01270	0,001 0,001	0,002 0,005	0,012 -0,031	0,000 0,000
00391	0,000 0,010	0,004 0,027	0,008 -0,028	0,000 0,000	00018	0,004 -0,028	0,001 -0,007	0,008 -0,017	0,000 0,000	01269	-0,002 0,003	0,002 0,012	0,009 -0,030	0,000 0,000	00392	-0,001 0,005	0,003 0,032	0,009 -0,027	0,000 0,000
00393	-0,005 0,007	0,002 0,028	0,008 -0,032	0,000 0,000	01268	-0,007 0,003	0,001 0,013	0,007 -0,030	0,000 0,000	00394	-0,008 0,009	0,001 0,030	0,008 -0,030	0,000 0,000	00401	-0,030 0,005	-0,001 0,010	0,007 -0,033	0,000 0,000
01265	-0,024 0,003	-0,001 0,004	0,006 -0,026	0,000 0,000	00402	-0,041 0,008	-0,003 0,007	0,006 -0,027	0,000 0,000	01266	-0,017 0,003	0,000 0,007	0,006 -0,028	0,000 0,000	00332	0,050 -0,004	0,005 0,000	0,008 -0,024	0,000 0,000
00399	-0,027 0,010	-0,002 0,016	0,006 -0,030	0,000 0,000	00398	-0,020 0,004	0,000 0,017	0,007 -0,035	0,000 0,000	00298	0,035 -0,012	0,010 0,017	0,003 0,044	0,000 0,000	01247	0,067 -0,085	0,010 -0,004	0,007 -0,059	0,000 0,000
00009	0,108 -0,529	0,019 -0,234	-0,007 0,066	0,000 0,000	00403	-0,046 0,005	-0,004 0,003	0,008 -0,027	0,000 0,000	00397	-0,020 0,008	-0,001 0,023	0,007 -0,031	0,000 0,000	01267	-0,011 0,003	0,000 0,011	0,006 -0,029	0,000 0,000
00395	-0,013 0,005	0,001 0,028	0,008 -0,030	0,000 0,000	00406	-0,047 0,002	-0,004 -0,001	0,008 -0,026	0,000 0,000	01263	-0,031 0,009	-0,004 0,004	0,009 -0,021	0,000 0,000	00407	-0,061 0,002	-0,007 -0,007	0,006 -0,024	0,000 0,000
01264	-0,028 0,004	-0,002 0,003	0,006 -0,023	0,000 0,000	00405	-0,055 0,006	-0,006 -0,001	0,007 -0,023	0,000 0,000	00404	-0,040 0,007	-0,002 0,004	0,007 -0,029	0,000 0,000	00348	-0,006 0,004	-0,006 -0,015	0,008 -0,012	0,000 0,000
00347	-0,004 -0,009	-0,007 -0,026	0,008 -0,025	0,000 0,000	00330	0,064 0,010	0,008 0,007	0,005 -0,027	0,000 0,000	00329	0,090 0,062	0,026 0,029	0,002 -0,037	0,000 0,000	01244	-0,059 0,024	-0,008 0,006	0,008 -0,022	0,000 0,000
00408	-0,069 0,010	-0,009 -0,010	0,004 -0,013	0,000 0,000	00010	-0,071 0,062	-0,012 0,020	0,003 -0,017	0,000 0,000	00291	-0,041 0,029	-0,006 0,008	0,004 -0,017	0,000 0,000	01252	0,010 -0,003	-0,001 -0,011	0,006 -0,029	0,000 0,000
00396	-0,013 0,009	0,001 0,024	0,007 -0,035	0,000 0,000	00174	-0,004 -0,002	-0,003 0,000	0,006 -0,030	0,000 0,000	00175	-0,002 0,005	0,002 0,001	0,008 -0,028	0,000 0,000	01250	0,021 -0,002	0,001 -0,004	0,006 -0,026	0,000 0,000
00333	0,037 -0,003	0,002 -0,003	0,007 -0,029	0,000 0,000	01253	0,004 -0,003	-0,001 -0,013	0,007 -0,030	0,000 0,000	00344	0,001 -0,007	-0,003 -0,027	0,007 -0,032	0,000 0,000	00169	-0,002 -0,016	-0,001 -0,004	0,009 -0,023	0,000 0,000
00336	0,027 -0,006	0,001 -0,011	0,007 -0,033	0,000 0,000	00335	0,038 -0,002	0,003 -0,007	0,006 -0,028	0,000 0,000	00334	0,041 -0,010	0,003 -0,006	0,008 -0,028	0,000 0,000	00296	0,021 -0,003	0,004 -0,001	0,009 -0,013	0,000 0,000
00297	0,026 -0,010	0,005 -0,002	0,008 -0,012	0,000 0,000	00400	-0,034 0,006	-0,003 0,012	0,007 -0,030	0,000 0,000	00343	0,006 -0,003	-0,001 -0,030	0,007 -0,030	0,000 0,000	00345	0,000 -0,006	-0,003 -0,033	0,008 -0,026	0,000 0,000
00339	0,020 -0,009	0,001 -0,021	0,008 -0,031	0,000 0,000	00172	0,003 -0,002	0,000 -0,001	0,007 -0,034	0,000 0,000	00173	-0,005 -0,002	-0,001 -0,001	0,006 -0,034	0,000 0,000	01262	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,008 -0,033	0,000 0,000
00341	0,010 -0,006	-0,001 -0,024	0,007 -0,035	0,000 0,000	00340	0,017 -0,005	0,000 -0,024	0,007 -0,031	0,000 0,000	00342	0,009 -0,009	-0,001 -0,032	0,007 -0,030	0,000 0,000	00295	0,009 -0,003	0,001 0,001	0,006 -0,015	0,000 0,000
01260	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,004 -0,028	0,000 0,000	01261	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,005 -0,031	0,000 0,000	01258	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,003 -0,025	0,000 0,000	01259	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,003 -0,027	0,000 0,000
00294	-0,013 0,006	-0,001 0,000	0,006 -0,016	0,000 0,000	01256	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,007 -0,022	0,000 0,000	01257	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,003 -0,024	0,000 0,000	00170	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,009 -0,029	0,000 0,000
00171	0,002 -0,001	0,002 0,000	0,008 -0,032	0,000 0,000	00293	-0,024 0,010	-0,005 0,002	0,007 -0,016	0,000 0,000	00292	-0,029 0,020	-0,006 0,004	0,006 -0,017	0,000 0,000					
Piano Terra					**Parete P2-P3**							**Parete P3-P2**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00302	0,000 0,002	0,002 0,001	-0,014 0,021	0,000 0,000	01503	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,026 0,017	0,000 0,000	00303	-0,003 0,001	0,000 0,002	-0,018 0,014	0,000 0,000	01481	0,004 -0,014	-0,003 0,002	-0,016 0,021	0,000 0,000
00612	0,015 -0,011	-0,001 0,000	-0,004 0,025	0,000 0,000	01480	0,019 -0,007	0,000 0,001	-0,012 0,024	0,000 0,000	00301	-0,002 0,001	0,008 -0,005	-0,021 0,012	0,000 0,000	01504	-0,002 -0,001	0,017 0,000	-0,025 0,013	0,000 0,000
01473	-0,002 -0,097	-0,199 0,010	-0,023 0,017	0,000 0,000	00608	-0,425 -0,042	-0,169 -0,001	-0,351 0,005	0,000 0,000	00609	-0,051 -0,037	-0,022 0,010	-0,030 0,025	0,000 0,000	00304	-0,015 -0,001	-0,006 -0,005	-0,016 0,013	0,000 0,000
00300	0,015 -0,010	0,012 -0,013	-0,017 0,030	0,000 0,000	00299	0,139 0,001	0,139 -0,062	-0,125 -0,016	0,000 0,000	00009	-0,075 -0,059	0,252 -0,034	0,030 0,026	0,000 0,000	01472	-0,029 -0,022	0,093 -0,001	-0,006 0,012	0,000 0,000
00600	-0,056 0,112	-0,021 0,023	0,015 -0,014	0,000 0,000	01475	0,020 0,084	0,069 0,019	-0,052 -0,006	0,000 0,000	00599	-0,013 0,148	-0,022 0,030	-0,022 -0,012	0,000 0,000	00319	0,021 0,000	-0,024 0,026	0,203 -0,078	0,000 0,000
00008	0,030	-0,580	-0,089	0,000	00305	-0,004	-0,003	-0,015	0,000	00309	-0,025	-0,005	-0,017	0,000	01501	-0,005	0,000	-0,025	0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,402	-0,177	-0,106	0,000		-0,002	-0,004	0,021	0,000		-0,007	-0,021	0,014	0,000		-0,003	-0,010	0,020	0,000
00310	-0,014 -0,009	-0,002 -0,021	-0,014 0,019	0,000 0,000	00307	-0,010 -0,004	0,001 -0,011	-0,014 0,021	0,000 0,000	01502	-0,002 -0,002	0,000 -0,005	-0,026 0,019	0,000 0,000	01474	0,303 0,115	0,110 0,014	-0,060 -0,005	0,000 0,000
00626	0,291 0,086	0,043 -0,002	-0,077 -0,002	0,000 0,000	00627	0,534 0,102	0,176 0,001	-0,187 -0,013	0,000 0,000	00306	-0,013 -0,002	-0,002 -0,009	-0,019 0,014	0,000 0,000	00019	0,520 0,179	0,224 0,052	-0,119 -0,034	0,000 0,000
00308	-0,012 -0,003	0,000 -0,011	-0,018 0,014	0,000 0,000	00312	-0,021 -0,012	0,001 -0,035	-0,012 0,017	0,000 0,000	01500	-0,006 -0,004	0,001 -0,015	-0,023 0,020	0,000 0,000	01499	-0,011 -0,004	-0,001 -0,018	-0,019 0,016	0,000 0,000
00311	-0,022 -0,009	-0,002 -0,032	-0,017 0,013	0,000 0,000	00314	-0,032 -0,017	-0,006 -0,064	-0,013 0,010	0,000 0,000	00315	-0,025 -0,023	-0,011 -0,059	-0,010 0,014	0,000 0,000	00313	-0,020 -0,015	-0,001 -0,042	-0,014 0,010	0,000 0,000
01485	0,030 0,006	0,003 0,004	-0,023 0,019	0,000 0,000	01477	0,065 0,020	0,004 0,007	-0,018 0,016	0,000 0,000	01484	0,032 0,020	0,010 0,009	-0,022 0,012	0,000 0,000	01498	0,003 0,007	-0,028 -0,007	-0,009 0,003	0,000 0,000
00316	-0,043 -0,022	-0,026 -0,084	-0,017 0,008	0,000 0,000	00598	0,064 0,107	0,060 0,018	-0,016 -0,022	0,000 0,000	00328	0,010 0,031	-0,064 0,006	0,148 0,033	0,000 0,000	00020	-0,088 0,046	-0,081 0,002	-0,023 0,012	0,000 0,000
01471	-0,021 0,027	-0,055 -0,007	-0,024 -0,003	0,000 0,000	00607	0,038 0,105	0,015 0,021	0,015 -0,020	0,000 0,000	00318	-0,135 0,002	-0,107 -0,078	-0,058 0,016	0,000 0,000	00317	-0,056 -0,011	-0,017 -0,075	-0,007 0,022	0,000 0,000
00613	0,016 -0,008	-0,002 0,000	-0,005 0,024	0,000 0,000	00611	0,007 -0,016	0,000 0,000	-0,007 0,025	0,000 0,000	01482	0,016 -0,019	-0,029 0,014	-0,012 0,005	0,000 0,000	00610	-0,003 -0,024	-0,002 0,000	-0,005 0,028	0,000 0,000
01478	0,047 0,006	0,002 0,003	-0,013 0,021	0,000 0,000	01479	0,032 -0,001	0,001 0,002	-0,012 0,023	0,000 0,000	00617	0,048 0,002	-0,001 0,001	-0,004 0,023	0,000 0,000	00618	0,052 0,005	0,000 0,001	-0,006 0,022	0,000 0,000
00320	0,024 0,020	0,017 0,004	0,017 -0,007	0,000 0,000	00614	0,032 -0,006	0,003 -0,001	-0,005 0,024	0,000 0,000	00615	0,031 -0,004	0,001 0,001	-0,004 0,024	0,000 0,000	00616	0,043 -0,001	0,002 0,000	-0,006 0,023	0,000 0,000
00625	0,122 0,063	0,011 0,007	-0,019 0,007	0,000 0,000	00622	0,105 0,029	0,009 -0,002	-0,007 0,016	0,000 0,000	00623	0,087 0,035	0,005 0,007	-0,009 0,013	0,000 0,000	00619	0,070 0,010	0,005 -0,001	-0,006 0,021	0,000 0,000
00620	0,066 0,013	0,001 0,003	-0,004 0,020	0,000 0,000	00621	0,079 0,022	0,002 0,001	-0,009 0,017	0,000 0,000	00601	-0,023 0,094	0,017 0,017	0,002 -0,016	0,000 0,000	00606	0,044 0,069	-0,015 0,018	-0,001 -0,017	0,000 0,000
01476	0,078 0,044	0,017 0,012	-0,035 0,007	0,000 0,000	00624	0,141 0,052	0,017 -0,001	-0,021 0,009	0,000 0,000	00321	0,028 0,012	0,018 0,002	0,020 -0,003	0,000 0,000	01488	0,009 -0,007	-0,001 0,003	-0,021 0,020	0,000 0,000
01489	0,007 -0,009	-0,009 0,005	-0,013 0,015	0,000 0,000	00323	0,004 0,006	0,005 0,002	-0,001 0,010	0,000 0,000	00322	0,010 0,000	-0,015 0,003	-0,001 0,008	0,000 0,000	01491	0,009 0,017	0,006 0,005	-0,006 0,006	0,000 0,000
01483	0,009 0,049	0,034 0,012	0,001 0,000	0,000 0,000	01490	0,014 0,055	0,003 0,011	0,021 -0,011	0,000 0,000	00602	-0,022 0,080	0,003 0,020	0,010 -0,013	0,000 0,000	01487	0,017 -0,004	0,000 0,001	-0,022 0,023	0,000 0,000
00604	0,020 0,077	0,008 0,016	0,014 -0,013	0,000 0,000	00603	0,002 0,080	-0,001 0,016	0,015 -0,016	0,000 0,000	01486	0,024 0,000	0,001 0,001	-0,023 0,022	0,000 0,000	01492	0,011 0,004	0,005 -0,001	-0,022 0,018	0,000 0,000
01493	0,011 -0,001	0,002 -0,004	-0,025 0,022	0,000 0,000	00327	-0,024 0,004	0,033 0,004	0,002 0,022	0,000 0,000	00326	-0,010 0,004	-0,007 0,001	0,002 0,017	0,000 0,000	01496	0,004 -0,004	0,001 0,002	-0,022 0,017	0,000 0,000
01495	0,007 -0,004	-0,001 -0,001	-0,026 0,020	0,000 0,000	00605	0,038 0,079	0,001 0,018	0,011 -0,019	0,000 0,000	01497	-0,002 0,001	0,003 0,003	-0,011 0,014	0,000 0,000	01494	0,009 -0,003	0,000 -0,003	-0,026 0,022	0,000 0,000
00324	-0,002 0,007	-0,001 0,001	-0,004 0,014	0,000 0,000	00325	-0,001 0,007	-0,001 0,001	-0,004 0,014	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00302	0,000 -0,002	-0,002 -0,001	0,014 -0,021	0,000 0,000	01503	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,026 -0,017	0,000 0,000	00303	0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,018 -0,014	0,000 0,000	01481	-0,004 0,014	0,003 -0,002	0,016 -0,021	0,000 0,000
00612	-0,015 0,011	0,001 0,000	0,004 -0,025	0,000 0,000	01480	-0,019 0,007	0,000 -0,001	0,012 -0,024	0,000 0,000	00301	0,002 -0,001	-0,008 0,005	0,021 -0,012	0,000 0,000	01504	0,002 0,001	-0,017 0,000	0,025 -0,013	0,000 0,000
01473	0,002 0,097	0,199 -0,010	0,023 -0,017	0,000 0,000	00608	0,425 0,042	0,169 0,001	0,351 -0,005	0,000 0,000	00609	0,051 0,037	0,022 -0,010	0,030 -0,025	0,000 0,000	00304	0,015 0,001	0,006 0,005	0,016 -0,013	0,000 0,000
00300	-0,015 0,010	-0,012 0,013	0,017 -0,030	0,000 0,000	00299	-0,139 -0,001	-0,139 0,062	0,125 0,016	0,000 0,000	00009	0,075 0,059	-0,252 0,034	-0,030 -0,026	0,000 0,000	01472	0,029 0,022	-0,093 0,001	0,006 -0,012	0,000 0,000
00600	0,056 -0,112	0,021 -0,023	-0,015 0,014	0,000 0,000	01475	-0,020 -0,084	-0,069 -0,019	0,052 0,006	0,000 0,000	00599	0,013 -0,148	0,022 -0,030	0,022 0,012	0,000 0,000	00319	-0,021 0,000	0,024 -0,026	-0,203 0,078	0,000 0,000
00008	-0,030 0,402	0,580 0,177	0,089 0,106	0,000 0,000	00305	0,004 0,002	0,003 0,004	0,015 -0,021	0,000 0,000	00309	0,025 0,007	0,005 0,021	0,017 -0,014	0,000 0,000	01501	0,005 0,003	0,000 0,010	0,025 -0,020	0,000 0,000
00310	0,014 0,009	0,002 0,021	0,014 -0,019	0,000 0,000	00307	0,010 0,004	-0,001 0,011	0,014 -0,021	0,000 0,000	01502	0,002 0,002	0,000 0,005	0,026 -0,019	0,000 0,000	01474	-0,303 -0,115	-0,110 -0,014	0,060 0,005	0,000 0,000
00626	-0,291 -0,086	-0,043 0,002	0,077 0,002	0,000 0,000	00627	-0,534 -0,102	-0,176 -0,001	0,187 0,013	0,000 0,000	00306	0,013 0,002	0,002 0,009	0,019 -0,014	0,000 0,000	00019	-0,520 -0,179	-0,224 -0,052	0,119 0,034	0,000 0,000
00308	0,012 0,003	0,000 0,011	0,018 -0,014	0,000 0,000	00312	0,021 0,012	-0,001 0,035	0,012 -0,017	0,000 0,000	01500	0,006 0,004	-0,001 0,015	0,023 -0,020	0,000 0,000	01499	0,011 0,004	0,001 0,018	0,019 -0,016	0,000 0,000
00311	0,022 0,009	0,002 0,032	0,017 -0,013	0,000 0,000	00314	0,032 0,017	0,006 0,064	0,013 -0,010	0,000 0,000	00315	0,025 0,023	0,011 0,059	0,010 -0,014	0,000 0,000	00313	0,020 0,015	0,001 0,042	0,014 -0,010	0,000 0,000
01485	-0,030 -0,006	-0,003 -0,004	0,023 -0,019	0,000 0,000	01477	-0,065 -0,020	-0,004 -0,007	0,018 -0,016	0,000 0,000	01484	-0,032 -0,020	-0,010 -0,009	0,022 -0,012	0,000 0,000	01498	-0,003 -0,007	0,028 0,007	0,009 -0,003	0,000 0,000
00316	0,043 0,022	0,026 0,084	0,017 -0,008	0,000 0,000	00598	-0,064 -0,107	-0,060 -0,018	0,016 0,022	0,000 0,000	00328	-0,010 -0,031	0,064 -0,006	-0,148 -0,033	0,000 0,000	00020	0,088 -0,046	0,081 -0,002	0,023 -0,012	0,000 0,000
01471	0,021 -0,027	0,055 0,007	0,024 0,003	0,000 0,000	00607	-0,038 -0,105	-0,015 -0,021	-0,015 0,020	0,000 0,000	00318	0,135 -0,002	0,107 0,078	0,058 -0,016	0,000 0,000	00317	0,056 0,011	0,017 0,075	0,007 -0,022	0,000 0,000
00613	-0,016 0,008	0,002 0,000	0,005 -0,024	0,000 0,000	00611	-0,007 0,016	0,000 0,000	0,007 -0,025	0,000 0,000	01482	-0,016 0,019	0,029 -0,014	0,012 -0,005	0,000 0,000	00610	0,003 0,024	0,002 0,000	0,005 -0,028	0,000 0,000
01478	-0,047 -0,006	-0,002 -0,003	0,013 -0,021	0,000 0,000	01479	-0,032 0,001	-0,001 -0,002	0,012 -0,023	0,000 0,000	00617	-0,048 -0,002	0,001 -0,001	0,004 -0,023	0,000 0,000	00618	-0,052 -0,005	0,000 -0,001	0,006 -0,022	0,000 0,000
00320	-0,024 -0,020	-0,017 -0,004	-0,017 0,007	0,000 0,000	00614	-0,032 0,006	-0,003 0,001	0,005 -0,024	0,000 0,000	00615	-0,031 0,004	-0,001 -0,001	0,004 -0,024	0,000 0,000	00616	-0,043 0,001	-0,002 0,000	0,006 -0,023	0,000 0,000
00625	-0,122 -0,063	-0,011 -0,007	0,019 -0,007	0,000 0,000	00622	-0,105 -0,029	-0,009 0,002	0,007 -0,016	0,000 0,000	00623	-0,087 -0,035	-0,005 -0,007	0,009 -0,013	0,000 0,000	00619	-0,070 -0,010	-0,005 0,001	0,006 -0,021	0,000 0,000
00620	-0,066 -0,013	-0,001 -0,003	0,004 -0,020	0,000 0,000	00621	-0,079 -0,022	-0,002 -0,001	0,009 -0,017	0,000 0,000	00601	0,023 -0,094	-0,017 -0,017	-0,002 0,016	0,000 0,000	00606	-0,044 -0,069	0,015 -0,018	0,001 0,017	0,000 0,000
01476	-0,078 -0,044	-0,017 -0,012	0,035 -0,007	0,000 0,000	00624	-0,141 -0,052	-0,017 0,001	0,021 -0,009	0,000 0,000	00321	-0,028 -0,012	-0,018 -0,002	-0,020 0,003	0,000 0,000	01488	-0,009 0,007	0,001 -0,003	0,021 -0,020	0,000 0,000
01489	-0,007 0,009	0,009 -0,005	0,013 -0,015	0,000 0,000	00323	-0,004 -0,006	-0,005 -0,002	0,001 -0,010	0,000 0,000	00322	-0,010 0,000	0,015 -0,003	0,001 -0,008	0,000 0,000	01491	-0,009 -0,017	-0,006 -0,005	0,006 -0,006	0,000 0,000
01483	-0,009 -0,049	-0,034 -0,012	-0,001 0,000	0,000 0,000	01490	-0,014 -0,055	-0,003 -0,011	-0,021 0,011	0,000 0,000	00602	0,022 -0,080	-0,003 -0,020	-0,010 0,013	0,000 0,000	01487	-0,017 0,004	0,000 -0,001	0,022 -0,023	0,000 0,000
00604	-0,020 -0,077	-0,008 -0,016	-0,014 0,013	0,000 0,000	00603	-0,002 -0,080	0,001 -0,016	-0,015 0,016	0,000 0,000	01486	-0,024 0,000	-0,001 -0,001	0,023 -0,022	0,000 0,000	01492	-0,011 -0,004	-0,005 0,001	0,022 -0,018	0,000 0,000
01493	-0,011 0,001	-0,002 0,004	0,025 -0,022	0,000 0,000	00327	0,024 -0,004	-0,033 -0,004	-0,002 -0,022	0,000 0,000	00326	0,010 -0,004	0,007 -0,001	-0,002 -0,017	0,000 0,000	01496	-0,004 0,004	-0,001 -0,002	0,022 -0,017	0,000 0,000
01495	-0,007 0,004	0,001 0,001	0,026 -0,020	0,000 0,000	00605	-0,038 -0,079	-0,001 -0,018	-0,011 0,019	0,000 0,000	01497	0,002 -0,001	-0,003 -0,003	0,011 -0,014	0,000 0,000	01494	-0,009 0,003	0,000 0,003	0,026 -0,022	0,000 0,000
00324	0,002 -0,007	0,001 -0,001	0,004 -0,014	0,000 0,000	00325	0,001 -0,007	0,001 -0,001	0,004 -0,014	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00302	-0,034 0,006	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	01503	-0,021 0,006	0,000 0,004	0,002 0,007	0,000 0,000	00303	-0,044 0,005	-0,003 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	01481	0,045 0,006	0,000 0,007	0,001 0,010	0,000 0,000
00612	0,057 0,006	0,002 0,002	0,001 0,012	0,000 0,000	01480	0,044 0,006	0,000 0,003	0,002 0,010	0,000 0,000	00301	-0,046 0,004	0,001 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	01504	-0,026 0,008	0,006 0,003	0,002 0,007	0,000 0,000
01473	0,080 -0,053	-0,088 0,017	-0,008 0,013	0,000 0,000	00608	-0,118 -0,002	-0,074 0,000	-0,161 0,003	0,000 0,000	00609	0,053 -0,005	-0,007 0,010	-0,008 0,018	0,000 0,000	00304	-0,040 0,005	-0,003 0,004	0,002 0,007	0,000 0,000
00300	-0,043 0,003	0,006 -0,005	-0,002 0,014	0,000 0,000	00299	0,004 -0,001	0,049 -0,034	-0,044 -0,001	0,000 0,000	00009	-0,089 -0,028	0,093 -0,018	0,015 0,019	0,000 0,000	01472	-0,057 -0,006	0,033 0,001	0,004 0,011	0,000 0,000
00600	-0,015 0,032	-0,006 0,006	0,009 -0,004	0,000 0,000	01475	0,010 0,024	0,024 0,006	-0,012 -0,002	0,000 0,000	00599	-0,003 0,042	-0,007 0,009	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00319	0,080 0,047	0,001 0,036	0,101 -0,078	0,000 0,000
00008	0,107	-0,262	-0,039	0,000	00305	-0,030	0,000	-0,001	0,000	00309	-0,030	-0,002	0,001	0,000	01501	-0,015	0,000	0,002	0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,343	-0,162	-0,104	0,000		0,005	0,003	0,006	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000
00310	-0,022	0,000	0,000	0,000	00307	-0,027	-0,001	0,000	0,000	01502	-0,017	-0,001	0,002	0,000	01474	0,105	0,038	-0,019	0,000
	0,001	-0,002	0,004	0,000		0,003	0,002	0,006	0,000		0,005	0,003	0,006	0,000		0,031	0,003	-0,001	0,000
00626	0,105	0,015	-0,024	0,000	00627	0,183	0,058	-0,063	0,000	00306	-0,038	-0,003	0,001	0,000	00019	0,177	0,076	-0,040	0,000
	0,025	-0,001	-0,001	0,000		0,028	0,000	-0,004	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		0,050	0,015	-0,010	0,000
00308	-0,034	-0,003	-0,001	0,000	00312	-0,019	-0,001	0,001	0,000	01500	-0,011	0,000	0,003	0,000	01499	-0,010	0,000	0,004	0,000
	0,002	0,002	0,004	0,000		-0,001	-0,007	0,003	0,000		0,002	-0,001	0,005	0,000		0,000	-0,003	0,004	0,000
00311	-0,027	-0,002	0,001	0,000	00314	-0,020	-0,002	0,002	0,000	00315	-0,015	-0,003	0,002	0,000	00313	-0,023	-0,003	0,001	0,000
	0,000	-0,005	0,003	0,000		-0,004	-0,017	0,002	0,000		-0,006	-0,016	0,001	0,000		-0,003	-0,010	0,002	0,000
01485	0,020	0,001	0,003	0,000	01477	0,039	0,002	0,000	0,000	01484	0,017	0,004	0,003	0,000	01498	-0,002	-0,009	0,008	0,000
	0,005	0,003	0,006	0,000		0,009	0,003	0,005	0,000		0,008	0,004	0,003	0,000		0,003	-0,001	0,000	0,000
00316	-0,021	-0,009	0,001	0,000	00598	0,021	0,019	-0,004	0,000	00328	-0,034	-0,035	0,066	0,000	00020	-0,025	-0,023	-0,005	0,000
	-0,006	-0,025	0,001	0,000		0,028	0,004	-0,006	0,000		0,022	0,004	0,023	0,000		0,023	0,004	0,002	0,000
01471	-0,006	-0,015	-0,001	0,000	00607	0,011	0,004	0,008	0,000	00318	-0,042	-0,031	-0,013	0,000	00317	-0,017	-0,007	0,003	0,000
	0,010	-0,001	-0,003	0,000		0,036	0,007	-0,007	0,000		0,002	-0,024	0,005	0,000		-0,005	-0,023	0,003	0,000
00613	0,064	0,003	0,000	0,000	00611	0,069	0,004	0,001	0,000	01482	0,058	-0,009	0,004	0,000	00610	0,060	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,010	0,000		0,007	-0,001	0,013	0,000		0,011	0,019	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,017	0,000
01478	0,040	0,001	0,002	0,000	01479	0,041	0,001	0,002	0,000	00617	0,051	0,001	0,001	0,000	00618	0,057	0,003	-0,001	0,000
	0,006	0,002	0,007	0,000		0,006	0,002	0,008	0,000		0,006	0,001	0,008	0,000		0,007	0,000	0,007	0,000
00320	0,064	0,019	0,012	0,000	00614	0,061	0,003	0,002	0,000	00615	0,053	0,001	0,001	0,000	00616	0,061	0,004	0,001	0,000
	0,062	0,012	-0,010	0,000		0,007	0,000	0,010	0,000		0,006	0,001	0,009	0,000		0,007	0,000	0,008	0,000
00625	0,050	0,004	-0,005	0,000	00622	0,055	0,003	0,000	0,000	00623	0,046	0,002	-0,001	0,000	00619	0,055	0,002	0,001	0,000
	0,019	0,002	0,002	0,000		0,011	0,000	0,005	0,000		0,012	0,002	0,004	0,000		0,008	0,000	0,007	0,000
00620	0,047	0,001	0,000	0,000	00621	0,054	0,003	-0,001	0,000	00601	-0,002	0,003	0,005	0,000	00606	0,008	-0,002	0,005	0,000
	0,008	0,001	0,006	0,000		0,010	0,000	0,005	0,000		0,026	0,005	-0,005	0,000		0,022	0,005	-0,006	0,000
01476	0,037	0,006	-0,006	0,000	00624	0,062	0,007	-0,004	0,000	00321	0,054	0,017	0,014	0,000	01488	0,023	0,000	0,004	0,000
	0,014	0,004	0,002	0,000		0,016	0,000	0,002	0,000		0,045	0,009	-0,005	0,000		0,006	0,007	0,008	0,000
01489	0,025	-0,002	0,007	0,000	00323	0,020	0,002	0,002	0,000	00322	0,028	0,001	0,001	0,000	01491	0,003	0,003	0,010	0,000
	0,011	0,009	0,006	0,000		0,029	0,008	0,007	0,000		0,029	0,007	0,005	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000
01483	0,006	0,012	0,011	0,000	01490	0,005	0,002	0,019	0,000	00602	-0,011	0,004	0,007	0,000	01487	0,022	0,000	0,004	0,000
	0,015	0,004	0,000	0,000		0,016	0,004	-0,004	0,000		0,022	0,005	-0,004	0,000		0,005	0,004	0,008	0,000
00604	0,008	0,003	0,011	0,000	00603	-0,002	-0,002	0,011	0,000	01486	0,021	0,001	0,003	0,000	01492	0,004	0,002	0,005	0,000
	0,023	0,005	-0,004	0,000		0,022	0,005	-0,005	0,000		0,005	0,003	0,007	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000
01493	0,004	0,001	0,004	0,000	00327	-0,031	0,005	0,004	0,000	00326	-0,021	-0,002	0,003	0,000	01496	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,003	0,002	0,006	0,000		0,011	0,005	0,016	0,000		0,016	0,003	0,014	0,000		0,008	0,006	0,007	0,000
01495	0,003	0,000	0,004	0,000	00605	0,014	-0,002	0,007	0,000	01497	-0,001	0,001	0,004	0,000	01494	0,003	0,000	0,004	0,000
	0,006	0,005	0,007	0,000		0,023	0,005	-0,006	0,000		0,017	0,006	0,009	0,000		0,004	0,003	0,007	0,000
00324	0,005	0,001	0,002	0,000	00325	-0,005	-0,001	0,002	0,000										
	0,027	0,005	0,011	0,000		0,021	0,004	0,012	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00302	0,034	0,000	0,000	0,000	01503	0,021	0,000	-0,002	0,000	00303	0,044	0,003	0,000	0,000	01481	-0,045	0,000	-0,001	0,000
	-0,006	-0,002	-0,009	0,000		-0,006	-0,004	-0,007	0,000		-0,005	-0,003	-0,007	0,000		-0,006	-0,007	-0,010	0,000
00612	-0,057	-0,002	-0,001	0,000	01480	-0,044	0,000	-0,002	0,000	00301	0,046	-0,001	0,000	0,000	01504	0,026	-0,006	-0,002	0,000
	-0,006	-0,002	-0,012	0,000		-0,006	-0,003	-0,010	0,000		-0,004	0,002	-0,008	0,000		-0,008	-0,003	-0,007	0,000
01473	-0,080	0,088	0,008	0,000	00608	0,118	0,074	0,161	0,000	00609	-0,053	0,007	0,008	0,000	00304	0,040	0,003	-0,002	0,000
	0,053	-0,017	-0,013	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,005	-0,010	-0,018	0,000		-0,005	-0,004	-0,007	0,000
00300	0,043	-0,006	0,002	0,000	00299	-0,004	-0,049	0,044	0,000	00009	0,089	-0,093	-0,015	0,000	01472	0,057	-0,033	-0,004	0,000
	-0,003	0,005	-0,014	0,000		0,001	0,034	0,001	0,000		0,028	0,018	-0,019	0,000		0,006	-0,001	-0,011	0,000
00600	0,015	0,006	-0,009	0,000	01475	-0,010	-0,024	0,012	0,000	00599	0,003	0,007	0,004	0,000	00319	-0,080	-0,001	-0,101	0,000
	-0,032	-0,006	0,004	0,000		-0,024	-0,006	0,002	0,000		-0,042	-0,009	0,003	0,000		-0,047	-0,036	0,078	0,000
00008	-0,107	0,262	0,039	0,000	00305	0,030	0,000	0,001	0,000	00309	0,030	0,002	-0,001	0,000	01501	0,015	0,000	-0,002	0,000
	0,343	0,162	0,104	0,000		-0,005	-0,003	-0,006	0,000		-0,002	0,000	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,006	0,000
00310	0,022	0,000	0,000	0,000	00307	0,027	0,001	0,000	0,000	01502	0,017	0,001	-0,002	0,000	01474	-0,105	-0,038	0,019	0,000
	-0,001	0,002	-0,004	0,000		-0,003	-0,002	-0,006	0,000		-0,005	-0,003	-0,006	0,000		-0,031	-0,003	0,001	0,000
00626	-0,105	-0,015	0,024	0,000	00627	-0,183	-0,058	0,063	0,000	00306	0,038	0,003	-0,001	0,000	00019	-0,177	-0,076	0,040	0,000
	-0,025	0,001	0,001	0,000		-0,028	0,000	0,004	0,000		-0,003	-0,002	-0,005	0,000		-0,050	-0,015	0,010	0,000
00308	0,034	0,003	0,001	0,000	00312	0,019	0,001	-0,001	0,000	01500	0,011	0,000	-0,003	0,000	01499	0,010	0,000	-0,004	0,000
	-0,002	-0,002	-0,004	0,000		0,001	0,007	-0,003	0,000		-0,002	0,001	-0,005	0,000		0,000	0,003	-0,004	0,000
00311	0,027	0,002	-0,001	0,000	00314	0,020	0,002	-0,002	0,000	00315	0,015	0,003	-0,002	0,000	00313	0,023	0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,005	-0,003	0,000		0,004	0,017	-0,002	0,000		0,006	0,016	-0,001	0,000		0,003	0,010	-0,002	0,000
01485	-0,020	-0,001	-0,003	0,000	01477	-0,039	-0,002	0,000	0,000	01484	-0,017	-0,004	-0,003	0,000	01498	0,002	0,009	-0,008	0,000
	-0,005	-0,003	-0,006	0,000		-0,009	-0,003	-0,005	0,000		-0,008	-0,004	-0,003	0,000		-0,003	0,001	0,000	0,000
00316	0,021	0,009	-0,001	0,000	00598	-0,021	-0,019	0,004	0,000	00328	0,034	0,035	-0,066	0,000	00020	0,025	0,023	0,005	0,000
	0,006	0,025	-0,001	0,000		-0,028	-0,004	0,006	0,000		-0,022	-0,004	-0,023	0,000		-0,023	-0,004	-0,002	0,000
01471	0,006	0,015	0,001	0,000	00607	-0,011	-0,004	-0,008	0,000	00318	0,042	0,031	0,013	0,000	00317	0,017	0,007	-0,003	0,000
	-0,010	0,001	0,003	0,000		-0,036	-0,007	0,007	0,000		-0,002	0,024	-0,005	0,000		0,005	0,023	-0,003	0,000
00613	-0,064	-0,003	0,000	0,000	00611	-0,069	-0,004	-0,001	0,000	01482	-0,058	0,009	-0,004	0,000	00610	-0,060	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	-0,010	0,000		-0,007	0,001	-0,013	0,000		-0,011	-0,019	0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,017	0,000
01478	-0,040	-0,001	-0,002	0,000	01479	-0,041	-0,001	-0,002	0,000	00617	-0,051	-0,001	-0,001	0,000	00618	-0,057	-0,003	0,001	0,000
	-0,006	-0,002	-0,007	0,000		-0,006	-0,002	-0,008	0,000		-0,006	-0,001	-0,008	0,000		-0,007	0,000	-0,007	0,000
00320	-0,064	-0,019	-0,012	0,000	00614	-0,061	-0,003	-0,002	0,000	00615	-0,053	-0,001	-0,001	0,000	00616	-0,061	-0,004	-0,001	0,000
	-0,062	-0,012	0,010	0,000		-0,007	0,000	-0,010	0,000		-0,006	-0,001	-0,009	0,000		-0,007	0,000	-0,008	0,000
00625	-0,050	-0,004	0,005	0,000	00622	-0,055	-0,003	0,000	0,000	00623	-0,046	-0,002	0,001	0,000	00619	-0,055	-0,002	-0,001	0,000
	-0,019	-0,002	-0,002	0,000		-0,011	0,000	-0,005	0,000		-0,012	-0,002	-0,004	0,000		-0,008	0,000	-0,007	0,000
00620	-0,047	-0,001	0,000	0,000	00621	-0,054	-0,003	0,001	0,000	00601	0,002	-0,003	-0,005	0,000	00606	-0,008	0,002	-0,005	0,000
	-0,008	-0,001	-0,006	0,000		-0,010	0,000	-0,005	0,000		-0,026	-0,005	0,005	0,000		-0,022	-0,005	0,006	0,000
01476	-0,037	-0,006	0,006	0,000	00624	-0,062	-0,007	0,004	0,000	00321	-0,054	-0,017	-0,014	0,000	01488	-0,023	0,000	-0,004	0,000
	-0,014	-0,004	-0,002	0,000		-0,016	0,000	-0,002	0,000		-0,045	-0,009	0,005	0,000		-0,006	-0,007	-0,008	0,000
01489	-0,025	0,002	-0,007	0,000	00323	-0,020	-0,002	-0,002	0,000	00322	-0,028	-0,001	-0,001	0,000	01491	-0,003	-0,003	-0,010	0,000
	-0,011	-0,009	-0,006	0,000		-0,029	-0,008	-0,007	0,000		-0,029	-0,007	-0,005	0,000		-0,006	-0,003	-0,001	0,000
01483	-0,006	-0,012	-0,011	0,000	01490	-0,005	-0,002	-0,019	0,000	00602	0,011	-0,004	-0,007	0,000	01487	-0,022	0,000	-0,004	0,000
	-0,015	-0,004	0,000	0,000		-0,016	-0,004	0,004	0,000		-0,022	-0,005	0,004	0,000		-0,005	-0,004	-0,008	0,000
00604	-0,008	-0,003	-0,011	0,000	00603	0,002	0,002	-0,011	0,000	01486	-0,021	-0,001	-0,003	0,000	01492	-0,004	-0,002	-0,005	0,000
	-0,023	-0,005	0,004	0,000		-0,022	-0,005	0,005	0,000		-0,005	-0,003	-0,007	0,000		-0,003	-0,002	-0,005	0,000
01493	-0,004	-0,001	-0,004	0,000	00327	0,031	-0,005	-0,004	0,000	00326	0,021	0,002	-0,003	0,000	01496	-0,001	-0,001	-0,005	0,000
	-0,003	-0,002	-0,006	0,000		-0,011	-0,005	-0,016	0,000		-0,016	-0,003	-0,014	0,000		-0,008	-0,006	-0,007	0,000
01495	-0,003	0,000	-0,004	0,000	00605	-0,014	0,002	-0,007	0,000	01497	0,001	-0,001	-0,004	0,000	01494	-0,003	0,000	-0,004	0,000
	-0,006	-0,005	-0,007	0,000		-0,023	-0,005	0,006	0,000		-0,017	-0,006	-0,009	0,000		-0,004	-0,003	-0,007	0,000
00324	-0,005	-0,001	-0,002	0,000	00325	0,005	0,001	-0,002	0,000										
	-0,027	-0,005	-0,011	0,000		-0,021	-0,004	-0,012	0,000										
Piano Terra						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01126	0,009	0,002	0,021	0,000	00265	0,009	-0,002	0,010	0,000	01125	0,000	0,000	0,023	0,000	00264	0,020	-0,003	0,013	0,000
	-0,003	-0,001	0,013	0,000		0,002	0,002	0,012	0,000		0,001	0,000	0,014	0,000		-0,005	0,000	0,010	0,000
00249	-0,014	0,000	0,005	0,000	01147	-0,003	-0,001	0,015	0,000	00248	-0,010	-0,002	0,007	0,000	01122	-0,030	0,000	0,022	0,000
	0,014	0,000	0,023	0,000		0,008	-0,002	0,020	0,000		0,009	0,000	0,021	0,000		0,000	0,002	0,016	0,000
01123	-0,019	0,000	0,023	0,000	00272	-0,033	0,004	0,010	0,000	01117	0,026	0,006	0,011	0,000	00263	0,031	0,012	0,011	0,000
	0,002	0,002	0,017	0,000		0,002	0,006	0,014	0,000		-0,002	0,000	0,013	0,000		0,000	0,004	0,014	0,000
00250	-0,021	0,000	0,008	0,000	01148	-0,022	-0,003	0,018	0,000	00247	0,010	0,003	0,005	0,000	00251	-0,047	-0,002	0,007	0,000
	0,020	0,002	0,022	0,000		0,019	-0,007	0,015	0,000		0,007	0,001	0,021	0,000		0,044	-0,015	0,026	0,000
01116	-0,038	-0,026	0,006	0,000	00262	0,022	0,008	0,008	0,000	00010	0,036	0,010	0,005	0,000	00252	-0,105	-0,028	0,055	0,000
	0,092	-0,024	0,008	0,000		-0,006	-0,002	0,014	0,000		0,000	0,002	0,012	0,000		0,031	-0,006	0,004	0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00011	-0,040 0,398	-0,100 0,182	0,009 -0,118	0,000 0,000	00246	0,008 0,006	0,002 -0,001	0,005 0,021	0,000 0,000	00225	0,033 0,100	0,013 0,020	-0,020 -0,017	0,000 0,000	01119	-0,008 0,058	-0,055 0,028	0,016 0,019	0,000 0,000
00224	0,016 0,194	0,016 0,038	0,001 -0,018	0,000 0,000	01118	-0,173 0,182	-0,105 0,037	0,025 0,034	0,000 0,000	00281	-0,186 -0,017	-0,040 -0,069	0,037 0,002	0,000 0,000	00282	-0,329 0,010	-0,187 -0,105	0,084 -0,001	0,000 0,000
00242	0,057 -0,002	0,005 0,000	0,005 0,020	0,000 0,000	01145	0,031 0,000	0,001 -0,001	0,015 0,020	0,000 0,000	00241	0,052 -0,003	0,003 -0,001	0,005 0,020	0,000 0,000	00021	-0,309 0,494	-0,141 0,165	0,034 -0,030	0,000 0,000
00244	0,029 0,002	0,000 0,000	0,005 0,021	0,000 0,000	00245	0,025 0,003	0,002 0,000	0,007 0,021	0,000 0,000	01146	0,013 0,004	0,000 -0,001	0,015 0,020	0,000 0,000	00273	-0,037 0,002	0,002 0,008	0,014 0,018	0,000 0,000
00243	0,037 0,000	0,000 0,000	0,007 0,020	0,000 0,000	00223	-0,014 0,249	-0,044 0,066	-0,007 -0,022	0,000 0,000	00237	0,119 -0,019	0,011 0,001	0,010 0,016	0,000 0,000	01143	0,066 -0,013	0,005 -0,004	0,021 0,017	0,000 0,000
00236	0,097 -0,022	0,004 -0,006	0,009 0,014	0,000 0,000	00239	0,074 -0,009	0,000 -0,001	0,006 0,019	0,000 0,000	00240	0,075 -0,006	0,005 0,000	0,008 0,019	0,000 0,000	01144	0,046 -0,005	0,003 -0,001	0,017 0,019	0,000 0,000
00238	0,086 -0,013	0,003 -0,001	0,010 0,017	0,000 0,000	00226	0,000 0,060	-0,012 0,003	-0,005 -0,023	0,000 0,000	01142	0,071 -0,029	0,044 -0,009	0,035 0,008	0,000 0,000	00235	0,148 -0,037	0,020 -0,001	0,026 0,010	0,000 0,000
00253	-0,055 -0,102	0,011 -0,020	-0,043 -0,111	0,000 0,000	00260	0,002 -0,007	0,000 -0,001	0,014 0,013	0,000 0,000	00261	0,011 -0,008	0,001 -0,002	0,013 0,013	0,000 0,000	00234	0,241 -0,056	0,016 0,003	0,022 0,006	0,000 0,000
01128	-0,011 -0,007	0,000 0,007	0,023 0,017	0,000 0,000	01120	-0,052 -0,004	-0,012 0,010	0,026 0,010	0,000 0,000	01127	-0,004 0,005	-0,013 0,009	-0,006 0,014	0,000 0,000	00259	-0,007 -0,007	0,005 -0,002	0,012 0,011	0,000 0,000
01121	-0,042 -0,002	0,000 0,002	0,022 0,013	0,000 0,000	00278	-0,064 -0,008	-0,006 -0,010	0,008 0,013	0,000 0,000	00266	0,002 0,001	0,000 0,003	0,014 0,014	0,000 0,000	00279	-0,095 -0,018	-0,016 -0,029	0,015 0,012	0,000 0,000
00280	-0,086 -0,021	-0,023 -0,040	0,010 0,013	0,000 0,000	00267	-0,005 0,001	0,002 0,001	0,010 0,012	0,000 0,000	00277	-0,075 -0,004	-0,007 -0,003	0,010 0,017	0,000 0,000	00274	-0,052 0,001	-0,003 0,008	0,013 0,018	0,000 0,000
00275	-0,048 0,001	0,001 0,006	0,009 0,016	0,000 0,000	00276	-0,058 -0,002	-0,001 0,002	0,013 0,017	0,000 0,000	01124	-0,010 0,002	0,000 0,001	0,023 0,016	0,000 0,000	00270	-0,020 0,002	-0,002 0,004	0,010 0,013	0,000 0,000
00271	-0,030 0,002	-0,001 0,007	0,015 0,017	0,000 0,000	00022	0,416 -0,118	0,177 -0,029	0,094 -0,014	0,000 0,000	01115	0,215 -0,080	0,065 -0,015	0,066 -0,008	0,000 0,000	00232	0,126 -0,112	0,015 -0,023	0,006 -0,006	0,000 0,000
00269	-0,022 0,001	-0,003 0,004	0,014 0,016	0,000 0,000	00268	-0,007 0,002	0,002 0,003	0,014 0,016	0,000 0,000	01130	-0,007 0,001	0,001 0,001	0,029 0,018	0,000 0,000	01131	-0,005 0,003	0,000 0,000	0,029 0,017	0,000 0,000
01141	-0,012 0,000	-0,003 -0,006	0,022 0,008	0,000 0,000	00257	-0,007 -0,010	-0,001 -0,002	0,014 0,007	0,000 0,000	00258	-0,001 -0,006	-0,007 -0,002	0,013 0,011	0,000 0,000	00233	0,437 -0,069	0,121 0,000	0,141 -0,007	0,000 0,000
01133	-0,003 0,002	-0,001 -0,003	0,027 0,013	0,000 0,000	00227	0,008 0,012	0,000 0,011	-0,009 -0,020	0,000 0,000	00254	-0,020 0,001	-0,017 -0,009	0,006 -0,016	0,000 0,000	00230	-0,012 -0,052	0,005 -0,020	-0,005 -0,019	0,000 0,000
01134	-0,011 -0,016	0,020 -0,004	-0,011 -0,002	0,000 0,000	00229	-0,020 -0,031	-0,009 -0,006	-0,007 -0,018	0,000 0,000	01132	-0,004 0,004	-0,001 -0,002	0,028 0,016	0,000 0,000	01129	-0,009 -0,003	0,002 0,003	0,029 0,017	0,000 0,000
00231	-0,025 -0,090	0,047 -0,016	0,017 -0,014	0,000 0,000	01139	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,027 0,018	0,000 0,000	01138	0,007 0,002	0,001 -0,001	0,027 0,019	0,000 0,000	01137	0,014 -0,002	0,001 0,000	0,027 0,019	0,000 0,000
01140	-0,007 0,007	-0,002 -0,005	0,026 0,015	0,000 0,000	01136	0,020 -0,006	0,002 0,001	0,027 0,019	0,000 0,000	01135	0,020 -0,011	0,008 0,000	0,017 0,014	0,000 0,000	00228	-0,013 -0,005	-0,005 -0,001	-0,015 -0,019	0,000 0,000
00256	-0,016 -0,012	-0,002 -0,002	0,013 0,006	0,000 0,000	00255	-0,022 -0,007	0,000 -0,003	0,007 -0,003	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01126	-0,009 0,003	-0,002 0,001	-0,021 -0,013	0,000 0,000	00265	-0,009 -0,002	0,002 -0,002	-0,010 -0,012	0,000 0,000	01125	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,023 -0,014	0,000 0,000	00264	-0,020 0,005	0,003 0,000	-0,013 -0,010	0,000 0,000
00249	0,014 -0,014	0,000 0,000	-0,005 -0,023	0,000 0,000	01147	0,003 -0,008	0,001 0,002	-0,015 -0,020	0,000 0,000	00248	0,010 -0,009	0,002 0,000	-0,007 -0,021	0,000 0,000	01122	0,030 0,000	0,000 -0,002	-0,022 -0,016	0,000 0,000
01123	0,019 -0,002	0,000 -0,002	-0,023 -0,017	0,000 0,000	00272	0,033 -0,002	-0,004 -0,006	-0,010 -0,014	0,000 0,000	01117	-0,026 0,002	-0,006 0,000	-0,011 -0,013	0,000 0,000	00263	-0,031 0,000	-0,012 -0,004	-0,011 -0,014	0,000 0,000
00250	0,021 -0,020	0,000 -0,002	-0,008 -0,022	0,000 0,000	01148	0,022 -0,019	0,003 0,007	-0,018 -0,015	0,000 0,000	00247	-0,010 -0,007	-0,003 -0,001	-0,005 -0,021	0,000 0,000	00251	0,047 -0,044	0,002 0,015	-0,007 -0,026	0,000 0,000
01116	0,038 -0,092	0,026 0,024	-0,006 -0,008	0,000 0,000	00262	-0,022 0,006	-0,008 0,002	-0,008 -0,014	0,000 0,000	00010	-0,036 0,000	-0,010 -0,002	-0,005 -0,012	0,000 0,000	00252	0,105 -0,031	0,028 0,006	-0,055 -0,004	0,000 0,000
00011	0,040 -0,398	0,100 -0,182	-0,009 0,118	0,000 0,000	00246	-0,008 -0,006	-0,002 0,001	-0,005 -0,021	0,000 0,000	00225	-0,033 -0,100	-0,013 -0,020	0,020 0,017	0,000 0,000	01119	0,008 -0,058	0,055 -0,028	-0,016 -0,019	0,000 0,000
00224	-0,016 -0,194	-0,016 -0,038	-0,001 0,018	0,000 0,000	01118	0,173 -0,182	0,105 -0,037	-0,025 -0,034	0,000 0,000	00281	0,186 0,017	0,040 0,069	-0,037 -0,002	0,000 0,000	00282	0,329 -0,010	0,187 0,105	-0,084 0,001	0,000 0,000
00242	-0,057 0,002	-0,005 0,000	-0,005 -0,020	0,000 0,000	01145	-0,031 0,000	-0,001 0,001	-0,015 -0,020	0,000 0,000	00241	-0,052 0,003	-0,003 0,001	-0,005 -0,020	0,000 0,000	00021	0,309 -0,494	0,141 -0,165	-0,034 0,030	0,000 0,000
00244	-0,029 -0,002	0,000 0,000	-0,005 -0,021	0,000 0,000	00245	-0,025 -0,003	-0,002 0,000	-0,007 -0,021	0,000 0,000	01146	-0,013 -0,004	0,000 0,001	-0,015 -0,020	0,000 0,000	00273	0,037 -0,002	-0,002 -0,008	-0,014 -0,018	0,000 0,000
00243	-0,037 0,000	0,000 0,000	-0,007 -0,020	0,000 0,000	00223	0,014 -0,249	0,044 -0,066	0,007 0,022	0,000 0,000	00237	-0,119 0,019	-0,011 -0,001	-0,010 -0,016	0,000 0,000	01143	-0,066 0,013	-0,005 0,004	-0,021 -0,017	0,000 0,000
00236	-0,097 0,022	-0,004 0,006	-0,009 -0,014	0,000 0,000	00239	-0,074 0,009	0,000 0,001	-0,006 -0,019	0,000 0,000	00240	-0,075 0,006	-0,005 0,000	-0,008 -0,019	0,000 0,000	01144	-0,046 0,005	-0,003 0,001	-0,017 -0,019	0,000 0,000
00238	-0,086 0,013	-0,003 0,001	-0,010 -0,017	0,000 0,000	00226	0,000 -0,060	0,012 -0,003	0,005 0,023	0,000 0,000	01142	-0,071 0,029	-0,044 0,009	-0,035 -0,008	0,000 0,000	00235	-0,148 0,037	-0,020 0,001	-0,026 -0,010	0,000 0,000
00253	0,055 0,102	-0,011 0,020	0,043 0,111	0,000 0,000	00260	-0,002 0,007	0,000 0,001	-0,014 -0,013	0,000 0,000	00261	-0,011 0,008	-0,001 0,002	-0,013 -0,013	0,000 0,000	00234	-0,241 0,056	-0,016 -0,003	-0,022 -0,006	0,000 0,000
01128	0,011 0,007	0,000 -0,007	-0,023 -0,017	0,000 0,000	01120	0,052 0,004	0,012 -0,010	-0,026 -0,010	0,000 0,000	01127	0,004 -0,005	0,013 -0,009	0,006 -0,014	0,000 0,000	00259	0,007 0,007	-0,005 0,002	-0,012 -0,011	0,000 0,000
01121	0,042 0,002	0,000 -0,002	-0,022 -0,013	0,000 0,000	00278	0,064 0,008	0,006 0,010	-0,008 -0,013	0,000 0,000	00266	-0,002 -0,001	0,000 -0,003	-0,014 -0,014	0,000 0,000	00279	0,095 0,018	0,016 0,029	-0,015 -0,012	0,000 0,000
00280	0,086 0,021	0,023 0,040	-0,010 -0,013	0,000 0,000	00267	0,005 -0,001	-0,002 -0,001	-0,010 -0,012	0,000 0,000	00277	0,075 0,004	0,007 0,003	-0,010 -0,017	0,000 0,000	00274	0,052 -0,001	0,003 -0,008	-0,013 -0,018	0,000 0,000
00275	0,048 -0,001	-0,001 -0,006	-0,009 -0,016	0,000 0,000	00276	0,058 0,002	0,001 -0,002	-0,013 -0,017	0,000 0,000	01124	0,010 -0,002	0,000 -0,001	-0,023 -0,016	0,000 0,000	00270	0,020 -0,002	0,002 -0,004	-0,010 -0,013	0,000 0,000
00271	0,030 -0,002	0,001 -0,007	-0,015 -0,017	0,000 0,000	00022	-0,416 0,118	-0,177 0,029	-0,094 0,014	0,000 0,000	01115	-0,215 0,080	-0,065 0,015	-0,066 0,008	0,000 0,000	00232	-0,126 0,112	-0,015 0,023	-0,006 0,006	0,000 0,000
00269	0,022 -0,001	0,003 -0,004	-0,014 -0,016	0,000 0,000	00268	0,007 -0,002	-0,002 -0,003	-0,014 -0,016	0,000 0,000	01130	0,007 -0,001	-0,001 -0,001	-0,029 -0,018	0,000 0,000	01131	0,005 -0,003	0,000 0,000	-0,029 -0,017	0,000 0,000
01141	0,012 0,000	0,003 0,006	-0,022 -0,008	0,000 0,000	00257	0,007 0,010	0,001 0,002	-0,014 -0,007	0,000 0,000	00258	0,001 0,006	0,007 0,002	-0,013 -0,011	0,000 0,000	00233	-0,437 0,069	-0,121 0,000	-0,141 0,007	0,000 0,000
01133	0,003 -0,002	0,001 0,003	-0,027 -0,013	0,000 0,000	00227	-0,008 -0,012	0,000 -0,011	0,009 0,020	0,000 0,000	00254	0,020 -0,001	0,017 0,009	-0,006 0,016	0,000 0,000	00230	0,012 0,052	-0,005 0,020	0,005 0,019	0,000 0,000
01134	0,011 0,016	-0,020 0,004	0,011 0,002	0,000 0,000	00229	0,020 0,031	0,009 0,006	0,007 0,018	0,000 0,000	01132	0,004 -0,004	0,001 0,002	-0,028 -0,016	0,000 0,000	01129	0,009 0,003	-0,002 -0,003	-0,029 -0,017	0,000 0,000
00231	0,025 0,090	-0,047 0,016	-0,017 0,014	0,000 0,000	01139	0,000 -0,005	0,000 0,002	-0,027 -0,018	0,000 0,000	01138	-0,007 -0,002	-0,001 0,001	-0,027 -0,019	0,000 0,000	01137	-0,014 0,002	-0,001 0,000	-0,027 -0,019	0,000 0,000
01140	0,007 -0,007	0,002 0,005	-0,026 -0,015	0,000 0,000	01136	-0,020 0,006	-0,002 -0,001	-0,027 -0,019	0,000 0,000	01135	-0,020 0,011	-0,008 0,000	-0,017 -0,014	0,000 0,000	00228	0,013 0,005	0,005 0,001	0,015 0,019	0,000 0,000
00256	0,016 0,012	0,002 0,002	-0,013 -0,006	0,000 0,000	00255	0,022 0,007	0,000 0,003	-0,007 0,003	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01126	0,028 -0,011	0,003 -0,003	0,016 0,010	0,000 0,000	00265	0,042 -0,004	0,000 0,002	0,008 0,007	0,000 0,000	01125	0,022 -0,007	0,001 -0,004	0,019 0,006	0,000 0,000	00264	0,057 -0,009	-0,001 0,000	0,012 0,006	0,000 0,000
00249	-0,062 -0,005	-0,001 -0,003	0,004 0,013	0,000 0,000	01147	-0,043 -0,007	-0,001 -0,005	0,012 0,009	0,000 0,000	00248	-0,067 -0,008	-0,005 0,000	0,005 0,011	0,000 0,000	01122	0,001 -0,004	0,000 -0,004	0,019 0,004	0,000 0,000
01123	0,008 -0,004	0,000 -0,004	0,019 0,005	0,000 0,000	00272	0,009 -0,003	0,003 -0,004	0,009 0,003	0,000 0,000	01117	0,057 -0,005	0,010 -0,001	0,009 0,012	0,000 0,000	00263	0,067 0,002	0,015 0,009	0,013 0,012	0,000 0,000
00250	-0,076 -0,004	-0,003 0,002	0,007 0,014	0,000 0,000	01148	-0,058 -0,004	-0,004 -0,011	0,015 0,008	0,000 0,000	00247	-0,050 -0,008	0,000 0,000	0,006 0,010	0,000 0,000	00251	-0,095 0,012	-0,003 -0,015	0,005 0,019	0,000 0,000
01116	-0,088 0,054	-0,020 -0,030	0,006 0,006	0,000 0,000	00262	0,047 -0,010	0,012 -0,002	0,004 0,014	0,000 0,000	00010	0,069 -0,004	0,019 0,001	0,004 0,012	0,000 0,000	00252	-0,131 -0,004	-0,018 -0,005	0,034 0,003	0,000 0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00011	-0,101 0,346	-0,066 0,169	0,007 -0,116	0,000 0,000	00246	-0,045 -0,006	0,001 -0,002	0,004 0,009	0,000 0,000	00225	0,016 0,044	0,006 0,009	-0,002 -0,005	0,000 0,000	01119	-0,003 0,024	-0,021 0,010	0,016 0,007	0,000 0,000
00224	0,006 0,077	0,006 0,015	0,006 -0,006	0,000 0,000	01118	-0,066 0,068	-0,040 0,013	0,015 0,012	0,000 0,000	00281	-0,067 -0,005	-0,013 -0,028	0,020 -0,003	0,000 0,000	00282	-0,124 0,003	-0,073 -0,042	0,036 0,000	0,000 0,000
00242	-0,014 -0,006	0,001 0,000	0,005 0,007	0,000 0,000	01145	-0,016 -0,005	0,000 -0,001	0,012 0,007	0,000 0,000	00241	-0,011 -0,005	0,001 -0,001	0,004 0,006	0,000 0,000	00021	-0,118 0,180	-0,055 0,059	0,014 -0,012	0,000 0,000
00244	-0,028 -0,006	-0,002 -0,001	0,004 0,008	0,000 0,000	00245	-0,041 -0,007	-0,002 0,000	0,006 0,008	0,000 0,000	01146	-0,029 -0,006	-0,001 -0,003	0,012 0,008	0,000 0,000	00273	0,013 -0,004	0,004 -0,003	0,010 0,006	0,000 0,000
00243	-0,030 -0,006	-0,003 0,000	0,004 0,007	0,000 0,000	00223	-0,009 0,095	-0,019 0,025	0,000 -0,007	0,000 0,000	00237	0,028 -0,006	0,004 0,000	0,007 0,005	0,000 0,000	01143	0,011 -0,004	0,002 -0,001	0,014 0,005	0,000 0,000
00236	0,024 -0,006	0,001 -0,002	0,005 0,004	0,000 0,000	00239	0,006 -0,005	-0,001 -0,001	0,004 0,006	0,000 0,000	00240	-0,003 -0,005	0,000 0,000	0,006 0,006	0,000 0,000	01144	-0,003 -0,005	0,001 -0,001	0,012 0,006	0,000 0,000
00238	0,008 -0,005	-0,001 0,000	0,006 0,005	0,000 0,000	00226	0,006 0,029	-0,007 0,003	0,002 -0,008	0,000 0,000	01142	0,020 -0,006	0,016 -0,003	0,020 0,003	0,000 0,000	00235	0,044 -0,009	0,006 0,000	0,013 0,003	0,000 0,000
00253	-0,095 -0,148	-0,008 -0,030	-0,020 -0,112	0,000 0,000	00260	0,016 -0,018	0,003 -0,004	0,008 0,013	0,000 0,000	00261	0,030 -0,014	0,006 -0,003	0,007 0,012	0,000 0,000	00234	0,087 -0,013	0,006 0,001	0,011 0,002	0,000 0,000
01128	-0,005 -0,003	0,000 0,001	0,020 0,005	0,000 0,000	01120	-0,015 -0,002	-0,004 0,001	0,020 0,002	0,000 0,000	01127	-0,002 0,004	-0,005 0,003	0,010 0,005	0,000 0,000	00259	-0,002 -0,020	0,005 -0,006	0,004 0,010	0,000 0,000
01121	-0,007 -0,003	0,000 -0,003	0,019 0,003	0,000 0,000	00278	-0,014 -0,005	-0,003 -0,009	0,008 0,001	0,000 0,000	00266	0,046 -0,004	0,004 -0,001	0,012 0,008	0,000 0,000	00279	-0,026 -0,008	-0,006 -0,016	0,012 0,002	0,000 0,000
00280	-0,028 -0,009	-0,007 -0,019	0,009 0,001	0,000 0,000	00267	0,031 -0,004	0,003 -0,002	0,009 0,005	0,000 0,000	00277	-0,016 -0,004	-0,003 -0,007	0,010 0,004	0,000 0,000	00274	0,002 -0,003	-0,001 -0,003	0,011 0,005	0,000 0,000
00275	-0,003 -0,003	0,001 -0,004	0,008 0,002	0,000 0,000	00276	-0,003 -0,004	0,002 -0,005	0,011 0,004	0,000 0,000	01124	0,016 -0,005	0,000 -0,004	0,019 0,005	0,000 0,000	00270	0,019 -0,004	-0,001 -0,003	0,008 0,003	0,000 0,000
00271	0,021 -0,004	0,002 -0,004	0,012 0,006	0,000 0,000	00022	0,157 -0,029	0,067 -0,007	0,035 -0,003	0,000 0,000	01115	0,079 -0,019	0,025 -0,004	0,027 -0,002	0,000 0,000	00232	0,045 -0,029	0,005 -0,006	0,003 -0,001	0,000 0,000
00269	0,027 -0,004	0,000 -0,004	0,012 0,006	0,000 0,000	00268	0,038 -0,005	0,005 -0,003	0,010 0,007	0,000 0,000	01130	-0,003 -0,004	0,000 -0,003	0,023 0,005	0,000 0,000	01131	-0,002 -0,005	0,000 -0,005	0,023 0,005	0,000 0,000
01141	-0,026 -0,022	-0,005 -0,010	0,015 0,003	0,000 0,000	00257	-0,019 -0,031	-0,004 -0,006	0,007 0,006	0,000 0,000	00258	-0,004 -0,024	-0,007 -0,004	0,005 0,010	0,000 0,000	00233	0,162 -0,016	0,048 0,000	0,054 -0,001	0,000 0,000
01133	0,000 -0,012	-0,001 -0,006	0,021 0,006	0,000 0,000	00227	-0,002 0,012	0,003 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00254	-0,055 -0,039	-0,021 -0,016	0,003 -0,017	0,000 0,000	00230	-0,005 -0,010	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000
01134	-0,006 0,000	0,007 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00229	-0,008 -0,002	-0,003 0,000	0,002 -0,006	0,000 0,000	01132	-0,001 -0,007	-0,001 -0,006	0,023 0,005	0,000 0,000	01129	-0,004 -0,004	0,001 -0,002	0,023 0,005	0,000 0,000
00231	-0,014 -0,022	0,019 -0,004	0,009 -0,004	0,000 0,000	01139	-0,018 -0,006	0,000 -0,005	0,021 0,007	0,000 0,000	01138	-0,012 -0,005	0,000 -0,003	0,021 0,006	0,000 0,000	01137	-0,006 -0,004	0,000 -0,002	0,021 0,006	0,000 0,000
01140	-0,024 -0,008	-0,002 -0,009	0,021 0,006	0,000 0,000	01136	-0,001 -0,004	0,001 0,000	0,021 0,006	0,000 0,000	01135	0,002 -0,002	0,003 0,000	0,017 0,005	0,000 0,000	00228	-0,009 0,006	-0,003 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
00256	-0,032 -0,040	-0,006 -0,008	0,007 0,005	0,000 0,000	00255	-0,048 -0,038	-0,005 -0,012	0,003 -0,004	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01126	-0,028 0,011	-0,003 0,003	-0,016 -0,010	0,000 0,000	00265	-0,042 0,004	0,000 -0,002	-0,008 -0,007	0,000 0,000	01125	-0,022 0,007	-0,001 0,004	-0,019 -0,006	0,000 0,000	00264	-0,057 0,009	0,001 0,000	-0,012 -0,006	0,000 0,000
00249	0,062 0,005	0,001 0,003	-0,004 -0,013	0,000 0,000	01147	0,043 0,007	0,001 0,005	-0,012 -0,009	0,000 0,000	00248	0,067 0,008	0,005 0,000	-0,005 -0,011	0,000 0,000	01122	-0,001 0,004	0,000 0,004	-0,019 -0,004	0,000 0,000
01123	-0,008 0,004	0,000 0,004	-0,019 -0,005	0,000 0,000	00272	-0,009 0,003	-0,003 0,004	-0,009 -0,003	0,000 0,000	01117	-0,057 0,005	-0,010 0,001	-0,009 -0,012	0,000 0,000	00263	-0,067 -0,002	-0,015 -0,009	-0,013 -0,012	0,000 0,000
00250	0,076 0,004	0,003 -0,002	-0,007 -0,014	0,000 0,000	01148	0,058 0,004	0,004 0,011	-0,015 -0,008	0,000 0,000	00247	0,050 0,008	0,000 0,000	-0,006 -0,010	0,000 0,000	00251	0,095 -0,012	0,003 0,015	-0,005 -0,019	0,000 0,000
01116	0,088 -0,054	0,020 0,030	-0,006 -0,006	0,000 0,000	00262	-0,047 0,010	-0,012 0,002	-0,004 -0,014	0,000 0,000	00010	-0,069 0,004	-0,019 -0,001	-0,004 -0,012	0,000 0,000	00252	0,131 0,004	0,018 0,005	-0,034 -0,003	0,000 0,000
00011	0,101 -0,346	0,066 -0,169	-0,007 0,116	0,000 0,000	00246	0,045 0,006	-0,001 0,002	-0,004 -0,009	0,000 0,000	00225	-0,016 -0,044	-0,006 -0,009	0,002 0,005	0,000 0,000	01119	0,003 -0,024	0,021 -0,010	-0,016 -0,007	0,000 0,000
00224	-0,006 -0,077	-0,006 -0,015	-0,006 0,006	0,000 0,000	01118	0,066 -0,068	0,040 -0,013	-0,015 -0,012	0,000 0,000	00281	0,067 0,005	0,013 0,028	-0,020 0,003	0,000 0,000	00282	0,124 -0,003	0,073 0,042	-0,036 0,000	0,000 0,000
00242	0,014 0,006	-0,001 0,000	-0,005 -0,007	0,000 0,000	01145	0,016 0,005	0,000 0,001	-0,012 -0,007	0,000 0,000	00241	0,011 0,005	-0,001 0,001	-0,004 -0,006	0,000 0,000	00021	0,118 -0,180	0,055 -0,059	-0,014 0,012	0,000 0,000
00244	0,028 0,006	0,002 0,001	-0,004 -0,008	0,000 0,000	00245	0,041 0,007	0,002 0,000	-0,006 -0,008	0,000 0,000	01146	0,029 0,006	0,001 0,003	-0,012 -0,008	0,000 0,000	00273	-0,013 0,004	-0,004 0,003	-0,010 -0,006	0,000 0,000
00243	0,030 0,006	0,003 0,000	-0,004 -0,007	0,000 0,000	00223	0,009 -0,095	0,019 -0,025	0,000 0,007	0,000 0,000	00237	-0,028 0,006	-0,004 0,000	-0,007 -0,005	0,000 0,000	01143	-0,011 0,004	-0,002 0,001	-0,014 -0,005	0,000 0,000
00236	-0,024 0,006	-0,001 0,002	-0,005 -0,004	0,000 0,000	00239	-0,006 0,005	0,001 0,001	-0,004 -0,006	0,000 0,000	00240	0,003 0,005	0,000 0,000	-0,006 -0,006	0,000 0,000	01144	0,003 0,005	-0,001 0,001	-0,012 -0,006	0,000 0,000
00238	-0,008 0,005	0,001 0,000	-0,006 -0,005	0,000 0,000	00226	-0,006 -0,029	0,007 -0,003	-0,002 0,008	0,000 0,000	01142	-0,020 0,006	-0,016 0,003	-0,020 -0,003	0,000 0,000	00235	-0,044 0,009	-0,006 0,000	-0,013 -0,003	0,000 0,000
00253	0,095 0,148	0,008 0,030	0,020 0,112	0,000 0,000	00260	-0,016 0,018	-0,003 0,004	-0,008 -0,013	0,000 0,000	00261	-0,030 0,014	-0,006 0,003	-0,007 -0,012	0,000 0,000	00234	-0,087 0,013	-0,006 -0,001	-0,011 -0,002	0,000 0,000
01128	0,005 0,003	0,000 -0,001	-0,020 -0,005	0,000 0,000	01120	0,015 0,002	0,004 -0,001	-0,020 -0,002	0,000 0,000	01127	0,002 -0,004	0,005 -0,003	-0,010 -0,005	0,000 0,000	00259	0,002 0,020	-0,005 0,006	-0,004 -0,010	0,000 0,000
01121	0,007 0,003	0,000 0,003	-0,019 -0,003	0,000 0,000	00278	0,014 0,005	0,003 0,009	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00266	-0,046 0,004	-0,004 0,001	-0,012 -0,008	0,000 0,000	00279	0,026 0,008	0,006 0,016	-0,012 -0,002	0,000 0,000
00280	0,028 0,009	0,007 0,019	-0,009 -0,001	0,000 0,000	00267	-0,031 0,004	-0,003 0,002	-0,009 -0,005	0,000 0,000	00277	0,016 0,004	0,003 0,007	-0,010 -0,004	0,000 0,000	00274	-0,002 0,003	0,001 0,003	-0,011 -0,005	0,000 0,000
00275	0,003 0,003	-0,001 0,004	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00276	0,003 0,004	-0,002 0,005	-0,011 -0,004	0,000 0,000	01124	-0,016 0,005	0,000 0,004	-0,019 -0,005	0,000 0,000	00270	-0,019 0,004	0,001 0,003	-0,008 -0,003	0,000 0,000
00271	-0,021 0,004	-0,002 0,004	-0,012 -0,006	0,000 0,000	00022	-0,157 0,029	-0,067 0,007	-0,035 0,003	0,000 0,000	01115	-0,079 0,019	-0,025 0,004	-0,027 0,002	0,000 0,000	00232	-0,045 0,029	-0,005 0,006	-0,003 0,001	0,000 0,000
00269	-0,027 0,004	0,000 0,004	-0,012 -0,006	0,000 0,000	00268	-0,038 0,005	-0,005 0,003	-0,010 -0,007	0,000 0,000	01130	0,003 0,004	0,000 0,003	-0,023 -0,005	0,000 0,000	01131	0,002 0,005	0,000 0,005	-0,023 -0,005	0,000 0,000
01141	0,026 0,022	0,005 0,010	-0,015 -0,003	0,000 0,000	00257	0,019 0,031	0,004 0,006	-0,007 -0,006	0,000 0,000	00258	0,004 0,024	0,007 0,004	-0,005 -0,010	0,000 0,000	00233	-0,162 0,016	-0,048 0,000	-0,054 0,001	0,000 0,000
01133	0,000 0,012	0,001 0,006	-0,021 -0,006	0,000 0,000	00227	0,002 -0,012	-0,003 -0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	00254	0,055 0,039	0,021 0,016	-0,003 0,017	0,000 0,000	00230	0,005 0,010	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000
01134	0,006 0,000	-0,007 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	00229	0,008 0,002	0,003 0,000	-0,002 0,006	0,000 0,000	01132	0,001 0,007	0,001 0,006	-0,023 -0,005	0,000 0,000	01129	0,004 0,004	-0,001 0,002	-0,023 -0,005	0,000 0,000
00231	0,014 0,022	-0,019 0,004	-0,009 0,004	0,000 0,000	01139	0,018 0,006	0,000 0,005	-0,021 -0,007	0,000 0,000	01138	0,012 0,005	0,000 0,003	-0,021 -0,006	0,000 0,000	01137	0,006 0,004	0,000 0,002	-0,021 -0,006	0,000 0,000
01140	0,024 0,008	0,002 0,009	-0,021 -0,006	0,000 0,000	01136	0,001 0,004	-0,001 0,000	-0,021 -0,006	0,000 0,000	01135	-0,002 0,002	-0,003 0,000	-0,017 -0,005	0,000 0,000	00228	0,009 -0,006	0,003 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00256	0,032 0,040	0,006 0,008	-0,007 -0,005	0,000 0,000	00255	0,048 0,038	0,005 0,012	-0,003 0,004	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00285	-0,026 0,179	-0,004 0,036	0,001 0,035	0,000 0,000	01153	-0,040 0,092	-0,017 0,034	0,006 0,039	0,000 0,000	00284	-0,037 0,215	-0,006 0,042	0,003 0,027	0,000 0,000	01154	-0,035 0,014	-0,014 0,009	-0,003 0,009	0,000 0,000
00316	-0,037 -0,016	-0,006 -0,067	-0,007 0,007	0,000 0,000	00264	0,019 0,001	0,004 0,006	0,003 0,009	0,000 0,000	00263	0,030 -0,012	0,007 0,004	0,003 0,017	0,000 0,000	01150	0,027 -0,019	0,004 -0,004	0,004 0,010	0,000 0,000
01165	-0,018 0,001	0,000 -0,002	-0,009 0,012	0,000 0,000	01158	-0,011 0,001	0,001 -0,005	-0,018 0,013	0,000 0,000	01157	-0,018 0,001	0,000 -0,005	-0,018 0,011	0,000 0,000	01151	0,034 -0,171	0,006 -0,001	-0,010 0,105	0,000 0,000
00299	0,068 0,155	0,040 0,050	-0,007 0,065	0,000 0,000	00300	0,021 0,029	0,009 0,010	-0,010 0,025	0,000 0,000	01175	0,010 -0,009	0,002 -0,003	-0,002 0,011	0,000 0,000	00265	0,008 0,002	0,001 0,004	0,005 0,010	0,000 0,000
00010	0,036	0,006	0,002	0,000	01174	-0,001	0,002	0,000	0,000	00317	-0,069	-0,016	-0,002	0,000	00298	-0,010	0,011	-0,003	0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,042	-0,014	0,012	0,000		-0,002	-0,001	0,013	0,000		-0,020	-0,081	0,011	0,000		0,008	0,049	-0,126	0,000
00009	0,109	0,015	0,018	0,000	00266	0,003	0,002	0,005	0,000	00267	-0,006	0,001	0,006	0,000	01173	-0,014	0,001	0,002	0,000
	-1,149	-0,517	-0,176	0,000		-0,001	0,002	0,015	0,000		-0,002	0,002	0,011	0,000		0,001	0,001	0,013	0,000
00268	-0,008	0,002	0,007	0,000	01152	-0,093	-0,017	-0,008	0,000	00318	-0,109	-0,047	-0,007	0,000	00275	-0,050	-0,001	0,005	0,000
	0,004	0,003	0,015	0,000		0,139	0,026	0,056	0,000		-0,014	-0,133	0,011	0,000		0,005	0,007	0,016	0,000
01170	-0,055	-0,005	-0,004	0,000	00276	-0,060	-0,002	0,002	0,000	00020	-0,141	-0,028	-0,006	0,000	01171	-0,040	-0,002	0,001	0,000
	0,006	0,011	0,022	0,000		0,009	0,002	0,021	0,000		0,397	0,124	0,017	0,000		0,004	0,006	0,017	0,000
00273	-0,039	0,000	0,006	0,000	00272	-0,035	0,001	0,007	0,000	00306	-0,013	0,001	-0,014	0,000	00277	-0,074	-0,007	0,002	0,000
	0,011	0,008	0,019	0,000		0,001	0,007	0,013	0,000		0,000	-0,007	0,019	0,000		0,003	-0,004	0,020	0,000
00271	-0,030	0,000	0,006	0,000	01172	-0,027	0,000	0,002	0,000	00269	-0,020	-0,001	0,007	0,000	00280	-0,089	-0,017	-0,006	0,000
	0,006	0,007	0,017	0,000		0,002	0,003	0,014	0,000		0,000	0,004	0,016	0,000		-0,011	-0,048	0,013	0,000
01168	-0,039	-0,046	-0,024	0,000	00281	-0,186	-0,033	-0,029	0,000	01169	-0,065	-0,017	-0,017	0,000	00279	-0,094	-0,015	-0,008	0,000
	0,118	0,042	-0,013	0,000		-0,030	-0,076	0,006	0,000		0,018	0,026	0,019	0,000		-0,010	-0,030	0,019	0,000
00278	-0,065	-0,005	0,000	0,000	01149	-0,196	-0,082	-0,020	0,000	00282	-0,318	-0,148	-0,059	0,000	00021	-0,324	-0,122	-0,027	0,000
	0,002	-0,011	0,018	0,000		0,239	0,051	-0,045	0,000		0,023	-0,122	0,001	0,000		0,639	0,215	0,024	0,000
00290	-0,064	-0,043	0,003	0,000	00283	-0,061	-0,020	-0,002	0,000	00305	-0,007	0,001	-0,016	0,000	00270	-0,023	0,000	0,007	0,000
	0,323	0,085	0,014	0,000		0,226	0,060	0,040	0,000		0,005	-0,002	0,012	0,000		0,005	0,006	0,012	0,000
00291	0,018	0,005	0,000	0,000	01159	-0,004	0,002	-0,015	0,000	00303	-0,006	0,000	-0,013	0,000	00304	-0,011	-0,001	-0,015	0,000
	-0,023	-0,006	0,013	0,000		-0,001	-0,005	0,015	0,000		0,003	-0,001	0,019	0,000		-0,001	-0,004	0,013	0,000
00315	-0,033	-0,008	-0,007	0,000	01155	-0,031	-0,006	-0,013	0,000	00311	-0,023	-0,002	-0,012	0,000	00312	-0,026	-0,004	-0,013	0,000
	-0,011	-0,071	0,005	0,000		0,002	-0,005	0,005	0,000		-0,002	-0,023	0,015	0,000		-0,005	-0,039	0,007	0,000
00313	-0,024	-0,003	-0,011	0,000	01156	-0,025	-0,002	-0,017	0,000	00308	-0,016	-0,001	-0,014	0,000	00309	-0,022	-0,002	-0,015	0,000
	0,001	-0,041	0,008	0,000		0,001	-0,007	0,009	0,000		0,001	-0,013	0,019	0,000		-0,001	-0,019	0,011	0,000
01160	0,000	0,005	-0,014	0,000	00301	-0,001	0,001	-0,013	0,000	00314	-0,028	-0,005	-0,008	0,000	00310	-0,019	-0,001	-0,015	0,000
	-0,019	0,004	0,015	0,000		0,007	0,004	0,023	0,000		-0,010	-0,043	0,009	0,000		0,002	-0,023	0,010	0,000
00302	-0,004	0,001	-0,015	0,000	00295	0,001	0,002	-0,009	0,000	00296	-0,003	-0,002	-0,014	0,000	00307	-0,013	0,001	-0,016	0,000
	0,005	0,002	0,014	0,000		-0,013	-0,002	0,011	0,000		-0,005	-0,001	0,006	0,000		-0,001	-0,012	0,012	0,000
00297	-0,005	-0,001	-0,013	0,000	00274	-0,051	-0,003	0,005	0,000	00286	-0,015	-0,009	0,004	0,000	01166	-0,009	0,002	-0,009	0,000
	-0,002	0,000	0,003	0,000		0,006	0,008	0,018	0,000		0,141	0,031	0,020	0,000		-0,001	-0,002	0,013	0,000
01167	-0,002	0,004	-0,010	0,000	00294	0,003	0,003	-0,008	0,000	01163	-0,036	-0,005	-0,010	0,000	01164	-0,027	-0,001	-0,010	0,000
	-0,006	-0,001	0,013	0,000		-0,010	-0,002	0,012	0,000		0,000	0,008	0,013	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000
00287	-0,006	-0,015	0,000	0,000	01161	-0,025	-0,032	0,001	0,000	01162	-0,039	-0,013	-0,009	0,000	00292	0,011	0,001	-0,003	0,000
	0,158	0,033	0,026	0,000		0,058	0,029	0,014	0,000		0,009	0,023	0,013	0,000		-0,017	-0,003	0,013	0,000
00293	0,008	0,001	-0,004	0,000	00288	0,000	0,006	0,008	0,000	00289	-0,022	0,001	-0,007	0,000					
	-0,012	-0,002	0,013	0,000		0,159	0,032	0,016	0,000		0,261	0,050	0,023	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00285	0,026	0,004	-0,001	0,000	01153	0,040	0,017	-0,006	0,000	00284	0,037	0,006	-0,003	0,000	01154	0,035	0,014	0,003	0,000
	-0,179	-0,036	-0,035	0,000		-0,092	-0,034	-0,039	0,000		-0,215	-0,042	-0,027	0,000		-0,014	-0,009	-0,009	0,000
00316	0,037	0,006	0,007	0,000	00264	-0,019	-0,004	-0,003	0,000	00263	-0,030	-0,007	-0,003	0,000	01150	-0,027	-0,004	-0,004	0,000
	0,016	0,067	-0,007	0,000		-0,001	-0,006	-0,009	0,000		0,012	-0,004	-0,017	0,000		0,019	0,004	-0,010	0,000
01165	0,018	0,000	0,009	0,000	01158	0,011	-0,001	0,018	0,000	01157	0,018	0,000	0,018	0,000	01151	-0,034	-0,006	0,010	0,000
	-0,001	0,002	-0,012	0,000		-0,001	0,005	-0,013	0,000		-0,001	0,005	-0,011	0,000		0,171	0,001	-0,105	0,000
00299	-0,068	-0,040	0,007	0,000	00300	-0,021	-0,009	0,010	0,000	01175	-0,010	-0,002	0,002	0,000	00265	-0,008	-0,001	-0,005	0,000
	-0,155	-0,050	-0,065	0,000		-0,029	-0,010	-0,025	0,000		0,009	0,003	-0,011	0,000		-0,002	-0,004	-0,010	0,000
00010	-0,036	-0,006	-0,002	0,000	01174	0,001	-0,002	0,000	0,000	00317	0,069	0,016	0,002	0,000	00298	0,010	-0,011	0,003	0,000
	0,042	0,014	-0,012	0,000		0,002	0,001	-0,013	0,000		0,020	0,081	-0,011	0,000		-0,008	-0,049	0,126	0,000
00009	-0,109	-0,015	-0,018	0,000	00266	-0,003	-0,002	-0,005	0,000	00267	0,006	-0,001	-0,006	0,000	01173	0,014	-0,001	-0,002	0,000
	1,149	0,517	0,176	0,000		0,001	-0,002	-0,015	0,000		0,002	-0,002	-0,011	0,000		-0,001	-0,001	-0,013	0,000
00268	0,008	-0,002	-0,007	0,000	01152	0,093	0,017	0,008	0,000	00318	0,109	0,047	0,007	0,000	00275	0,050	0,001	-0,005	0,000
	-0,004	-0,003	-0,015	0,000		-0,139	-0,026	-0,056	0,000		0,014	0,133	-0,011	0,000		-0,005	-0,007	-0,016	0,000
01170	0,055	0,005	0,004	0,000	00276	0,060	0,002	-0,002	0,000	00020	0,141	0,028	0,006	0,000	01171	0,040	0,002	-0,001	0,000
	-0,006	-0,011	-0,022	0,000		-0,009	-0,002	-0,021	0,000		-0,397	-0,124	-0,017	0,000		-0,004	-0,006	-0,017	0,000
00273	0,039	0,000	-0,006	0,000	00272	0,035	-0,001	-0,007	0,000	00306	0,013	-0,001	0,014	0,000	00277	0,074	0,007	-0,002	0,000
	-0,011	-0,008	-0,019	0,000		-0,001	-0,007	-0,013	0,000		0,000	0,007	-0,019	0,000		-0,003	0,004	-0,020	0,000
00271	0,030	0,000	-0,006	0,000	01172	0,027	0,000	-0,002	0,000	00269	0,020	0,001	-0,007	0,000	00280	0,089	0,017	0,006	0,000
	-0,006	-0,007	-0,017	0,000		-0,002	-0,003	-0,014	0,000		0,000	-0,004	-0,016	0,000		0,011	0,048	-0,013	0,000
01168	0,039	0,046	0,024	0,000	00281	0,186	0,033	0,029	0,000	01169	0,065	0,017	0,017	0,000	00279	0,094	0,015	0,008	0,000
	-0,118	-0,042	0,013	0,000		0,030	0,076	-0,006	0,000		-0,018	-0,026	-0,019	0,000		0,010	0,030	-0,019	0,000
00278	0,065	0,005	0,000	0,000	01149	0,196	0,082	0,020	0,000	00282	0,318	0,148	0,059	0,000	00021	0,324	0,122	0,027	0,000
	-0,002	0,011	-0,018	0,000		-0,239	-0,051	0,045	0,000		-0,023	0,122	-0,001	0,000		-0,639	-0,215	-0,024	0,000
00290	0,064	0,043	-0,003	0,000	00283	0,061	0,020	0,002	0,000	00305	0,007	-0,001	0,016	0,000	00270	0,023	0,000	-0,007	0,000
	-0,323	-0,085	-0,014	0,000		-0,226	-0,060	-0,040	0,000		-0,005	0,002	-0,012	0,000		-0,005	-0,006	-0,012	0,000
00291	-0,018	-0,005	0,000	0,000	01159	0,004	-0,002	0,015	0,000	00303	0,006	0,000	0,013	0,000	00304	0,011	0,001	0,015	0,000
	0,023	0,006	-0,013	0,000		0,001	0,005	-0,015	0,000		-0,003	0,001	-0,019	0,000		0,001	0,004	-0,013	0,000
00315	0,033	0,008	0,007	0,000	01155	0,031	0,006	0,013	0,000	00311	0,023	0,002	0,012	0,000	00312	0,026	0,004	0,013	0,000
	0,011	0,071	-0,005	0,000		-0,002	0,005	-0,005	0,000		0,002	0,023	-0,015	0,000		0,005	0,039	-0,007	0,000
00313	0,024	0,003	0,011	0,000	01156	0,025	0,002	0,017	0,000	00308	0,016	0,001	0,014	0,000	00309	0,022	0,002	0,015	0,000
	-0,001	0,041	-0,008	0,000		-0,001	0,007	-0,009	0,000		-0,001	0,013	-0,019	0,000		0,001	0,019	-0,011	0,000
01160	0,000	-0,005	0,014	0,000	00301	0,001	-0,001	0,013	0,000	00314	0,028	0,005	0,008	0,000	00310	0,019	0,001	0,015	0,000
	0,019	-0,004	-0,015	0,000		-0,007	-0,004	-0,023	0,000		0,010	0,043	-0,009	0,000		-0,002	0,023	-0,010	0,000
00302	0,004	-0,001	0,015	0,000	00295	-0,001	-0,002	0,009	0,000	00296	0,003	0,002	0,014	0,000	00307	0,013	-0,001	0,016	0,000
	-0,005	-0,002	-0,014	0,000		0,013	0,002	-0,011	0,000		0,005	0,001	-0,006	0,000		0,001	0,012	-0,012	0,000
00297	0,005	0,001	0,013	0,000	00274	0,051	0,003	-0,005	0,000	00286	0,015	0,009	-0,004	0,000	01166	0,009	-0,002	0,009	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,006	-0,008	-0,018	0,000		-0,141	-0,031	-0,020	0,000		0,001	0,002	-0,013	0,000
01167	0,002	-0,004	0,010	0,000	00294	-0,003	-0,003	0,008	0,000	01163	0,036	0,005	0,010	0,000	01164	0,027	0,001	0,010	0,000
	0,006	0,001	-0,013	0,000		0,010	0,002	-0,012	0,000		0,000	-0,008	-0,013	0,000		0,000	0,000	-0,012	0,000
00287	0,006	0,015	0,000	0,000	01161	0,025	0,032	-0,001	0,000	01162	0,039	0,013	0,009	0,000	00292	-0,011	-0,001	0,003	0,000
	-0,158	-0,033	-0,026	0,000		-0,058	-0,029	-0,014	0,000		-0,009	-0,023	-0,013	0,000		0,017	0,003	-0,013	0,000
00293	-0,008	-0,001	0,004	0,000	00288	0,000	-0,006	-0,008	0,000	00289	0,022	-0,001	0,007	0,000					
	0,012	0,002	-0,013	0,000		-0,159	-0,032	-0,016	0,000		-0,261	-0,050	-0,023	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00285	-0,009	-0,001	0,002	0,000	01153	-0,014	-0,005	0,005	0,000	00284	-0,014	-0,003	0,003	0,000	01154	-0,016	-0,005	0,001	0,000
	0,057	0,011	0,011	0,000		0,029	0,010	0,010	0,000		0,064	0,012	0,008	0,000		0,005	0,004	0,000	0,000
00316	-0,016	-0,002	0,001	0,000	00264	0,057	0,006	0,004	0,000	00263	0,066	0,010	0,003	0,000	01150	0,058	0,008	0,005	0,000
	-0,004	-0,020	-0,001	0,000		-0,003	0,005	0,006	0,000		-0,010	0,008	0,015	0,000		-0,024	-0,006	0,008	0,000
01165	-0,006	0,000	-0,004	0,000	01158	-0,024	0,000	-0,004	0,000	01157	-0,021	-0,001	-0,004	0,000	01151	-0,034	-0,004	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,005	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		-0,055	0,004	0,048	0,000
00299	-0,026	0,010	0,000	0,000	00300	-0,041	-0,001	-0,001	0,000	01175	0,029	0,004	0,003	0,000	00265	0,042	0,002	0,006	0,000
	0,074	0,015	0,037	0,000		0,013	0,001	0,012	0,000		-0,010	-0,004	0,009	0,000		-0,003	0,000	0,006	0,000
00010	0,071	0,011	0,000	0,000	01174	0,022	0,002	0,002	0,000	00317	-0,024	-0,004	0,003	0,000	00298	-0,038	0,000	-0,001	0,000
	-0,059	-0,020	0,012	0,000		-0,004	-0,003	0,008	0,000		-0,002	-0,022	-0,001	0,000		0,025	0,027	-0,046	0,000
00009	-0,012	-0,002	0,008	0,000	00266	0,047	0,005	0,005	0,000	00267	0,031	0,002	0,005	0,000	01173	0,015	0,001	0,003	0,000
	-0,448	-0,207	-0,069	0,000		-0,006	-0,002	0,009	0,000		-0,007	-0,004	0,005	0,000		-0,002	-0,002	0,006	0,000
00268	0,037	0,004	0,007	0,000	01152	-0,030	-0,006	0,001	0,000	00318	-0,034	-0,014	0,001	0,000	00275	-0,003	0,000	0,005	0,000
	-0,003	-0,003	0,007	0,000		0,036	0,007	0,016	0,000		-0,010	-0,043	0,004	0,000		-0,002	-0,004	0,002	0,000
01170	-0,012	-0,002	0,001	0,000	00276	-0,004	0,000	0,004	0,000	00020	-0,042	-0,010	0,000	0,000	01171	-0,002	-0,001	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,001	-0,005	0,006	0,000		0,105	0,032	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000
00273	0,011	0,002	0,007	0,000	00272	0,009	0,001	0,005	0,000	00306	-0,031	-0,001	-0,001	0,000	00277	-0,014	-0,002	0,004	0,000
	0,000	-0,004	0,006	0,000		-0,006	-0,005	0,002	0,000		0,005	0,004	0,005	0,000		-0,003	-0,007	0,005	0,000
00271	0,020	0,003	0,006	0,000	01172	0,006	0,000	0,003	0,000	00269	0,028	0,002	0,005	0,000	00280	-0,028	-0,007	0,001	0,000
	-0,002	-0,004	0,006	0,000		-0,002	-0,002	0,005	0,000		-0,006	-0,004	0,007	0,000		-0,007	-0,022	0,001	0,000
01168	-0,012	-0,018	-0,006	0,000	00281	-0,067	-0,014	-0,008	0,000	01169	-0,019	-0,007	-0,004	0,000	00279	-0,026	-0,005	0,000	0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,045	0,016	-0,009	0,000		-0,014	-0,032	-0,002	0,000		0,005	0,008	0,003	0,000		-0,005	-0,016	0,005	0,000
00278	-0,015	-0,002	0,003	0,000	01149	-0,073	-0,031	-0,004	0,000	00282	-0,120	-0,057	-0,019	0,000	00021	-0,123	-0,045	-0,009	0,000
	-0,001	-0,009	0,003	0,000		0,096	0,020	-0,019	0,000		0,014	-0,047	0,001	0,000		0,256	0,086	0,008	0,000
00290	-0,020	-0,016	0,003	0,000	00283	-0,022	-0,007	0,001	0,000	00305	-0,037	-0,002	-0,003	0,000	00270	0,018	0,001	0,006	0,000
	0,129	0,034	0,004	0,000		0,063	0,017	0,013	0,000		0,004	0,004	0,006	0,000		-0,003	-0,004	0,003	0,000
00291	0,041	0,006	-0,001	0,000	01159	-0,024	0,000	-0,003	0,000	00303	-0,035	-0,001	-0,001	0,000	00304	-0,041	-0,003	-0,001	0,000
	-0,029	-0,008	0,014	0,000		0,003	0,001	0,009	0,000		0,006	0,004	0,008	0,000		0,008	0,004	0,006	0,000
00315	-0,019	-0,004	0,001	0,000	01155	-0,019	-0,003	-0,002	0,000	00311	-0,022	-0,001	-0,001	0,000	00312	-0,025	-0,003	-0,001	0,000
	-0,001	-0,019	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,003	-0,002	0,002	0,000		0,003	-0,006	0,001	0,000
00313	-0,022	-0,002	-0,001	0,000	01156	-0,021	-0,001	-0,004	0,000	00308	-0,027	-0,001	-0,002	0,000	00309	-0,031	-0,003	-0,001	0,000
	0,002	-0,009	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000		0,005	0,000	0,003	0,000
01160	-0,025	-0,001	-0,001	0,000	00301	-0,039	-0,002	-0,001	0,000	00314	-0,017	-0,002	0,001	0,000	00310	-0,028	-0,002	-0,002	0,000
	-0,002	0,005	0,011	0,000		0,008	0,004	0,011	0,000		-0,001	-0,011	-0,001	0,000		0,004	-0,002	0,003	0,000
00302	-0,046	-0,004	-0,002	0,000	00295	-0,010	0,001	-0,004	0,000	00296	-0,022	-0,005	-0,004	0,000	00307	-0,035	-0,003	-0,002	0,000
	0,008	0,004	0,009	0,000		-0,002	-0,001	0,014	0,000		0,004	0,001	0,011	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000
00297	-0,027	-0,005	-0,003	0,000	00274	0,003	0,000	0,005	0,000	00286	-0,004	-0,003	0,002	0,000	01166	-0,003	0,001	-0,003	0,000
	0,014	0,003	0,010	0,000		-0,001	-0,004	0,005	0,000		0,047	0,011	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,007	0,000
01167	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00294	0,011	0,001	-0,003	0,000	01163	-0,012	-0,002	-0,004	0,000	01164	-0,010	0,000	-0,004	0,000
	-0,002	0,000	0,010	0,000		-0,007	0,000	0,014	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00287	-0,002	-0,006	0,000	0,000	01161	-0,008	-0,012	0,001	0,000	01162	-0,013	-0,005	-0,003	0,000	00292	0,029	0,005	0,000	0,000
	0,058	0,011	0,008	0,000		0,020	0,010	0,001	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000		-0,020	-0,004	0,014	0,000
00293	0,024	0,005	0,000	0,000	00288	0,002	0,003	0,004	0,000	00289	-0,005	0,001	-0,001	0,000					
	-0,010	-0,002	0,014	0,000		0,061	0,012	0,004	0,000		0,103	0,020	0,007	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00285	0,009	0,001	-0,002	0,000	01153	0,014	0,005	-0,005	0,000	00284	0,014	0,003	-0,003	0,000	01154	0,016	0,005	-0,001	0,000
	-0,057	-0,011	-0,011	0,000		-0,029	-0,010	-0,010	0,000		-0,064	-0,012	-0,008	0,000		-0,005	-0,004	0,000	0,000
00316	0,016	0,002	-0,001	0,000	00264	-0,057	-0,006	-0,004	0,000	00263	-0,066	-0,010	-0,003	0,000	01150	-0,058	-0,008	-0,005	0,000
	0,004	0,020	0,001	0,000		0,003	-0,005	-0,006	0,000		0,010	-0,008	-0,015	0,000		0,024	0,006	-0,008	0,000
01165	0,006	0,000	0,004	0,000	01158	0,024	0,000	0,004	0,000	01157	0,021	0,001	0,004	0,000	01151	0,034	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,005	0,000		-0,003	-0,001	-0,006	0,000		-0,003	-0,001	-0,004	0,000		0,055	-0,004	-0,048	0,000
00299	0,026	-0,010	0,000	0,000	00300	0,041	0,001	0,001	0,000	01175	-0,029	-0,004	-0,003	0,000	00265	-0,042	-0,002	-0,006	0,000
	-0,074	-0,015	-0,037	0,000		-0,013	-0,001	-0,012	0,000		0,010	0,004	-0,009	0,000		0,003	0,000	-0,006	0,000
00010	-0,071	-0,011	0,000	0,000	01174	-0,022	-0,002	-0,002	0,000	00317	0,024	0,004	-0,003	0,000	00298	0,038	0,000	0,001	0,000
	0,059	0,020	-0,012	0,000		0,004	0,003	-0,008	0,000		0,002	0,022	0,001	0,000		-0,025	-0,027	0,046	0,000
00009	0,012	0,002	-0,008	0,000	00266	-0,047	-0,005	-0,005	0,000	00267	-0,031	-0,002	-0,005	0,000	01173	-0,015	-0,001	-0,003	0,000
	0,448	0,207	0,069	0,000		0,006	0,002	-0,009	0,000		0,007	0,004	-0,005	0,000		0,002	0,002	-0,006	0,000
00268	-0,037	-0,004	-0,007	0,000	01152	0,030	0,006	-0,001	0,000	00318	0,034	0,014	-0,001	0,000	00275	0,003	0,000	-0,005	0,000
	0,003	0,003	-0,007	0,000		-0,036	-0,007	-0,016	0,000		0,010	0,043	-0,004	0,000		0,002	0,004	-0,002	0,000
01170	0,012	0,002	-0,001	0,000	00276	0,004	0,000	-0,004	0,000	00020	0,042	0,010	0,000	0,000	01171	0,002	0,001	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,005	-0,006	0,000		-0,105	-0,032	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000
00273	-0,011	-0,002	-0,007	0,000	00272	-0,009	-0,001	-0,005	0,000	00306	0,031	0,001	0,001	0,000	00277	0,014	0,002	-0,004	0,000
	0,000	0,004	-0,006	0,000		0,006	0,005	-0,002	0,000		-0,005	-0,004	-0,005	0,000		0,003	0,007	-0,005	0,000
00271	-0,020	-0,003	-0,006	0,000	01172	-0,006	0,000	-0,003	0,000	00269	-0,028	-0,002	-0,005	0,000	00280	0,028	0,007	-0,001	0,000
	0,002	0,004	-0,006	0,000		0,002	0,002	-0,005	0,000		0,006	0,004	-0,007	0,000		0,007	0,022	-0,001	0,000
01168	0,012	0,018	0,006	0,000	00281	0,067	0,014	0,008	0,000	01169	0,019	0,007	0,004	0,000	00279	0,026	0,005	0,000	0,000
	-0,045	-0,016	0,009	0,000		0,014	0,032	0,002	0,000		-0,005	-0,008	-0,003	0,000		0,005	0,016	-0,005	0,000
00278	0,015	0,002	-0,003	0,000	01149	0,073	0,031	0,004	0,000	00282	0,120	0,057	0,019	0,000	00021	0,123	0,045	0,009	0,000
	0,001	0,009	-0,003	0,000		-0,096	-0,020	0,019	0,000		-0,014	0,047	-0,001	0,000		-0,256	-0,086	-0,008	0,000
00290	0,020	0,016	-0,003	0,000	00283	0,022	0,007	-0,001	0,000	00305	0,037	0,002	0,003	0,000	00270	-0,018	-0,001	-0,006	0,000
	-0,129	-0,034	-0,004	0,000		-0,063	-0,017	-0,013	0,000		-0,004	-0,004	-0,006	0,000		0,003	0,004	-0,003	0,000
00291	-0,041	-0,006	0,001	0,000	01159	0,024	0,000	0,003	0,000	00303	0,035	0,001	0,001	0,000	00304	0,041	0,003	0,001	0,000
	0,029	0,008	-0,014	0,000		-0,003	-0,001	-0,009	0,000		-0,006	-0,004	-0,008	0,000		-0,008	-0,004	-0,006	0,000
00315	0,019	0,004	-0,001	0,000	01155	0,019	0,003	0,002	0,000	00311	0,022	0,001	0,001	0,000	00312	0,025	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,019	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,006	-0,001	0,000
00313	0,022	0,002	0,001	0,000	01156	0,021	0,001	0,004	0,000	00308	0,027	0,001	0,002	0,000	00309	0,031	0,003	0,001	0,000
	-0,002	0,009	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	-0,004	0,000		-0,005	0,000	-0,003	0,000
01160	0,025	0,001	0,001	0,000	00301	0,039	0,002	0,001	0,000	00314	0,017	0,002	-0,001	0,000	00310	0,028	0,002	0,002	0,000
	0,002	-0,005	-0,011	0,000		-0,008	-0,004	-0,011	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000		-0,004	0,002	-0,003	0,000
00302	0,046	0,004	0,002	0,000	00295	0,010	-0,001	0,004	0,000	00296	0,022	0,005	0,004	0,000	00307	0,035	0,003	0,002	0,000
	-0,008	-0,004	-0,009	0,000		0,002	0,001	-0,014	0,000		-0,004	-0,001	-0,011	0,000		-0,005	-0,003	-0,005	0,000
00297	0,027	0,005	0,003	0,000	00274	-0,003	0,000	-0,005	0,000	00286	0,004	0,003	-0,002	0,000	01166	0,003	-0,001	0,003	0,000
	-0,014	-0,003	-0,010	0,000		0,001	0,004	-0,005	0,000		-0,047	-0,011	-0,005	0,000		0,000	0,001	-0,007	0,000
01167	0,001	-0,002	0,002	0,000	00294	-0,011	-0,001	0,003	0,000	01163	0,012	0,002	0,004	0,000	01164	0,010	0,000	0,004	0,000
	0,002	0,000	-0,010	0,000		0,007	0,000	-0,014	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00287	0,002	0,006	0,000	0,000	01161	0,008	0,012	-0,001	0,000	01162	0,013	0,005	0,003	0,000	00292	-0,029	-0,005	0,000	0,000
	-0,058	-0,011	-0,008	0,000		-0,020	-0,010	-0,001	0,000		-0,003	-0,008	-0,001	0,000		0,020	0,004	-0,014	0,000
00293	-0,024	-0,005	0,000	0,000	00288	-0,002	-0,003	-0,004	0,000	00289	0,005	-0,001	0,001	0,000					
	0,010	0,002	-0,014	0,000		-0,061	-0,012	-0,004	0,000		-0,103	-0,020	-0,007	0,000					

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI ALLO SLD

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Primo						**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**							
Sisma in direzione X																			
01187	0,089	0,100	0,054	0,000	00351	0,085	0,027	0,026	0,000	01186	0,044	0,027	0,047	0,000	00350	0,342	0,131	0,125	0,000
	0,074	0,065	0,029	0,000		0,062	0,006	0,024	0,000		0,032	0,008	0,012	0,000		0,105	0,049	0,031	0,000
00345	0,013	0,005	0,007	0,000	01208	0,006	0,006	0,019	0,000	00344	0,012	0,002	0,012	0,000	01183	0,035	0,002	0,021	0,000
	0,016	0,018	0,014	0,000		0,003	0,019	0,008	0,000		0,031	0,027	0,009	0,000		0,002	0,001	0,018	0,000
01184	0,017	0,004	0,021	0,000	00358	0,031	0,007	0,007	0,000	01178	0,296	0,398	0,127	0,000	00349	1,051	0,420	0,596	0,000
	0,004	0,003	0,018	0,000		0,003	0,001	0,019	0,000		0,296	0,055	0,038	0,000		0,173	0,030	0,055	0,000
00346	0,006	0,001	0,006	0,000	01209	0,006	0,006	0,009	0,000	00343	0,011	0,002	0,013	0,000	00347	0,004	0,004	0,005	0,000
	0,022	0,014	0,010	0,000		0,005	0,012	0,005	0,000		0,036	0,025	0,009	0,000		0,013	0,007	0,014	0,000
01177	0,002	0,003	0,006	0,000	00186	0,144	0,204	0,115	0,000	00002	0,624	0,774	0,387	0,000	00348	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,005	0,003	0,010	0,000		0,173	0,038	0,232	0,000		0,863	0,339	0,240	0,000		0,013	0,005	0,008	0,000
00017	0,002	0,001	0,003	0,000	00342	0,013	0,008	0,014	0,000	00321	0,052	0,057	0,103	0,000	01180	0,110	0,123	0,063	0,000
	0,011	0,005	0,009	0,000		0,026	0,028	0,015	0,000		0,045	0,009	0,004	0,000		0,016	0,025	0,011	0,000
00320	0,053	0,112	0,089	0,000	01179	0,243	0,913	0,371	0,000	00367	0,289	0,095	0,104	0,000	00368	1,789	0,740	1,437	0,000
	0,066	0,013	0,008	0,000		0,066	0,032	0,021	0,000		0,023	0,015	0,026	0,000		0,058	0,014	0,009	0,000
00338	0,039	0,002	0,023	0,000	01206	0,018	0,004	0,037	0,000	00337	0,029	0,013	0,019	0,000	00008	0,904	2,406	1,561	0,000
	0,058	0,034	0,009	0,000		0,006	0,021	0,011	0,000		0,039	0,029	0,015	0,000		0,388	0,181	0,111	0,000
00340	0,018	0,013	0,016	0,000	00341	0,016	0,002	0,020	0,000	01207	0,008	0,003	0,030	0,000	00359	0,033	0,003	0,008	0,000

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
	0,033	0,030	0,014	0,000		0,045	0,036	0,009	0,000		0,004	0,021	0,010	0,000		0,002	0,000	0,018	0,000
00339	0,023	0,006	0,023	0,000	00319	0,349	0,737	0,853	0,000	00333	0,072	0,006	0,030	0,000	01204	0,045	0,009	0,048	0,000
	0,052	0,033	0,009	0,000		0,052	0,040	0,080	0,000		0,066	0,020	0,007	0,000		0,007	0,015	0,010	0,000
00332	0,064	0,020	0,023	0,000	00335	0,047	0,017	0,020	0,000	00336	0,045	0,002	0,027	0,000	01205	0,027	0,004	0,041	0,000
	0,040	0,015	0,018	0,000		0,041	0,023	0,014	0,000		0,063	0,034	0,007	0,000		0,006	0,017	0,011	0,000
00334	0,046	0,008	0,027	0,000	00322	0,045	0,059	0,017	0,000	01203	0,064	0,098	0,053	0,000	00331	0,090	0,056	0,049	0,000
	0,061	0,024	0,010	0,000		0,026	0,006	0,015	0,000		0,011	0,026	0,012	0,000		0,075	0,037	0,004	0,000
00177	0,003	0,001	0,004	0,000	00184	0,112	0,029	0,034	0,000	00185	0,104	0,044	0,008	0,000	00330	0,143	0,082	0,037	0,000
	0,004	0,001	0,008	0,000		0,097	0,019	0,081	0,000		0,080	0,016	0,098	0,000		0,091	0,067	0,058	0,000
01189	0,036	0,005	0,039	0,000	01190	0,023	0,005	0,041	0,000	01182	0,062	0,004	0,023	0,000	00183	0,048	0,028	0,011	0,000
	0,004	0,002	0,014	0,000		0,003	0,004	0,015	0,000		0,004	0,001	0,018	0,000		0,045	0,025	0,033	0,000
01181	0,091	0,017	0,034	0,000	00364	0,089	0,009	0,006	0,000	00352	0,094	0,018	0,028	0,000	00365	0,111	0,005	0,014	0,000
	0,006	0,006	0,018	0,000		0,005	0,001	0,020	0,000		0,040	0,001	0,018	0,000		0,005	0,001	0,021	0,000
00366	0,120	0,019	0,011	0,000	00353	0,038	0,011	0,012	0,000	00363	0,101	0,007	0,007	0,000	00360	0,058	0,004	0,009	0,000
	0,010	0,003	0,025	0,000		0,027	0,001	0,021	0,000		0,003	0,000	0,019	0,000		0,002	0,000	0,018	0,000
00361	0,059	0,007	0,006	0,000	00362	0,072	0,001	0,010	0,000	01185	0,023	0,007	0,026	0,000	00356	0,017	0,007	0,007	0,000
	0,003	0,001	0,019	0,000		0,003	0,000	0,019	0,000		0,014	0,005	0,018	0,000		0,009	0,001	0,020	0,000
00357	0,021	0,002	0,010	0,000	00009	0,551	1,385	0,828	0,000	01176	0,268	0,501	0,262	0,000	00328	0,235	0,336	0,850	0,000
	0,005	0,000	0,019	0,000		0,501	0,250	0,093	0,000		0,173	0,074	0,033	0,000		0,086	0,017	0,107	0,000
00355	0,023	0,001	0,011	0,000	00354	0,054	0,010	0,011	0,000	01191	0,013	0,003	0,038	0,000	01192	0,009	0,006	0,036	0,000
	0,013	0,001	0,019	0,000		0,018	0,001	0,019	0,000		0,002	0,006	0,015	0,000		0,006	0,010	0,014	0,000
01202	0,013	0,014	0,012	0,000	00181	0,018	0,010	0,010	0,000	00182	0,037	0,009	0,014	0,000	00329	0,835	0,754	0,638	0,000
	0,018	0,016	0,007	0,000		0,052	0,010	0,005	0,000		0,047	0,016	0,020	0,000		0,043	0,337	0,146	0,000
01194	0,023	0,045	0,018	0,000	00323	0,025	0,021	0,020	0,000	01188	0,039	0,030	0,024	0,000	00178	0,006	0,005	0,005	0,000
	0,020	0,034	0,011	0,000		0,023	0,009	0,017	0,000		0,005	0,011	0,012	0,000		0,007	0,003	0,008	0,000
00326	0,053	0,027	0,042	0,000	01195	0,029	0,027	0,021	0,000	00325	0,029	0,015	0,022	0,000	01193	0,007	0,018	0,032	0,000
	0,004	0,003	0,026	0,000		0,006	0,008	0,015	0,000		0,011	0,002	0,021	0,000		0,014	0,016	0,009	0,000
00327	0,079	0,167	0,050	0,000	01200	0,005	0,009	0,031	0,000	01199	0,006	0,004	0,039	0,000	01198	0,008	0,004	0,044	0,000
	0,032	0,025	0,052	0,000		0,004	0,017	0,009	0,000		0,002	0,014	0,012	0,000		0,003	0,011	0,013	0,000
01201	0,010	0,019	0,016	0,000	01197	0,009	0,006	0,048	0,000	01196	0,013	0,012	0,035	0,000	00324	0,020	0,019	0,020	0,000
	0,007	0,019	0,005	0,000		0,004	0,009	0,012	0,000		0,004	0,005	0,010	0,000		0,022	0,004	0,021	0,000
00180	0,009	0,008	0,008	0,000	00179	0,006	0,006	0,005	0,000										
	0,022	0,004	0,002	0,000		0,014	0,002	0,008	0,000										
Sisma in direzione Y																			
01187	0,028	0,041	0,025	0,000	00351	0,047	0,012	0,013	0,000	01186	0,029	0,010	0,025	0,000	00350	0,151	0,052	0,052	0,000
	0,170	0,039	0,016	0,000		0,158	0,020	0,021	0,000		0,127	0,029	0,022	0,000		0,200	0,020	0,015	0,000
00345	0,014	0,005	0,008	0,000	01208	0,026	0,003	0,007	0,000	00344	0,020	0,005	0,009	0,000	01183	0,018	0,004	0,016	0,000
	0,044	0,099	0,032	0,000		0,017	0,032	0,036	0,000		0,067	0,118	0,042	0,000		0,024	0,014	0,076	0,000
01184	0,006	0,003	0,016	0,000	00358	0,023	0,006	0,005	0,000	01178	0,130	0,163	0,053	0,000	00349	0,443	0,170	0,243	0,000
	0,058	0,019	0,064	0,000		0,050	0,012	0,070	0,000		0,285	0,049	0,035	0,000		0,247	0,018	0,049	0,000
00346	0,006	0,003	0,009	0,000	01209	0,009	0,003	0,008	0,000	00343	0,033	0,003	0,009	0,000	00347	0,008	0,006	0,009	0,000
	0,054	0,112	0,029	0,000		0,031	0,018	0,012	0,000		0,058	0,117	0,048	0,000		0,040	0,063	0,019	0,000
01177	0,006	0,004	0,010	0,000	00186	0,052	0,086	0,047	0,000	00002	0,267	0,321	0,157	0,000	00348	0,009	0,005	0,007	0,000
	0,031	0,021	0,011	0,000		0,282	0,062	0,094	0,000		0,451	0,131	0,093	0,000		0,019	0,045	0,023	0,000
00017	0,008	0,001	0,004	0,000	00342	0,041	0,003	0,009	0,000	00321	0,018	0,009	0,015	0,000	01180	0,047	0,026	0,015	0,000
	0,019	0,014	0,009	0,000		0,052	0,107	0,047	0,000		0,209	0,042	0,005	0,000		0,201	0,034	0,031	0,000
00320	0,037	0,025	0,011	0,000	01179	0,119	0,166	0,060	0,000	00367	0,160	0,029	0,029	0,000	00368	0,424	0,129	0,251	0,000
	0,237	0,047	0,011	0,000		0,393	0,044	0,037	0,000		0,223	0,046	0,061	0,000		0,290	0,033	0,006	0,000
00338	0,103	0,002	0,010	0,000	01206	0,073	0,005	0,009	0,000	00337	0,104	0,003	0,011	0,000	00008	0,158	0,414	0,255	0,000
	0,084	0,106	0,068	0,000		0,011	0,037	0,068	0,000		0,062	0,079	0,055	0,000		0,910	0,334	0,167	0,000
00340	0,066	0,006	0,010	0,000	00341	0,057	0,003	0,009	0,000	01207	0,047	0,004	0,007	0,000	00359	0,031	0,002	0,008	0,000
	0,058	0,098	0,050	0,000		0,076	0,126	0,058	0,000		0,009	0,039	0,056	0,000		0,041	0,004	0,077	0,000
00339	0,084	0,003	0,009	0,000	00319	0,078	0,119	0,130	0,000	00333	0,190	0,009	0,011	0,000	01204	0,133	0,008	0,011	0,000
	0,072	0,103	0,062	0,000		0,280	0,061	0,123	0,000		0,099	0,032	0,064	0,000		0,029	0,018	0,070	0,000
00332	0,179	0,006	0,012	0,000	00335	0,137	0,006	0,012	0,000	00336	0,134	0,002	0,010	0,000	01205	0,099	0,006	0,009	0,000
	0,067	0,022	0,047	0,000		0,068	0,048	0,054	0,000		0,098	0,078	0,067	0,000		0,017	0,029	0,075	0,000
00334	0,164	0,003	0,009	0,000	00322	0,012	0,010	0,004	0,000	01203	0,163	0,021	0,010	0,000	00331	0,224	0,015	0,006	0,000
	0,081	0,045	0,062	0,000		0,205	0,035	0,017	0,000		0,052	0,024	0,050	0,000		0,113	0,024	0,052	0,000
00177	0,005	0,002	0,007	0,000	00184	0,029	0,011	0,010	0,000	00185	0,023	0,021	0,004	0,000	00330	0,254	0,020	0,010	0,000
	0,057	0,011	0,023	0,000		0,113	0,023	0,053	0,000		0,166	0,033	0,057	0,000		0,073	0,031	0,034	0,000
01189	0,022	0,009	0,026	0,000	01190	0,021	0,008	0,027	0,000	01182	0,035	0,007	0,018	0,000	00183	0,010	0,013	0,002	0,000
	0,049	0,008	0,075	0,000		0,011	0,008	0,079	0,000		0,029	0,007	0,080	0,000		0,127	0,020	0,038	0,000
01181	0,048	0,010	0,020	0,000	00364	0,073	0,006	0,006	0,000	00352	0,045	0,006	0,014	0,000	00365	0,112	0,011	0,010	0,000
	0,097	0,013	0,071	0,000		0,068	0,006	0,085	0,000		0,149	0,002	0,026	0,000		0,109	0,003	0,079	0,000
00366	0,098	0,011	0,006	0,000	00353	0,021	0,006	0,007	0,000	00363	0,091	0,011	0,005	0,000	00360	0,055	0,007	0,007	0,000
	0,153	0,010	0,083	0,000		0,118	0,018	0,036	0,000		0,043	0,005	0,084	0,000		0,028	0,002	0,079	0,000
00361	0,047	0,007	0,005	0,000	00362	0,067	0,004	0,010	0,000	01185	0,015	0,002	0,017	0,000	00356	0,004	0,005	0,005	0,000
	0,012	0,005	0,083	0,000		0,022	0,004	0,083	0,000		0,090	0,025	0,046	0,000		0,077	0,013	0,061	0,000
00357	0,018	0,003	0,008	0,000	00009	0,283	0,148	0,057	0,000	01176	0,230	0,059	0,019	0,000	00328	0,247	0,033	0,060	0,000
	0,073	0,003	0,066	0,000		0,269	0,090	0,037	0,000		0,105	0,029	0,015	0,000		0,135	0,027	0,030	0,000
00355	0,004	0,003	0,007	0,000	00354	0,023	0,003	0,008	0,000	01191	0,021	0,006	0,025	0,000	01192	0,021	0,003	0,023	0,000
	0,100	0,001	0,050	0,000		0,114	0,004	0,046	0,000		0,027	0,014	0,070	0,000		0,053	0,021	0,055	0,000
01202	0,004	0,005	0,005	0,000	00181	0,002	0,003	0,003	0,000	00182	0,005	0,003	0,003	0,000	00329	0,337	0,092	0,045	0,000
	0,080	0,019	0,019	0,000		0,104	0,021	0,033	0,000		0,094	0,022	0,033	0,000		0,088	0,032	0,039	0,000
01194	0,008	0,018	0,010	0,000	00323	0,043	0,014	0,005	0,000	01188	0,023	0,006	0,016	0,000	00178	0,008	0,005	0,006	0,000
	0,111	0,027	0,012	0,000		0,164	0,042	0,021	0,000		0,114	0,021	0,054	0,000		0,060	0,020	0,029	0,000
00326	0,128	0,026	0,007	0,000	01195	0,083	0,014	0,007	0,000	00325	0,093	0,018	0,005	0,000	01193	0,019	0,005	0,021	0,000
	0,123	0,024	0,024	0,000		0,114	0,020	0,040	0,000		0,130	0,026	0,027	0,000		0,081	0,024	0,031	0,000
00327	0,169	0,049	0,007	0,000	01200	0,028	0,003	0,016	0,000	01199	0,041	0,005	0,019	0,000	01198	0,053	0,007	0,021	0,000
	0,121	0,025	0,029	0,000		0,040	0,012	0,044	0,000		0,021	0,008	0,064	0,000		0,008	0,007	0,077	0,000
01201	0,015	0,005	0,009	0,000	01197	0,067	0,009	0,023	0,000	01196	0,080	0,010	0,020	0,000	00324	0,073	0,015	0,004	0,000
	0,062	0,017	0,015	0,000		0,024	0,010	0,079	0,000		0,058	0,016	0,066	0,000		0,152	0,030	0,021	0,000
00180	0,003	0,003	0,004	0,000	00179	0,007	0,005	0,005	0,000										
	0,072	0,014	0,031	0,000		0,075	0,011	0,029	0,000										
Piano Primo						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Sisma in direzione X																			
00385	0,055	0,019	0,015	0,000	01242	0,035	0,014	0,033	0,000	00384	0,076	0,013	0,017	0,000	01220	0,009	0,008	0,013	0,000
	0,013	0,004	0,010	0,000		0,010	0,011	0,006	0,000		0,013	0,001	0,007	0,000		0,006	0,008	0,007	0,000
00393	0,015	0,007	0,009	0,000	01219	0,008	0,006	0,024	0,000	00386	0,128	0,039	0,048	0,000	01243	0,064	0,096	0,053	0,000
	0,022	0,008	0,006	0,000		0,004	0,010	0,010	0,000		0,020	0,004	0,009	0,000		0,031	0,044	0,012	0,000
01212	0,003	0,003	0,005	0,000	00389	0,004	0,004	0,004	0,000	00390	0,004	0,004	0,005	0,000	00383	0,036	0,003	0,012	0,000
	0,007	0,006	0,008	0,000		0,010	0,015	0,003	0,000		0,013	0,018	0,004	0,000		0,011	0,001	0,007	0,000
00387	0,325	0,073	0,051	0,000	00388	1,113	0,414	0,633	0,000	00003	0,649	0,841	0,416	0,000	01211	0,287	0,297	0,139	0,000
	0,066	0,023	0,009	0,000		0,087	0,018	0,038	0,000		0,566	0,243	0,185	0,000		0,156	0,082	0,055	0,000
00260	0,051	0,035	0,062	0,000	01214	0,050	0,007	0,043	0,000	00261	0,054	0,029	0,056	0,000	00199	0,003	0,003	0,004	0,000
	0,005	0,001	0,016	0,000		0,005	0,003	0,016	0,000		0,006	0,001	0,015	0,000		0,011	0,003	0,015	0,000
00018	0,005	0,001	0,002	0,000	00382	0,030	0,008	0,008	0,000	00378	0,052	0,004	0,007	0,000	01240	0,031	0,003	0,019	0,000
	0,010	0,004	0,006	0,000		0,009	0,004	0,007	0,000		0,008	0,000	0,009	0,000		0,006	0,005	0,009	0,000
00377	0,049	0,006	0,006	0,000	00380	0,029	0,007	0,006	0,000	01241	0,022	0,006	0,022	0,000	01213	0,093	0,014	0,033	0,000
	0,006	0,003	0,010	0,000		0,007	0,003	0,008	0,000		0,008	0,008	0,007	0,000		0,010	0,004	0,019	0,000
00407	0,084	0,019	0,028	0,000	00408	0,093	0,018	0,021	0,000	00381	0,031	0,003	0,010	0,000	00010	0,116	0,015	0,032	0,000
	0,052	0,014	0,026	0,000		0,045	0,019	0,027	0,000		0,011	0,001	0,007	0,000		0,015	0,004	0,015	0,000

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
00379	0,034 0,009	0,003 0,000	0,008 0,009	0,000 0,000	00375	0,074 0,004	0,007 0,003	0,006 0,012	0,000 0,000	01239	0,049 0,005	0,004 0,005	0,020 0,011	0,000 0,000	01238	0,074 0,004	0,004 0,006	0,021 0,013	0,000 0,000
00376	0,068 0,007	0,003 0,001	0,009 0,011	0,000 0,000	00373	0,108 0,006	0,006 0,000	0,008 0,014	0,000 0,000	00372	0,104 0,006	0,009 0,003	0,005 0,017	0,000 0,000	01224	0,007 0,002	0,005 0,008	0,045 0,010	0,000 0,000
01216	0,029 0,006	0,006 0,007	0,043 0,010	0,000 0,000	01223	0,009 0,002	0,008 0,008	0,049 0,010	0,000 0,000	00374	0,082 0,005	0,003 0,001	0,009 0,014	0,000 0,000	01237	0,104 0,012	0,017 0,019	0,025 0,011	0,000 0,000
00371	0,117 0,010	0,003 0,002	0,010 0,017	0,000 0,000	00262	0,070 0,015	0,020 0,006	0,055 0,017	0,000 0,000	00190	0,130 0,135	0,124 0,027	0,181 0,163	0,000 0,000	00011	0,162 0,405	0,398 0,194	0,254 0,131	0,000 0,000
01210	0,126 0,076	0,115 0,035	0,067 0,017	0,000 0,000	00253	0,192 0,158	0,085 0,032	0,176 0,126	0,000 0,000	00369	0,372 0,063	0,102 0,014	0,217 0,007	0,000 0,000	00370	0,156 0,028	0,009 0,017	0,013 0,024	0,000 0,000
00394	0,018 0,038	0,002 0,008	0,015 0,009	0,000 0,000	00392	0,012 0,025	0,002 0,008	0,009 0,006	0,000 0,000	00191	0,152 0,081	0,120 0,050	0,020 0,115	0,000 0,000	01221	0,004 0,021	0,004 0,011	0,009 0,005	0,000 0,000
00391	0,010 0,015	0,003 0,015	0,005 0,004	0,000 0,000	01217	0,020 0,005	0,004 0,009	0,039 0,010	0,000 0,000	01218	0,012 0,003	0,003 0,010	0,034 0,010	0,000 0,000	00398	0,025 0,042	0,013 0,014	0,019 0,010	0,000 0,000
00399	0,030 0,066	0,006 0,015	0,026 0,015	0,000 0,000	00198	0,003 0,023	0,006 0,005	0,006 0,012	0,000 0,000	00395	0,020 0,042	0,003 0,009	0,017 0,010	0,000 0,000	00396	0,018 0,033	0,010 0,012	0,015 0,008	0,000 0,000
00397	0,026 0,054	0,002 0,012	0,023 0,011	0,000 0,000	00406	0,066 0,047	0,017 0,013	0,021 0,011	0,000 0,000	00403	0,063 0,072	0,006 0,015	0,027 0,015	0,000 0,000	00404	0,050 0,050	0,012 0,015	0,023 0,011	0,000 0,000
00400	0,043 0,065	0,003 0,014	0,027 0,013	0,000 0,000	00401	0,036 0,048	0,014 0,016	0,021 0,010	0,000 0,000	00402	0,048 0,071	0,003 0,015	0,030 0,014	0,000 0,000	00259	0,039 0,007	0,049 0,003	0,073 0,013	0,000 0,000
01215	0,037 0,005	0,005 0,005	0,044 0,011	0,000 0,000	00405	0,071 0,069	0,003 0,014	0,030 0,015	0,000 0,000	00197	0,004 0,034	0,006 0,007	0,007 0,015	0,000 0,000	01227	0,007 0,007	0,017 0,017	0,023 0,009	0,000 0,000
01228	0,018 0,020	0,019 0,025	0,013 0,008	0,000 0,000	00195	0,015 0,070	0,011 0,014	0,008 0,005	0,000 0,000	00196	0,013 0,054	0,008 0,019	0,009 0,009	0,000 0,000	01230	0,047 0,004	0,009 0,010	0,044 0,009	0,000 0,000
01222	0,013 0,005	0,007 0,007	0,048 0,010	0,000 0,000	01229	0,057 0,015	0,011 0,010	0,040 0,007	0,000 0,000	00258	0,044 0,012	0,050 0,002	0,073 0,014	0,000 0,000	01226	0,004 0,004	0,007 0,012	0,035 0,010	0,000 0,000
00254	0,103 0,036	0,054 0,016	0,020 0,017	0,000 0,000	01225	0,005 0,003	0,004 0,009	0,040 0,010	0,000 0,000	01231	0,033 0,003	0,006 0,008	0,040 0,010	0,000 0,000	01232	0,021 0,004	0,004 0,008	0,037 0,010	0,000 0,000
00256	0,069 0,031	0,032 0,006	0,051 0,008	0,000 0,000	00257	0,065 0,020	0,036 0,004	0,058 0,010	0,000 0,000	01234	0,011 0,006	0,011 0,015	0,035 0,007	0,000 0,000	00255	0,085 0,031	0,036 0,011	0,043 0,006	0,000 0,000
01233	0,013 0,005	0,005 0,010	0,035 0,008	0,000 0,000	01235	0,012 0,012	0,033 0,025	0,024 0,008	0,000 0,000	01236	0,043 0,058	0,038 0,028	0,021 0,017	0,000 0,000	00194	0,034 0,079	0,015 0,016	0,018 0,012	0,000 0,000
00192	0,085 0,121	0,022 0,042	0,019 0,042	0,000 0,000	00193	0,057 0,075	0,015 0,015	0,018 0,013	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
00385	0,007 0,126	0,005 0,019	0,005 0,025	0,000 0,000	01242	0,005 0,103	0,002 0,027	0,014 0,033	0,000 0,000	00384	0,005 0,124	0,001 0,003	0,007 0,033	0,000 0,000	01220	0,019 0,024	0,005 0,026	0,006 0,023	0,000 0,000
00393	0,028 0,053	0,006 0,107	0,007 0,037	0,000 0,000	01219	0,037 0,011	0,005 0,038	0,008 0,047	0,000 0,000	00386	0,014 0,155	0,002 0,002	0,009 0,014	0,000 0,000	01243	0,013 0,139	0,010 0,038	0,015 0,014	0,000 0,000
01212	0,004 0,020	0,005 0,014	0,006 0,008	0,000 0,000	00389	0,010 0,014	0,007 0,045	0,004 0,018	0,000 0,000	00390	0,006 0,026	0,006 0,067	0,006 0,020	0,000 0,000	00383	0,018 0,110	0,004 0,004	0,004 0,038	0,000 0,000
00387	0,049 0,180	0,010 0,007	0,009 0,013	0,000 0,000	00388	0,145 0,196	0,052 0,012	0,079 0,032	0,000 0,000	00003	0,089 0,288	0,109 0,087	0,052 0,058	0,000 0,000	01211	0,042 0,202	0,039 0,038	0,019 0,026	0,000 0,000
00260	0,138 0,121	0,028 0,024	0,007 0,022	0,000 0,000	01214	0,165 0,078	0,023 0,024	0,010 0,032	0,000 0,000	00261	0,168 0,118	0,034 0,024	0,005 0,028	0,000 0,000	00199	0,007 0,050	0,002 0,010	0,003 0,026	0,000 0,000
00018	0,009 0,024	0,001 0,012	0,003 0,011	0,000 0,000	00382	0,014 0,090	0,004 0,013	0,005 0,051	0,000 0,000	00378	0,067 0,046	0,008 0,002	0,005 0,072	0,000 0,000	01240	0,028 0,043	0,005 0,017	0,016 0,069	0,000 0,000
00377	0,057 0,028	0,006 0,008	0,005 0,079	0,000 0,000	00380	0,033 0,063	0,005 0,013	0,005 0,062	0,000 0,000	01241	0,013 0,072	0,003 0,023	0,014 0,053	0,000 0,000	01213	0,265 0,088	0,040 0,027	0,010 0,019	0,000 0,000
00407	0,257 0,075	0,023 0,033	0,008 0,037	0,000 0,000	00408	0,298 0,074	0,050 0,049	0,014 0,047	0,000 0,000	00381	0,034 0,086	0,004 0,002	0,007 0,055	0,000 0,000	00010	0,315 0,182	0,065 0,051	0,008 0,025	0,000 0,000
00379	0,046 0,059	0,002 0,003	0,008 0,069	0,000 0,000	00375	0,081 0,025	0,007 0,006	0,005 0,084	0,000 0,000	01239	0,041 0,018	0,006 0,010	0,017 0,078	0,000 0,000	01238	0,061 0,056	0,007 0,009	0,017 0,078	0,000 0,000
00376	0,088 0,022	0,008 0,002	0,009 0,080	0,000 0,000	00373	0,126 0,068	0,011 0,003	0,006 0,082	0,000 0,000	00372	0,107 0,100	0,008 0,008	0,005 0,085	0,000 0,000	01224	0,054 0,014	0,009 0,008	0,022 0,078	0,000 0,000
01216	0,117 0,022	0,008 0,024	0,011 0,073	0,000 0,000	01223	0,066 0,038	0,011 0,012	0,023 0,074	0,000 0,000	00374	0,099 0,042	0,005 0,007	0,010 0,084	0,000 0,000	01237	0,077 0,148	0,011 0,035	0,017 0,059	0,000 0,000
00371	0,141 0,152	0,010 0,007	0,011 0,075	0,000 0,000	00262	0,216 0,128	0,041 0,032	0,008 0,018	0,000 0,000	00190	0,016 0,249	0,013 0,050	0,023 0,043	0,000 0,000	00011	0,203 0,956	0,029 0,369	0,033 0,203	0,000 0,000
01210	0,147 0,375	0,015 0,058	0,016 0,031	0,000 0,000	00253	0,126 0,130	0,041 0,026	0,038 0,171	0,000 0,000	00369	0,158 0,258	0,011 0,031	0,022 0,010	0,000 0,000	00370	0,158 0,240	0,013 0,035	0,003 0,076	0,000 0,000
00394	0,032 0,059	0,007 0,110	0,008 0,046	0,000 0,000	00392	0,016 0,044	0,006 0,098	0,006 0,035	0,000 0,000	00191	0,017 0,201	0,019 0,036	0,007 0,032	0,000 0,000	01221	0,006 0,047	0,005 0,017	0,005 0,016	0,000 0,000
00391	0,009 0,045	0,005 0,093	0,006 0,028	0,000 0,000	01217	0,086 0,014	0,006 0,034	0,011 0,070	0,000 0,000	01218	0,059 0,011	0,005 0,040	0,009 0,062	0,000 0,000	00398	0,086 0,074	0,007 0,093	0,010 0,052	0,000 0,000
00399	0,099 0,088	0,003 0,092	0,010 0,063	0,000 0,000	00198	0,006 0,071	0,004 0,014	0,003 0,026	0,000 0,000	00395	0,054 0,057	0,002 0,112	0,008 0,055	0,000 0,000	00396	0,058 0,065	0,005 0,110	0,009 0,049	0,000 0,000
00397	0,076 0,071	0,003 0,107	0,009 0,059	0,000 0,000	00406	0,202 0,081	0,011 0,029	0,012 0,042	0,000 0,000	00403	0,177 0,082	0,009 0,045	0,014 0,065	0,000 0,000	00404	0,165 0,074	0,004 0,031	0,011 0,049	0,000 0,000
00400	0,125 0,078	0,003 0,083	0,011 0,066	0,000 0,000	00401	0,123 0,077	0,005 0,067	0,012 0,054	0,000 0,000	00402	0,151 0,093	0,002 0,061	0,009 0,065	0,000 0,000	00259	0,093 0,125	0,024 0,033	0,007 0,028	0,000 0,000
01215	0,144 0,037	0,011 0,015	0,013 0,064	0,000 0,000	00405	0,213 0,092	0,013 0,021	0,010 0,058	0,000 0,000	00197	0,004 0,076	0,003 0,015	0,003 0,033	0,000 0,000	01227	0,020 0,049	0,004 0,015	0,015 0,031	0,000 0,000
01228	0,011 0,074	0,003 0,020	0,010 0,011	0,000 0,000	00195	0,007 0,103	0,006 0,015	0,005 0,031	0,000 0,000	00196	0,006 0,085	0,004 0,025	0,005 0,032	0,000 0,000	01230	0,019 0,076	0,011 0,013	0,025 0,066	0,000 0,000
01222	0,076 0,081	0,014 0,021	0,019 0,054	0,000 0,000	01229	0,018 0,144	0,007 0,025	0,011 0,038	0,000 0,000	00258	0,058 0,149	0,021 0,027	0,006 0,024	0,000 0,000	01226	0,030 0,029	0,006 0,010	0,018 0,055	0,000 0,000
00254	0,080 0,253	0,022 0,037	0,007 0,020	0,000 0,000	01225	0,041 0,014	0,007 0,007	0,021 0,071	0,000 0,000	01231	0,017 0,026	0,010 0,007	0,027 0,077	0,000 0,000	01232	0,015 0,018	0,008 0,013	0,025 0,074	0,000 0,000
00256	0,016 0,184	0,008 0,037	0,004 0,016	0,000 0,000	00257	0,024 0,156	0,009 0,031	0,004 0,022	0,000 0,000	01234	0,012 0,064	0,004 0,026	0,021 0,043	0,000 0,000	00255	0,046 0,203	0,020 0,051	0,005 0,007	0,000 0,000
01233	0,013 0,040	0,006 0,019	0,023 0,062	0,000 0,000	01235	0,011 0,093	0,003 0,031	0,017 0,018	0,000 0,000	01236	0,007 0,120	0,005 0,031	0,013 0,014	0,000 0,000	00194	0,004 0,102	0,006 0,020	0,006 0,033	0,000 0,000
00192	0,010 0,141	0,013 0,033	0,004 0,023	0,000 0,000	00193	0,007 0,168	0,010 0,034	0,007 0,029	0,000 0,000										
Piano Primo						**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**							
Sisma in direzione X																			
01251	0,040 0,008	0,004 0,011	0,015 0,008	0,000 0,000	00338	0,033 0,047	0,002 0,027	0,016 0,015	0,000 0,000	00337	0,036 0,078	0,002 0,036	0,018 0,006	0,000 0,000	01248	0,084 0,085	0,032 0,064	0,010 0,037	0,000 0,000
01249	0,079 0,011	0,007 0,006	0,012 0,011	0,000 0,000	00331	0,085 0,083	0,003 0,015	0,020 0,032	0,000 0,000	00390	0,004 0,014	0,003 0,016	0,005 0,006	0,000 0,000	00389	0,004 0,010	0,005 0,016	0,003 0,005	0,000 0,000
01245	0,004 0,006	0,002 0,005	0,004 0,003	0,000 0,000	01255	0,004 0,010	0,002 0,008	0,007 0,015	0,000 0,000	00346	0,006 0,013	0,002 0,009	0,006 0,017	0,000 0,000	01254	0,006 0,012	0,004 0,008	0,008 0,017	0,000 0,000
00176	0,003 0,019	0,002 0,005	0,004 0,006	0,000 0,000	00017	0,001 0,011	0,001 0,006	0,004 0,007	0,000 0,000	01246	0,002 0,007	0,001 0,004	0,006 0,011	0,000 0,000	01270	0,004 0,009	0,002 0,006	0,005 0,005	0,000 0,000
00391	0,007 0,016	0,001 0,011	0,006 0,004	0,000 0,000	00018	0,005 0,011	0,002 0,005	0,002 0,004	0,000 0,000	01269	0,008 0,014	0,003 0,017	0,008 0,004	0,000 0,000	00392	0,012 0,025	0,003 0,008	0,008 0,004	0,000 0,000
00393	0,012 0,025	0,003 0,007	0,008 0,005	0,000 0,000	01268	0,014 0,015	0,004 0,022	0,011 0,006	0,000 0,000	00394	0,016 0,041	0,004 0,009	0,012 0,007	0,000 0,000	00401	0,046 0,061	0,003 0,018	0,019 0,011	0,000 0,000
01265	0,056 0,007	0,004 0,019	0,020 0,012	0,000 0,000	00402	0,048 0,080	0,002 0,017	0,022 0,015	0,000 0,000	01266	0,038 0,008	0,005 0,022	0,018 0,010	0,000 0,000	00332	0,060 0,103	0,005 0,021	0,020 0,008	0,000 0,000
00399	0,030	0,003	0,020	0,000	00398	0,030	0,005	0,016	0,000	00298	0,083	0,083	0,082	0,000	01247	0,266	0,132	0,061	0,000

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,075	0,016	0,014	0,000		0,053	0,016	0,012	0,000		0,390	0,339	0,772	0,000		0,887	0,501	0,486	0,000
00009	0,670	0,113	0,126	0,000	00403	0,057	0,002	0,021	0,000	00397	0,022	0,004	0,016	0,000	01267	0,025	0,005	0,015	0,000
	6,183	2,795	1,058	0,000		0,078	0,016	0,016	0,000		0,060	0,013	0,011	0,000		0,011	0,023	0,009	0,000
00395	0,016	0,004	0,012	0,000	00406	0,078	0,004	0,019	0,000	01263	0,091	0,012	0,010	0,000	00407	0,084	0,013	0,018	0,000
	0,047	0,010	0,009	0,000		0,061	0,020	0,013	0,000		0,014	0,009	0,010	0,000		0,063	0,019	0,025	0,000
01264	0,074	0,006	0,017	0,000	00405	0,069	0,002	0,021	0,000	00404	0,063	0,003	0,020	0,000	00348	0,001	0,002	0,004	0,000
	0,007	0,016	0,014	0,000		0,079	0,016	0,016	0,000		0,064	0,017	0,011	0,000		0,013	0,005	0,010	0,000
00347	0,004	0,003	0,005	0,000	00330	0,188	0,046	0,016	0,000	00329	0,448	0,232	0,097	0,000	01244	0,099	0,018	0,019	0,000
	0,013	0,008	0,015	0,000		0,240	0,153	0,038	0,000		1,163	0,280	0,309	0,000		0,021	0,008	0,014	0,000
00408	0,098	0,014	0,014	0,000	00010	0,098	0,028	0,021	0,000	00291	0,105	0,021	0,023	0,000	01252	0,024	0,005	0,013	0,000
	0,062	0,014	0,030	0,000		0,043	0,013	0,013	0,000		0,026	0,007	0,010	0,000		0,010	0,012	0,010	0,000
00396	0,019	0,003	0,014	0,000	00174	0,004	0,003	0,003	0,000	00175	0,003	0,004	0,005	0,000	01250	0,057	0,003	0,016	0,000
	0,043	0,013	0,008	0,000		0,049	0,010	0,007	0,000		0,047	0,009	0,010	0,000		0,008	0,007	0,006	0,000
00333	0,065	0,003	0,018	0,000	01253	0,011	0,005	0,010	0,000	00344	0,009	0,004	0,008	0,000	00169	0,003	0,002	0,003	0,000
	0,053	0,019	0,014	0,000		0,012	0,012	0,013	0,000		0,022	0,019	0,016	0,000		0,021	0,005	0,010	0,000
00336	0,046	0,004	0,017	0,000	00335	0,051	0,002	0,019	0,000	00334	0,053	0,003	0,018	0,000	00296	0,061	0,024	0,034	0,000
	0,051	0,025	0,014	0,000		0,087	0,025	0,008	0,000		0,078	0,028	0,008	0,000		0,021	0,004	0,046	0,000
00297	0,070	0,030	0,029	0,000	00400	0,037	0,002	0,019	0,000	00343	0,013	0,005	0,011	0,000	00345	0,011	0,005	0,008	0,000
	0,024	0,005	0,064	0,000		0,072	0,015	0,013	0,000		0,040	0,028	0,012	0,000		0,027	0,020	0,013	0,000
00339	0,020	0,004	0,015	0,000	00172	0,003	0,001	0,002	0,000	00173	0,004	0,002	0,002	0,000	01262	0,004	0,002	0,002	0,000
	0,061	0,036	0,009	0,000		0,044	0,013	0,012	0,000		0,045	0,013	0,011	0,000		0,008	0,010	0,010	0,000
00341	0,016	0,004	0,012	0,000	00340	0,016	0,005	0,015	0,000	00342	0,008	0,005	0,011	0,000	00295	0,068	0,030	0,025	0,000
	0,037	0,027	0,015	0,000		0,068	0,034	0,008	0,000		0,053	0,037	0,009	0,000		0,051	0,009	0,015	0,000
01260	0,021	0,005	0,003	0,000	01261	0,011	0,005	0,002	0,000	01258	0,050	0,003	0,004	0,000	01259	0,034	0,004	0,004	0,000
	0,015	0,028	0,009	0,000		0,018	0,022	0,010	0,000		0,007	0,024	0,010	0,000		0,010	0,028	0,009	0,000
00294	0,092	0,025	0,015	0,000	01256	0,079	0,018	0,005	0,000	01257	0,067	0,002	0,004	0,000	00170	0,002	0,002	0,003	0,000
	0,025	0,007	0,011	0,000		0,015	0,014	0,010	0,000		0,005	0,019	0,011	0,000		0,038	0,008	0,009	0,000
00171	0,003	0,001	0,002	0,000	00293	0,104	0,018	0,003	0,000	00292	0,104	0,014	0,009	0,000					
	0,053	0,011	0,016	0,000		0,025	0,005	0,006	0,000		0,022	0,004	0,008	0,000					
Sisma in direzione Y																			
01251	0,060	0,009	0,050	0,000	00338	0,075	0,010	0,023	0,000	00337	0,125	0,007	0,029	0,000	01248	0,124	0,020	0,048	0,000
	0,016	0,039	0,046	0,000		0,034	0,087	0,055	0,000		0,039	0,088	0,057	0,000		0,015	0,011	0,032	0,000
01249	0,106	0,013	0,056	0,000	00331	0,191	0,024	0,023	0,000	00390	0,004	0,009	0,010	0,000	00389	0,010	0,013	0,005	0,000
	0,009	0,014	0,035	0,000		0,020	0,006	0,041	0,000		0,022	0,057	0,027	0,000		0,012	0,044	0,016	0,000
01245	0,010	0,008	0,007	0,000	01255	0,005	0,005	0,023	0,000	00346	0,012	0,011	0,013	0,000	01254	0,010	0,007	0,030	0,000
	0,005	0,014	0,029	0,000		0,014	0,018	0,053	0,000		0,028	0,069	0,031	0,000		0,015	0,039	0,053	0,000
00176	0,010	0,009	0,007	0,000	00017	0,012	0,006	0,002	0,000	01246	0,008	0,008	0,011	0,000	01270	0,004	0,006	0,021	0,000
	0,008	0,003	0,037	0,000		0,021	0,009	0,014	0,000		0,010	0,018	0,029	0,000		0,013	0,017	0,055	0,000
00391	0,011	0,011	0,011	0,000	00018	0,012	0,005	0,002	0,000	01269	0,013	0,007	0,028	0,000	00392	0,016	0,008	0,018	0,000
	0,028	0,074	0,032	0,000		0,021	0,010	0,017	0,000		0,016	0,039	0,053	0,000		0,026	0,096	0,041	0,000
00393	0,024	0,013	0,014	0,000	01268	0,028	0,007	0,036	0,000	00394	0,031	0,010	0,021	0,000	00401	0,113	0,017	0,021	0,000
	0,031	0,095	0,042	0,000		0,015	0,050	0,052	0,000		0,032	0,106	0,051	0,000		0,038	0,069	0,055	0,000
01265	0,092	0,010	0,053	0,000	00402	0,152	0,005	0,034	0,000	01266	0,067	0,007	0,048	0,000	00332	0,210	0,019	0,035	0,000
	0,015	0,028	0,041	0,000		0,038	0,060	0,055	0,000		0,016	0,041	0,046	0,000		0,037	0,021	0,048	0,000
00399	0,097	0,007	0,030	0,000	00398	0,079	0,017	0,020	0,000	00298	0,195	0,048	0,018	0,000	01247	0,260	0,051	0,028	0,000
	0,040	0,090	0,059	0,000		0,038	0,092	0,054	0,000		0,045	0,021	0,035	0,000		0,086	0,041	0,066	0,000
00009	0,332	0,088	0,022	0,000	00403	0,183	0,017	0,027	0,000	00397	0,077	0,003	0,026	0,000	01267	0,044	0,007	0,043	0,000
	0,477	0,203	0,075	0,000		0,046	0,046	0,053	0,000		0,036	0,105	0,056	0,000		0,016	0,049	0,049	0,000
00395	0,056	0,001	0,021	0,000	00406	0,192	0,024	0,022	0,000	01263	0,129	0,019	0,048	0,000	00407	0,258	0,042	0,036	0,000
	0,033	0,110	0,049	0,000		0,024	0,009	0,042	0,000		0,016	0,013	0,032	0,000		0,029	0,011	0,032	0,000
01264	0,110	0,013	0,055	0,000	00405	0,217	0,019	0,034	0,000	00404	0,153	0,015	0,026	0,000	00348	0,009	0,017	0,008	0,000
	0,010	0,016	0,035	0,000		0,038	0,018	0,046	0,000		0,035	0,037	0,049	0,000		0,021	0,042	0,018	0,000
00347	0,004	0,010	0,014	0,000	00330	0,257	0,045	0,037	0,000	00329	0,320	0,077	0,044	0,000	01244	0,258	0,045	0,026	0,000
	0,027	0,056	0,026	0,000		0,023	0,010	0,035	0,000		0,073	0,054	0,049	0,000		0,037	0,014	0,039	0,000
00408	0,300	0,061	0,036	0,000	00010	0,314	0,073	0,015	0,000	00291	0,203	0,045	0,020	0,000	01252	0,043	0,008	0,044	0,000
	0,018	0,046	0,029	0,000		0,111	0,035	0,023	0,000		0,056	0,016	0,025	0,000		0,017	0,048	0,050	0,000
00396	0,050	0,013	0,018	0,000	00174	0,004	0,012	0,014	0,000	00175	0,005	0,012	0,014	0,000	01250	0,088	0,010	0,054	0,000
	0,038	0,102	0,051	0,000		0,005	0,001	0,058	0,000		0,009	0,002	0,052	0,000		0,014	0,026	0,042	0,000
00333	0,147	0,015	0,026	0,000	01253	0,023	0,007	0,037	0,000	00344	0,019	0,014	0,016	0,000	00169	0,008	0,007	0,007	0,000
	0,031	0,034	0,048	0,000		0,016	0,049	0,052	0,000		0,030	0,092	0,041	0,000		0,021	0,005	0,039	0,000
00336	0,109	0,018	0,022	0,000	00335	0,143	0,005	0,034	0,000	00334	0,185	0,018	0,026	0,000	00296	0,079	0,036	0,024	0,000
	0,035	0,068	0,054	0,000		0,035	0,070	0,057	0,000		0,039	0,043	0,056	0,000		0,008	0,002	0,019	0,000
00297	0,128	0,035	0,023	0,000	00400	0,129	0,007	0,028	0,000	00343	0,024	0,011	0,021	0,000	00345	0,014	0,009	0,019	0,000
	0,028	0,006	0,019	0,000		0,039	0,082	0,056	0,000		0,033	0,110	0,051	0,000		0,031	0,102	0,041	0,000
00339	0,100	0,009	0,022	0,000	00172	0,007	0,010	0,018	0,000	00173	0,011	0,012	0,016	0,000	01262	0,004	0,004	0,030	0,000
	0,036	0,098	0,056	0,000		0,007	0,002	0,064	0,000		0,004	0,002	0,065	0,000		0,004	0,004	0,064	0,000
00341	0,042	0,014	0,018	0,000	00340	0,068	0,005	0,027	0,000	00342	0,054	0,002	0,021	0,000	00295	0,032	0,052	0,025	0,000
	0,033	0,100	0,051	0,000		0,034	0,116	0,056	0,000		0,034	0,118	0,050	0,000		0,003	0,004	0,019	0,000
01260	0,009	0,008	0,050	0,000	01261	0,006	0,006	0,040	0,000	01258	0,014	0,012	0,064	0,000	01259	0,011	0,010	0,058	0,000
	0,006	0,002	0,050	0,000		0,005	0,002	0,057	0,000		0,004	0,003	0,038	0,000		0,006	0,003	0,044	0,000
00294	0,033	0,052	0,025	0,000	01256	0,015	0,013	0,063	0,000	01257	0,017	0,014	0,068	0,000	00170	0,003	0,009	0,013	0,000
	0,010	0,003	0,020	0,000		0,002	0,003	0,030	0,000		0,003	0,003	0,034	0,000		0,012	0,002	0,052	0,000
00171	0,004	0,008	0,014	0,000	00293	0,084	0,035	0,026	0,000	00292	0,133	0,033	0,025	0,000					
	0,011	0,002	0,059	0,000		0,017	0,003	0,022	0,000		0,039	0,008	0,023	0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**							
Sisma in direzione X																			
00302	0,066	0,035	0,054	0,000	01503	0,016	0,011	0,102	0,000	00303	0,070	0,003	0,071	0,000	01481	0,068	0,012	0,058	0,000
	0,112	0,033	0,048	0,000		0,024	0,024	0,036	0,000		0,194	0,039	0,023	0,000		0,056	0,007	0,048	0,000
00612	0,111	0,017	0,014	0,000	01480	0,119	0,005	0,047	0,000	00301	0,059	0,049	0,086	0,000	01504	0,052	0,097	0,100	0,000
	0,051	0,004	0,054	0,000		0,041	0,005	0,055	0,000		0,196	0,042	0,015	0,000		0,029	0,023	0,021	0,000
01473	0,221	0,903	0,371	0,000	00608	1,659	0,742	1,434	0,000	00609	0,174	0,094	0,111	0,000	00304	0,080	0,024	0,060	0,000
	0,179	0,032	0,031	0,000		0,114	0,020	0,014	0,000		0,098	0,022	0,045	0,000		0,186	0,039	0,028	0,000
00300	0,073	0,087	0,071	0,000	00299	0,742	0,749	0,668	0,000	00009	0,553	1,377	0,836	0,000	01472	0,280	0,506	0,268	0,000
	0,188	0,101	0,094	0,000		0,141	0,354	0,142	0,000		0,336	0,186	0,072	0,000		0,138	0,068	0,032	0,000
00600	0,264	0,095	0,077	0,000	01475	0,291	0,318	0,212	0,000	00599	0,088	0,234	0,088	0,000	00319	0,331	0,744	0,852	0,000
	0,387	0,078	0,068	0,000		0,282	0,065	0,041	0,000		0,528	0,106	0,061	0,000		0,079	0,039	0,080	0,000
00008	0,905	2,380	1,555	0,000	00305	0,053	0,028	0,057	0,000	00309	0,118	0,023	0,062	0,000	01501	0,028	0,012	0,097	0,000
	0,532	0,215	0,111	0,000		0,122	0,039	0,047	0,000		0,194	0,107	0,028	0,000		0,035	0,062	0,049	0,000
00310	0,072	0,030	0,053	0,000	00307	0,066	0,035	0,053	0,000	01502	0,017	0,010	0,099	0,000	01474	1,300	0,642	0,260	0,000
	0,127	0,108	0,043	0,000		0,129	0,064	0,048	0,000		0,031	0,039	0,045	0,000		0,394	0,041	0,032	0,000
00626	1,258	0,354	0,334	0,000	00627	2,318	0,770	0,819	0,000	00306	0,074	0,011	0,070	0,000	00019	2,250	0,980	0,524	0,000
	0,290	0,029	0,026	0,000		0,345	0,025	0,063	0,000		0,195	0,056	0,026	0,000		0,661	0,205	0,151	0,000
00308	0,073	0,005	0,070	0,000	00312	0,100	0,034	0,046	0,000	01500	0,033	0,010	0,090	0,000	01499	0,057	0,021	0,082	0,000
	0,207	0,067	0,028	0,000		0,121	0,169	0,040	0,000		0,045	0,085	0,054	0,000		0,054	0,098	0,047	0,000
00311	0,112	0,013	0,066	0,000	00314	0,163	0,039	0,055	0,000	00315	0,122	0,064	0,045	0,000	00313	0,106	0,014	0,058	0,000
	0,175	0,162	0,025	0,000		0,104	0,316	0,020	0,000		0,129	0,293	0,040	0,000		0,116	0,209	0,018	0,000
01485	0,143	0,022	0,091	0,000	01477	0,294	0,030	0,071	0,000	01484	0,147	0,034	0,078	0,000	01498	0,101	0,175	0,082	0,000
	0,007	0,009	0,047	0,000		0,046	0,025	0,034	0,000		0,050	0,029	0,021	0,000		0,050	0,077	0,026	0,000
00316	0,236	0,157	0,086	0,000	00598	0,243	0,264	0,210	0,000	00328	0,206	0,354	0,836	0,000	00020	0,521	0,481	0,139	0,000
	0,121	0,427	0,023	0,000		0,351	0,054	0,101	0,000		0,161	0,032	0,117	0,000		0,331	0,064	0,085	0,000
01471	0,239	0,326	0,135	0,000	00607	0,235	0,089	0,095	0,000	00318	0,799	0,635	0,339	0,000	00317	0,319	0,195	0,036	0,000
	0,157	0,055	0,030	0,000		0,581	0,114	0,088	0,000		0,226	0,409	0,089	0,000		0,153	0,397	0,098	0,000

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00613	0,122 0,047	0,005 0,001	0,020 0,055	0,000 0,000	00611	0,100 0,062	0,004 0,001	0,025 0,051	0,000 0,000	01482	0,143 0,073	0,113 0,020	0,068 0,023	0,000 0,000	00610	0,066 0,073	0,022 0,005	0,017 0,054	0,000 0,000
01478	0,226 0,009	0,013 0,009	0,052 0,050	0,000 0,000	01479	0,167 0,028	0,010 0,002	0,048 0,056	0,000 0,000	00617	0,236 0,019	0,018 0,002	0,015 0,056	0,000 0,000	00618	0,257 0,009	0,007 0,004	0,023 0,053	0,000 0,000
00320	0,150 0,047	0,133 0,009	0,078 0,008	0,000 0,000	00614	0,179 0,041	0,012 0,001	0,018 0,056	0,000 0,000	00615	0,172 0,034	0,015 0,001	0,014 0,057	0,000 0,000	00616	0,223 0,027	0,009 0,001	0,023 0,056	0,000 0,000
00625	0,524 0,208	0,092 0,021	0,081 0,008	0,000 0,000	00622	0,470 0,080	0,039 0,007	0,026 0,035	0,000 0,000	00623	0,388 0,102	0,030 0,022	0,037 0,026	0,000 0,000	00619	0,330 0,010	0,020 0,002	0,023 0,050	0,000 0,000
00620	0,306 0,022	0,022 0,010	0,018 0,048	0,000 0,000	00621	0,364 0,052	0,011 0,003	0,035 0,039	0,000 0,000	00601	0,101 0,317	0,145 0,055	0,052 0,072	0,000 0,000	00606	0,265 0,356	0,107 0,085	0,022 0,070	0,000 0,000
01476	0,344 0,137	0,089 0,040	0,141 0,014	0,000 0,000	00624	0,617 0,164	0,074 0,003	0,087 0,013	0,000 0,000	00321	0,154 0,041	0,081 0,008	0,092 0,007	0,000 0,000	01488	0,064 0,040	0,009 0,010	0,080 0,049	0,000 0,000
01489	0,055 0,048	0,031 0,010	0,043 0,037	0,000 0,000	00323	0,051 0,028	0,042 0,007	0,015 0,020	0,000 0,000	00322	0,066 0,046	0,054 0,009	0,011 0,019	0,000 0,000	01491	0,055 0,038	0,034 0,027	0,046 0,015	0,000 0,000
01483	0,077 0,164	0,143 0,046	0,062 0,026	0,000 0,000	01490	0,096 0,211	0,101 0,046	0,130 0,058	0,000 0,000	00602	0,110 0,285	0,103 0,064	0,071 0,051	0,000 0,000	01487	0,092 0,033	0,009 0,012	0,087 0,056	0,000 0,000
00604	0,134 0,337	0,101 0,069	0,081 0,050	0,000 0,000	00603	0,030 0,305	0,133 0,062	0,092 0,061	0,000 0,000	01486	0,119 0,024	0,014 0,009	0,089 0,057	0,000 0,000	01492	0,051 0,016	0,015 0,022	0,083 0,046	0,000 0,000
01493	0,051 0,027	0,014 0,033	0,098 0,059	0,000 0,000	00327	0,133 0,030	0,176 0,022	0,051 0,056	0,000 0,000	00326	0,076 0,008	0,084 0,005	0,038 0,030	0,000 0,000	01496	0,028 0,034	0,019 0,013	0,081 0,038	0,000 0,000
01495	0,039 0,031	0,008 0,022	0,100 0,049	0,000 0,000	00605	0,235 0,363	0,063 0,093	0,067 0,077	0,000 0,000	01497	0,030 0,029	0,029 0,007	0,033 0,030	0,000 0,000	01494	0,046 0,029	0,010 0,030	0,101 0,057	0,000 0,000
00324	0,009 0,019	0,026 0,004	0,012 0,024	0,000 0,000	00325	0,012 0,008	0,038 0,002	0,007 0,024	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
00302	0,185 0,053	0,005 0,019	0,010 0,012	0,000 0,000	01503	0,143 0,028	0,009 0,012	0,009 0,015	0,000 0,000	00303	0,203 0,078	0,011 0,022	0,010 0,013	0,000 0,000	01481	0,032 0,059	0,005 0,020	0,006 0,010	0,000 0,000
00612	0,062 0,046	0,005 0,007	0,003 0,010	0,000 0,000	01480	0,027 0,033	0,006 0,010	0,010 0,010	0,000 0,000	00301	0,227 0,089	0,010 0,025	0,005 0,010	0,000 0,000	01504	0,167 0,046	0,017 0,023	0,010 0,011	0,000 0,000
01473	0,101 0,083	0,135 0,060	0,060 0,023	0,000 0,000	00608	0,238 0,139	0,120 0,014	0,223 0,013	0,000 0,000	00609	0,072 0,095	0,009 0,018	0,016 0,020	0,000 0,000	00304	0,182 0,064	0,007 0,026	0,007 0,014	0,000 0,000
00300	0,246 0,057	0,015 0,031	0,008 0,019	0,000 0,000	00299	0,244 0,054	0,021 0,067	0,030 0,021	0,000 0,000	00009	0,323 0,105	0,046 0,025	0,050 0,036	0,000 0,000	01472	0,247 0,065	0,026 0,026	0,022 0,025	0,000 0,000
00600	0,037 0,065	0,015 0,013	0,011 0,003	0,000 0,000	01475	0,038 0,049	0,009 0,012	0,015 0,006	0,000 0,000	00599	0,043 0,064	0,015 0,013	0,008 0,002	0,000 0,000	00319	0,097 0,243	0,118 0,095	0,136 0,122	0,000 0,000
00008	0,158 0,385	0,362 0,223	0,240 0,161	0,000 0,000	00305	0,154 0,057	0,004 0,027	0,012 0,010	0,000 0,000	00309	0,124 0,066	0,003 0,041	0,009 0,014	0,000 0,000	01501	0,100 0,015	0,005 0,016	0,008 0,013	0,000 0,000
00310	0,101 0,053	0,002 0,038	0,011 0,009	0,000 0,000	00307	0,131 0,053	0,003 0,036	0,010 0,008	0,000 0,000	01502	0,118 0,019	0,006 0,015	0,008 0,016	0,000 0,000	01474	0,047 0,053	0,017 0,010	0,008 0,005	0,000 0,000
00626	0,036 0,045	0,009 0,005	0,009 0,008	0,000 0,000	00627	0,060 0,053	0,021 0,003	0,023 0,007	0,000 0,000	00306	0,162 0,085	0,006 0,037	0,010 0,015	0,000 0,000	00019	0,062 0,069	0,027 0,022	0,015 0,009	0,000 0,000
00308	0,137 0,076	0,006 0,046	0,013 0,016	0,000 0,000	00312	0,081 0,052	0,003 0,039	0,010 0,009	0,000 0,000	01500	0,078 0,011	0,004 0,015	0,008 0,012	0,000 0,000	01499	0,059 0,008	0,004 0,011	0,008 0,009	0,000 0,000
00311	0,104 0,079	0,004 0,047	0,011 0,015	0,000 0,000	00314	0,067 0,087	0,001 0,039	0,011 0,012	0,000 0,000	00315	0,051 0,054	0,002 0,035	0,012 0,011	0,000 0,000	00313	0,079 0,074	0,003 0,043	0,013 0,014	0,000 0,000
01485	0,031 0,011	0,004 0,007	0,016 0,009	0,000 0,000	01477	0,013 0,017	0,003 0,008	0,011 0,007	0,000 0,000	01484	0,031 0,014	0,003 0,009	0,016 0,008	0,000 0,000	01498	0,033 0,012	0,008 0,009	0,009 0,008	0,000 0,000
00316	0,047 0,089	0,005 0,045	0,014 0,009	0,000 0,000	00598	0,050 0,059	0,012 0,012	0,009 0,008	0,000 0,000	00328	0,237 0,171	0,069 0,034	0,059 0,050	0,000 0,000	00020	0,030 0,043	0,023 0,011	0,013 0,016	0,000 0,000
01471	0,026 0,030	0,015 0,009	0,019 0,011	0,000 0,000	00607	0,010 0,058	0,004 0,012	0,006 0,022	0,000 0,000	00318	0,042 0,043	0,020 0,016	0,026 0,015	0,000 0,000	00317	0,032 0,064	0,010 0,030	0,013 0,017	0,000 0,000
00613	0,078 0,041	0,009 0,003	0,002 0,010	0,000 0,000	00611	0,095 0,066	0,010 0,002	0,004 0,010	0,000 0,000	01482	0,054 0,124	0,019 0,053	0,010 0,016	0,000 0,000	00610	0,075 0,075	0,004 0,010	0,002 0,013	0,000 0,000
01478	0,012 0,018	0,004 0,007	0,011 0,009	0,000 0,000	01479	0,016 0,023	0,005 0,006	0,012 0,010	0,000 0,000	00617	0,028 0,021	0,004 0,004	0,004 0,010	0,000 0,000	00618	0,040 0,022	0,007 0,002	0,002 0,009	0,000 0,000
00320	0,063 0,261	0,021 0,052	0,016 0,016	0,000 0,000	00614	0,064 0,034	0,005 0,001	0,007 0,011	0,000 0,000	00615	0,044 0,027	0,005 0,004	0,003 0,011	0,000 0,000	00616	0,057 0,026	0,008 0,001	0,005 0,010	0,000 0,000
00625	0,025 0,035	0,005 0,003	0,004 0,009	0,000 0,000	00622	0,009 0,022	0,001 0,001	0,006 0,008	0,000 0,000	00623	0,011 0,022	0,004 0,005	0,004 0,008	0,000 0,000	00619	0,026 0,021	0,003 0,001	0,006 0,009	0,000 0,000
00620	0,012 0,017	0,004 0,004	0,004 0,009	0,000 0,000	00621	0,018 0,021	0,005 0,001	0,004 0,008	0,000 0,000	00601	0,028 0,071	0,018 0,018	0,010 0,008	0,000 0,000	00606	0,025 0,050	0,015 0,014	0,004 0,020	0,000 0,000
01476	0,022 0,027	0,003 0,008	0,012 0,008	0,000 0,000	00624	0,015 0,031	0,003 0,001	0,006 0,008	0,000 0,000	00321	0,044 0,212	0,017 0,042	0,019 0,014	0,000 0,000	01488	0,030 0,039	0,010 0,018	0,016 0,013	0,000 0,000
01489	0,026 0,081	0,014 0,035	0,015 0,010	0,000 0,000	00323	0,039 0,160	0,012 0,042	0,006 0,012	0,000 0,000	00322	0,010 0,177	0,017 0,038	0,006 0,008	0,000 0,000	01491	0,038 0,013	0,003 0,007	0,012 0,008	0,000 0,000
01483	0,031 0,032	0,005 0,016	0,019 0,008	0,000 0,000	01490	0,022 0,042	0,008 0,010	0,012 0,012	0,000 0,000	00602	0,032 0,063	0,019 0,016	0,010 0,011	0,000 0,000	01487	0,031 0,023	0,008 0,010	0,017 0,013	0,000 0,000
00604	0,019 0,060	0,007 0,012	0,004 0,013	0,000 0,000	00603	0,024 0,059	0,012 0,012	0,008 0,014	0,000 0,000	01486	0,031 0,016	0,006 0,007	0,017 0,011	0,000 0,000	01492	0,048 0,004	0,004 0,004	0,012 0,009	0,000 0,000
01493	0,059 0,010	0,005 0,006	0,012 0,012	0,000 0,000	00327	0,182 0,117	0,030 0,029	0,011 0,025	0,000 0,000	00326	0,136 0,119	0,028 0,024	0,009 0,025	0,000 0,000	01496	0,086 0,047	0,014 0,021	0,016 0,013	0,000 0,000
01495	0,078 0,025	0,009 0,014	0,014 0,017	0,000 0,000	00605	0,018 0,054	0,005 0,011	0,002 0,018	0,000 0,000	01497	0,086 0,105	0,016 0,024	0,009 0,011	0,000 0,000	01494	0,069 0,017	0,007 0,009	0,013 0,015	0,000 0,000
00324	0,073 0,151	0,015 0,030	0,006 0,020	0,000 0,000	00325	0,094 0,131	0,020 0,026	0,006 0,018	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**							
Sisma in direzione X																			
01126	0,072 0,014	0,016 0,013	0,103 0,017	0,000 0,000	00265	0,147 0,077	0,032 0,026	0,049 0,018	0,000 0,000	01125	0,108 0,022	0,016 0,020	0,102 0,028	0,000 0,000	00264	0,151 0,104	0,032 0,030	0,057 0,038	0,000 0,000
00249	0,280 0,055	0,023 0,004	0,020 0,048	0,000 0,000	01147	0,262 0,044	0,017 0,005	0,063 0,046	0,000 0,000	00248	0,342 0,049	0,009 0,001	0,031 0,047	0,000 0,000	01122	0,226 0,019	0,022 0,035	0,103 0,041	0,000 0,000
01123	0,175 0,026	0,020 0,039	0,105 0,042	0,000 0,000	00272	0,306 0,095	0,045 0,066	0,045 0,035	0,000 0,000	01117	0,106 0,015	0,019 0,013	0,065 0,009	0,000 0,000	00263	0,135 0,098	0,023 0,026	0,039 0,034	0,000 0,000
00250	0,301 0,070	0,019 0,003	0,027 0,043	0,000 0,000	01148	0,184 0,064	0,011 0,019	0,067 0,035	0,000 0,000	00247	0,418 0,043	0,032 0,002	0,015 0,049	0,000 0,000	00251	0,200 0,106	0,009 0,019	0,031 0,046	0,000 0,000
01116	0,219 0,170	0,101 0,033	0,067 0,022	0,000 0,000	00262	0,079 0,012	0,020 0,003	0,066 0,011	0,000 0,000	00010	0,108 0,089	0,027 0,037	0,038 0,020	0,000 0,000	00252	0,233 0,099	0,108 0,020	0,202 0,010	0,000 0,000
00011	0,264 0,544	0,333 0,230	0,237 0,136	0,000 0,000	00246	0,370 0,037	0,019 0,002	0,022 0,051	0,000 0,000	00225	0,217 0,543	0,165 0,109	0,143 0,113	0,000 0,000	01119	0,221 0,296	0,314 0,243	0,119 0,100	0,000 0,000
00224	0,143 1,003	0,107 0,194	0,017 0,117	0,000 0,000	01118	0,925 0,911	0,612 0,264	0,152 0,138	0,000 0,000	00281	1,069 0,157	0,456 0,371	0,208 0,046	0,000 0,000	00282	1,847 0,295	1,048 0,554	0,499 0,084	0,000 0,000
00242	0,620 0,011	0,039 0,001	0,019 0,052	0,000 0,000	01145	0,402 0,016	0,027 0,004	0,067 0,051	0,000 0,000	00241	0,553 0,003	0,025 0,002	0,023 0,053	0,000 0,000	00021	1,668 2,433	0,808 0,803	0,204 0,211	0,000 0,000
00244	0,455 0,024	0,027 0,002	0,019 0,052	0,000 0,000	00245	0,493 0,032	0,030 0,000	0,027 0,051	0,000 0,000	01146	0,319 0,031	0,022 0,005	0,065 0,050	0,000 0,000	00273	0,363 0,123	0,019 0,076	0,074 0,053	0,000 0,000
00243	0,532 0,019	0,017 0,002	0,036 0,052	0,000 0,000	00223	0,064 1,275	0,231 0,339	0,119 0,130	0,000 0,000	00237	0,916 0,073	0,072 0,004	0,049 0,037	0,000 0,000	01143	0,562 0,047	0,059 0,017	0,105 0,040	0,000 0,000
00236	0,756 0,092	0,066 0,026	0,050 0,028	0,000 0,000	00239	0,650 0,025	0,039 0,005	0,024 0,049	0,000 0,000	00240	0,709 0,012	0,044 0,001	0,040 0,050	0,000 0,000	01144	0,461 0,009	0,035 0,002	0,075 0,049	0,000 0,000
00238	0,745 0,047	0,031 0,006	0,056 0,043	0,000 0,000	00226	0,144 0,314	0,271 0,072	0,118 0,154	0,000 0,000	01142	0,560 0,124	0,289 0,075	0,197 0,032	0,000 0,000	00235	1,074 0,159	0,131 0,005	0,152 0,010	0,000 0,000
00253	0,146	0,119	0,179	0,000	00260	0,057	0,033	0,092	0,000	00261	0,063	0,035	0,087	0,000	00234	1,616	0,235	0,131	0,000

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
	0,075	0,015	0,122	0,000		0,004	0,001	0,017	0,000		0,005	0,001	0,014	0,000		0,252	0,014	0,022	0,000
01128	0,044 0,021	0,023 0,046	0,092 0,043	0,000 0,000	01120	0,306 0,055	0,084 0,056	0,118 0,028	0,000 0,000	01127	0,081 0,044	0,084 0,071	0,109 0,049	0,000 0,000	00259	0,039 0,007	0,050 0,002	0,091 0,017	0,000 0,000
01121	0,276 0,020	0,032 0,024	0,102 0,027	0,000 0,000	00278	0,425 0,051	0,038 0,048	0,045 0,036	0,000 0,000	00266	0,222 0,119	0,017 0,035	0,065 0,025	0,000 0,000	00279	0,616 0,093	0,107 0,152	0,079 0,027	0,000 0,000
00280	0,509 0,156	0,147 0,221	0,069 0,042	0,000 0,000	00267	0,196 0,086	0,040 0,036	0,045 0,019	0,000 0,000	00277	0,518 0,076	0,048 0,016	0,046 0,052	0,000 0,000	00274	0,429 0,121	0,030 0,070	0,059 0,052	0,000 0,000
00275	0,359 0,077	0,042 0,053	0,042 0,046	0,000 0,000	00276	0,453 0,079	0,021 0,033	0,069 0,050	0,000 0,000	01124	0,151 0,026	0,020 0,033	0,105 0,037	0,000 0,000	00270	0,251 0,101	0,034 0,059	0,050 0,028	0,000 0,000
00271	0,346 0,132	0,022 0,072	0,071 0,045	0,000 0,000	00022	2,686 0,539	1,101 0,129	0,581 0,097	0,000 0,000	01115	1,453 0,367	0,508 0,069	0,407 0,072	0,000 0,000	00232	0,912 0,516	0,122 0,104	0,061 0,064	0,000 0,000
00269	0,310 0,137	0,029 0,059	0,058 0,036	0,000 0,000	00268	0,248 0,127	0,009 0,049	0,071 0,034	0,000 0,000	01130	0,032 0,020	0,034 0,022	0,127 0,044	0,000 0,000	01131	0,027 0,029	0,029 0,020	0,125 0,044	0,000 0,000
01141	0,083 0,037	0,020 0,012	0,106 0,022	0,000 0,000	00257	0,073 0,018	0,033 0,004	0,090 0,012	0,000 0,000	00258	0,043 0,018	0,049 0,005	0,090 0,016	0,000 0,000	00233	2,811 0,315	0,734 0,012	0,861 0,071	0,000 0,000
01133	0,023 0,029	0,014 0,010	0,120 0,028	0,000 0,000	00227	0,112 0,067	0,231 0,052	0,109 0,130	0,000 0,000	00254	0,175 0,068	0,020 0,018	0,036 0,015	0,000 0,000	00230	0,066 0,237	0,140 0,093	0,038 0,133	0,000 0,000
01134	0,085 0,064	0,145 0,092	0,103 0,049	0,000 0,000	00229	0,059 0,108	0,062 0,022	0,056 0,123	0,000 0,000	01132	0,022 0,032	0,023 0,015	0,121 0,039	0,000 0,000	01129	0,039 0,004	0,039 0,027	0,126 0,041	0,000 0,000
00231	0,464 0,422	0,350 0,075	0,116 0,101	0,000 0,000	01139	0,141 0,034	0,025 0,009	0,112 0,045	0,000 0,000	01138	0,172 0,024	0,032 0,011	0,116 0,048	0,000 0,000	01137	0,202 0,007	0,039 0,013	0,120 0,049	0,000 0,000
01140	0,112 0,041	0,020 0,008	0,109 0,037	0,000 0,000	01136	0,227 0,016	0,047 0,013	0,120 0,049	0,000 0,000	01135	0,217 0,040	0,058 0,014	0,065 0,031	0,000 0,000	00228	0,019 0,015	0,158 0,003	0,113 0,123	0,000 0,000
00256	0,079 0,029	0,036 0,006	0,083 0,012	0,000 0,000	00255	0,126 0,043	0,050 0,010	0,050 0,003	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
01126	0,167 0,075	0,023 0,022	0,017 0,020	0,000 0,000	00265	0,206 0,055	0,014 0,025	0,006 0,015	0,000 0,000	01125	0,150 0,033	0,012 0,011	0,016 0,008	0,000 0,000	00264	0,260 0,047	0,027 0,027	0,012 0,014	0,000 0,000
00249	0,098 0,055	0,008 0,009	0,005 0,007	0,000 0,000	01147	0,055 0,041	0,007 0,012	0,017 0,004	0,000 0,000	00248	0,117 0,050	0,011 0,002	0,006 0,004	0,000 0,000	01122	0,079 0,011	0,005 0,011	0,012 0,009	0,000 0,000
01123	0,100 0,016	0,006 0,011	0,013 0,010	0,000 0,000	00272	0,107 0,047	0,005 0,027	0,006 0,008	0,000 0,000	01117	0,267 0,085	0,040 0,025	0,009 0,030	0,000 0,000	00263	0,299 0,051	0,050 0,053	0,017 0,018	0,000 0,000
00250	0,129 0,075	0,009 0,002	0,010 0,012	0,000 0,000	01148	0,071 0,073	0,011 0,042	0,016 0,007	0,000 0,000	00247	0,091 0,039	0,005 0,002	0,010 0,003	0,000 0,000	00251	0,144 0,073	0,010 0,020	0,004 0,024	0,000 0,000
01116	0,124 0,097	0,032 0,069	0,013 0,025	0,000 0,000	00262	0,216 0,128	0,041 0,033	0,010 0,032	0,000 0,000	00010	0,319 0,172	0,064 0,047	0,010 0,023	0,000 0,000	00252	0,194 0,123	0,023 0,016	0,047 0,012	0,000 0,000
00011	0,145 0,422	0,092 0,247	0,051 0,182	0,000 0,000	00246	0,073 0,030	0,008 0,004	0,005 0,004	0,000 0,000	00225	0,003 0,072	0,009 0,015	0,005 0,007	0,000 0,000	01119	0,022 0,047	0,020 0,023	0,017 0,016	0,000 0,000
00224	0,014 0,106	0,017 0,021	0,008 0,004	0,000 0,000	01118	0,080 0,100	0,030 0,032	0,014 0,031	0,000 0,000	00281	0,072 0,042	0,024 0,035	0,017 0,014	0,000 0,000	00282	0,120 0,057	0,061 0,056	0,024 0,023	0,000 0,000
00242	0,039 0,014	0,002 0,001	0,009 0,007	0,000 0,000	01145	0,027 0,015	0,004 0,003	0,019 0,007	0,000 0,000	00241	0,029 0,009	0,006 0,001	0,006 0,007	0,000 0,000	00021	0,133 0,288	0,044 0,100	0,009 0,030	0,000 0,000
00244	0,050 0,020	0,006 0,003	0,006 0,006	0,000 0,000	00245	0,080 0,027	0,008 0,000	0,009 0,005	0,000 0,000	01146	0,036 0,024	0,006 0,006	0,018 0,005	0,000 0,000	00273	0,116 0,049	0,008 0,026	0,008 0,011	0,000 0,000
00243	0,060 0,018	0,008 0,001	0,006 0,007	0,000 0,000	00223	0,037 0,131	0,021 0,033	0,010 0,009	0,000 0,000	00237	0,064 0,018	0,009 0,001	0,016 0,006	0,000 0,000	01143	0,039 0,014	0,009 0,003	0,030 0,006	0,000 0,000
00236	0,055 0,025	0,014 0,003	0,014 0,006	0,000 0,000	00239	0,028 0,006	0,008 0,001	0,008 0,007	0,000 0,000	00240	0,031 0,006	0,003 0,000	0,010 0,007	0,000 0,000	01144	0,025 0,006	0,004 0,001	0,021 0,007	0,000 0,000
00238	0,030 0,011	0,004 0,002	0,010 0,007	0,000 0,000	00226	0,010 0,064	0,010 0,014	0,004 0,004	0,000 0,000	01142	0,054 0,037	0,046 0,008	0,055 0,005	0,000 0,000	00235	0,104 0,037	0,016 0,001	0,034 0,005	0,000 0,000
00253	0,136 0,398	0,019 0,080	0,032 0,187	0,000 0,000	00260	0,139 0,121	0,028 0,024	0,010 0,028	0,000 0,000	00261	0,168 0,119	0,034 0,024	0,010 0,022	0,000 0,000	00234	0,226 0,048	0,041 0,002	0,030 0,006	0,000 0,000
01128	0,030 0,009	0,014 0,006	0,019 0,007	0,000 0,000	01120	0,036 0,009	0,012 0,008	0,011 0,008	0,000 0,000	01127	0,009 0,029	0,024 0,012	0,010 0,008	0,000 0,000	00259	0,094 0,125	0,024 0,033	0,008 0,019	0,000 0,000
01121	0,055 0,009	0,006 0,009	0,009 0,009	0,000 0,000	00278	0,046 0,044	0,004 0,019	0,009 0,009	0,000 0,000	00266	0,220 0,058	0,013 0,013	0,006 0,005	0,000 0,000	00279	0,047 0,052	0,006 0,021	0,010 0,011	0,000 0,000
00280	0,037 0,043	0,008 0,028	0,010 0,011	0,000 0,000	00267	0,173 0,048	0,006 0,017	0,006 0,009	0,000 0,000	00277	0,056 0,057	0,001 0,017	0,007 0,012	0,000 0,000	00274	0,093 0,055	0,002 0,023	0,006 0,011	0,000 0,000
00275	0,073 0,047	0,005 0,022	0,007 0,008	0,000 0,000	00276	0,076 0,051	0,005 0,019	0,008 0,012	0,000 0,000	01124	0,128 0,022	0,008 0,011	0,014 0,010	0,000 0,000	00270	0,136 0,052	0,007 0,025	0,007 0,009	0,000 0,000
00271	0,142 0,053	0,007 0,025	0,007 0,010	0,000 0,000	00022	0,413 0,073	0,175 0,015	0,093 0,013	0,000 0,000	01115	0,206 0,060	0,085 0,009	0,071 0,009	0,000 0,000	00232	0,120 0,072	0,018 0,014	0,012 0,009	0,000 0,000
00269	0,163 0,062	0,004 0,021	0,006 0,010	0,000 0,000	00268	0,189 0,049	0,011 0,016	0,007 0,008	0,000 0,000	01130	0,056 0,013	0,006 0,007	0,027 0,010	0,000 0,000	01131	0,066 0,019	0,009 0,010	0,028 0,010	0,000 0,000
01141	0,020 0,121	0,007 0,032	0,013 0,006	0,000 0,000	00257	0,025 0,156	0,009 0,031	0,006 0,011	0,000 0,000	00258	0,059 0,140	0,021 0,027	0,007 0,021	0,000 0,000	00233	0,422 0,057	0,129 0,002	0,142 0,011	0,000 0,000
01133	0,080 0,066	0,014 0,027	0,025 0,006	0,000 0,000	00227	0,016 0,058	0,012 0,013	0,004 0,006	0,000 0,000	00254	0,072 0,203	0,024 0,054	0,007 0,027	0,000 0,000	00230	0,020 0,059	0,053 0,014	0,015 0,009	0,000 0,000
01134	0,021 0,047	0,029 0,009	0,018 0,006	0,000 0,000	00229	0,027 0,055	0,022 0,011	0,010 0,007	0,000 0,000	01132	0,075 0,032	0,011 0,016	0,029 0,009	0,000 0,000	01129	0,045 0,008	0,006 0,004	0,025 0,009	0,000 0,000
00231	0,074 0,067	0,067 0,014	0,030 0,010	0,000 0,000	01139	0,026 0,027	0,009 0,013	0,030 0,006	0,000 0,000	01138	0,028 0,017	0,007 0,007	0,030 0,007	0,000 0,000	01137	0,030 0,010	0,005 0,003	0,030 0,008	0,000 0,000
01140	0,024 0,052	0,011 0,024	0,028 0,005	0,000 0,000	01136	0,030 0,006	0,008 0,003	0,032 0,007	0,000 0,000	01135	0,020 0,021	0,024 0,006	0,031 0,006	0,000 0,000	00228	0,032 0,056	0,012 0,011	0,004 0,005	0,000 0,000
00256	0,016 0,185	0,009 0,037	0,005 0,012	0,000 0,000	00255	0,043 0,187	0,021 0,051	0,005 0,014	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**							
Sisma in direzione X																			
00285	0,167 1,045	0,052 0,210	0,025 0,164	0,000 0,000	01153	0,250 0,540	0,094 0,255	0,065 0,193	0,000 0,000	00284	0,240 1,256	0,072 0,245	0,035 0,125	0,000 0,000	01154	0,219 0,082	0,066 0,066	0,028 0,040	0,000 0,000
00316	0,212 0,176	0,029 0,357	0,022 0,040	0,000 0,000	00264	0,156 0,129	0,021 0,038	0,031 0,042	0,000 0,000	00263	0,130 0,106	0,010 0,029	0,035 0,034	0,000 0,000	01150	0,122 0,031	0,020 0,007	0,038 0,015	0,000 0,000
01165	0,188 0,014	0,010 0,011	0,027 0,017	0,000 0,000	01158	0,103 0,013	0,012 0,033	0,061 0,017	0,000 0,000	01157	0,138 0,014	0,010 0,035	0,061 0,015	0,000 0,000	01151	0,209 0,909	0,126 0,507	0,081 0,505	0,000 0,000
00299	0,352 1,239	0,216 0,264	0,096 0,332	0,000 0,000	00300	0,109 0,336	0,039 0,175	0,036 0,069	0,000 0,000	01175	0,126 0,016	0,014 0,011	0,013 0,010	0,000 0,000	00265	0,171 0,135	0,006 0,044	0,030 0,025	0,000 0,000
00010	0,124 0,068	0,026 0,025	0,032 0,015	0,000 0,000	01174	0,176 0,015	0,008 0,012	0,018 0,009	0,000 0,000	00317	0,392 0,267	0,080 0,429	0,022 0,046	0,000 0,000	00298	0,099 0,391	0,059 0,339	0,089 0,769	0,000 0,000
00009	0,578 6,264	0,074 2,829	0,108 1,071	0,000 0,000	00266	0,210 0,161	0,005 0,036	0,032 0,020	0,000 0,000	00267	0,224 0,146	0,004 0,053	0,035 0,027	0,000 0,000	01173	0,227 0,025	0,008 0,020	0,024 0,016	0,000 0,000
00268	0,248 0,183	0,002 0,053	0,035 0,031	0,000 0,000	01152	0,555 0,823	0,154 0,294	0,050 0,312	0,000 0,000	00318	0,640 0,544	0,272 0,745	0,059 0,174	0,000 0,000	00275	0,395 0,144	0,008 0,068	0,031 0,049	0,000 0,000
01170	0,393 0,048	0,034 0,073	0,025 0,086	0,000 0,000	00276	0,455 0,173	0,018 0,036	0,019 0,076	0,000 0,000	00020	0,838 2,354	0,173 0,747	0,028 0,202	0,000 0,000	01171	0,332 0,037	0,015 0,047	0,024 0,052	0,000 0,000
00273	0,369 0,202	0,005 0,079	0,033 0,059	0,000 0,000	00272	0,337 0,165	0,007 0,074	0,038 0,039	0,000 0,000	00306	0,087 0,119	0,014 0,050	0,052 0,042	0,000 0,000	00277	0,508 0,134	0,035 0,028	0,021 0,069	0,000 0,000
00271	0,337 0,177	0,009 0,074	0,036 0,042	0,000 0,000	01172	0,275 0,032	0,011 0,032	0,025 0,031	0,000 0,000	00269	0,294 0,161	0,010 0,058	0,039 0,033	0,000 0,000	00280	0,562 0,217	0,086 0,256	0,036 0,049	0,000 0,000
01168	0,312 0,679	0,247 0,311	0,114 0,121	0,000 0,000	00281	1,063 0,412	0,307 0,428	0,135 0,059	0,000 0,000	01169	0,435 0,116	0,090 0,151	0,074 0,076	0,000 0,000	00279	0,598 0,176	0,078 0,160	0,031 0,069	0,000 0,000
00278	0,456 0,121	0,026 0,072	0,012 0,068	0,000 0,000	01149	1,142 1,367	0,416 0,437	0,095 0,300	0,000 0,000	00282	1,753 0,757	0,774 0,707	0,275 0,231	0,000 0,000	00021	1,838 3,727	0,632 1,264	0,126 0,368	0,000 0,000

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
00290	0,452 1,833	0,240 0,477	0,095 0,087	0,000 0,000	00283	0,385 1,315	0,128 0,350	0,034 0,201	0,000 0,000	00305	0,045 0,214	0,013 0,044	0,054 0,021	0,000 0,000	00270	0,287 0,153	0,004 0,072	0,037 0,027	0,000 0,000
00291	0,115 0,026	0,014 0,007	0,028 0,011	0,000 0,000	01159	0,078 0,015	0,015 0,031	0,054 0,024	0,000 0,000	00303	0,064 0,121	0,017 0,038	0,049 0,042	0,000 0,000	00304	0,064 0,187	0,007 0,039	0,059 0,024	0,000 0,000
00315	0,162 0,183	0,027 0,366	0,020 0,018	0,000 0,000	01155	0,193 0,035	0,027 0,024	0,042 0,021	0,000 0,000	00311	0,129 0,125	0,015 0,119	0,045 0,031	0,000 0,000	00312	0,120 0,199	0,006 0,196	0,048 0,013	0,000 0,000
00313	0,119 0,167	0,005 0,209	0,035 0,024	0,000 0,000	01156	0,163 0,022	0,011 0,037	0,059 0,013	0,000 0,000	00308	0,101 0,126	0,020 0,072	0,050 0,042	0,000 0,000	00309	0,099 0,184	0,010 0,100	0,061 0,028	0,000 0,000
01160	0,064 0,083	0,021 0,062	0,057 0,037	0,000 0,000	00301	0,047 0,142	0,010 0,029	0,054 0,062	0,000 0,000	00314	0,152 0,130	0,016 0,221	0,030 0,032	0,000 0,000	00310	0,089 0,205	0,005 0,119	0,053 0,016	0,000 0,000
00302	0,039 0,223	0,008 0,045	0,057 0,023	0,000 0,000	00295	0,084 0,020	0,027 0,011	0,029 0,017	0,000 0,000	00296	0,081 0,032	0,024 0,006	0,057 0,048	0,000 0,000	00307	0,064 0,219	0,013 0,070	0,061 0,018	0,000 0,000
00297	0,082 0,042	0,016 0,008	0,052 0,059	0,000 0,000	00274	0,418 0,158	0,017 0,070	0,034 0,058	0,000 0,000	00286	0,114 0,806	0,080 0,174	0,051 0,074	0,000 0,000	01166	0,151 0,008	0,011 0,011	0,026 0,014	0,000 0,000
01167	0,121 0,013	0,012 0,009	0,034 0,010	0,000 0,000	00294	0,111 0,021	0,014 0,006	0,025 0,012	0,000 0,000	01163	0,263 0,020	0,022 0,050	0,030 0,032	0,000 0,000	01164	0,228 0,011	0,013 0,006	0,028 0,023	0,000 0,000
00287	0,103 0,903	0,110 0,192	0,022 0,112	0,000 0,000	01161	0,195 0,341	0,173 0,224	0,036 0,055	0,000 0,000	01162	0,276 0,061	0,064 0,137	0,026 0,041	0,000 0,000	00292	0,115 0,023	0,030 0,005	0,008 0,007	0,000 0,000
00293	0,115 0,021	0,026 0,004	0,006 0,008	0,000 0,000	00288	0,090 0,894	0,020 0,180	0,049 0,054	0,000 0,000	00289	0,211 1,472	0,127 0,282	0,031 0,094	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00285	0,038 0,010	0,037 0,002	0,025 0,022	0,000 0,000	01153	0,031 0,009	0,009 0,013	0,043 0,012	0,000 0,000	00284	0,023 0,016	0,033 0,003	0,023 0,018	0,000 0,000	01154	0,041 0,006	0,007 0,016	0,042 0,011	0,000 0,000
00316	0,041 0,031	0,012 0,027	0,022 0,008	0,000 0,000	00264	0,260 0,018	0,038 0,018	0,025 0,013	0,000 0,000	00263	0,303 0,031	0,060 0,048	0,028 0,023	0,000 0,000	01150	0,258 0,038	0,044 0,014	0,014 0,008	0,000 0,000
01165	0,015 0,002	0,013 0,004	0,051 0,002	0,000 0,000	01158	0,100 0,009	0,011 0,013	0,043 0,003	0,000 0,000	01157	0,078 0,010	0,009 0,018	0,043 0,006	0,000 0,000	01151	0,239 0,033	0,036 0,023	0,017 0,036	0,000 0,000
00299	0,266 0,057	0,040 0,032	0,025 0,037	0,000 0,000	00300	0,244 0,030	0,034 0,013	0,027 0,011	0,000 0,000	01175	0,129 0,015	0,020 0,010	0,032 0,009	0,000 0,000	00265	0,196 0,013	0,021 0,008	0,013 0,006	0,000 0,000
00010	0,311 0,122	0,075 0,039	0,010 0,024	0,000 0,000	01174	0,112 0,008	0,014 0,005	0,040 0,006	0,000 0,000	00317	0,036 0,046	0,011 0,026	0,025 0,016	0,000 0,000	00298	0,200 0,054	0,039 0,030	0,017 0,043	0,000 0,000
00009	0,269 0,297	0,058 0,146	0,009 0,060	0,000 0,000	00266	0,224 0,020	0,020 0,006	0,023 0,003	0,000 0,000	00267	0,160 0,021	0,012 0,013	0,017 0,003	0,000 0,000	01173	0,097 0,008	0,011 0,006	0,039 0,002	0,000 0,000
00268	0,194 0,027	0,019 0,016	0,016 0,004	0,000 0,000	01152	0,029 0,033	0,010 0,018	0,023 0,007	0,000 0,000	00318	0,035 0,059	0,010 0,017	0,018 0,019	0,000 0,000	00275	0,064 0,020	0,011 0,022	0,015 0,009	0,000 0,000
01170	0,033 0,005	0,006 0,008	0,034 0,013	0,000 0,000	00276	0,079 0,027	0,008 0,019	0,018 0,011	0,000 0,000	00020	0,038 0,122	0,007 0,049	0,005 0,022	0,000 0,000	01171	0,054 0,005	0,008 0,009	0,036 0,010	0,000 0,000
00273	0,120 0,028	0,014 0,025	0,015 0,010	0,000 0,000	00272	0,097 0,023	0,009 0,026	0,017 0,007	0,000 0,000	00306	0,132 0,028	0,016 0,031	0,019 0,007	0,000 0,000	00277	0,055 0,027	0,003 0,016	0,021 0,012	0,000 0,000
00271	0,146 0,025	0,013 0,025	0,020 0,007	0,000 0,000	01172	0,069 0,007	0,009 0,008	0,038 0,005	0,000 0,000	00269	0,164 0,025	0,008 0,019	0,024 0,005	0,000 0,000	00280	0,031 0,030	0,018 0,022	0,015 0,010	0,000 0,000
01168	0,030 0,026	0,023 0,018	0,034 0,014	0,000 0,000	00281	0,071 0,036	0,035 0,032	0,019 0,015	0,000 0,000	01169	0,017 0,006	0,010 0,009	0,032 0,014	0,000 0,000	00279	0,051 0,034	0,011 0,019	0,019 0,013	0,000 0,000
00278	0,041 0,022	0,012 0,015	0,014 0,010	0,000 0,000	01149	0,054 0,069	0,046 0,020	0,017 0,009	0,000 0,000	00282	0,129 0,033	0,072 0,038	0,038 0,012	0,000 0,000	00021	0,104 0,179	0,060 0,060	0,017 0,020	0,000 0,000
00290	0,037 0,094	0,018 0,025	0,014 0,018	0,000 0,000	00283	0,023 0,030	0,017 0,008	0,014 0,017	0,000 0,000	00305	0,166 0,032	0,008 0,033	0,029 0,010	0,000 0,000	00270	0,125 0,021	0,015 0,022	0,014 0,006	0,000 0,000
00291	0,203 0,059	0,044 0,016	0,017 0,019	0,000 0,000	01159	0,111 0,007	0,013 0,008	0,043 0,005	0,000 0,000	00303	0,160 0,025	0,012 0,018	0,021 0,006	0,000 0,000	00304	0,199 0,033	0,019 0,021	0,020 0,009	0,000 0,000
00315	0,056 0,043	0,003 0,037	0,028 0,010	0,000 0,000	01155	0,052 0,009	0,006 0,019	0,041 0,011	0,000 0,000	00311	0,082 0,029	0,013 0,037	0,019 0,008	0,000 0,000	00312	0,100 0,042	0,007 0,042	0,023 0,012	0,000 0,000
00313	0,068 0,042	0,004 0,041	0,026 0,012	0,000 0,000	01156	0,068 0,010	0,008 0,020	0,042 0,009	0,000 0,000	00308	0,107 0,030	0,009 0,036	0,022 0,008	0,000 0,000	00309	0,137 0,037	0,015 0,038	0,019 0,012	0,000 0,000
01160	0,126 0,008	0,017 0,011	0,034 0,009	0,000 0,000	00301	0,193 0,015	0,020 0,007	0,017 0,008	0,000 0,000	00314	0,061 0,028	0,013 0,033	0,020 0,007	0,000 0,000	00310	0,110 0,038	0,004 0,044	0,027 0,012	0,000 0,000
00302	0,220 0,030	0,020 0,013	0,027 0,005	0,000 0,000	00295	0,033 0,003	0,053 0,003	0,021 0,017	0,000 0,000	00296	0,082 0,010	0,036 0,002	0,017 0,014	0,000 0,000	00307	0,156 0,040	0,012 0,038	0,025 0,011	0,000 0,000
00297	0,131 0,031	0,033 0,006	0,013 0,014	0,000 0,000	00274	0,094 0,023	0,004 0,022	0,022 0,010	0,000 0,000	00286	0,053 0,018	0,050 0,008	0,026 0,024	0,000 0,000	01166	0,017 0,001	0,015 0,003	0,052 0,003	0,000 0,000
01167	0,015 0,003	0,014 0,002	0,048 0,007	0,000 0,000	00294	0,032 0,011	0,051 0,003	0,021 0,017	0,000 0,000	01163	0,014 0,005	0,009 0,005	0,047 0,011	0,000 0,000	01164	0,013 0,003	0,010 0,005	0,049 0,007	0,000 0,000
00287	0,048 0,032	0,051 0,005	0,026 0,023	0,000 0,000	01161	0,025 0,005	0,011 0,005	0,049 0,015	0,000 0,000	01162	0,015 0,005	0,009 0,003	0,045 0,012	0,000 0,000	00292	0,134 0,039	0,033 0,008	0,011 0,018	0,000 0,000
00293	0,084 0,018	0,035 0,004	0,017 0,017	0,000 0,000	00288	0,032 0,045	0,038 0,009	0,025 0,019	0,000 0,000	00289	0,035 0,075	0,028 0,014	0,018 0,020	0,000 0,000					

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
Piano Primo						**Soletta P5-P2-P3-P6**													
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01095	0,104 0,827	-0,029 0,241	-0,055 -0,376	0,000 0,000	00190	0,124 0,853	-0,008 0,616	-0,058 -0,299	0,000 0,000	00191	0,107 0,201	-0,005 0,048	-0,045 -0,234	0,000 0,000	00002	0,194 1,667	-0,078 0,646	0,016 -0,129	0,000 0,000
01094	0,098 0,548	-0,043 0,044	0,062 0,200	0,000 0,000	00186	0,099 0,606	-0,035 -0,115	0,057 0,087	0,000 0,000	00187	0,074 0,752	-0,056 -0,120	-0,006 -0,004	0,000 0,000	00185	0,117 0,161	0,012 -0,256	0,045 0,061	0,000 0,000
00184	0,102 -0,014	0,018 -0,264	0,031 -0,015	0,000 0,000	01100	0,052 0,104	-0,011 -0,088	0,024 -0,019	0,000 0,000	00183	0,058 -0,003	-0,002 -0,175	0,029 -0,019	0,000 0,000	00003	0,234 2,229	-0,022 1,000	-0,021 -0,114	0,000 0,000
00172	-0,008 0,050	-0,046 0,000	-0,003 -0,058	0,000 0,000	01096	0,001 -0,047	-0,020 -0,035	-0,016 -0,076	0,000 0,000	00171	-0,003 0,033	-0,039 -0,007	-0,010 -0,068	0,000 0,000	00182	0,060 -0,033	-0,001 -0,175	0,025 -0,022	0,000 0,000
00170	-0,001 0,018	-0,029 -0,012	-0,011 -0,071	0,000 0,000	01097	0,027 -0,009	-0,010 -0,019	-0,019 -0,070	0,000 0,000	00194	0,017 0,030	-0,012 0,153	-0,030 -0,058	0,000 0,000	00195	0,012 0,038	-0,014 0,127	-0,030 -0,050	0,000 0,000
00181	0,044 -0,028	-0,002 -0,132	0,025 -0,015	0,000 0,000	01099	0,015 -0,058	-0,008 -0,091	0,011 -0,052	0,000 0,000	00180	0,029 -0,012	-0,004 -0,074	0,022 -0,018	0,000 0,000	00179	0,025 -0,003	-0,005 -0,039	0,019 -0,017	0,000 0,000
00178	0,021 -0,016	-0,005 -0,031	0,014 0,008	0,000 0,000	00175	0,005 0,023	-0,018 -0,017	0,004 -0,034	0,000 0,000	00176	0,007 0,009	-0,019 0,002	0,003 -0,011	0,000 0,000	00169	-0,004 -0,025	-0,018 -0,015	-0,012 -0,053	0,000 0,000
00198	-0,007 0,007	-0,019 0,058	-0,020 -0,056	0,000 0,000	00199	-0,018 -0,030	-0,017 0,038	-0,007 -0,017	0,000 0,000	00192	0,087 0,034	0,002 0,148	-0,032 -0,120	0,000 0,000	00177	0,018 -0,009	-0,004 -0,015	0,008 -0,001	0,000 0,000
00018	-0,011 -0,029	-0,010 -0,025	-0,006 -0,029	0,000 0,000	00017	0,018 -0,019	-0,012 0,024	0,002 -0,004	0,000 0,000	00189	0,076 0,806	-0,031 -0,072	0,004 0,023	0,000 0,000	01098	0,071 0,424	-0,022 -0,014	-0,024 -0,122	0,000 0,000
00197	0,006 0,002	-0,014 0,092	-0,025 -0,042	0,000 0,000	00193	0,052 0,110	-0,010 0,107	-0,034 -0,082	0,000 0,000	00196	0,016 0,025	-0,010 0,092	-0,026 -0,055	0,000 0,000	00188	0,070 0,624	-0,021 -0,075	0,008 0,010	0,000 0,000

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00173	-0,001 0,030	-0,039 -0,006	-0,005 -0,058	0,000 0,000	00174	0,002 0,032	-0,041 0,000	0,001 -0,048	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01095	0,015 0,103	-0,005 0,023	-0,009 -0,040	0,000 0,000	00190	0,017 0,110	-0,003 0,051	-0,009 -0,028	0,000 0,000	00191	0,018 0,025	0,000 -0,011	-0,006 -0,021	0,000 0,000	00002	0,024 0,243	-0,009 0,105	0,002 -0,002	0,000 0,000
01094	0,012 0,084	-0,005 0,016	0,008 0,035	0,000 0,000	00186	0,013 0,092	-0,004 0,029	0,007 0,023	0,000 0,000	00187	0,009 0,102	-0,007 -0,019	-0,001 0,001	0,000 0,000	00185	0,013 0,030	0,001 0,001	0,006 0,020	0,000 0,000
00184	0,012 0,003	0,002 -0,010	0,004 0,004	0,000 0,000	01100	0,006 0,012	-0,002 -0,014	0,003 0,003	0,000 0,000	00183	0,007 0,005	-0,001 0,001	0,004 0,003	0,000 0,000	00003	0,034 0,278	-0,005 0,121	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00172	-0,001 0,013	-0,007 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01096	0,000 -0,009	-0,003 -0,010	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00171	-0,001 0,010	-0,006 0,000	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00182	0,006 0,000	-0,001 0,000	0,004 0,003	0,000 0,000
00170	0,000 0,007	-0,005 0,000	-0,001 -0,006	0,000 0,000	01097	0,004 -0,006	-0,001 -0,013	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00194	0,005 0,003	-0,001 0,011	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00195	0,004 0,004	-0,001 0,011	-0,004 -0,003	0,000 0,000
00181	0,004 0,000	-0,001 -0,001	0,004 0,003	0,000 0,000	01099	0,001 -0,012	-0,002 -0,015	0,002 0,002	0,000 0,000	00180	0,002 0,002	-0,001 0,008	0,003 0,003	0,000 0,000	00179	0,001 0,002	-0,002 0,008	0,003 0,003	0,000 0,000
00178	0,002 -0,001	-0,001 0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	00175	0,000 0,002	-0,003 -0,002	0,001 0,004	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	-0,003 -0,001	-0,001 -0,005	0,000 0,000
00198	0,000 0,000	-0,002 0,005	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00199	-0,001 -0,003	-0,002 0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00192	0,014 0,002	0,001 0,004	-0,004 -0,009	0,000 0,000	00177	0,000 -0,002	-0,002 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00018	0,000 -0,004	-0,002 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00017	0,000 -0,004	-0,001 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	00189	0,012 0,115	-0,006 -0,012	0,001 0,005	0,000 0,000	01098	0,010 0,054	-0,004 -0,009	-0,004 -0,010	0,000 0,000
00197	0,002 -0,001	-0,001 0,008	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00193	0,009 0,011	-0,001 0,002	-0,005 -0,005	0,000 0,000	00196	0,003 0,001	-0,001 0,007	-0,003 -0,005	0,000 0,000	00188	0,009 0,090	-0,004 -0,011	0,001 0,004	0,000 0,000
00173	0,000 0,008	-0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00174	0,000 0,007	-0,006 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Uffici)																			
01095	0,012 0,084	-0,002 0,022	-0,006 -0,037	0,000 0,000	00190	0,014 0,072	-0,001 0,024	-0,007 -0,025	0,000 0,000	00191	0,010 0,011	-0,001 -0,028	-0,006 -0,015	0,000 0,000	00002	0,016 0,221	-0,004 0,085	0,002 0,006	0,000 0,000
01094	0,008 0,067	-0,002 0,017	0,006 0,034	0,000 0,000	00186	0,009 0,054	-0,002 0,008	0,006 0,022	0,000 0,000	00187	0,007 0,085	-0,002 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00185	0,006 0,013	0,000 -0,017	0,006 0,015	0,000 0,000
00184	0,006 -0,003	0,002 -0,019	0,003 0,001	0,000 0,000	01100	0,005 0,021	-0,001 0,010	0,002 0,003	0,000 0,000	00183	0,002 -0,001	-0,001 -0,014	0,003 0,001	0,000 0,000	00003	0,026 0,259	-0,001 0,099	-0,003 -0,006	0,000 0,000
00172	0,000 -0,009	-0,003 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01096	0,001 -0,002	-0,001 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00171	0,001 -0,007	-0,003 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00182	0,002 -0,004	-0,001 -0,014	0,003 -0,001	0,000 0,000
00170	0,001 -0,007	-0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	01097	0,004 0,007	-0,001 0,009	-0,002 0,000	0,000 0,000	00194	0,002 -0,002	-0,001 -0,006	-0,003 0,000	0,000 0,000	00195	0,001 0,000	-0,001 -0,006	-0,003 0,002	0,000 0,000
00181	0,003 -0,002	0,000 -0,008	0,002 -0,002	0,000 0,000	01099	0,002 0,001	-0,001 0,003	0,001 -0,003	0,000 0,000	00180	0,000 -0,002	-0,001 -0,005	0,002 -0,003	0,000 0,000	00179	0,000 0,000	-0,001 -0,004	0,002 -0,003	0,000 0,000
00178	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00175	0,001 -0,004	-0,001 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00176	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00169	0,001 -0,004	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
00198	0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	00199	0,000 -0,002	0,000 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	00192	0,009 -0,004	0,001 -0,011	-0,004 -0,005	0,000 0,000	00177	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00018	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00017	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00189	0,010 0,099	-0,001 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	01098	0,008 0,051	-0,001 0,012	-0,002 -0,010	0,000 0,000
00197	0,001 -0,002	-0,001 -0,001	-0,002 0,003	0,000 0,000	00193	0,006 0,004	-0,001 -0,008	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00196	0,003 -0,001	0,000 -0,003	-0,002 0,002	0,000 0,000	00188	0,008 0,071	0,000 0,006	0,001 0,005	0,000 0,000
00173	0,000 -0,008	-0,003 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00174	0,001 -0,006	-0,002 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000										
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
01095	0,002 0,009	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00190	0,001 0,019	-0,001 0,014	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00191	0,004 0,007	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000	00002	0,004 0,011	-0,003 0,010	0,000 -0,004	0,000 0,000
01094	0,002 0,009	-0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00186	0,002 0,019	-0,001 0,010	0,001 0,001	0,000 0,000	00187	0,001 0,009	-0,002 -0,010	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00185	0,004 0,009	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000
00184	0,003 0,003	0,000 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	01100	0,001 -0,004	0,000 -0,012	0,001 0,000	0,000 0,000	00183	0,003 0,003	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00003	0,004 0,010	-0,002 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000
00172	-0,001 0,011	-0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	0,000 -0,004	-0,001 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	00171	-0,001 0,009	-0,002 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00182	0,002 0,002	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000
00170	-0,001 0,007	-0,002 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01097	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000	00194	0,001 0,002	0,000 0,008	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00195	0,001 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000
00181	0,001 0,001	0,000 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	01099	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	00180	0,001 0,002	0,000 0,006	0,001 0,003	0,000 0,000	00179	0,001 0,001	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
00178	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00175	0,000 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00176	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00169	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00198	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00199	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00192	0,003 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	00177	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00018	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00017	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00189	0,001 0,008	-0,002 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	01098	0,001 0,001	-0,001 -0,010	-0,001 0,000	0,000 0,000
00197	0,001 0,001	0,000 0,005	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00193	0,001 0,003	0,000 0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00196	0,000 0,001	0,000 0,005	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00188	0,001 0,009	-0,002 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,000
00173	0,000 0,008	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00174	0,000 0,007	-0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01095	0,009 0,053	-0,008 0,003	-0,006 -0,008	0,000 0,000	00190	0,008 0,107	-0,006 0,076	-0,005 -0,010	0,000 0,000	00191	0,021 0,039	0,000 0,048	-0,001 -0,017	0,000 0,000	00002	0,024 0,064	-0,015 0,056	-0,002 -0,022	0,000 0,000
01094	0,011 0,049	-0,008 -0,004	0,005 0,004	0,000 0,000	00186	0,011 0,105	-0,007 0,057	0,004 0,004	0,000 0,000	00187	0,004 0,048	-0,014 -0,053	-0,003 -0,008	0,000 0,000	00185	0,020 0,048	0,001 0,050	0,002 0,013	0,000 0,000
00184	0,016 0,017	0,000 0,025	0,003 0,006	0,000 0,000	01100	0,004 -0,025	-0,003 -0,067	0,003 0,001	0,000 0,000	00183	0,016 0,016	0,001 0,041	0,002 0,007	0,000 0,000	00003	0,023 0,053	-0,012 0,062	0,001 0,013	0,000 0,000
00172	-0,003 0,061	-0,009 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	-0,002 -0,020	-0,005 -0,030	-0,001 -0,018	0,000 0,000	00171	-0,003 0,049	-0,010 0,006	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00182	0,010 0,011	0,000 0,039	0,002 0,011	0,000 0,000
00170	-0,003 0,039	-0,009 0,005	-0,002 -0,019	0,000 0,000	01097	0,002 -0,037	-0,001 -0,063	-0,002 -0,009	0,000 0,000	00194	0,008 0,013	0,000 0,047	-0,003 -0,010	0,000 0,000	00195	0,006 0,012	-0,001 0,046	-0,003 -0,013	0,000 0,000
00181	0,005 0,007	-0,001 0,022	0,004 0,014	0,000 0,000	01099	0,000 -0,037	-0,002 -0,051	0,001 0,013	0,000 0,000	00180	0,005 0,009	-0,001 0,036	0,003 0,016	0,000 0,000	00179	0,003 0,007	-0,002 0,032	0,003 0,018	0,000 0,000
00178	0,001 -0,002	-0,003 0,007	0,003 0,024	0,000 0,000	00175	-0,002 0,017	-0,007 -0,001	0,001 0,016	0,000 0,000	00176	-0,002 0,008	-0,007 -0,001	0,001 0,014	0,000 0,000	00169	-0,002 0,012	-0,005 0,000	-0,001 -0,017	0,000 0,000
00198	-0,001 -0,001	-0,004 0,014	-0,002 -0,023	0,000 0,000	00199	-0,002 -0,003	-0,004 0,005	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00192	0,016 0,016	0,000 0,041	-0,002 -0,010	0,000 0,000	00177	0,000 -0,003	-0,004 0,002	0,002 0,012	0,000 0,000
00018	-0,001 -0,008	-0,005 -0,004	-0,001 -0,010	0,000 0,000	00017	-0,002 -0,009	-0,004 -0,002	0,001 0,010	0,000 0,000	00189	0,003 0,045	-0,012 -0,046	0,001 0,006	0,000 0,000	01098	0,006 0,007	-0,007 -0,058	-0,005 0,002	0,000 0,000
00197	0,003 0,003	-0,002 0,026	-0,004 -0,017	0,000 0,000	00193	0,008 0,018	-0,001 0,028	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00196	0,002 0,007	-0,002 0,027	-0,003 -0,020	0,000 0,000	00188	0,005 0,052	-0,011 -0,048	0,001 -0,003	0,000 0,000
00173	-0,002 0,044	-0,008 0,005	-0,001 0,005	0,000 0,000	00174	-0,003 0,037	-0,010 0,005	0,000 0,009	0,000 0,000										
Piano Primo						**Soletta P3-P4-P7-P6**													
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00005	-0,011 -0,021	0,009 -0,014	0,000 -0,028	0,000 0,000	00203	0,003 0,006	-0,005 -0,005	0,002 -0,029	0,000 0,000	01101	-0,003 -0,047	-0,010 -0,038	-0,003 -0,031	0,000 0,000	00200	0,104 0,298	0,040 -0,002	-0,037 -0,016	0,000 0,000
01104	0,080 0,427	-0,022 -0,026	-0,038 -0,078	0,000 0,000	00002	0,124 0,879	-0,028 0,367	-0,051 -0,051	0,000 0,000	00202	-0,022 -0,043	-0,017 -0,011	-0,011 -0,010	0,000 0,000	00204	-0,001 -0,031	-0,013 -0,033	0,003 0,005	0,000 0,000
00210	0,098 0,384	0,025 0,012	0,052 0,000	0,000 0,000	00003	0,133 1,087	-0,018 0,497	0,059 0,007	0,000 0,000	01103	0,073 0,474	-0,018 0,017	0,044 0,061	0,000 0,000	00205	-0,005 -0,056	-0,040 -0,043	0,014 -0,004	0,000 0,000

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01107	0,010 -0,071	-0,017 -0,094	-0,003 0,002	0,000 0,000	00206	-0,002 -0,088	-0,029 -0,099	0,016 0,063	0,000 0,000	00201	0,036 0,026	-0,002 -0,051	-0,028 -0,074	0,000 0,000	01106	0,039 0,261	-0,014 -0,119	0,000 0,010	0,000 0,000
00189	0,060 0,654	-0,019 -0,023	0,040 0,043	0,000 0,000	00207	0,005 -0,115	-0,029 -0,121	0,012 0,051	0,000 0,000	01102	-0,005 -0,055	-0,010 -0,092	0,019 0,057	0,000 0,000	00187	0,057 0,598	-0,048 -0,107	-0,024 -0,013	0,000 0,000
00188	0,046 0,662	-0,063 -0,123	-0,005 -0,067	0,000 0,000	00209	0,042 0,100	-0,003 -0,043	0,042 0,082	0,000 0,000	01105	0,018 0,034	-0,012 -0,116	0,029 0,055	0,000 0,000	00208	-0,015 -0,021	-0,013 0,000	0,034 0,049	0,000 0,000
00004	-0,010 -0,087	-0,001 -0,057	0,008 0,047	0,000 0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00005	-0,003 0,000	0,002 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00203	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01101	-0,001 -0,011	-0,001 -0,006	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00200	0,010 0,038	0,004 0,001	-0,006 0,004	0,000 0,000
01104	0,008 0,054	-0,004 -0,004	-0,006 -0,005	0,000 0,000	00002	0,014 0,121	-0,005 0,058	-0,007 -0,001	0,000 0,000	00202	-0,005 -0,011	-0,003 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00204	0,000 -0,007	-0,001 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
00210	0,015 0,049	0,004 0,005	0,007 0,003	0,000 0,000	00003	0,020 0,147	-0,003 0,067	0,009 0,004	0,000 0,000	01103	0,011 0,059	-0,003 -0,002	0,005 0,010	0,000 0,000	00205	0,000 -0,007	-0,005 -0,006	0,001 0,005	0,000 0,000
01107	0,001 -0,019	-0,002 -0,019	-0,001 0,003	0,000 0,000	00206	0,000 -0,015	-0,004 -0,016	0,001 0,013	0,000 0,000	00201	0,003 -0,004	0,000 -0,007	-0,004 -0,006	0,000 0,000	01106	0,004 0,026	-0,003 -0,022	-0,001 0,005	0,000 0,000
00189	0,009 0,088	-0,003 -0,008	0,006 0,008	0,000 0,000	00207	0,000 -0,016	-0,005 -0,016	0,000 0,014	0,000 0,000	01102	-0,001 -0,013	-0,002 -0,015	0,001 0,015	0,000 0,000	00187	0,007 0,085	-0,007 -0,013	-0,003 0,003	0,000 0,000
00188	0,006 0,093	-0,010 -0,020	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00209	0,006 0,008	-0,001 -0,004	0,006 0,015	0,000 0,000	01105	0,003 -0,006	-0,002 -0,023	0,003 0,012	0,000 0,000	00208	-0,002 -0,007	-0,002 0,002	0,005 0,010	0,000 0,000
00004	-0,003 -0,014	0,000 -0,012	0,000 0,012	0,000 0,000															
Condizione carico (Uffici)																			
00005	0,004 -0,005	-0,002 0,004	-0,002 0,001	0,000 0,000	00203	0,001 -0,010	-0,004 -0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000	01101	0,002 0,003	-0,003 -0,001	-0,002 0,004	0,000 0,000	00200	0,015 0,055	0,002 -0,001	-0,002 0,007	0,000 0,000
01104	0,011 0,062	0,001 0,006	-0,003 0,001	0,000 0,000	00002	0,014 0,084	-0,001 0,028	-0,001 0,003	0,000 0,000	00202	0,003 0,018	-0,001 0,003	-0,003 0,006	0,000 0,000	00204	-0,001 -0,009	-0,006 -0,006	0,000 0,006	0,000 0,000
00210	0,021 0,066	0,003 0,002	0,003 0,003	0,000 0,000	00003	0,022 0,113	0,001 0,037	0,004 0,004	0,000 0,000	01103	0,014 0,072	0,001 0,008	0,003 0,009	0,000 0,000	00205	-0,002 -0,017	-0,011 -0,010	0,002 0,002	0,000 0,000
01107	0,002 0,012	-0,003 -0,003	-0,002 0,007	0,000 0,000	00206	0,000 -0,012	-0,008 -0,011	0,001 0,009	0,000 0,000	00201	0,008 0,032	0,002 -0,001	-0,003 0,002	0,000 0,000	01106	0,005 0,054	0,001 0,002	-0,001 0,007	0,000 0,000
00189	0,008 0,082	0,001 0,006	0,003 0,005	0,000 0,000	00207	0,001 -0,022	-0,008 -0,024	0,002 0,008	0,000 0,000	01102	0,002 0,004	-0,003 -0,010	0,003 0,008	0,000 0,000	00187	0,006 0,075	-0,002 0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000
00188	0,006 0,082	-0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,012 0,038	0,000 -0,003	0,006 0,011	0,000 0,000	01105	0,004 0,032	0,000 -0,003	0,003 0,009	0,000 0,000	00208	0,004 0,020	0,000 0,002	0,005 0,008	0,000 0,000
00004	0,004 -0,017	-0,003 -0,006	0,003 0,004	0,000 0,000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00005	-0,003 0,002	0,002 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00203	0,000 0,004	0,002 0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	01101	-0,002 -0,007	0,001 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00200	-0,002 -0,009	0,001 0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000
01104	-0,001 -0,004	-0,002 -0,005	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00002	0,000 0,019	-0,002 0,015	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00202	-0,004 -0,014	-0,001 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00204	0,000 0,001	0,003 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00210	-0,003 -0,009	0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00003	-0,001 0,017	-0,002 0,015	0,003 0,000	0,000 0,000	01103	-0,001 -0,006	-0,002 -0,005	0,001 0,001	0,000 0,000	00205	0,001 0,005	0,003 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000
01107	0,000 -0,016	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00206	0,000 -0,002	0,002 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00201	-0,002 -0,018	-0,001 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01106	0,000 -0,014	-0,002 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,000
00189	0,001 0,003	-0,002 -0,007	0,002 0,001	0,000 0,000	00207	0,000 0,003	0,002 0,004	-0,001 0,003	0,000 0,000	01102	-0,002 -0,008	0,001 -0,002	-0,001 0,004	0,000 0,000	00187	0,000 0,005	-0,002 -0,008	-0,001 0,000	0,000 0,000
00188	0,000 0,006	-0,004 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,000	00209	-0,003 -0,015	-0,001 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01105	-0,001 -0,019	-0,001 -0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	00208	-0,003 -0,014	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00004	-0,003 0,002	0,002 -0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00005	-0,017 0,014	0,010 -0,010	0,005 -0,016	0,000 0,000	00203	0,000 0,024	0,011 0,011	0,004 -0,016	0,000 0,000	01101	-0,009 -0,040	0,006 -0,013	0,003 -0,020	0,000 0,000	00200	-0,014 -0,048	0,007 0,006	-0,012 -0,009	0,000 0,000
01104	-0,007 -0,024	-0,012 -0,027	-0,007 -0,018	0,000 0,000	00002	-0,002 0,105	-0,011 0,084	-0,016 -0,010	0,000 0,000	00202	-0,024 -0,080	-0,004 -0,007	0,004 -0,014	0,000 0,000	00204	0,002 0,006	0,015 0,000	-0,001 -0,009	0,000 0,000
00210	-0,016 -0,048	0,003 0,007	0,011 0,001	0,000 0,000	00003	-0,005 0,095	-0,012 0,086	0,015 0,000	0,000 0,000	01103	-0,008 -0,036	-0,010 -0,029	0,006 0,005	0,000 0,000	00205	0,004 0,028	0,018 0,010	-0,003 0,009	0,000 0,000
01107	-0,002 -0,087	0,002 -0,045	0,001 -0,011	0,000 0,000	00206	0,001 -0,010	0,011 -0,013	0,000 0,012	0,000 0,000	00201	-0,014 -0,100	-0,006 -0,016	-0,001 -0,023	0,000 0,000	01106	-0,002 -0,079	-0,010 -0,067	0,000 -0,004	0,000 0,000
00189	0,003 0,016	-0,011 -0,039	0,009 0,007	0,000 0,000	00207	0,000 0,018	0,009 0,022	-0,005 0,019	0,000 0,000	01102	-0,009 -0,047	0,005 -0,013	-0,005 0,020	0,000 0,000	00187	0,000 0,026	-0,014 -0,044	-0,007 -0,002	0,000 0,000
00188	0,000 0,033	-0,021 -0,062	-0,002 -0,018	0,000 0,000	00209	-0,017 -0,085	-0,003 -0,004	0,000 0,012	0,000 0,000	01105	-0,005 -0,106	-0,006 -0,057	-0,001 0,009	0,000 0,000	00208	-0,019 -0,078	-0,005 0,000	-0,001 0,008	0,000 0,000
00004	-0,018 0,009	0,010 -0,017	-0,007 0,022	0,000 0,000															

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

F.9.5 Tensioni solette in c.a.

Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Primo						**Soletta P5-P2-P3-P6**													
Sisma in direzione X																			
01095	0,000 1,589	0,000 0,419	0,000 0,794	0,000 0,000	00190	0,000 1,199	0,000 0,228	0,000 0,572	0,000 0,000	00191	0,000 0,169	0,000 0,801	0,000 0,340	0,000 0,000	00002	0,000 4,399	0,000 1,164	0,000 0,587	0,000 0,000
01094	0,000 1,534	0,000 0,357	0,000 0,770	0,000 0,000	00186	0,000 1,157	0,000 0,270	0,000 0,671	0,000 0,000	00187	0,000 2,132	0,000 0,312	0,000 0,145	0,000 0,000	00185	0,000 0,277	0,000 0,375	0,000 0,428	0,000 0,000
00184	0,000 0,227	0,000 0,401	0,000 0,072	0,000 0,000	01100	0,000 0,442	0,000 0,394	0,000 0,126	0,000 0,000	00183	0,000 0,169	0,000 0,255	0,000 0,064	0,000 0,000	00003	0,000 4,850	0,000 1,698	0,000 0,573	0,000 0,000
00172	0,000 0,144	0,000 0,024	0,000 0,022	0,000 0,000	01096	0,000 0,051	0,000 0,031	0,000 0,062	0,000 0,000	00171	0,000 0,109	0,000 0,025	0,000 0,039	0,000 0,000	00182	0,000 0,099	0,000 0,248	0,000 0,033	0,000 0,000
00170	0,000 0,084	0,000 0,026	0,000 0,041	0,000 0,000	01097	0,000 0,142	0,000 0,150	0,000 0,055	0,000 0,000	00194	0,000 0,118	0,000 0,247	0,000 0,009	0,000 0,000	00195	0,000 0,088	0,000 0,206	0,000 0,033	0,000 0,000

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
00181	0,000 0,047	0,000 0,135	0,000 0,022	0,000 0,000	01099	0,000 0,041	0,000 0,081	0,000 0,034	0,000 0,000	00180	0,000 0,048	0,000 0,072	0,000 0,022	0,000 0,000	00179	0,000 0,051	0,000 0,044	0,000 0,031	0,000 0,000
00178	0,000 0,037	0,000 0,029	0,000 0,032	0,000 0,000	00175	0,000 0,063	0,000 0,029	0,000 0,018	0,000 0,000	00176	0,000 0,043	0,000 0,032	0,000 0,015	0,000 0,000	00169	0,000 0,048	0,000 0,024	0,000 0,027	0,000 0,000
00198	0,000 0,031	0,000 0,043	0,000 0,053	0,000 0,000	00199	0,000 0,026	0,000 0,017	0,000 0,033	0,000 0,000	00192	0,000 0,283	0,000 0,434	0,000 0,109	0,000 0,000	00177	0,000 0,029	0,000 0,015	0,000 0,022	0,000 0,000
00018	0,000 0,024	0,000 0,015	0,000 0,019	0,000 0,000	00017	0,000 0,029	0,000 0,036	0,000 0,007	0,000 0,000	00189	0,000 2,083	0,000 0,148	0,000 0,105	0,000 0,000	01098	0,000 1,068	0,000 0,242	0,000 0,252	0,000 0,000
00197	0,000 0,045	0,000 0,079	0,000 0,043	0,000 0,000	00193	0,000 0,065	0,000 0,317	0,000 0,052	0,000 0,000	00196	0,000 0,073	0,000 0,127	0,000 0,050	0,000 0,000	00188	0,000 1,547	0,000 0,212	0,000 0,154	0,000 0,000
00173	0,000 0,137	0,000 0,026	0,000 0,020	0,000 0,000	00174	0,000 0,110	0,000 0,028	0,000 0,013	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
01095	0,000 0,182	0,000 0,261	0,000 0,162	0,000 0,000	00190	0,000 0,219	0,000 0,570	0,000 0,108	0,000 0,000	00191	0,000 0,092	0,000 0,409	0,000 0,134	0,000 0,000	00002	0,000 1,982	0,000 1,156	0,000 0,216	0,000 0,000
01094	0,000 0,543	0,000 0,316	0,000 0,365	0,000 0,000	00186	0,000 0,531	0,000 0,662	0,000 0,269	0,000 0,000	00187	0,000 0,388	0,000 0,343	0,000 0,050	0,000 0,000	00185	0,000 0,218	0,000 0,376	0,000 0,249	0,000 0,000
00184	0,000 0,080	0,000 0,255	0,000 0,116	0,000 0,000	01100	0,000 0,116	0,000 0,107	0,000 0,132	0,000 0,000	00183	0,000 0,068	0,000 0,242	0,000 0,116	0,000 0,000	00003	0,000 0,713	0,000 0,791	0,000 0,103	0,000 0,000
00172	0,000 0,032	0,000 0,137	0,000 0,159	0,000 0,000	01096	0,000 0,040	0,000 0,036	0,000 0,142	0,000 0,000	00171	0,000 0,026	0,000 0,096	0,000 0,146	0,000 0,000	00182	0,000 0,053	0,000 0,223	0,000 0,116	0,000 0,000
00170	0,000 0,016	0,000 0,076	0,000 0,132	0,000 0,000	01097	0,000 0,036	0,000 0,066	0,000 0,127	0,000 0,000	00194	0,000 0,054	0,000 0,271	0,000 0,094	0,000 0,000	00195	0,000 0,057	0,000 0,222	0,000 0,099	0,000 0,000
00181	0,000 0,060	0,000 0,187	0,000 0,085	0,000 0,000	01099	0,000 0,032	0,000 0,052	0,000 0,132	0,000 0,000	00180	0,000 0,046	0,000 0,188	0,000 0,090	0,000 0,000	00179	0,000 0,050	0,000 0,148	0,000 0,088	0,000 0,000
00178	0,000 0,062	0,000 0,112	0,000 0,078	0,000 0,000	00175	0,000 0,035	0,000 0,047	0,000 0,120	0,000 0,000	00176	0,000 0,043	0,000 0,042	0,000 0,086	0,000 0,000	00169	0,000 0,028	0,000 0,036	0,000 0,084	0,000 0,000
00198	0,000 0,045	0,000 0,109	0,000 0,086	0,000 0,000	00199	0,000 0,019	0,000 0,089	0,000 0,038	0,000 0,000	00192	0,000 0,078	0,000 0,411	0,000 0,106	0,000 0,000	00177	0,000 0,025	0,000 0,089	0,000 0,028	0,000 0,000
00018	0,000 0,017	0,000 0,017	0,000 0,055	0,000 0,000	00017	0,000 0,025	0,000 0,018	0,000 0,050	0,000 0,000	00189	0,000 0,264	0,000 0,387	0,000 0,101	0,000 0,000	01098	0,000 0,069	0,000 0,097	0,000 0,063	0,000 0,000
00197	0,000 0,045	0,000 0,167	0,000 0,083	0,000 0,000	00193	0,000 0,092	0,000 0,304	0,000 0,099	0,000 0,000	00196	0,000 0,067	0,000 0,178	0,000 0,088	0,000 0,000	00188	0,000 0,203	0,000 0,053	0,000 0,038	0,000 0,000
00173	0,000 0,038	0,000 0,094	0,000 0,133	0,000 0,000	00174	0,000 0,018	0,000 0,077	0,000 0,138	0,000 0,000										
Piano Primo						**Soletta P3-P4-P7-P6**													
Sisma in direzione X																			
00005	0,000 0,369	0,000 0,250	0,000 0,145	0,000 0,000	00203	0,000 0,121	0,000 0,209	0,000 0,054	0,000 0,000	01101	0,000 0,262	0,000 0,121	0,000 0,077	0,000 0,000	00200	0,000 1,870	0,000 0,106	0,000 0,046	0,000 0,000
01104	0,000 2,035	0,000 0,168	0,000 0,041	0,000 0,000	00002	0,000 2,705	0,000 0,382	0,000 0,168	0,000 0,000	00202	0,000 0,790	0,000 0,187	0,000 0,080	0,000 0,000	00204	0,000 0,131	0,000 0,126	0,000 0,027	0,000 0,000
00210	0,000 1,943	0,000 0,111	0,000 0,069	0,000 0,000	00003	0,000 3,044	0,000 0,818	0,000 0,141	0,000 0,000	01103	0,000 2,046	0,000 0,139	0,000 0,131	0,000 0,000	00205	0,000 0,126	0,000 0,131	0,000 0,071	0,000 0,000
01107	0,000 0,608	0,000 0,104	0,000 0,051	0,000 0,000	00206	0,000 0,178	0,000 0,131	0,000 0,104	0,000 0,000	00201	0,000 1,216	0,000 0,173	0,000 0,128	0,000 0,000	01106	0,000 1,707	0,000 0,099	0,000 0,063	0,000 0,000
00189	0,000 2,078	0,000 0,106	0,000 0,019	0,000 0,000	00207	0,000 0,145	0,000 0,350	0,000 0,102	0,000 0,000	01102	0,000 0,374	0,000 0,158	0,000 0,117	0,000 0,000	00187	0,000 2,310	0,000 0,319	0,000 0,092	0,000 0,000
00188	0,000 2,029	0,000 0,079	0,000 0,034	0,000 0,000	00209	0,000 1,355	0,000 0,130	0,000 0,195	0,000 0,000	01105	0,000 1,115	0,000 0,120	0,000 0,141	0,000 0,000	00208	0,000 0,806	0,000 0,089	0,000 0,201	0,000 0,000
00004	0,000 0,213	0,000 0,204	0,000 0,126	0,000 0,000															
Sisma in direzione Y																			
00005	0,000 1,163	0,000 0,354	0,000 0,276	0,000 0,000	00203	0,000 0,232	0,000 0,397	0,000 0,335	0,000 0,000	01101	0,000 0,202	0,000 0,331	0,000 0,087	0,000 0,000	00200	0,000 0,486	0,000 0,113	0,000 0,223	0,000 0,000
01104	0,000 0,550	0,000 0,099	0,000 0,310	0,000 0,000	00002	0,000 1,298	0,000 0,833	0,000 0,048	0,000 0,000	00202	0,000 0,710	0,000 0,337	0,000 0,257	0,000 0,000	00204	0,000 0,051	0,000 0,198	0,000 0,272	0,000 0,000
00210	0,000 0,226	0,000 0,104	0,000 0,201	0,000 0,000	00003	0,000 0,499	0,000 0,666	0,000 0,079	0,000 0,000	01103	0,000 0,104	0,000 0,069	0,000 0,262	0,000 0,000	00205	0,000 0,053	0,000 0,087	0,000 0,336	0,000 0,000
01107	0,000 0,055	0,000 0,072	0,000 0,332	0,000 0,000	00206	0,000 0,085	0,000 0,068	0,000 0,307	0,000 0,000	00201	0,000 0,217	0,000 0,070	0,000 0,305	0,000 0,000	01106	0,000 0,283	0,000 0,080	0,000 0,239	0,000 0,000
00189	0,000 0,274	0,000 0,275	0,000 0,089	0,000 0,000	00207	0,000 0,202	0,000 0,220	0,000 0,295	0,000 0,000	01102	0,000 0,108	0,000 0,120	0,000 0,256	0,000 0,000	00187	0,000 0,438	0,000 0,279	0,000 0,076	0,000 0,000
00188	0,000 0,296	0,000 0,018	0,000 0,110	0,000 0,000	00209	0,000 0,184	0,000 0,068	0,000 0,247	0,000 0,000	01105	0,000 0,102	0,000 0,031	0,000 0,313	0,000 0,000	00208	0,000 0,201	0,000 0,095	0,000 0,222	0,000 0,000
00004	0,000 0,130	0,000 0,123	0,000 0,224	0,000 0,000															

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
Piano Primo						**Soletta P5-P2-P3-P6**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01095	0,000 0,064	0,000 -0,010	0,000 -0,043	0,000 0,000	00190	0,000 0,034	0,000 -0,099	0,000 -0,008	0,000 0,000	00191	0,000 -0,009	0,000 -0,125	0,000 0,008	0,000 0,000	00002	0,000 0,481	0,000 0,104	0,000 0,075	0,000 0,000
01094	0,000 0,192	0,000 0,053	0,000 0,085	0,000 0,000	00186	0,000 0,163	0,000 0,132	0,000 0,095	0,000 0,000	00187	0,000 0,238	0,000 0,074	0,000 0,001	0,000 0,000	00185	0,000 0,054	0,000 0,046	0,000 0,071	0,000 0,000
00184	0,000 0,011	0,000 0,022	0,000 0,018	0,000 0,000	01100	0,000 0,043	0,000 0,038	0,000 0,031	0,000 0,000	00183	0,000 0,011	0,000 0,033	0,000 0,019	0,000 0,000	00003	0,000 0,270	0,000 0,124	0,000 0,021	0,000 0,000
00172	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 0,022	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,025	0,000 0,000	00171	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,023	0,000 0,000	00182	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 0,016	0,000 0,000
00170	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,020	0,000 0,000	01097	0,000 0,010	0,000 -0,005	0,000 0,022	0,000 0,000	00194	0,000 -0,013	0,000 -0,069	0,000 0,010	0,000 0,000	00195	0,000 -0,009	0,000 -0,056	0,000 0,013	0,000 0,000
00181	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 0,007	0,000 0,000	01099	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,019	0,000 0,000	00180	0,000 0,003	0,000 0,030	0,000 0,008	0,000 0,000	00179	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,008	0,000 0,000
00178	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 0,000	00175	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,018	0,000 0,000	00176	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 0,000	00169	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,016	0,000 0,000
00198	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,009	0,000 0,000	00199	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	00192	0,000 -0,029	0,000 -0,097	0,000 0,004	0,000 0,000	00177	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00018	0,000 -0,020	0,000 0,023	0,000 0,008	0,000 0,000	00017	0,000 0,007	0,000 -0,015	0,000 0,005	0,000 0,000	00189	0,000 0,095	0,000 -0,053	0,000 -0,019	0,000 0,000	01098	0,000 0,069	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,000
00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000

Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	τ_{P13} / τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,009	-0,033	0,011	0,000		-0,012	-0,079	0,006	0,000		-0,013	-0,041	0,009	0,000		0,127	0,006	-0,001	0,000
00173	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,024	0,000 0,000	00174	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 0,019	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01095	0,000 -0,064	0,000 0,010	0,000 0,043	0,000 0,000	00190	0,000 -0,034	0,000 0,099	0,000 0,008	0,000 0,000	00191	0,000 0,009	0,000 0,125	0,000 -0,008	0,000 0,000	00002	0,000 -0,481	0,000 -0,104	0,000 -0,075	0,000 0,000
01094	0,000 -0,192	0,000 -0,053	0,000 -0,085	0,000 0,000	00186	0,000 -0,163	0,000 -0,132	0,000 -0,095	0,000 0,000	00187	0,000 -0,238	0,000 -0,074	0,000 -0,001	0,000 0,000	00185	0,000 -0,054	0,000 -0,046	0,000 -0,071	0,000 0,000
00184	0,000 -0,011	0,000 -0,022	0,000 -0,018	0,000 0,000	01100	0,000 -0,043	0,000 -0,038	0,000 -0,031	0,000 0,000	00183	0,000 -0,011	0,000 -0,033	0,000 -0,019	0,000 0,000	00003	0,000 -0,270	0,000 -0,124	0,000 -0,021	0,000 0,000
00172	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 -0,022	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,025	0,000 0,000	00171	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,023	0,000 0,000	00182	0,000 -0,005	0,000 -0,030	0,000 -0,016	0,000 0,000
00170	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,020	0,000 0,000	01097	0,000 -0,010	0,000 0,005	0,000 -0,022	0,000 0,000	00194	0,000 0,013	0,000 0,069	0,000 -0,010	0,000 0,000	00195	0,000 0,009	0,000 0,056	0,000 -0,013	0,000 0,000
00181	0,000 -0,007	0,000 -0,029	0,000 -0,007	0,000 0,000	01099	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 -0,019	0,000 0,000	00180	0,000 -0,003	0,000 -0,030	0,000 -0,008	0,000 0,000	00179	0,000 -0,004	0,000 -0,021	0,000 -0,008	0,000 0,000
00178	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 -0,004	0,000 0,000	00175	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 -0,018	0,000 0,000	00176	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000	00169	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,016	0,000 0,000
00198	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 -0,009	0,000 0,000	00199	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	00192	0,000 0,029	0,000 0,097	0,000 -0,004	0,000 0,000	00177	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000
00018	0,000 0,020	0,000 -0,023	0,000 -0,008	0,000 0,000	00017	0,000 -0,007	0,000 0,015	0,000 -0,005	0,000 0,000	00189	0,000 -0,095	0,000 0,053	0,000 0,019	0,000 0,000	01098	0,000 -0,069	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,000
00197	0,000 0,009	0,000 0,033	0,000 -0,011	0,000 0,000	00193	0,000 0,012	0,000 0,079	0,000 -0,006	0,000 0,000	00196	0,000 0,013	0,000 0,041	0,000 -0,009	0,000 0,000	00188	0,000 -0,127	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00173	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 -0,024	0,000 0,000	00174	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 -0,019	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01095	0,000 -0,057	0,000 -0,051	0,000 0,019	0,000 0,000	00190	0,000 -0,068	0,000 -0,181	0,000 0,041	0,000 0,000	00191	0,000 -0,023	0,000 -0,119	0,000 0,044	0,000 0,000	00002	0,000 0,353	0,000 0,103	0,000 0,067	0,000 0,000
01094	0,000 0,144	0,000 0,062	0,000 0,064	0,000 0,000	00186	0,000 0,131	0,000 0,184	0,000 0,080	0,000 0,000	00187	0,000 0,143	0,000 0,055	0,000 -0,012	0,000 0,000	00185	0,000 0,053	0,000 0,112	0,000 0,068	0,000 0,000
00184	0,000 0,019	0,000 0,077	0,000 0,020	0,000 0,000	01100	0,000 0,024	0,000 0,036	0,000 0,034	0,000 0,000	00183	0,000 0,016	0,000 0,077	0,000 0,023	0,000 0,000	00003	0,000 -0,086	0,000 -0,028	0,000 0,049	0,000 0,000
00172	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,032	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,033	0,000 0,000	00171	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,032	0,000 0,000	00182	0,000 0,014	0,000 0,072	0,000 0,022	0,000 0,000
00170	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,028	0,000 0,000	01097	0,000 0,001	0,000 -0,021	0,000 0,031	0,000 0,000	00194	0,000 -0,011	0,000 -0,083	0,000 0,016	0,000 0,000	00195	0,000 -0,011	0,000 -0,066	0,000 0,019	0,000 0,000
00181	0,000 0,015	0,000 0,059	0,000 0,011	0,000 0,000	01099	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 0,031	0,000 0,000	00180	0,000 0,007	0,000 0,054	0,000 0,015	0,000 0,000	00179	0,000 0,006	0,000 0,038	0,000 0,016	0,000 0,000
00178	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,006	0,000 0,000	00175	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,030	0,000 0,000	00176	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,015	0,000 0,000	00169	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,021	0,000 0,000
00198	0,000 -0,002	0,000 -0,019	0,000 0,010	0,000 0,000	00199	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,011	0,000 0,000	00192	0,000 -0,029	0,000 -0,113	0,000 0,019	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000
00018	0,000 -0,029	0,000 0,032	0,000 0,011	0,000 0,000	00017	0,000 0,022	0,000 -0,030	0,000 0,008	0,000 0,000	00189	0,000 -0,033	0,000 -0,053	0,000 -0,021	0,000 0,000	01098	0,000 0,004	0,000 -0,026	0,000 0,017	0,000 0,000
00197	0,000 -0,012	0,000 -0,043	0,000 0,014	0,000 0,000	00193	0,000 -0,025	0,000 -0,092	0,000 0,016	0,000 0,000	00196	0,000 -0,016	0,000 -0,050	0,000 0,011	0,000 0,000	00188	0,000 0,047	0,000 0,010	0,000 -0,012	0,000 0,000
00173	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,037	0,000 0,000	00174	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,030	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01095	0,000 0,057	0,000 0,051	0,000 -0,019	0,000 0,000	00190	0,000 0,068	0,000 0,181	0,000 -0,041	0,000 0,000	00191	0,000 0,023	0,000 0,119	0,000 -0,044	0,000 0,000	00002	0,000 -0,353	0,000 -0,103	0,000 -0,067	0,000 0,000
01094	0,000 -0,144	0,000 -0,062	0,000 -0,064	0,000 0,000	00186	0,000 -0,131	0,000 -0,184	0,000 -0,080	0,000 0,000	00187	0,000 -0,143	0,000 -0,055	0,000 0,012	0,000 0,000	00185	0,000 -0,053	0,000 -0,112	0,000 -0,068	0,000 0,000
00184	0,000 -0,019	0,000 -0,077	0,000 -0,020	0,000 0,000	01100	0,000 -0,024	0,000 -0,036	0,000 -0,034	0,000 0,000	00183	0,000 -0,016	0,000 -0,077	0,000 -0,023	0,000 0,000	00003	0,000 0,086	0,000 0,028	0,000 -0,049	0,000 0,000
00172	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,032	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,033	0,000 0,000	00171	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,032	0,000 0,000	00182	0,000 -0,014	0,000 -0,072	0,000 -0,022	0,000 0,000
00170	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,028	0,000 0,000	01097	0,000 -0,001	0,000 0,021	0,000 -0,031	0,000 0,000	00194	0,000 0,011	0,000 0,083	0,000 -0,016	0,000 0,000	00195	0,000 0,011	0,000 0,066	0,000 -0,019	0,000 0,000
00181	0,000 -0,015	0,000 -0,059	0,000 -0,011	0,000 0,000	01099	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 -0,031	0,000 0,000	00180	0,000 -0,007	0,000 -0,054	0,000 -0,015	0,000 0,000	00179	0,000 -0,006	0,000 -0,038	0,000 -0,016	0,000 0,000
00178	0,000 -0,004	0,000 -0,021	0,000 -0,006	0,000 0,000	00175	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,030	0,000 0,000	00176	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000	00169	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,021	0,000 0,000
00198	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 -0,010	0,000 0,000	00199	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,011	0,000 0,000	00192	0,000 0,029	0,000 0,113	0,000 -0,019	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000
00018	0,000 0,029	0,000 -0,032	0,000 -0,011	0,000 0,000	00017	0,000 -0,022	0,000 0,030	0,000 -0,008	0,000 0,000	00189	0,000 0,033	0,000 0,053	0,000 0,021	0,000 0,000	01098	0,000 -0,004	0,000 0,026	0,000 -0,017	0,000 0,000
00197	0,000 0,012	0,000 0,043	0,000 -0,014	0,000 0,000	00193	0,000 0,025	0,000 0,092	0,000 -0,016	0,000 0,000	00196	0,000 0,016	0,000 0,050	0,000 -0,011	0,000 0,000	00188	0,000 -0,047	0,000 -0,010	0,000 0,012	0,000 0,000
00173	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,037	0,000 0,000	00174	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,030	0,000 0,000										
Piano Primo						**Soletta P3-P4-P7-P6**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00005	0,000 0,099	0,000 0,016	0,000 -0,041	0,000 0,000	00203	0,000 -0,052	0,000 -0,071	0,000 -0,055	0,000 0,000	01101	0,000 0,017	0,000 -0,052	0,000 -0,020	0,000 0,000	00200	0,000 0,184	0,000 0,022	0,000 -0,032	0,000 0,000
01104	0,000 0,208	0,000 0,032	0,000 -0,027	0,000 0,000	00002	0,000 0,320	0,000 0,025	0,000 -0,011	0,000 0,000	00202	0,000 -0,033	0,000 -0,037	0,000 -0,027	0,000 0,000	00204	0,000 -0,011	0,000 -0,041	0,000 -0,044	0,000 0,000
00210	0,000 0,110	0,000 -0,002	0,000 -0,023	0,000 0,000	00003	0,000 0,144	0,000 0,070	0,000 -0,028	0,000 0,000	01103	0,000 0,116	0,000 -0,010	0,000 -0,017	0,000 0,000	00205	0,000 -0,017	0,000 -0,017	0,000 -0,061	0,000 0,000
01107	0,000 0,030	0,000 -0,009	0,000 -0,054	0,000 0,000	00206	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,044	0,000 0,000	00201	0,000 0,100	0,000 0,008	0,000 -0,057	0,000 0,000	01106	0,000 0,141	0,000 0,007	0,000 -0,044	0,000 0,000
00189	0,000 0,112	0,000 -0,049	0,000 -0,012	0,000 0,000	00207	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,037	0,000 0,000	01102	0,000 0,022	0,000 0,003	0,000 -0,035	0,000 0,000	00187	0,000 0,259	0,000 0,079	0,000 -0,008	0,000 0,000
00188	0,000 0,167	0,000 -0,004	0,000 -0,024	0,000 0,000	00209	0,000 0,086	0,000 -0,017	0,000 -0,033	0,000 0,000	01105	0,000 0,072	0,000 -0,011	0,000 -0,039	0,000 0,000	00208	0,000 0,052	0,000 0,006	0,000 -0,020	0,000 0,000
00004	0,000 -0,012	0,000 0,013	0,000 -0,029	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00005	0,000 -0,099	0,000 -0,016	0,000 0,041	0,000 0,000	00203	0,000 0,052	0,000 0,071	0,000 0,055	0,000 0,000	01101	0,000 -0,017	0,000 0,052	0,000 0,020	0,000 0,000	00200	0,000 -0,184	0,000 -0,022	0,000 0,032	0,000 0,000
01104	0,000 -0,208	0,000 -0,032	0,000 0,027	0,000 0,000	00002	0,000 -0,320	0,000 -0,025	0,000 0,011	0,000 0,000	00202	0,000 0,033	0,000 0,037	0,000 0,027	0,000 0,000	00204	0,000 0,011	0,000 0,041	0,000 0,044	0,000 0,000
00210	0,000 -0,110	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,000	00003	0,000 -0,144	0,000 -0,070	0,000 0,028	0,000 0,000	01103	0,000 -0,116	0,000 0,010	0,000 0,017	0,000 0,000	00205	0,000 0,017	0,000 0,017	0,000 0,061	0,000 0,000
01107	0,000 -0,030	0,000 0,009	0,000 0,054	0,000 0,000	00206	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,044	0,000 0,000	00201	0,000 -0,100	0,000 -0,008	0,000 0,057	0,000 0,000	01106	0,000 -0,141	0,000 -0,007	0,000 0,044	0,000 0,000
00189	0,000 -0,112	0,000 0,049	0,000 0,012	0,000 0,000	00207	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,037	0,000 0,000	01102	0,000 -0,022	0,000 -0,003	0,000 0,035	0,000 0,000	00187	0,000 -0,259	0,000 -0,079	0,000 0,008	0,000 0,000
00188	0,000 -0,167	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,000	00209	0,000 -0,086	0,000 0,017	0,000 0,033	0,000 0,000	01105	0,000 -0,072	0,000 0,011	0,000 0,039	0,000 0,000	00208	0,000 -0,052	0,000 -0,006	0,000 0,020	0,000 0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000															

Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	-0,013	0,029	0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00005	0,000 0,132	0,000 0,020	0,000 -0,054	0,000 0,000	00203	0,000 -0,045	0,000 -0,081	0,000 -0,077	0,000 0,000	01101	0,000 0,017	0,000 -0,059	0,000 -0,035	0,000 0,000	00200	0,000 0,114	0,000 0,023	0,000 -0,048	0,000 0,000
01104	0,000 0,131	0,000 0,033	0,000 -0,047	0,000 0,000	00002	0,000 0,249	0,000 0,048	0,000 -0,019	0,000 0,000	00202	0,000 -0,067	0,000 -0,044	0,000 -0,045	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 -0,045	0,000 -0,071	0,000 0,000
00210	0,000 -0,011	0,000 -0,016	0,000 -0,045	0,000 0,000	00003	0,000 -0,091	0,000 -0,019	0,000 -0,025	0,000 0,000	01103	0,000 -0,013	0,000 -0,023	0,000 -0,046	0,000 0,000	00205	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,089	0,000 0,000
01107	0,000 0,013	0,000 -0,008	0,000 -0,082	0,000 0,000	00206	0,000 0,014	0,000 0,011	0,000 -0,074	0,000 0,000	00201	0,000 0,055	0,000 0,012	0,000 -0,073	0,000 0,000	01106	0,000 0,064	0,000 0,011	0,000 -0,067	0,000 0,000
00189	0,000 -0,010	0,000 -0,053	0,000 -0,019	0,000 0,000	00207	0,000 0,048	0,000 0,046	0,000 -0,075	0,000 0,000	01102	0,000 0,011	0,000 0,029	0,000 -0,051	0,000 0,000	00187	0,000 0,161	0,000 0,064	0,000 -0,018	0,000 0,000
00188	0,000 0,064	0,000 0,001	0,000 -0,032	0,000 0,000	00209	0,000 0,016	0,000 -0,015	0,000 -0,071	0,000 0,000	01105	0,000 0,024	0,000 -0,008	0,000 -0,078	0,000 0,000	00208	0,000 0,074	0,000 0,026	0,000 -0,049	0,000 0,000
00004	0,000 -0,084	0,000 0,005	0,000 -0,061	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00005	0,000 -0,132	0,000 -0,020	0,000 0,054	0,000 0,000	00203	0,000 0,045	0,000 0,081	0,000 0,077	0,000 0,000	01101	0,000 -0,017	0,000 0,059	0,000 0,035	0,000 0,000	00200	0,000 -0,114	0,000 -0,023	0,000 0,048	0,000 0,000
01104	0,000 -0,131	0,000 -0,033	0,000 0,047	0,000 0,000	00002	0,000 -0,249	0,000 -0,048	0,000 0,019	0,000 0,000	00202	0,000 0,067	0,000 0,044	0,000 0,045	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,045	0,000 0,071	0,000 0,000
00210	0,000 0,011	0,000 0,016	0,000 0,045	0,000 0,000	00003	0,000 0,091	0,000 0,019	0,000 0,025	0,000 0,000	01103	0,000 0,013	0,000 0,023	0,000 0,046	0,000 0,000	00205	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,089	0,000 0,000
01107	0,000 -0,013	0,000 0,008	0,000 0,082	0,000 0,000	00206	0,000 -0,014	0,000 -0,011	0,000 0,074	0,000 0,000	00201	0,000 -0,055	0,000 -0,012	0,000 0,073	0,000 0,000	01106	0,000 -0,064	0,000 -0,011	0,000 0,067	0,000 0,000
00189	0,000 0,010	0,000 0,053	0,000 0,019	0,000 0,000	00207	0,000 -0,048	0,000 -0,046	0,000 0,075	0,000 0,000	01102	0,000 -0,011	0,000 -0,029	0,000 0,051	0,000 0,000	00187	0,000 -0,161	0,000 -0,064	0,000 0,018	0,000 0,000
00188	0,000 -0,064	0,000 -0,001	0,000 0,032	0,000 0,000	00209	0,000 -0,016	0,000 0,015	0,000 0,071	0,000 0,000	01105	0,000 -0,024	0,000 0,008	0,000 0,078	0,000 0,000	00208	0,000 -0,074	0,000 -0,026	0,000 0,049	0,000 0,000
00004	0,000 0,084	0,000 -0,005	0,000 0,061	0,000 0,000															

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI ALLO SLD

Solette - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Primo						**Soletta P5-P2-P3-P6**													
Sisma in direzione X																			
01095	0,000 0,666	0,000 0,176	0,000 0,333	0,000 0,000	00190	0,000 0,503	0,000 0,096	0,000 0,240	0,000 0,000	00191	0,000 0,071	0,000 0,336	0,000 0,142	0,000 0,000	00002	0,000 1,844	0,000 0,489	0,000 0,246	0,000 0,000
01094	0,000 0,643	0,000 0,150	0,000 0,323	0,000 0,000	00186	0,000 0,485	0,000 0,113	0,000 0,281	0,000 0,000	00187	0,000 0,894	0,000 0,131	0,000 0,061	0,000 0,000	00185	0,000 0,116	0,000 0,157	0,000 0,179	0,000 0,000
00184	0,000 0,095	0,000 0,168	0,000 0,030	0,000 0,000	01100	0,000 0,185	0,000 0,165	0,000 0,053	0,000 0,000	00183	0,000 0,071	0,000 0,107	0,000 0,027	0,000 0,000	00003	0,000 2,034	0,000 0,712	0,000 0,241	0,000 0,000
00172	0,000 0,060	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 0,000	01096	0,000 0,021	0,000 0,013	0,000 0,026	0,000 0,000	00171	0,000 0,046	0,000 0,011	0,000 0,016	0,000 0,000	00182	0,000 0,042	0,000 0,104	0,000 0,014	0,000 0,000
00170	0,000 0,035	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 0,000	01097	0,000 0,059	0,000 0,063	0,000 0,023	0,000 0,000	00194	0,000 0,050	0,000 0,103	0,000 0,004	0,000 0,000	00195	0,000 0,037	0,000 0,086	0,000 0,014	0,000 0,000
00181	0,000 0,020	0,000 0,057	0,000 0,009	0,000 0,000	01099	0,000 0,017	0,000 0,034	0,000 0,014	0,000 0,000	00180	0,000 0,020	0,000 0,030	0,000 0,009	0,000 0,000	00179	0,000 0,021	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 0,000
00178	0,000 0,015	0,000 0,012	0,000 0,013	0,000 0,000	00175	0,000 0,027	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,000	00176	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,000	00169	0,000 0,020	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,000
00198	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,022	0,000 0,000	00199	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,000	00192	0,000 0,119	0,000 0,182	0,000 0,046	0,000 0,000	00177	0,000 0,012	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,000
00018	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,000	00017	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	00189	0,000 0,874	0,000 0,062	0,000 0,044	0,000 0,000	01098	0,000 0,448	0,000 0,102	0,000 0,106	0,000 0,000
00197	0,000 0,019	0,000 0,033	0,000 0,018	0,000 0,000	00193	0,000 0,028	0,000 0,133	0,000 0,022	0,000 0,000	00196	0,000 0,031	0,000 0,053	0,000 0,021	0,000 0,000	00188	0,000 0,649	0,000 0,089	0,000 0,065	0,000 0,000
00173	0,000 0,057	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 0,000	00174	0,000 0,046	0,000 0,012	0,000 0,006	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
01095	0,000 0,077	0,000 0,111	0,000 0,069	0,000 0,000	00190	0,000 0,093	0,000 0,242	0,000 0,046	0,000 0,000	00191	0,000 0,039	0,000 0,174	0,000 0,057	0,000 0,000	00002	0,000 0,841	0,000 0,490	0,000 0,092	0,000 0,000
01094	0,000 0,231	0,000 0,134	0,000 0,155	0,000 0,000	00186	0,000 0,225	0,000 0,281	0,000 0,114	0,000 0,000	00187	0,000 0,165	0,000 0,145	0,000 0,021	0,000 0,000	00185	0,000 0,092	0,000 0,160	0,000 0,106	0,000 0,000
00184	0,000 0,034	0,000 0,108	0,000 0,049	0,000 0,000	01100	0,000 0,049	0,000 0,045	0,000 0,056	0,000 0,000	00183	0,000 0,029	0,000 0,103	0,000 0,049	0,000 0,000	00003	0,000 0,302	0,000 0,335	0,000 0,044	0,000 0,000
00172	0,000 0,014	0,000 0,058	0,000 0,067	0,000 0,000	01096	0,000 0,017	0,000 0,015	0,000 0,060	0,000 0,000	00171	0,000 0,011	0,000 0,041	0,000 0,062	0,000 0,000	00182	0,000 0,022	0,000 0,095	0,000 0,049	0,000 0,000
00170	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,056	0,000 0,000	01097	0,000 0,015	0,000 0,028	0,000 0,054	0,000 0,000	00194	0,000 0,023	0,000 0,115	0,000 0,040	0,000 0,000	00195	0,000 0,024	0,000 0,094	0,000 0,042	0,000 0,000
00181	0,000 0,025	0,000 0,079	0,000 0,036	0,000 0,000	01099	0,000 0,014	0,000 0,022	0,000 0,056	0,000 0,000	00180	0,000 0,020	0,000 0,080	0,000 0,038	0,000 0,000	00179	0,000 0,021	0,000 0,063	0,000 0,037	0,000 0,000
00178	0,000 0,026	0,000 0,047	0,000 0,033	0,000 0,000	00175	0,000 0,015	0,000 0,020	0,000 0,051	0,000 0,000	00176	0,000 0,018	0,000 0,018	0,000 0,037	0,000 0,000	00169	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 0,036	0,000 0,000
00198	0,000 0,019	0,000 0,046	0,000 0,037	0,000 0,000	00199	0,000 0,008	0,000 0,038	0,000 0,016	0,000 0,000	00192	0,000 0,033	0,000 0,174	0,000 0,045	0,000 0,000	00177	0,000 0,011	0,000 0,038	0,000 0,012	0,000 0,000
00018	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,000	00017	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 0,021	0,000 0,000	00189	0,000 0,111	0,000 0,164	0,000 0,043	0,000 0,000	01098	0,000 0,029	0,000 0,041	0,000 0,027	0,000 0,000
00197	0,000 0,019	0,000 0,071	0,000 0,035	0,000 0,000	00193	0,000 0,039	0,000 0,129	0,000 0,042	0,000 0,000	00196	0,000 0,028	0,000 0,076	0,000 0,037	0,000 0,000	00188	0,000 0,086	0,000 0,022	0,000 0,016	0,000 0,000
00173	0,000 0,016	0,000 0,040	0,000 0,056	0,000 0,000	00174	0,000 0,007	0,000 0,033	0,000 0,059	0,000 0,000										
Piano Primo						**Soletta P3-P4-P7-P6**													
Sisma in direzione X																			
00005	0,000 0,156	0,000 0,105	0,000 0,061	0,000 0,000	00203	0,000 0,051	0,000 0,088	0,000 0,023	0,000 0,000	01101	0,000 0,110	0,000 0,051	0,000 0,032	0,000 0,000	00200	0,000 0,784	0,000 0,044	0,000 0,019	0,000 0,000
01104	0,000 0,853	0,000 0,070	0,000 0,017	0,000 0,000	00002	0,000 1,134	0,000 0,160	0,000 0,071	0,000 0,000	00202	0,000 0,332	0,000 0,078	0,000 0,034	0,000 0,000	00204	0,000 0,055	0,000 0,053	0,000 0,011	0,000 0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000

Solette - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
	0,815	0,047	0,029	0,000		1,277	0,343	0,059	0,000		0,858	0,058	0,055	0,000		0,054	0,055	0,030	0,000
01107	0,000 0,255	0,000 0,044	0,000 0,021	0,000 0,000	00206	0,000 0,075	0,000 0,055	0,000 0,044	0,000 0,000	00201	0,000 0,510	0,000 0,072	0,000 0,054	0,000 0,000	01106	0,000 0,715	0,000 0,042	0,000 0,027	0,000 0,000
00189	0,000 0,871	0,000 0,044	0,000 0,008	0,000 0,000	00207	0,000 0,061	0,000 0,147	0,000 0,043	0,000 0,000	01102	0,000 0,157	0,000 0,066	0,000 0,050	0,000 0,000	00187	0,000 0,968	0,000 0,133	0,000 0,038	0,000 0,000
00188	0,000 0,851	0,000 0,033	0,000 0,014	0,000 0,000	00209	0,000 0,568	0,000 0,055	0,000 0,082	0,000 0,000	01105	0,000 0,467	0,000 0,050	0,000 0,059	0,000 0,000	00208	0,000 0,338	0,000 0,038	0,000 0,084	0,000 0,000
00004	0,000 0,090	0,000 0,086	0,000 0,053	0,000 0,000															
Sisma in direzione Y																			
00005	0,000 0,494	0,000 0,150	0,000 0,117	0,000 0,000	00203	0,000 0,099	0,000 0,169	0,000 0,142	0,000 0,000	01101	0,000 0,086	0,000 0,140	0,000 0,037	0,000 0,000	00200	0,000 0,206	0,000 0,048	0,000 0,095	0,000 0,000
01104	0,000 0,233	0,000 0,042	0,000 0,132	0,000 0,000	00002	0,000 0,551	0,000 0,353	0,000 0,020	0,000 0,000	00202	0,000 0,301	0,000 0,143	0,000 0,109	0,000 0,000	00204	0,000 0,022	0,000 0,084	0,000 0,115	0,000 0,000
00210	0,000 0,096	0,000 0,044	0,000 0,085	0,000 0,000	00003	0,000 0,211	0,000 0,282	0,000 0,033	0,000 0,000	01103	0,000 0,044	0,000 0,029	0,000 0,111	0,000 0,000	00205	0,000 0,022	0,000 0,037	0,000 0,143	0,000 0,000
01107	0,000 0,023	0,000 0,031	0,000 0,141	0,000 0,000	00206	0,000 0,036	0,000 0,029	0,000 0,130	0,000 0,000	00201	0,000 0,092	0,000 0,030	0,000 0,129	0,000 0,000	01106	0,000 0,120	0,000 0,034	0,000 0,101	0,000 0,000
00189	0,000 0,116	0,000 0,116	0,000 0,038	0,000 0,000	00207	0,000 0,086	0,000 0,093	0,000 0,125	0,000 0,000	01102	0,000 0,046	0,000 0,051	0,000 0,109	0,000 0,000	00187	0,000 0,186	0,000 0,118	0,000 0,032	0,000 0,000
00188	0,000 0,125	0,000 0,008	0,000 0,047	0,000 0,000	00209	0,000 0,078	0,000 0,029	0,000 0,105	0,000 0,000	01105	0,000 0,043	0,000 0,013	0,000 0,133	0,000 0,000	00208	0,000 0,085	0,000 0,040	0,000 0,094	0,000 0,000
00004	0,000 0,055	0,000 0,052	0,000 0,095	0,000 0,000															

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

F.9.6 Verifiche

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm^2]	[cm^2]					
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P4**					
Trave P3-P4	0%	14.230	5.213	14.230	3.045	3,08	3,08	3.09[S]	0,35	5.30[S]	0,35	NO
	12,5%	14.230	2.157	14.230	641	3,08	3,08	7.48[S]	0,35	25.18[S]	0,35	NO
	25,0%	14.230	3.464	14.230	2.770	3,08	3,08	4.66[S]	0,35	5.82[S]	0,35	NO
	37,5%	7.346	1.330	7.346	566	3,08	3,08	11.86[S]	0,35	27.88[S]	0,35	NO
	50,0%	7.346	2.206	7.346	2.102	3,08	3,08	7.15[S]	0,35	7.50[S]	0,35	NO
	62,5%	1.594	593	1.594	501	3,08	3,08	26.11[S]	0,34	30.90[S]	0,34	NO
	75,0%	1.594	1.110	1.594	1.216	3,08	3,08	13.94[S]	0,34	12.73[S]	0,34	NO
	87,5%	-166	562	-166	638	3,08	3,08	27.38[S]	0,34	24.12[S]	0,34	NO
	100%	-166	2.088	-166	2.110	3,08	3,08	7.37[S]	0,34	7.29[S]	0,34	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P6-P7**					
Trave P6-P7	0%	18.567	5.213	18.567	2.651	3,08	3,08	3.14[S]	0,36	6.17[S]	0,36	NO
	12,5%	18.567	2.242	18.567	390	3,08	3,08	7.30[S]	0,36	41.97[S]	0,36	NO
	25,0%	18.567	3.264	18.567	2.366	3,08	3,08	5.01[S]	0,36	6.91[S]	0,36	NO
	37,5%	10.754	1.396	10.754	370	3,08	3,08	11.43[S]	0,35	43.14[S]	0,35	NO
	50,0%	10.754	2.262	10.754	1.986	3,08	3,08	7.05[S]	0,35	8.03[S]	0,35	NO
	62,5%	3.902	852	3.902	542	3,08	3,08	18.31[S]	0,34	28.79[S]	0,34	NO
	75,0%	3.902	1.246	3.902	1.290	3,08	3,08	12.52[S]	0,34	12.09[S]	0,34	NO
	87,5%	32	325	32	381	3,08	3,08	47.38[S]	0,34	40.42[S]	0,34	NO
	100,0%	32	619	32	747	3,08	3,08	24.88[S]	0,34	20.61[S]	0,34	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P6**					
Trave P3-P6	0%	-10.918	1.775	-10.918	5.139	3,08	3,08	18.07[S]	0,16	6.24[S]	0,16	NO
	12,5%	-10.918	3.176	-10.918	7.798	3,08	3,08	10.09[S]	0,16	4.11[S]	0,16	NO
	25,0%	-10.918	3.176	-10.918	7.798	3,08	3,08	10.09[S]	0,16	4.11[S]	0,16	NO
	37,5%	-18.227	1.469	-18.227	4.361	3,08	3,08	21.19[S]	0,16	7.14[S]	0,16	NO
	50,0%	-18.227	1.331	-18.227	4.361	3,08	3,08	23.39[S]	0,16	7.14[S]	0,16	NO
	62,5%	-16.929	2.372	-16.929	5.398	3,08	3,08	13.19[S]	0,16	5.79[S]	0,16	NO
	75,0%	-16.929	2.372	-16.929	4.194	3,08	3,08	13.19[S]	0,16	7.46[S]	0,16	NO
	87,5%	-8.455	2.221	-8.455	6.095	3,08	3,08	14.58[S]	0,17	5.31[S]	0,17	NO
	100%	-8.455	2.221	-8.455	4.174	3,08	3,08	14.58[S]	0,17	7.75[S]	0,17	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P1-P2**					
Trave P1-P2	0%	-73.487	10.135	-73.487	9.967	4,21	4,21	3.62[S]	0,14	3.68[S]	0,14	NO
	12,5%	-73.487	10.135	-73.487	9.967	4,21	4,21	3.62[S]	0,14	3.68[S]	0,14	NO
	25,0%	-73.487	8.850	-73.487	8.612	4,21	4,21	4.15[S]	0,14	4.26[S]	0,14	NO
	37,5%	-62.317	7.860	-62.317	5.212	4,21	4,21	4.85[S]	0,14	7.32[S]	0,14	NO
	50,0%	-62.317	11.944	-62.317	8.292	4,21	4,21	3.19[S]	0,14	4.60[S]	0,14	NO
	62,5%	-62.317	16.110	-62.317	11.290	4,21	4,21	2.36[S]	0,14	3.38[S]	0,14	NO
	75,0%	-62.317	20.357	-62.317	14.207	4,21	4,21	1.87[S]	0,14	2.68[S]	0,14	NO
	87,5%	-62.317	21.946	-62.317	15.260	4,21	4,21	1.73[S]	0,14	2.50[S]	0,14	NO
	100,0%	-62.317	21.946	-62.317	15.260	4,21	4,21	1.73[S]	0,14	2.50[S]	0,14	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P4**					
Trave P3-P4	0%	-45.749	21.288	-45.749	14.520	4,21	4,21	1.89[S]	0,15	2.77[S]	0,15	NO
	12,5%	-45.749	21.288	-45.749	14.520	4,21	4,21	1.89[S]	0,15	2.77[S]	0,15	NO
	25,0%	-45.749	17.592	-45.749	12.606	4,21	4,21	2.29[S]	0,15	3.19[S]	0,15	NO
	37,5%	-45.749	12.639	-45.749	9.869	4,21	4,21	3.18[S]	0,15	4.08[S]	0,15	NO
	50,0%	-45.749	7.825	-45.749	6.993	4,21	4,21	5.15[S]	0,15	5.76[S]	0,15	NO
	62,5%	-37.208	4.281	-37.208	8.127	4,21	4,21	9.67[S]	0,15	5.09[S]	0,15	NO
	75,0%	-37.208	7.775	-37.208	12.323	4,21	4,21	5.32[S]	0,15	3.36[S]	0,15	NO
	87,5%	-37.208	10.410	-37.208	15.298	4,21	4,21	3.97[S]	0,15	2.70[S]	0,15	NO
	100,0%	-37.208	10.410	-37.208	15.298	4,21	4,21	3.97[S]	0,15	2.70[S]	0,15	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P6**					

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Trave P3-P6	0%	-798	1.403	-798	4.353	3,08	3,08	23.78[S]	0,17	7.66[S]	0,17	NO
	12,5%	-798	1.403	-798	4.353	3,08	3,08	23.78[S]	0,17	7.66[S]	0,17	NO
	25,0%	-798	675	-1.611	4.116	3,08	3,08	49.43[S]	0,17	8.08[S]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-1.611	3.695	3,08	3,08	-	VNR	9.00[S]	0,17	NO
	50,0%	-218	3	458	3.170	3,08	3,08	NS	0,17	10.57[V]	0,17	NO
	62,5%	-218	1.548	458	2.964	3,08	3,08	21.60[S]	0,17	11.31[V]	0,17	NO
	75,0%	-218	3.322	458	2.356	3,08	3,08	10.06[S]	0,17	14.23[V]	0,17	NO
	87,5%	-218	4.595	-218	1.791	3,08	3,08	7.27[S]	0,17	18.67[S]	0,17	NO
	100%	-218	4.595	-218	1.592	3,08	3,08	7.27[S]	0,17	21.00[S]	0,17	NO

LEGENDA:
Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.
$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS_s, CS_i Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgθ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Primo									**Travata: Trave P3-P4**						
Trave P3-P4	0%	+	4.749	14,13	67.091	330.401	12.082	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
		-	-904	74,22	67.091	330.401	12.082	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	4.572	14,67	67.091	109.126	12.082	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.114	60,23	67.091	109.126	12.082	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4.362	15,38	67.091	109.126	12.082	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.298	51,69	67.091	109.126	12.082	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.405	19,44	66.202	107.553	4.444	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-591	NS	66.202	107.553	4.444	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3.195	20,72	66.202	107.553	4.444	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-775	85,42	66.202	107.553	4.444	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.180	30,13	65.684	107.580	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.206	54,46	65.684	107.580	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.970	33,34	65.684	107.580	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.390	47,25	65.684	107.580	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.179	6,45	65.684	109.281	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.213	6,43	65.684	109.281	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.969	6,59	65.684	330.556	0	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.397	6,32	65.684	330.556	0	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave P6-P7**						
Trave P6-P7	0%	+	5.379	12,56	67.546	330.752	15.993	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
		-	-748	90,30	67.546	330.752	15.993	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.222	12,93	67.546	330.752	15.993	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
		-	-938	72,01	67.546	330.752	15.993	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	5.032	13,42	67.546	100.966	15.993	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.103	61,24	67.546	100.966	15.993	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.858	17,27	66.618	99.069	8.020	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-462	NS	66.618	99.069	8.020	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3.668	18,16	66.618	99.069	8.020	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-627	NS	66.618	99.069	8.020	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.195	20,59	65.788	98.577	886	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.509	43,60	65.788	98.577	886	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3.005	21,89	65.788	98.577	886	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.674	39,30	65.788	98.577	886	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2.617	25,10	65.684	329.051	0	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.135	30,77	65.684	329.051	0	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	2.427	27,06	65.684	329.051	0	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.300	28,56	65.684	329.051	0	0	0	0	2,50	0,25133	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave P3-P6**						
Trave P3-P6	0%	+	23.230	5,66	131.369	374.858	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.718	11,21	131.369	374.858	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.230	5,66	131.369	374.858	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.922	11,02	131.369	374.858	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	23.044	5,04	131.369	116.224	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.922	9,75	131.369	116.224	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.150	55,16	131.369	118.584	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-106	NS	131.369	118.584	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1.908	62,15	131.369	118.584	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-106	NS	131.369	118.584	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	131.369	118.935	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.829	31,06	131.369	118.935	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	131.369	118.935	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.829	31,06	131.369	118.935	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.023	26,15	131.369	375.997	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.719	7,86	131.369	375.997	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.837	27,16	131.369	375.997	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.719	7,86	131.369	375.997	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P1-P2**						
Trave P1-P2	0%	+	64.221	3,07	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.487	3,26	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63.721	3,10	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.922	3,24	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	63.224	3,12	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.356	3,22	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62.724	1,97	197.272	123.375	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.791	2,00	197.272	123.375	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	62.225	1,98	197.272	123.375	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.226	1,98	197.272	123.375	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61.790	2,00	197.272	123.375	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.724	1,97	197.272	123.375	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	61.356	3,22	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.223	3,12	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.921	3,24	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.723	3,10	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	60.487	3,26	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.221	3,07	197.272	376.542	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P3-P4**						
Trave P3-P4	0%	+	55.447	3,56	197.272	373.280	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.652	3,89	197.272	373.280	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	12,5%	+	54.806	3,60	197.272	373.280	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.210	3,85	197.272	373.280	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54.165	2,33	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.768	2,44	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.525	2,36	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.326	2,42	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52.883	2,39	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.884	2,39	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.326	2,42	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.524	2,36	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	51.768	2,44	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.166	2,33	197.272	126.442	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.210	3,85	197.272	373.280	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.806	3,60	197.272	373.280	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	50.652	3,89	197.272	373.280	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.447	3,56	197.272	373.280	0	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave P3-P6**						
Trave P3-P6	0%	+	51.040	2,57	131.385	361.666	124	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.001	3,06	131.385	361.666	124	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50.275	2,61	131.385	361.666	124	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.520	3,02	131.385	361.666	124	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49.100	2,10	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.206	2,33	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.932	2,15	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.889	2,30	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	46.771	2,20	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.569	2,26	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.621	2,26	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.247	2,23	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	44.948	2,29	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.392	2,17	131.385	103.032	124	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.279	2,97	131.385	361.666	124	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.528	2,71	131.385	361.666	124	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43.613	3,01	131.385	361.666	124	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.657	2,65	131.385	361.666	124	0	0	0	2,50	0,14361	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgϴ Cotangente dell'angolo ϴ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	Ctgϴ	u_m	A	t	A_{sw}	$A_{s,l}$	$A_{f,t}$	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Primo								**Travata: Trave P3-P4**						
Trave P3-P4	0%	224	15,58	4.866	43.303	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00114	0,00	4,46	NO
	25,0%	224	15,58	4.866	10.521	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00114	0,00	4,46	NO
	50,0%	457	7,64	4.866	10.521	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00234	0,00	4,46	NO
	75,0%	453	7,71	4.866	10.521	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00232	0,00	4,46	NO
	100%	201	17,37	4.866	43.303	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00103	0,00	4,46	NO
Piano Primo								**Travata: Trave P6-P7**						
Trave P6-P7	0%	172	20,30	4.866	43.303	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00088	0,00	4,46	NO
	25,0%	172	20,30	4.866	9.260	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00088	0,00	4,46	NO
	50,0%	453	7,71	4.866	9.260	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00232	0,00	4,46	NO
	75,0%	526	6,64	4.866	9.260	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00269	0,00	4,46	NO
	100,0%	424	8,23	4.866	43.303	3.491	2,50	400	10.000	100	0,00217	0,00	4,46	NO
Piano Primo								**Travata: Trave P3-P6**						
Trave P3-P6	0%	828	6,02	12.164	55.572	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00169	0,00	4,46	NO
	25,0%	828	5,26	12.164	7.677	4.355	2,50	700	25.000	100	0,00169	0,00	3,90	NO
	50,0%	391	12,76	12.164	7.677	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00080	0,00	4,46	NO
	75,0%	326	15,30	12.164	7.677	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00067	0,00	4,46	NO
	100%	617	8,08	12.164	55.572	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00126	0,00	4,46	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P1-P2**						
Trave P1-P2	0%	1.187	4,88	24.328	96.471	5.791	2,50	900	50.000	100	0,00121	0,00	3,33	NO
	25,0%	1.187	4,88	24.328	96.471	5.791	2,50	900	50.000	100	0,00121	0,00	3,33	NO
	50,0%	1.187	2,37	24.328	2.809	3.825	2,50	900	50.000	100	0,00121	0,00	2,20	NO
	75,0%	1.187	3,22	24.328	96.471	3.825	2,50	900	50.000	100	0,00121	0,00	2,20	NO
	100,0%	1.187	4,05	24.328	96.471	4.808	2,50	900	50.000	100	0,00121	0,00	2,76	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P3-P4**						
Trave P3-P4	0%	2.394	3,01	24.328	96.471	7.217	2,50	900	50.000	100	0,00245	0,00	4,15	NO
	25,0%	2.394	2,15	24.328	5.151	7.758	2,50	900	50.000	100	0,00245	0,00	4,46	NO
	50,0%	2.394	2,15	24.328	5.151	8.643	2,50	900	50.000	100	0,00245	0,00	4,97	NO
	75,0%	2.394	2,15	24.328	5.151	9.627	2,50	900	50.000	100	0,00245	0,00	5,54	NO
	100,0%	2.394	2,62	24.328	96.471	6.283	2,50	900	50.000	100	0,00245	0,00	3,61	NO
Piano Terra								**Travata: Trave P3-P6**						
Trave P3-P6	0%	3.271	1,52	12.164	55.572	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00669	0,00	4,46	NO
	25,0%	3.271	1,52	12.164	7.677	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00669	0,00	4,46	NO
	50,0%	3.271	1,52	12.164	7.677	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00669	0,00	4,46	NO
	75,0%	3.271	1,52	12.164	7.677	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00669	0,00	4,46	NO
	100%	3.271	1,52	12.164	55.572	4.988	2,50	700	25.000	100	0,00669	0,00	4,46	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed} Momento torcente di progetto.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd} Momento resistente delle staffe.
T_{Rld} Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctgϴ Cotangente dell'angolo ϴ utilizzata nella verifica.
u_m Perimetro medio del nucleo resistente.
A Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u_m).
t Spessore della sezione cava.

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rid}	Ctgϴ	u_m	A	t	A_{sw}	$A_{s,l}$	$A_{f,t}$	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm^2]	[mm]	[cm^2/cm]	[cm^2]	[cm^2]	

A_{sw} Area delle staffe strettamente necessaria per la torsione.
$A_{s,l}$ Area barre longitudinali di parete esecutive.
$A_{f,t}$ Area di ferri a flessione strettamente necessaria per torsione.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	Ctgϴ	$CS_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P4**			
Trave P3-P4	0%	224	+	4.749	67.091	4.866	2,50	8,56
			-	-904	67.091	4.866	2,50	16,80
	12,5%	224	+	4.572	67.091	4.866	2,50	8,76
			-	-1.114	67.091	4.866	2,50	15,96
	25,0%	224	+	4.362	67.091	4.866	2,50	9,00
			-	-1.298	67.091	4.866	2,50	15,30
	37,5%	457	+	3.405	66.202	4.866	2,50	6,88
			-	-591	66.202	4.866	2,50	9,72
	50,0%	457	+	3.195	66.202	4.866	2,50	7,03
			-	-775	66.202	4.866	2,50	9,47
	62,5%	453	+	2.180	65.684	4.866	2,50	7,92
			-	-1.206	65.684	4.866	2,50	8,97
	75,0%	453	+	1.970	65.684	4.866	2,50	8,12
			-	-1.390	65.684	4.866	2,50	8,75
	87,5%	201	+	10.179	65.684	4.866	2,50	5,09
			-	-10.213	65.684	4.866	2,50	5,08
	100%	201	+	9.969	65.684	4.866	2,50	5,18
			-	-10.397	65.684	4.866	2,50	5,01
Piano Primo					**Travata: Trave P6-P7**			
Trave P6-P7	0%	172	+	5.379	67.546	4.866	2,50	8,70
			-	-748	67.546	4.866	2,50	21,54
	12,5%	172	+	5.222	67.546	4.866	2,50	8,88
			-	-938	67.546	4.866	2,50	20,31
	25,0%	172	+	5.032	67.546	4.866	2,50	9,10
			-	-1.103	67.546	4.866	2,50	19,35
	37,5%	453	+	3.858	66.618	4.866	2,50	6,62
			-	-462	66.618	4.866	2,50	10,00
	50,0%	453	+	3.668	66.618	4.866	2,50	6,75
			-	-627	66.618	4.866	2,50	9,76
	62,5%	526	+	3.195	65.788	4.866	2,50	6,38
			-	-1.509	65.788	4.866	2,50	7,63
	75,0%	526	+	3.005	65.788	4.866	2,50	6,50
			-	-1.674	65.788	4.866	2,50	7,49
	87,5%	424	+	2.617	65.684	4.866	2,50	7,88
			-	-2.135	65.684	4.866	2,50	8,36
	100,0%	424	+	2.427	65.684	4.866	2,50	8,06
			-	-2.300	65.684	4.866	2,50	8,19
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P6**			
Trave P3-P6	0%	828	+	23.230	131.369	12.164	2,50	4,08
			-	-11.718	131.369	12.164	2,50	6,36
	12,5%	828	+	23.230	131.369	12.164	2,50	4,08
			-	-11.922	131.369	12.164	2,50	6,30
	25,0%	828	+	23.044	131.369	12.164	2,50	4,11
			-	-11.922	131.369	12.164	2,50	6,30
	37,5%	391	+	2.150	131.369	12.164	2,50	20,61
			-	-106	131.369	12.164	2,50	30,35
	50,0%	391	+	1.908	131.369	12.164	2,50	21,43
			-	-106	131.369	12.164	2,50	30,35
	62,5%	326	+	0	131.369	12.164	2,50	VNR
			-	-3.829	131.369	12.164	2,50	17,87
	75,0%	326	+	0	131.369	12.164	2,50	VNR
			-	-3.829	131.369	12.164	2,50	17,87
	87,5%	617	+	5.023	131.369	12.164	2,50	11,24
			-	-16.719	131.369	12.164	2,50	5,62
	100%	617	+	4.837	131.369	12.164	2,50	11,42
			-	-16.719	131.369	12.164	2,50	5,62
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P2**			
Trave P1-P2	0%	1187	+	64.221	197.272	24.328	2,50	2,67
			-	-60.487	197.272	24.328	2,50	2,81
	12,5%	1187	+	63.721	197.272	24.328	2,50	2,69
			-	-60.922	197.272	24.328	2,50	2,80
	25,0%	1187	+	63.224	197.272	24.328	2,50	2,71
			-	-61.356	197.272	24.328	2,50	2,78
	37,5%	1187	+	62.724	197.272	24.328	2,50	2,73
			-	-61.791	197.272	24.328	2,50	2,76
	50,0%	1187	+	62.225	197.272	24.328	2,50	2,75
			-	-62.226	197.272	24.328	2,50	2,75
	62,5%	1187	+	61.790	197.272	24.328	2,50	2,76
			-	-62.724	197.272	24.328	2,50	2,73
	75,0%	1187	+	61.356	197.272	24.328	2,50	2,78
			-	-63.223	197.272	24.328	2,50	2,71
	87,5%	1187	+	60.921	197.272	24.328	2,50	2,80
			-	-63.723	197.272	24.328	2,50	2,69
	100,0%	1187	+	60.487	197.272	24.328	2,50	2,81
			-	-64.221	197.272	24.328	2,50	2,67
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P4**			
Trave P3-P4	0%	2394	+	55.447	197.272	24.328	2,50	2,64
			-	-50.652	197.272	24.328	2,50	2,82
	12,5%	2394	+	54.806	197.272	24.328	2,50	2,66
			-	-51.210	197.272	24.328	2,50	2,79
	25,0%	2394	+	54.165	197.272	24.328	2,50	2,68
			-	-51.768	197.272	24.328	2,50	2,77
	37,5%	2394	+	53.525	197.272	24.328	2,50	2,70
			-	-52.326	197.272	24.328	2,50	2,75
	50,0%	2394	+	52.883	197.272	24.328	2,50	2,73
			-	-52.884	197.272	24.328	2,50	2,73
	62,5%	2394	+	52.326	197.272	24.328	2,50	2,75
			-	-53.524	197.272	24.328	2,50	2,70
	75,0%	2394	+	51.768	197.272	24.328	2,50	2,77
			-	-54.166	197.272	24.328	2,50	2,68
	87,5%	2394	+	51.210	197.272	24.328	2,50	2,79
			-	-54.806	197.272	24.328	2,50	2,66
	100,0%	2394	+	50.652	197.272	24.328	2,50	2,82

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	CtgΘ	$CS_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
			-	-55.447	197.272	24.328	2,50	2,64
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P6**			
Trave P3-P6	0%	3271	+	51.040	131.385	12.164	2,50	1,52
			-	-43.001	131.385	12.164	2,50	1,68
	12,5%	3271	+	50.275	131.385	12.164	2,50	1,53
			-	-43.520	131.385	12.164	2,50	1,67
	25,0%	3271	+	49.100	131.385	12.164	2,50	1,56
			-	-44.206	131.385	12.164	2,50	1,65
	37,5%	3271	+	47.932	131.385	12.164	2,50	1,58
			-	-44.889	131.385	12.164	2,50	1,64
	50,0%	3271	+	46.771	131.385	12.164	2,50	1,60
			-	-45.569	131.385	12.164	2,50	1,62
	62,5%	3271	+	45.621	131.385	12.164	2,50	1,62
			-	-46.247	131.385	12.164	2,50	1,61
	75,0%	3271	+	44.948	131.385	12.164	2,50	1,64
			-	-47.392	131.385	12.164	2,50	1,59
	87,5%	3271	+	44.279	131.385	12.164	2,50	1,65
			-	-48.528	131.385	12.164	2,50	1,57
	100%	3271	+	43.613	131.385	12.164	2,50	1,66
			-	-49.657	131.385	12.164	2,50	1,55

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed} Momento torcente di progetto.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
$CS_{v,T}$ Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm^2]	[cm^2]					
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P4**					
Trave P3-P4	0%	14.230	3.087	14.230	919	3,08	3,08	6.31[S]	0,32	21.21[S]	0,32	NO
	12,5%	14.230	1.582	14.230	66	3,08	3,08	12.32[S]	0,32	NS	0,32	NO
	25,0%	14.230	1.845	14.230	1.151	3,08	3,08	10.56[S]	0,32	16.93[S]	0,32	NO
	37,5%	7.346	924	7.346	160	3,08	3,08	20.69[S]	0,31	NS	0,31	NO
	50,0%	7.346	1.069	7.346	965	3,08	3,08	17.88[S]	0,31	19.81[S]	0,31	NO
	62,5%	1.594	341	1.594	249	3,08	3,08	55.15[S]	0,31	75.53[S]	0,31	NO
	75,0%	1.594	486	1.594	592	3,08	3,08	38.70[S]	0,31	31.77[S]	0,31	NO
	87,5%	-166	267	-166	343	3,08	3,08	70.08[S]	0,31	54.55[S]	0,31	NO
	100%	-166	1.032	-166	1.054	3,08	3,08	18.13[S]	0,31	17.75[S]	0,31	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P6-P7**					
Trave P6-P7	0%	18.567	3.050	18.567	488	3,08	3,08	6.46[S]	0,32	40.43[S]	0,32	NO
	12,5%	18.567	1.581	-	-	3,08	3,08	12.48[S]	0,32	-	VNR	NO
	25,0%	18.567	1.710	18.567	812	3,08	3,08	11.53[S]	0,32	24.29[S]	0,32	NO
	37,5%	10.754	959	-	-	3,08	3,08	20.13[S]	0,32	-	VNR	NO
	50,0%	10.754	1.088	10.754	812	3,08	3,08	17.74[S]	0,32	23.77[S]	0,32	NO
	62,5%	3.902	500	3.902	190	3,08	3,08	37.87[S]	0,31	99.65[S]	0,31	NO
	75,0%	3.902	544	3.902	588	3,08	3,08	34.80[S]	0,31	32.20[S]	0,31	NO
	87,5%	32	142	32	198	3,08	3,08	NS	0,31	94.56[S]	0,31	NO
	100,0%	32	312	32	440	3,08	3,08	60.01[S]	0,31	42.55[S]	0,31	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P6**					
Trave P3-P6	0%	-10.918	939	-10.918	3.292	3,08	3,08	40.56[S]	0,15	11.56[S]	0,15	NO
	12,5%	-10.918	939	-10.918	4.951	3,08	3,08	40.56[S]	0,15	7.69[S]	0,15	NO
	25,0%	-10.918	329	-10.918	4.951	3,08	3,08	NS	0,15	7.69[S]	0,15	NO
	37,5%	-18.227	45	-18.227	2.834	3,08	3,08	NS	0,15	13.10[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	-18.227	2.834	3,08	3,08	-	VNR	13.10[S]	0,15	NO
	62,5%	-16.929	653	-16.929	3.460	3,08	3,08	57.13[S]	0,15	10.78[S]	0,15	NO
	75,0%	-16.929	653	-16.929	2.564	3,08	3,08	57.13[S]	0,15	14.55[S]	0,15	NO
	87,5%	-8.455	1.414	-8.455	3.810	3,08	3,08	27.16[S]	0,15	10.08[S]	0,15	NO
	100%	-8.455	1.414	-8.455	2.712	3,08	3,08	27.16[S]	0,15	14.16[S]	0,15	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P1-P2**					
Trave P1-P2	0%	-34.188	4.774	-34.188	4.606	4,21	4,21	10.50[S]	0,14	10.88[S]	0,14	NO
	12,5%	-34.188	4.774	-34.188	4.606	4,21	4,21	10.50[S]	0,14	10.88[S]	0,14	NO
	25,0%	-34.188	4.194	-34.188	3.956	4,21	4,21	11.95[S]	0,14	12.67[S]	0,14	NO
	37,5%	-23.018	4.359	-34.188	2.140	4,21	4,21	11.83[S]	0,14	23.42[S]	0,14	NO
	50,0%	-23.018	6.530	-23.018	2.878	4,21	4,21	7.90[S]	0,14	17.92[S]	0,14	NO
	62,5%	-23.018	8.782	-23.018	3.962	4,21	4,21	5.87[S]	0,14	13.02[S]	0,14	NO
	75,0%	-23.018	11.116	-23.018	4.966	4,21	4,21	4.64[S]	0,14	10.38[S]	0,14	NO
	87,5%	-23.018	11.998	-23.018	5.312	4,21	4,21	4.29[S]	0,14	9.71[S]	0,14	NO
	100,0%	-23.018	11.998	-23.018	5.312	4,21	4,21	4.29[S]	0,14	9.71[S]	0,14	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P4**					
Trave P3-P4	0%	-22.985	11.928	-22.985	5.160	4,21	4,21	4.32[S]	0,14	9.99[S]	0,14	NO
	12,5%	-22.985	11.928	-22.985	5.160	4,21	4,21	4.32[S]	0,14	9.99[S]	0,14	NO
	25,0%	-22.985	9.699	-22.985	4.713	4,21	4,21	5.31[S]	0,14	10.94[S]	0,14	NO
	37,5%	-22.985	6.755	-22.985	3.985	4,21	4,21	7.63[S]	0,14	12.94[S]	0,14	NO
	50,0%	-22.985	3.951	-22.985	3.119	4,21	4,21	13.05[S]	0,14	16.54[S]	0,14	NO
	62,5%	-22.985	1.282	-14.443	4.885	4,21	4,21	40.24[S]	0,14	10.79[S]	0,14	NO
	75,0%	-14.443	2.524	-14.443	7.072	4,21	4,21	20.88[S]	0,14	7.45[S]	0,14	NO
	87,5%	-14.443	3.692	-14.443	8.580	4,21	4,21	14.27[S]	0,14	6.14[S]	0,14	NO
	100,0%	-14.443	3.692	-14.443	8.580	4,21	4,21	14.27[S]	0,14	6.14[S]	0,14	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P6**					
Trave P3-P6	0%	-242	119	-242	3.069	3,08	3,08	NS	0,15	12.86[S]	0,15	NO
	12,5%	-242	119	-242	3.069	3,08	3,08	NS	0,15	12.86[S]	0,15	NO
	25,0%	-	-	-242	3.084	3,08	3,08	-	VNR	12.79[S]	0,15	NO
	37,5%	-	-	-635	2.946	3,08	3,08	-	VNR	13.38[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	-635	2.585	3,08	3,08	-	VNR	15.25[S]	0,15	NO
	62,5%	339	823	-635	1.993	3,08	3,08	48.05[S]	0,15	19.78[S]	0,15	NO
	75,0%	339	2.281	339	1.575	3,08	3,08	17.33[S]	0,15	25.10[S]	0,15	NO
	87,5%	339	3.348	339	1.286	3,08	3,08	11.81[S]	0,15	30.75[S]	0,15	NO
	100%	339	3.348	339	772	3,08	3,08	11.81[S]	0,15	51.22[S]	0,15	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_i, CS_s Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P4**				
Trave P3-P4	0%	+	3.325	30,27	100.636	379.961	12.082	0	0	0	2,50
		-	-	-	100.636	379.961	12.082	0	0	0	2,50
	12,5%	+	3.148	31,97	100.636	125.494	12.082	0	0	0	2,50
		-	-	-	100.636	125.494	12.082	0	0	0	2,50
	25,0%	+	2.938	34,25	100.636	125.494	12.082	0	0	0	2,50
		-	-	-	100.636	125.494	12.082	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.389	41,57	99.303	123.686	4.444	0	0	0	2,50
		-	-	-	99.303	123.686	4.444	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2.179	45,57	99.303	123.686	4.444	0	0	0	2,50
		-	-	-	99.303	123.686	4.444	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1.302	75,67	98.527	123.717	0	0	0	0	2,50
		-	-328	NS	98.527	123.717	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1.092	90,23	98.527	123.717	0	0	0	0	2,50
		-	-512	NS	98.527	123.717	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	5.139	19,17	98.527	125.673	0	0	0	0	2,50
		-	-5.173	19,05	98.527	125.673	0	0	0	0	2,50
	100%	+	4.929	19,99	98.527	380.140	0	0	0	0	2,50
		-	-5.357	18,39	98.527	380.140	0	0	0	0	2,50
Piano Primo							**Travata: Trave P6-P7**				
Trave P6-P7	0%	+	3.711	27,30	101.319	380.365	15.993	0	0	0	2,50
		-	-	-	101.319	380.365	15.993	0	0	0	2,50
	12,5%	+	3.554	28,51	101.319	380.365	15.993	0	0	0	2,50
		-	-	-	101.319	380.365	15.993	0	0	0	2,50
	25,0%	+	3.364	30,12	101.319	116.111	15.993	0	0	0	2,50
		-	-	-	101.319	116.111	15.993	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.702	36,98	99.927	113.930	8.020	0	0	0	2,50
		-	-	-	99.927	113.930	8.020	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2.512	39,78	99.927	113.930	8.020	0	0	0	2,50
		-	-	-	99.927	113.930	8.020	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1.941	50,84	98.681	113.363	886	0	0	0	2,50
		-	-255	NS	98.681	113.363	886	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1.751	56,36	98.681	113.363	886	0	0	0	2,50
		-	-420	NS	98.681	113.363	886	0	0	0	2,50
	87,5%	+	1.706	57,75	98.527	378.409	0	0	0	0	2,50
		-	-1.224	80,50	98.527	378.409	0	0	0	0	2,50
	100,0%	+	1.516	64,99	98.527	378.409	0	0	0	0	2,50
		-	-1.389	70,93	98.527	378.409	0	0	0	0	2,50
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P6**				
Trave P3-P6	0%	+	14.752	13,36	197.053	431.087	0	0	0	0	2,50
		-	-3.240	60,82	197.053	431.087	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14.752	13,36	197.053	431.087	0	0	0	0	2,50
		-	-3.444	57,22	197.053	431.087	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14.566	9,18	197.053	133.658	0	0	0	0	2,50
		-	-3.444	38,81	197.053	133.658	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1.547	88,15	197.053	136.372	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	197.053	136.372	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1.361	NS	197.053	136.372	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	197.053	136.372	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	197.053	136.775	0	0	0	0	2,50
		-	-3.039	45,01	197.053	136.775	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	197.053	136.775	0	0	0	0	2,50
		-	-3.039	45,01	197.053	136.775	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	197.053	432.397	0	0	0	0	2,50
		-	-11.245	17,52	197.053	432.397	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	197.053	432.397	0	0	0	0	2,50
		-	-11.245	17,52	197.053	432.397	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave P1-P2**				
Trave P1-P2	0%	+	9.613	30,78	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
		-	-11.355	26,06	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	9.613	30,78	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
		-	-11.854	24,96	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	9.430	31,38	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
		-	-12.353	23,95	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8.930	15,89	295.909	141.881	0	0	0	0	2,50
		-	-12.852	11,04	295.909	141.881	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8.431	16,83	295.909	141.881	0	0	0	0	2,50
		-	-13.352	10,63	295.909	141.881	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7.932	17,89	295.909	141.881	0	0	0	0	2,50
		-	-13.850	10,24	295.909	141.881	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7.433	39,81	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
		-	-14.350	20,62	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6.933	42,68	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
		-	-14.533	20,36	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
	100,0%	+	6.435	45,98	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
		-	-14.533	20,36	295.909	433.023	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P4**				
Trave P3-P4	0%	+	14.624	20,23	295.909	429.271	0	0	0	0	2,50
		-	-3.456	85,62	295.909	429.271	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14.624	20,23	295.909	429.271	0	0	0	0	2,50
		-	-4.097	72,23	295.909	429.271	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14.156	10,27	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
		-	-4.738	30,69	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13.516	10,76	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
		-	-5.377	27,04	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12.875	11,29	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
		-	-6.018	24,16	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12.234	11,89	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
		-	-6.660	21,83	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	11.593	12,54	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
		-	-7.301	19,92	295.909	145.408	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	10.954	27,01	295.909	429.271	0	0	0	0	2,50
		-	-7.768	38,09	295.909	429.271	0	0	0	0	2,50
	100,0%	+	10.313	28,69	295.909	429.271	0	0	0	0	2,50
		-	-7.768	38,09	295.909	429.271	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P6**				
Trave P3-P6	0%	+	4.157	47,41	197.078	415.916	124	0	0	0	2,50
		-	-928	NS	197.078	415.916	124	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4.157	47,41	197.078	415.916	124	0	0	0	2,50
		-	-2.100	93,85	197.078	415.916	124	0	0	0	2,50
	25,0%	+	3.807	31,12	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-3.265	36,29	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.628	45,09	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
		-	-4.422	26,79	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1.458	81,27	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
		-	-5.573	21,26	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
	62,5%	+	294	NS	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
		-	-6.714	17,65	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
		-	-7.847	15,10	197.078	118.487	124	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	197.078	415.916	124	0	0	0	2,50
		-	-8.580	22,97	197.078	415.916	124	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	197.078	415.916	124	0	0	0	2,50
		-	-8.580	22,97	197.078	415.916	124	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,Y}^{(+/-)}$ Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
$CS^{(+/-)}$ Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y}^{(+)}$" e "$V_{Ed,Y}^{(-)}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgϴ Cotangente dell'angolo ϴ utilizzata nella verifica.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	Ctgϴ	u_m	A	t	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm^2]	[mm]	
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P4**				
Trave P3-P4	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P6-P7**				
Trave P6-P7	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Piano Primo							**Travata: Trave P3-P6**				
Trave P3-P6	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P1-P2**				
Trave P1-P2	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P4**				
Trave P3-P4	0%	1.588	5,23	36.491	110.941	8.300	2,50	900	50.000	100	NO
	25,0%	1.588	3,73	36.491	5.923	8.922	2,50	900	50.000	100	NO
	50,0%	1.588	3,73	36.491	5.923	9.940	2,50	900	50.000	100	NO
	75,0%	1.588	3,73	36.491	5.923	11.071	2,50	900	50.000	100	NO
	100,0%	1.588	4,55	36.491	110.941	7.226	2,50	900	50.000	100	NO
Piano Terra							**Travata: Trave P3-P6**				
Trave P3-P6	0%	1.787	3,21	18.246	63.908	5.736	2,50	700	25.000	100	NO
	25,0%	1.787	3,21	18.246	8.829	5.736	2,50	700	25.000	100	NO
	50,0%	1.787	3,21	18.246	8.829	5.736	2,50	700	25.000	100	NO
	75,0%	1.787	3,21	18.246	8.829	5.736	2,50	700	25.000	100	NO
	100%	1.787	3,21	18.246	63.908	5.736	2,50	700	25.000	100	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed} Momento torcente di progetto.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd} Momento resistente delle staffe.
T_{Rld} Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctgϴ Cotangente dell'angolo ϴ utilizzata nella verifica.
u_m Perimetro medio del nucleo resistente.
A Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u_m).
t Spessore della sezione cava.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	Ctgϴ	$CS_{V,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P4**			
Trave P3-P4	0%	0	+	3.325	100.636	-	-	VNR
			-	0	100.636	-	-	VNR
	12,5%	0	+	3.148	100.636	-	-	VNR
			-	0	100.636	-	-	VNR
	25,0%	0	+	2.938	100.636	-	-	VNR
			-	0	100.636	-	-	VNR
	37,5%	0	+	2.389	99.303	-	-	VNR
			-	0	99.303	-	-	VNR
	50,0%	0	+	2.179	99.303	-	-	VNR
			-	0	99.303	-	-	VNR
	62,5%	0	+	1.302	98.527	-	-	VNR
			-	-328	98.527	-	-	VNR
	75,0%	0	+	1.092	98.527	-	-	VNR
			-	-512	98.527	-	-	VNR
	87,5%	0	+	5.139	98.527	-	-	VNR
			-	-5.173	98.527	-	-	VNR
	100%	0	+	4.929	98.527	-	-	VNR
			-	-5.357	98.527	-	-	VNR

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	Ctgϴ	$CS_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
Piano Primo					**Travata: Trave P6-P7**			
Trave P6-P7	0%	0	+	3.711	101.319	-	-	VNR
			-	0	101.319	-	-	VNR
	12,5%	0	+	3.554	101.319	-	-	VNR
			-	0	101.319	-	-	VNR
	25,0%	0	+	3.364	101.319	-	-	VNR
			-	0	101.319	-	-	VNR
	37,5%	0	+	2.702	99.927	-	-	VNR
			-	0	99.927	-	-	VNR
	50,0%	0	+	2.512	99.927	-	-	VNR
			-	0	99.927	-	-	VNR
	62,5%	0	+	1.941	98.681	-	-	VNR
			-	-255	98.681	-	-	VNR
	75,0%	0	+	1.751	98.681	-	-	VNR
			-	-420	98.681	-	-	VNR
	87,5%	0	+	1.706	98.527	-	-	VNR
			-	-1.224	98.527	-	-	VNR
	100,0%	0	+	1.516	98.527	-	-	VNR
			-	-1.389	98.527	-	-	VNR
Piano Primo					**Travata: Trave P3-P6**			
Trave P3-P6	0%	0	+	14.752	197.053	-	-	VNR
			-	-3.240	197.053	-	-	VNR
	12,5%	0	+	14.752	197.053	-	-	VNR
			-	-3.444	197.053	-	-	VNR
	25,0%	0	+	14.566	197.053	-	-	VNR
			-	-3.444	197.053	-	-	VNR
	37,5%	0	+	1.547	197.053	-	-	VNR
			-	0	197.053	-	-	VNR
	50,0%	0	+	1.361	197.053	-	-	VNR
			-	0	197.053	-	-	VNR
	62,5%	0	+	0	197.053	-	-	VNR
			-	-3.039	197.053	-	-	VNR
	75,0%	0	+	0	197.053	-	-	VNR
			-	-3.039	197.053	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	197.053	-	-	VNR
			-	-11.245	197.053	-	-	VNR
	100%	0	+	0	197.053	-	-	VNR
			-	-11.245	197.053	-	-	VNR
Piano Terra					**Travata: Trave P1-P2**			
Trave P1-P2	0%	0	+	9.613	295.909	-	-	VNR
			-	-11.355	295.909	-	-	VNR
	12,5%	0	+	9.613	295.909	-	-	VNR
			-	-11.854	295.909	-	-	VNR
	25,0%	0	+	9.430	295.909	-	-	VNR
			-	-12.353	295.909	-	-	VNR
	37,5%	0	+	8.930	295.909	-	-	VNR
			-	-12.852	295.909	-	-	VNR
	50,0%	0	+	8.431	295.909	-	-	VNR
			-	-13.352	295.909	-	-	VNR
	62,5%	0	+	7.932	295.909	-	-	VNR
			-	-13.850	295.909	-	-	VNR
	75,0%	0	+	7.433	295.909	-	-	VNR
			-	-14.350	295.909	-	-	VNR
	87,5%	0	+	6.933	295.909	-	-	VNR
			-	-14.533	295.909	-	-	VNR
	100,0%	0	+	6.435	295.909	-	-	VNR
			-	-14.533	295.909	-	-	VNR
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P4**			
Trave P3-P4	0%	1588	+	14.624	295.909	36.491	2,50	10,76
			-	-3.456	295.909	36.491	2,50	18,12
	12,5%	1588	+	14.624	295.909	36.491	2,50	10,76
			-	-4.097	295.909	36.491	2,50	17,43
	25,0%	1588	+	14.156	295.909	36.491	2,50	10,95
			-	-4.738	295.909	36.491	2,50	16,80
	37,5%	1588	+	13.516	295.909	36.491	2,50	11,21
			-	-5.377	295.909	36.491	2,50	16,21
	50,0%	1588	+	12.875	295.909	36.491	2,50	11,49
			-	-6.018	295.909	36.491	2,50	15,66
	62,5%	1588	+	12.234	295.909	36.491	2,50	11,78
			-	-6.660	295.909	36.491	2,50	15,15
	75,0%	1588	+	11.593	295.909	36.491	2,50	12,09
			-	-7.301	295.909	36.491	2,50	14,66
	87,5%	1588	+	10.954	295.909	36.491	2,50	12,42
			-	-7.768	295.909	36.491	2,50	14,33
	100,0%	1588	+	10.313	295.909	36.491	2,50	12,76
			-	-7.768	295.909	36.491	2,50	14,33
Piano Terra					**Travata: Trave P3-P6**			
Trave P3-P6	0%	1787	+	4.157	197.078	18.246	2,50	8,40
			-	-928	197.078	18.246	2,50	9,74
	12,5%	1787	+	4.157	197.078	18.246	2,50	8,40
			-	-2.100	197.078	18.246	2,50	9,21
	25,0%	1787	+	3.807	197.078	18.246	2,50	8,53
			-	-3.265	197.078	18.246	2,50	8,73
	37,5%	1787	+	2.628	197.078	18.246	2,50	8,99
			-	-4.422	197.078	18.246	2,50	8,31
	50,0%	1787	+	1.458	197.078	18.246	2,50	9,49
			-	-5.573	197.078	18.246	2,50	7,92
	62,5%	1787	+	294	197.078	18.246	2,50	10,06
			-	-6.714	197.078	18.246	2,50	7,58
	75,0%	1787	+	0	197.078	18.246	2,50	VNR
			-	-7.847	197.078	18.246	2,50	7,26
	87,5%	1787	+	0	197.078	18.246	2,50	VNR
			-	-8.580	197.078	18.246	2,50	7,07
	100%	1787	+	0	197.078	18.246	2,50	VNR
			-	-8.580	197.078	18.246	2,50	7,07

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed} Momento torcente di progetto.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	$Ctg\Theta$	$CS_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		

$Ctg\Theta$ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
$CS_{v,T}$ Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

$\%LLI$ Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Piano Primo									**Travata: Trave P3-P4**							
Trave: Trave P3-P4				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,071	14,94	15.329	1.189	-	13.94	SI	RAR	1,259	360,00	14.722	1.198	-	NS	SI
	QPR	0,983	11,21	14.231	1.085	-	11.40	SI								
25,0%	RAR	0,541	14,94	15.329	359	-	27.62	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,518	11,21	14.231	358	-	21.63	SI								
50,0%	RAR	0,169	14,94	7.480	26	-	88.64	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,189	11,21	7.346	62	-	59.33	SI								
75,0%	RAR	0,075	14,94	23	-116	-	NS	SI	RAR	0,549	360,00	23	-116	-	NS	SI
	QPR	0,065	11,21	1.594	-51	-	NS	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,339	360,00	-970	-9	-	NS	SI
	QPR	0,005	11,21	-166	-13	-	NS	SI								
Piano Primo									**Travata: Trave P6-P7**							
Trave: Trave P6-P7				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,297	14,94	19.882	1.397	-	11.51	SI	RAR	0,810	360,00	19.154	1.386	-	NS	SI
	QPR	1,196	11,21	18.567	1.281	-	9.36	SI								
25,0%	RAR	0,710	14,94	19.882	479	-	21.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,676	11,21	18.567	467	-	16.58	SI								
50,0%	RAR	0,310	14,94	11.142	131	-	48.18	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,315	11,21	10.754	151	-	35.57	SI								
75,0%	RAR	0,106	14,94	2.469	-87	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,089	11,21	3.903	-15	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,038	14,94	-259	-67	-	NS	SI	RAR	0,550	360,00	-798	-64	-	NS	SI
	QPR	0,042	11,21	32	-65	-	NS	SI								
Piano Primo									**Travata: Trave P3-P6**							
Trave: Trave P3-P6				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,480	360,00	-13.068	-3	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25,0%	RAR	0,391	14,94	-13.068	-2.727	-	38.23	SI	RAR	8,427	360,00	-13.068	-2.727	-	42.71	SI
	QPR	0,322	11,21	-10.918	-2.259	-	34.74	SI								
50,0%	RAR	0,104	14,94	-22.443	-1.900	-	NS	SI	RAR	8,396	360,00	-22.443	-1.900	-	42.87	SI
	QPR	0,078	11,21	-18.227	-1.510	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,562	360,00	-20.963	-1.188	-	54.86	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,707	360,00	-10.577	323	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P1-P2**							
Trave: Trave P1-P2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,014	14,94	-230	113	-	NS	SI	RAR	0,197	360,00	-230	113	-	NS	SI
	QPR	0,010	11,21	-204	84	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,074	14,94	-230	550	-	NS	SI	RAR	0,843	360,00	-230	550	-	NS	SI
	QPR	0,054	11,21	-204	402	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,183	14,94	-230	1.343	-	81.60	SI	RAR	2,017	360,00	-230	1.343	-	NS	SI
	QPR	0,143	11,21	-204	1.052	-	78.24	SI								
75,0%	RAR	0,341	14,94	-230	2.488	-	43.83	SI	RAR	3,712	360,00	-230	2.488	-	96.99	SI
	QPR	0,278	11,21	-204	2.032	-	40.27	SI								
100,0%	RAR	0,547	14,94	-230	3.986	-	27.30	SI	RAR	5,929	360,00	-230	3.986	-	60.72	SI
	QPR	0,459	11,21	-204	3.343	-	24.42	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P3-P4**							
Trave: Trave P3-P4				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,491	14,94	-2.423	3.712	-	30.44	SI	RAR	5,803	360,00	-2.423	3.712	-	62.03	SI
	QPR	0,447	11,21	-2.257	3.384	-	25.06	SI								
25,0%	RAR	0,153	14,94	-2.423	1.259	-	97.74	SI	RAR	2,172	360,00	-2.423	1.259	-	NS	SI
	QPR	0,134	11,21	-2.257	1.109	-	83.87	SI								
50,0%	RAR	0,084	14,94	-2.175	-743	-	NS	SI	RAR	1,377	360,00	-2.175	-743	-	NS	SI
	QPR	0,066	11,21	-2.257	-620	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,248	14,94	-2.175	-1.937	-	60.15	SI	RAR	3,144	360,00	-2.175	-1.937	-	NS	SI
	QPR	0,229	11,21	-2.257	-1.805	-	48.82	SI								
100,0%	RAR	0,337	14,94	-2.423	-2.598	-	44.29	SI	RAR	4,154	360,00	-2.423	-2.598	-	86.66	SI
	QPR	0,318	11,21	-2.257	-2.444	-	35.28	SI								
Piano Terra									**Travata: Trave P3-P6**							
Trave: Trave P3-P6				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,300	14,94	289	-1.455	-	49.78	SI	RAR	3,122	360,00	289	-1.455	-	NS	SI
	QPR	0,306	11,21	452	-1.475	-	36.58	SI								
25,0%	RAR	0,466	14,94	324	-2.269	-	32.03	SI	RAR	4,892	360,00	324	-2.269	-	73.59	SI
	QPR	0,419	11,21	452	-2.029	-	26.73	SI								
50,0%	RAR	0,410	14,94	324	-1.992	-	36.44	SI	RAR	4,287	360,00	324	-1.992	-	83.96	SI
	QPR	0,346	11,21	452	-1.669	-	32.40	SI								
75,0%	RAR	0,123	14,94	324	-582	-	NS	SI	RAR	1,209	360,00	324	-582	-	NS	SI
	QPR	0,084	11,21	452	-382	-	NS	SI								
100%	RAR	0,400	14,94	324	1.943	-	37.35	SI	RAR	4,180	360,00	324	1.943	-	86.11	SI
	QPR	0,376	11,21	452	1.818	-	29.79	SI								

LEGENDA:
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

$\%L_{LI}$	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Primo								**Travata: Trave P3-P4**					
Trave: Trave P3-P4				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	14.193	1.100	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.231	1.085	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.571	715	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.231	699	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.571	371	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.231	358	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_c	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	7.609	347	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.346	335	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.346	62	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.346	62	-	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.740	36	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.594	30	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.221	-65	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.594	-51	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-346	-51	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-166	-38	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-346	-12	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-166	-13	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								**Travata: Trave P6-P7**					
Trave: Trave P6-P7				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	18.521	1.292	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.567	1.281	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18.976	876	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.567	856	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18.976	482	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.567	467	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.061	470	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.754	456	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.061	161	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.754	151	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.083	134	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.903	126	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.544	-31	-	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.903	-15	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-154	-50	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32	-37	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-154	-64	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32	-65	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								**Travata: Trave P3-P6**					
Trave: Trave P3-P6				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-11.307	-40	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.918	-50	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.307	-1.194	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.918	-1.158	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.307	-2.344	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.918	-2.259	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-19.002	-1.426	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.227	-1.367	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-19.002	-1.583	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.227	-1.510	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17.664	-1.436	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.929	-1.375	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17.664	-982	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.929	-935	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.839	-966	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.455	-929	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.839	281	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.455	271	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P1-P2**					
Trave: Trave P1-P2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-211	94	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	84	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-211	231	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	202	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-211	452	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	402	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-211	759	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	687	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-211	1.149	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	1.052	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-211	1.623	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	1.501	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-211	2.183	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	2.032	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-211	2.824	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	2.645	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-211	3.553	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-204	3.343	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P3-P4**					
Trave: Trave P3-P4				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.340	3.523	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	3.384	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.340	2.287	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	2.179	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2.340	1.187	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	1.109	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.340	230	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	178	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2.208	-656	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	-620	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.208	-1.310	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	-1.281	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.208	-1.827	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	-1.805	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.340	-2.218	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	-2.192	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2.340	-2.482	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.257	-2.444	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								**Travata: Trave P3-P6**					
Trave: Trave P3-P6				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	427	-1.477	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	-1.475	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	434	-1.894	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	-1.860	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	434	-2.099	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	-2.029	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	434	-2.057	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	-1.966	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	434	-1.765	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	-1.669	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	434	-1.228	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	-1.141	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

$\%L_{LI}$	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_c	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	434	-445	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	-382	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	427	616	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	605	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	434	1.845	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	452	1.818	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_c Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \le W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]	
Piano Primo			**Parete P2-P3**												**Parete P3-P2**				
P	A	00002	194.537	22.844	0,05655	0,05655	1,16	00008	411.067	12.645	0,25761	0,25761	7,46	00009	284.842	2.094	0,13352	0,13352	3,40
	P		194.537	16.784	0,13352	0,13352	29,09		411.067	15.883	0,25761	0,25761	9,37		284.842	17.347	0,13352	0,13352	28,20
P	A	00017	5.802	297	0,05655	0,05655	52,33	00177	2.832	989	0,05655	0,05655	35,13	00178	6.378	1.307	0,05655	0,05655	34,09
	P		5.802	692	0,05655	0,05655	NS		2.832	1.037	0,05655	0,05655	36,84		6.378	1.061	0,05655	0,05655	27,67
S	A		3.929	124	0,03927	0,03927	45,44		0	0	0,03927	0,03927	63,40		7.201	437	0,03927	0,03927	70,56
	P		3.929	583	0,03927	0,03927	NS		5.540	416	0,03927	0,03927	-		7.201	372	0,03927	0,03927	60,07
P	A	00179	423	1.883	0,05655	0,05655	27,44	00180	-439	1.969	0,05655	0,05655	28,76	00181	4.189	2.999	0,05655	0,05655	18,93
	P		423	1.334	0,05655	0,05655	19,44		-439	1.275	0,05655	0,05655	18,62		4.189	1.919	0,05655	0,05655	12,11
S	A		9.858	106	0,03927	0,03927	71,37		7.363	345	0,03927	0,03927	86,30		15.274	569	0,03927	0,03927	61,80
	P		9.858	365	0,03927	0,03927	NS		7.363	304	0,03927	0,03927	76,05		15.274	415	0,03927	0,03927	45,07
P	A	00182	13.528	2.933	0,05655	0,05655	23,45	00183	13.550	3.978	0,05655	0,05655	18,42	00184	73.100	3.712	0,05655	0,05655	21,87
	P		13.528	1.520	0,05655	0,05655	12,15		13.550	1.935	0,05655	0,05655	8,96		73.100	1.430	0,05655	0,05655	8,42
S	A		12.366	713	0,03927	0,03927	77,20		25.429	613	0,03927	0,03927	51,53		31.694	701	0,03927	0,03927	50,77
	P		12.366	335	0,03927	0,03927	36,27		25.429	483	0,03927	0,03927	40,60		31.694	481	0,03927	0,03927	34,84
P	A	00185	42.636	5.355	0,05655	0,05655	14,50	00186	93.553	5.093	0,05655	0,05655	5,47	00319	127.237	2.349	0,25761	0,25761	73,52
	P		42.636	2.311	0,05655	0,05655	6,26		93.553	5.445	0,05655	0,05655	5,84		127.237	1.882	0,25761	0,25761	58,90
S	A		52.749	749	0,03927	0,03927	29,15		113.995	753	0,03927	0,03689	12,44		383.863	374	0,44139	0,42905	NS
	P		52.749	784	0,03927	0,03927	30,51		113.995	1.315	0,03927	0,03689	21,73		392.224	1.443	0,44139	0,42905	NS
P	A	00320	-21.645	4.571	0,05655	0,05655	9,28	00321	-32.467	3.674	0,05655	0,05655	10,15	00322	-28.380	3.321	0,05655	0,05655	9,51
	P		-21.645	4.117	0,05655	0,05655	8,36		-32.467	3.843	0,05655	0,05655	10,62		-28.380	4.069	0,05655	0,05655	11,66
S	A		30.614	75	0,03927	0,03927	14,62		11.054	179	0,03927	0,03748	18,62		0	0	0,03927	0,03927	17,25
	P		32.526	1.666	0,03927	0,03927	NS		12.926	1.331	0,03927	0,03748	NS		23.583	1.451	0,03927	0,03927	-
P	A	00323	-11.091	2.391	0,05655	0,05655	10,84	00324	5.539	1.978	0,05655	0,05655	10,63	00325	17.255	1.201	0,05655	0,05655	10,84
	P		-11.091	3.456	0,05655	0,05655	15,66		5.539	3.407	0,05655	0,05655	18,32		17.255	3.264	0,05655	0,05655	29,45
S	A		0	0	0,03927	0,03927	16,50		0	0	0,03927	0,03927	15,60		0	0	0,03927	0,03927	16,19
	P		12.493	1.567	0,03927	0,03927	-		13.473	1.653	0,03927	0,03927	-		13.476	1.592	0,03927	0,03927	-
P	A	00326	39.505	526	0,05655	0,05655	9,18	00327	55.587	395	0,05655	0,05655	8,58	00328	0	0	0,13352	0,13352	3,14
	P		39.505	3.675	0,05655	0,05655	64,15		62.438	3.738	0,05655	0,05655	82,43		160.034	6.461	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	10,75		0	0	0,03927	0,03927	5,49		0	0	0,17331	0,16130	1,29
	P		3.932	2.464	0,03927	0,03927	-		117.235	3.221	0,03927	0,03927	-		187.183	2.679	0,03927	0,02726	-
P	A	00329	0	0	0,13352	0,13352	11,71	00330	152.029	1.593	0,05655	0,05655	18,12	00331	126.573	1.951	0,05655	0,05655	12,01
	P		529.762	3.541	0,13352	0,13352	-		152.029	1.405	0,05655	0,05655	15,99		126.573	2.276	0,05655	0,05655	14,01
S	A		432.893	7.189	0,17331	0,16375	3,86		30.787	663	0,03927	0,03927	12,84		31.182	298	0,03927	0,03927	20,91
	P		432.893	2.948	0,11624	0,10668	2,15		30.787	1.908	0,03927	0,03927	36,94		31.182	1.170	0,03927	0,03927	82,08
P	A	00332	92.689	1.291	0,05655	0,05655	26,45	00333	107.502	1.762	0,05655	0,05655	14,85	00334	85.759	1.491	0,05655	0,05655	19,46
	P		92.689	1.128	0,05655	0,05655	23,11		107.502	1.936	0,05655	0,05655	16,31		85.759	1.559	0,05655	0,05655	20,35
S	A		6.530	39	0,03927	0,03927	30,47		7.840	375	0,03927	0,03927	30,90		3.492	828	0,03927	0,03927	28,99
	P		6.530	863	0,03927	0,03927	NS		7.840	848	0,03927	0,03927	69,87		3.492	915	0,03927	0,03927	32,04
P	A	00335	70.823	1.252	0,05655	0,05655	26,51	00336	73.550	1.751	0,05655	0,05655	16,82	00337	51.636	1.123	0,05655	0,05655	28,87
	P		70.823	1.186	0,05655	0,05655	25,11		73.550	1.857	0,05655	0,05655	17,84		51.636	1.138	0,05655	0,05655	29,25
S	A		5.696	639	0,03927	0,03927	22,88		2.287	1.234	0,03927	0,03927	15,72		3.179	1.240	0,03927	0,03927	15,36
	P		5.696	1.152	0,03927	0,03927	41,25		2.287	1.693	0,03927	0,03927	21,57		3.179	1.728	0,03927	0,03927	21,41
P	A	00338	57.349	1.530	0,05655	0,05655	20,14	00339	36.927	1.394	0,05655	0,05655	23,14	00340	26.991	1.107	0,05655	0,05655	30,27
	P		57.349	1.610	0,05655	0,05655	21,20		36.927	1.466	0,05655	0,05655	24,34		26.991	1.145	0,05655	0,05655	31,31
S	A		1.560	1.708	0,03927	0,03927	12,21		2.869	1.740	0,03927	0,03927	12,32		4.460	1.607	0,03927	0,03927	12,49
	P		1.560	2.184	0,03927	0,03927	15,61		2.869	2.156	0,03927	0,03927	15,27		4.460	2.118	0,03927	0,03927	16,46
P	A	00341	25.025	1.421	0,05655	0,05655	23,17	00342	18.181	963	0,05655	0,05655	34,18	00343	15.561	1.093	0,05655	0,05655	30,26
	P		25.025	1.502	0,05655	0,05655	24,49		18.181	1.033	0,05655	0,05655	36,66		15.561	1.173	0,05655	0,05655	32,48
S	A		1.341	2.091	0,03927	0,03927	9,94		2.170	1.772	0,03927	0,03927	11,43		1.267	1.922	0,03927	0,03927	10,79
	P		1.341	2.686	0,03927	0,03927	12,76		2.170	2.330	0,03927	0,03927	15,02		1.267	2.473	0,03927	0,03927	13,89
P	A	00344	9.678	1.205	0,05655	0,05655	27,18	00345	8.723	761	0,05655	0,05655	41,09	00346	4.982	926	0,05655	0,05655	33,62
	P		9.678	1.322	0,05655	0,05655	29,82		8.723	876	0,05655	0,05655	47,30		4.982	1.079	0,05655	0,05655	39,17
S	A		1.916	1.946	0,03927	0,03927	10,16		3.103	1.609	0,03927	0,03927	11,97		2.843	1.823	0,03927	0,03927	11,00
	P		1.916	2.622	0,03927	0,03927	13,69		3.103	2.219	0,03927	0,03927	16,50		2.843	2.415	0,03927	0,03927	14,58
P	A	00347	4.237	616	0,05655	0,05655	44,85	00348	6.023	184	0,05655	0,05655	64,75	00349	368.201	5.758	0,05655	0,05655	1,23
	P		4.237	810	0,05655	0,05655	58,97		6.023	559	0,05655	0,05655	NS		368.201	4.460	0,13352	0,13352	2,04
S	A		4.926	1.023	0,03927	0,03927	19,19		4.079	668	0,03927	0,03927	24,14		154.848	260	0,03927	0,02777	6,26
	P		4.926	1.377	0,03927	0,03927	25,82		4.079	1.097	0,03927	0,03927	39,64		154.848	975	0,03927	0,02777	23,48
P	A	00350	95.287	4.135	0,05655	0,05655	10,25	00351	-4.834	3.990	0,05655	0,05655	12,35	00352	-15.558	3.479	0,05655	0,05655	13,99
	P		95.287	2.891	0,05655	0,05655	7,17		-4.834	2.996	0,05655	0,05655	9,27		-15.558	2.700	0,05655	0,05655	10,86
S	A		45.166	869	0,03927	0,03620	21,59		3.625	428	0,03927	0,03927	66,12		-2.657	47	0,03927	0,03927	-
	P		45.166	1.002	0,03927	0,03620	24,89		3.625	401	0,03927	0,03927	61,95		0	0	0,03927	0,03927	NS
P	A	00353	-20.539	2.633	0,05655	0,05655	18,36	00354	-25.259	2.385	0,05655	0,05655	19,49	00355	-37.273	1.994	0,05655	0,05655	22,82
	P		-20.539	2.078	0,05655	0,05655	14,49		-25.259	1.975	0,05655	0,05655	16,14		-37.273	1.725	0,05655	0,05655	19,74
S	A		3.225	362	0,03927	0,03927	81,68		-1.102	69	0,03927	0,03927	NS		-298	51	0,03927	0,03927	-
	P		3.225	325	0,03927	0,03927	73,33		-1.102	97	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS
P	A	00356	-34.749	1.474	0,05655	0,05655	29,93	00357	-35.606	1.254	0,05655	0,05655	31,47	00358	-19.726	772	0,05655	0,05655	46,96
	P		-34.749	1.309	0,05655	0,05655	26,58		-35.606	1.247	0,05655	0,05655	31,29		-19.726	811	0,05655	0,05655	49,33
S	A		2.657	215	0,03927	0,03927	NS		-153	51	0,03927	0,03927	-		3.465	152	0,03927	0,03927	NS
	P		2.657	253	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		3.465	246	0,03927	0,03927	NS
P	A	00359	-18.987	589	0,05655	0,05655	48,63	00360	-2.631	366	0,05655	0,05655	54,08	00361	-4.703	179	0,05655	0,05655	82,00
	P		-18.987	782	0,05655	0,05655	64,56		-2.631	681	0,05655	0,05655	NS		-4.703	451	0,05655	0,05655	NS
S	A		-79	64	0,03927	0,03927	NS		1.979	46	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	NS
	P		-79	85	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		3.784	181	0,03927	0,03927	-
P	A	00362	3.573	270	0,05655	0,05655	46,58	00363	21.892	613	0,05655	0,05655	28,95	00364	11.551	1.107	0,05655	0,05655	22,36
	P		3.573	781	0,05655	0,05655	NS		21.892	1.210	0,05655	0,05655	57,15		11.551	1.601	0,05655	0,05655	32,33

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS
S	A		1.005	76	0,03927	0,03927	NS		3.855	118	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS
	P		1.005	62	0,03927	0,03927	NS		3.855	79	0,03927	0,03927	NS		3.933	252	0,03927	0,03927	-
P	A	00365	32.668	1.709	0,05655	0,05655	13,75	00366	30.278	2.689	0,05655	0,05655	10,93	00367	143.324	1.556	0,05655	0,05655	11,09
	P		32.668	2.490	0,05655	0,05655	20,04		30.278	3.148	0,05655	0,05655	12,80		143.324	2.354	0,05655	0,05655	16,78
S	A		3.898	79	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	67,86		29.296	852	0,03927	0,03729	26,06
	P		0	0	0,03927	0,03927	NS		8.853	385	0,03927	0,03927	-		29.296	900	0,03927	0,03729	27,52
P	A	00368	1.076.059	2.496	0,25761	0,25761	21,31	01176	147.528	2.928	0,13352	0,13352	17,52	01177	1.347	490	0,05655	0,05655	62,04
	P		1.076.059	3.352	0,25761	0,25761	28,62		147.528	3.930	0,13352	0,13352	23,52		1.347	589	0,05655	0,05655	74,57
S	A		453.898	1.086	0,44139	0,38934	-		0	0	0,17331	0,16843	7,81		4.968	246	0,03927	0,03927	50,99
	P		0	0	0,44139	0,38934	NS		312.574	8.019	0,11624	0,11136	-		4.968	518	0,03927	0,03927	NS
P	A	01178	90.025	8.292	0,05655	0,05655	4,18	01179	61.853	8.044	0,25761	0,25761	18,95	01180	-4.755	3.558	0,05655	0,05655	9,44
	P		90.025	7.182	0,05655	0,05655	3,62		61.853	7.539	0,25761	0,25761	17,76		-4.755	3.917	0,05655	0,05655	10,40
S	A		172.622	1.504	0,03927	0,03510	9,67		0	0	0,44139	0,43244	NS		35.734	170	0,03927	0,03927	20,57
	P		172.622	1.016	0,03927	0,03510	6,53		559.831	1.973	0,44139	0,43244	-		81.376	1.007	0,03927	0,03927	NS
P	A	01181	4.891	1.600	0,05655	0,05655	16,91	01182	-6.752	461	0,05655	0,05655	44,79	01183	-18.705	373	0,05655	0,05655	71,18
	P		4.891	2.145	0,05655	0,05655	22,67		-6.752	829	0,05655	0,05655	80,55		-18.705	534	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	43,79		0	0	0,03927	0,03927	72,55		2.105	75	0,03927	0,03927	70,45
	P		9.761	595	0,03927	0,03927	-		4.071	365	0,03927	0,03927	-		2.105	378	0,03927	0,03927	NS
P	A	01184	-30.674	1.008	0,05655	0,05655	40,50	01185	-22.126	1.858	0,05655	0,05655	24,79	01186	-7.277	2.978	0,05655	0,05655	16,47
	P		-30.674	960	0,05655	0,05655	38,57		-22.126	1.543	0,05655	0,05655	20,59		-7.277	2.257	0,05655	0,05655	12,48
S	A		667	252	0,03927	0,03927	64,58		123	446	0,03927	0,03927	57,34		3.729	619	0,03927	0,03927	50,20
	P		667	414	0,03927	0,03927	NS		123	467	0,03927	0,03927	60,04		3.729	528	0,03927	0,03927	42,82
P	A	01187	24.087	4.595	0,05655	0,05655	10,96	01188	-17.236	1.786	0,05655	0,05655	15,64	01189	-12.638	838	0,05655	0,05655	33,13
	P		24.087	3.183	0,05655	0,05655	7,59		-17.236	2.424	0,05655	0,05655	21,22		-12.638	1.134	0,05655	0,05655	44,83
S	A		44.177	1.309	0,03927	0,03927	20,90		0	0	0,03927	0,03927	23,23		0	0	0,03927	0,03927	36,36
	P		44.177	1.124	0,03927	0,03927	17,95		14.633	1.106	0,03927	0,03927	-		2.240	732	0,03927	0,03927	-
P	A	01190	-12.744	246	0,05655	0,05655	NS	01191	-12.002	471	0,05655	0,05655	84,31	01192	-11.186	1.029	0,05655	0,05655	43,05
	P		-12.744	344	0,05655	0,05655	NS		-12.002	445	0,05655	0,05655	79,65		-11.186	870	0,05655	0,05655	36,40
S	A		0	0	0,03927	0,03927	51,65		2.143	60	0,03927	0,03927	56,89		179	283	0,03927	0,03927	56,72
	P		4.590	512	0,03927	0,03927	-		2.143	468	0,03927	0,03927	NS		179	472	0,03927	0,03927	94,60
P	A	01193	-5.754	1.780	0,05655	0,05655	26,68	01194	4.053	2.718	0,05655	0,05655	18,96	01195	11.956	1.300	0,05655	0,05655	13,10
	P		-5.754	1.389	0,05655	0,05655	20,82		4.053	1.917	0,05655	0,05655	13,37		11.956	2.730	0,05655	0,05655	27,51
S	A		586	482	0,03927	0,03927	53,38		19.009	751	0,03927	0,03927	40,78		0	0	0,03927	0,03927	16,75
	P		586	501	0,03927	0,03927	55,48		19.009	622	0,03927	0,03927	33,78		16.367	1.526	0,03927	0,03927	-
P	A	01196	13.628	909	0,05655	0,05655	28,00	01197	10.601	491	0,05655	0,05655	69,91	01198	6.749	218	0,05655	0,05655	NS
	P		13.628	1.273	0,05655	0,05655	39,21		10.601	513	0,05655	0,05655	73,04		6.749	178	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	20,54		0	0	0,03927	0,03927	32,76		0	0	0,03927	0,03927	46,26
	P		5.793	1.283	0,03927	0,03927	-		5.979	804	0,03927	0,03927	-		2.530	575	0,03927	0,03927	-
P	A	01199	3.992	378	0,05655	0,05655	NS	01200	3.081	810	0,05655	0,05655	56,37	01201	3.580	1.390	0,05655	0,05655	35,39
	P		3.992	306	0,05655	0,05655	96,15		3.081	646	0,05655	0,05655	44,95		3.580	1.028	0,05655	0,05655	26,17
S	A		514	96	0,03927	0,03927	54,81		532	245	0,03927	0,03927	58,02		4.530	362	0,03927	0,03927	60,66
	P		514	488	0,03927	0,03927	NS		532	461	0,03927	0,03927	NS		4.530	436	0,03927	0,03927	73,06
P	A	01202	1.378	2.079	0,05655	0,05655	27,33	01203	64.175	811	0,05655	0,05655	27,62	01204	50.948	546	0,05655	0,05655	57,62
	P		1.378	1.337	0,05655	0,05655	17,57		64.175	1.156	0,05655	0,05655	39,37		50.948	571	0,05655	0,05655	60,26
S	A		8.055	428	0,03927	0,03927	62,49		0	0	0,03927	0,03927	9,93		0	0	0,03927	0,03927	24,46
	P		8.055	419	0,03927	0,03927	61,18		61.480	2.235	0,03927	0,03927	-		5.961	1.077	0,03927	0,03927	-
P	A	01205	34.961	348	0,05655	0,05655	95,45	01206	24.944	237	0,05655	0,05655	NS	01207	14.618	169	0,05655	0,05655	NS
	P		34.961	357	0,05655	0,05655	97,91		24.944	238	0,05655	0,05655	NS		14.618	163	0,05655	0,05655	NS
S	A		3.408	220	0,03927	0,03927	28,02		2.490	508	0,03927	0,03927	26,23		835	629	0,03927	0,03927	25,84
	P		3.408	947	0,03927	0,03927	NS		2.490	1.014	0,03927	0,03927	52,36		835	1.034	0,03927	0,03927	42,49
P	A	01208	9.630	338	0,05655	0,05655	NS	01209	3.481	703	0,05655	0,05655	66,27						
	P		9.630	286	0,05655	0,05655	NS		3.481	549	0,05655	0,05655	51,75						
S	A		47	540	0,03927	0,03927	31,14		2.506	278	0,03927	0,03927	53,74						
	P		47	860	0,03927	0,03927	49,60		2.506	495	0,03927	0,03927	95,68						
Piano Primo			**Parete P5-P6**												**Parete P5-P6**				
P	A	00003	79.119	5.043	0,05655	0,05655	6,11	00010	164.978	2.832	0,05655	0,05655	8,66	00011	123.714	35.075	0,13352	0,13352	3,58
	P		79.119	19.585	0,05655	0,05655	1,57		164.978	2.960	0,05655	0,05655	8,28		123.714	6.999	0,05655	0,05655	1,74
P	A	00018	10.449	333	0,05655	0,05655	NS	00190	49.744	958	0,05655	0,05655	34,43	00191	57.715	1.662	0,05655	0,05655	19,50
	P		10.449	806	0,05655	0,05655	44,51		90.336	8.196	0,05655	0,05655	3,66		106.296	6.020	0,05655	0,05655	4,79
S	A		-882	149	0,03927	0,03927	NS		82.239	52	0,03927	0,03568	NS		45.076	438	0,03927	0,03927	53,48
	P		-882	472	0,03927	0,03927	56,89		122.157	1.779	0,03927	0,03568	8,32		45.076	1.791	0,03927	0,03927	13,08
P	A	00192	58.783	2.103	0,05655	0,05655	15,37	00193	19.644	1.641	0,05655	0,05655	21,45	00194	6.620	1.469	0,05655	0,05655	24,61
	P		58.783	4.653	0,05655	0,05655	6,95		19.644	6.310	0,05655	0,05655	5,58		6.620	3.748	0,05655	0,05655	9,65
S	A		25.664	791	0,03927	0,03927	31,44		22.526	349	0,03927	0,03927	71,94		9.820	286	0,03927	0,03927	91,10
	P		25.664	1.254	0,03927	0,03927	19,83		22.526	1.242	0,03927	0,03927	20,21		9.820	758	0,03927	0,03927	34,37
P	A	00195	-743	1.425	0,05655	0,05655	25,75	00196	6.431	1.061	0,05655	0,05655	34,09	00197	2.631	912	0,05655	0,05655	39,96
	P		-743	3.685	0,05655	0,05655	9,96		6.431	3.053	0,05655	0,05655	11,85		2.631	2.565	0,05655	0,05655	14,21
S	A		8.868	137	0,03927	0,03927	NS		4.819	363	0,03927	0,03927	72,80		6.283	129	0,03927	0,03927	NS
	P		8.868	680	0,03927	0,03927	38,42		4.819	914	0,03927	0,03927	28,91		6.283	566	0,03927	0,03927	46,50
P	A	00198	-53	684	0,05655	0,05655	53,57	00199	-2.445	552	0,05655	0,05655	66,70	00253	37.510	230	0,05655	0,05655	NS
	P		-53	2.399	0,05655	0,05655	15,27		-2.445	1.347	0,05655	0,05655	27,33		65.314	6.025	0,05655	0,05655	5,29
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-2.849	89	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03659	-
	P		-209	621	0,03927	0,03927	43,16		-2.849	272	0,03927	0,03927	99,26		36.837	1.671	0,03927	0,03659	13,45
P	A	00254	17.754	5.022	0,05655	0,05655	7,04	00255	-22	3.615	0,05655	0,05655	10,14	00256	-18.031	3.095	0,05655	0,05655	12,26
	P		17.754	4.309	0,05655	0,05655	8,20		-22	3.771	0,05655	0,05655	9,72		-18.031	3.532	0,05655	0,05655	10,75
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		15.186	649	0,03927	0,03927	39,53		9.329	449	0,03927	0,03927	58,11
	P		21.690	1.428	0,03927	0,03927	17,62		15.186	1.229	0,03927	0,03927	20,87		9.329	877	0,03927	0,03927	29,75
P	A	00257	-16.157	2.590	0,05655	0,05655	14,60	00258	-2.012	2.590	0,05655	0,05655	14,20	00259	18.606	2.043	0,05655	0,05655	17,27
	P		-16.157	2.931	0,05655	0,05655	12,90		-2.012	2.664	0,05655	0,05655	13,81		18.606	2.272	0,05655	0,05655	15,53
S	A		8.725	376	0,03927	0,03927	69,51		19.088	307	0,03927	0,03927	82,61		15.898	427	0,03927	0,03927	59,95
	P		8.725	728	0,03927	0,03927	35,90		19.088	613	0,03927	0,03927	41,37		15.898	709	0,03927	0,03927	36,11
P	A	00260	41.214	1.980	0,05655	0,05655	16,98	00261	67.349	1.665	0,05655	0,05655	19,04	00262	99.218	1.929	0,05655	0,05655	15,22
	P		41.214	2.166	0,05655	0,05655	15,52		67.349	1.888	0,05655	0,05655	16,79		99.218	2.052	0,05655	0,05655	14,30
S	A		17.627	285	0,03927	0,03927	89,37		17.889	224	0,03927	0,03927	NS		17.656	355	0,03927	0,03927	71,74
	P		17.627	544	0,03927	0,03927	46,82		17.889	568	0,03927	0,03927	44,81		17.656	753	0,03927	0,03927	33,82
P	A	00369	187.785	3.588	0,05655	0,05655	6,36	00370	80.295	6.450	0,05655	0,05655	4,77	00371	56.392	3.760	0,05655	0,05655	8,64
	P		187.785	1.954	0,05655	0,05655	11,69		80.295	2.900	0,05655	0,05655	10,60		56.392	2.089	0,05655	0,05655	15,56
S	A		62.695	843	0,03927	0,03592	23,85		7.168	81	0,03927	0,03927	NS		6.075	259	0,03927	0,03927	NS
	P		30.250	197	0,03927	0,03592	NS		7.168	1.455	0,03927	0,03927	18,04		6.075	33	0,03927	0,03927	NS
P	A	00372	35.038	2.543	0,05655	0,05655	13,40	00373	45.420	1.733	0,05655	0,05655	19,22	00374	23.793	1.178	0,05655	0,05655	29,62
	P		35.038	1.358	0,05655	0,05655	25,09		45.420	1.029	0,05655	0,05655	32,37		23.793	648	0,05655	0,05655	53,85
S	A		5.000	96	0,03927	0,03927	NS		4.345	65	0,03927	0,03927	NS		1.948	159	0,03927	0,03927	NS
	P		5.000	225	0,03927	0,03927	NS		4.345	65	0,03927	0,03927	NS		1.948	90	0,03927	0,03927	NS
P	A	00375	15.509	791	0,05655	0,05655	44,88	00376	14.665	572	0,05655	0,05655	62,17	00377	-1.878	557	0,05655	0,05655	66,02
	P		15.509	366	0,05655	0,05655	97,00		14.665	424	0,05655	0,05655	83,88		-1.878	514	0,05655	0,05655	71,55
S	A		3.950	46	0,03927	0,03927	NS		3.505	42	0,03927	0,03927	NS		3.296	98	0,03927	0,03927	NS
	P		3.950	174	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		3.296	169	0,03927	0,03927	NS
P	A	00378	2.129	702	0,05655	0,05655	51,97	00379	-17.930	784	0,05655	0,05655	48,41	00380	-31.308	851	0,05655	0,05655	45,75
	P		2.129	877	0,05655	0,05655	41,60		-15.335	1.118	0,05655	0,05655	33,78		-31.308	1.332	0,05655	0,05655	29,23
S	A		2.274	32	0,03927	0,03927	NS		-267	83	0,03927	0,03927	NS		2.578	179	0,03927	0,03927	NS
	P		443	25	0,03927	0,03927	NS		-267	40	0,03927	0,03927	NS		2.578	294	0,03927	0,03927	90,45
P	A	00381	-36.122	1.125	0,05655	0,05655	34,92	00382	-37.513	1.114	0,05655	0,05655	35,35	00383	-39.383	1.320	0,05655	0,05655	29,94
	P		-36.122	1.945	0,05655	0,05655	20,20		-37.513	2.195	0,05655	0,05655	17,94		-39.383	2.821	0,05655	0,05655	14,01

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS
S	A		279	31	0,03927	0,03927	NS		2.505	200	0,03927	0,03927	NS		-86	33	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		2.505	301	0,03927	0,03927	88,37		-86	143	0,03927	0,03927	NS
P	A	00384	-49.051	1.431	0,05655	0,05655	28,11	00385	-37.274	1.332	0,05655	0,05655	29,55	00386	-51.724	1.528	0,05655	0,05655	26,45
	P		-49.051	3.383	0,05655	0,05655	11,89		-37.274	3.704	0,05655	0,05655	10,63		-51.724	4.877	0,05655	0,05655	8,29
S	A		-3.081	112	0,03927	0,03927	NS		2.772	237	0,03927	0,03927	NS		3.476	33	0,03927	0,03927	NS
	P		-3.081	37	0,03927	0,03927	NS		2.772	518	0,03927	0,03927	51,31		3.476	137	0,03927	0,03927	NS
P	A	00387	-57.817	1.510	0,05655	0,05655	27,06	00388	180.084	73	0,05655	0,05655	NS	00389	13.109	95	0,05655	0,05655	NS
	P		25.539	5.216	0,05655	0,05655	6,67		223.311	5.078	0,05655	0,05655	3,97		13.109	499	0,05655	0,05655	71,50
S	A		24.687	695	0,03927	0,03927	35,89		88.577	189	0,03927	0,02714	62,55		5.467	1.185	0,03927	0,03927	22,26
	P		24.687	197	0,03927	0,03927	NS		92.797	516	0,03927	0,02714	22,17		5.467	732	0,03927	0,03927	36,04
P	A	00390	8.390	477	0,05655	0,05655	75,52	00391	8.879	907	0,05655	0,05655	39,68	00392	14.569	930	0,05655	0,05655	38,25
	P		8.390	466	0,05655	0,05655	77,30		8.879	758	0,05655	0,05655	47,48		14.569	799	0,05655	0,05655	44,52
S	A		6.075	1.753	0,03927	0,03927	15,02		5.204	2.397	0,03927	0,03927	11,01		4.918	2.392	0,03927	0,03927	11,04
	P		6.075	901	0,03927	0,03927	29,23		5.204	1.239	0,03927	0,03927	21,31		4.918	1.298	0,03927	0,03927	20,35
P	A	00393	16.502	1.089	0,05655	0,05655	32,53	00394	19.243	1.275	0,05655	0,05655	27,63	00395	27.567	1.242	0,05655	0,05655	27,87
	P		16.502	898	0,05655	0,05655	39,45		19.243	1.046	0,05655	0,05655	33,68		27.567	1.070	0,05655	0,05655	32,35
S	A		4.945	2.565	0,03927	0,03927	10,30		4.626	2.562	0,03927	0,03927	10,32		2.133	2.456	0,03927	0,03927	10,84
	P		4.945	1.421	0,03927	0,03927	18,59		4.626	1.473	0,03927	0,03927	17,95		2.133	1.472	0,03927	0,03927	18,09
P	A	00396	24.807	1.341	0,05655	0,05655	25,97	00397	43.928	1.418	0,05655	0,05655	23,57	00398	42.814	1.388	0,05655	0,05655	24,13
	P		24.807	1.123	0,05655	0,05655	31,01		43.928	1.232	0,05655	0,05655	27,12		33.152	1.342	0,05655	0,05655	25,49
S	A		4.094	2.425	0,03927	0,03927	10,92		3.100	2.260	0,03927	0,03927	11,75		6.236	1.938	0,03927	0,03927	13,58
	P		4.094	1.557	0,03927	0,03927	17,01		3.100	1.470	0,03927	0,03927	18,06		6.236	1.392	0,03927	0,03927	18,91
P	A	00399	52.510	1.731	0,05655	0,05655	18,94	00400	68.415	1.539	0,05655	0,05655	20,54	00401	59.043	1.438	0,05655	0,05655	22,47
	P		52.510	1.566	0,05655	0,05655	20,94		68.415	1.461	0,05655	0,05655	21,64		59.043	1.350	0,05655	0,05655	23,93
S	A		4.214	1.905	0,03927	0,03927	13,90		2.684	1.656	0,03927	0,03927	16,05		4.695	1.241	0,03927	0,03927	21,30
	P		4.214	1.363	0,03927	0,03927	19,42		2.684	1.264	0,03927	0,03927	21,03		4.695	1.114	0,03927	0,03927	23,73
P	A	00402	78.596	1.803	0,05655	0,05655	17,12	00403	94.128	1.577	0,05655	0,05655	18,85	00404	78.690	1.362	0,05655	0,05655	22,66
	P		78.596	1.729	0,05655	0,05655	17,85		94.128	1.603	0,05655	0,05655	18,54		78.690	1.382	0,05655	0,05655	22,33
S	A		2.359	1.145	0,03927	0,03927	23,24		5.404	767	0,03927	0,03927	34,40		4.469	432	0,03927	0,03927	61,23
	P		2.359	993	0,03927	0,03927	26,80		5.404	824	0,03927	0,03927	32,02		4.469	726	0,03927	0,03927	36,44
P	A	00405	111.292	1.708	0,05655	0,05655	16,66	00406	97.425	1.400	0,05655	0,05655	21,06	00407	131.545	1.315	0,05655	0,05655	20,51
	P		111.292	1.769	0,05655	0,05655	16,09		97.425	1.524	0,05655	0,05655	19,35		131.545	1.398	0,05655	0,05655	19,29
S	A		8.587	247	0,03927	0,03927	NS		7.202	308	0,03927	0,03927	85,22		12.260	326	0,03927	0,03927	79,36
	P		8.587	568	0,03927	0,03927	46,03		7.202	846	0,03927	0,03927	31,03		12.260	878	0,03927	0,03927	29,47
P	A	00408	153.623	1.356	0,05655	0,05655	18,69	01210	68.360	11.333	0,05655	0,05655	2,79	01211	-24.360	1.423	0,05655	0,05655	27,00
	P		153.623	1.430	0,05655	0,05655	17,73		68.360	3.727	0,05655	0,05655	8,48		51.590	8.243	0,05655	0,05655	3,99
S	A		28.812	642	0,03927	0,03927	38,38		0	0	0,03927	0,03927	-		93.911	1.302	0,03927	0,03490	12,86
	P		28.812	1.261	0,03927	0,03927	19,54		63.258	2.945	0,03927	0,03927	7,49		93.911	1.684	0,03927	0,03490	9,95
P	A	01212	5.589	135	0,05655	0,05655	NS	01213	132.963	1.331	0,05655	0,05655	20,19	01214	53.402	1.306	0,05655	0,05655	25,05
	P		5.589	579	0,05655	0,05655	62,57		132.963	1.473	0,05655	0,05655	18,24		53.402	1.411	0,05655	0,05655	23,19
S	A		4.306	365	0,03927	0,03927	72,51		22.764	197	0,03927	0,03927	NS		10.533	207	0,03927	0,03927	NS
	P		4.306	255	0,03927	0,03927	NS		22.764	676	0,03927	0,03927	37,11		10.533	579	0,03927	0,03927	44,91
P	A	01215	45.929	737	0,05655	0,05655	45,14	01216	37.252	503	0,05655	0,05655	67,41	01217	26.262	334	0,05655	0,05655	NS
	P		45.929	664	0,05655	0,05655	50,10		37.252	391	0,05655	0,05655	86,72		26.262	256	0,05655	0,05655	NS
S	A		6.240	93	0,03927	0,03927	NS		4.916	366	0,03927	0,03927	72,18		3.449	681	0,03927	0,03927	38,96
	P		6.240	437	0,03927	0,03927	60,23		4.916	495	0,03927	0,03927	53,37		3.449	555	0,03927	0,03927	47,80
P	A	01218	16.977	207	0,05655	0,05655	NS	01219	15.128	139	0,05655	0,05655	NS	01220	9.009	271	0,05655	0,05655	NS
	P		16.977	203	0,05655	0,05655	NS		15.128	283	0,05655	0,05655	NS		9.009	701	0,05655	0,05655	51,32
S	A		2.751	934	0,03927	0,03927	28,46		2.142	957	0,03927	0,03927	27,82		2.459	713	0,03927	0,03927	37,31
	P		2.751	606	0,03927	0,03927	43,86		2.142	538	0,03927	0,03927	49,49		2.459	360	0,03927	0,03927	73,90
P	A	01221	1.145	533	0,05655	0,05655	68,58	01222	5.899	1.620	0,05655	0,05655	22,35	01223	4.859	890	0,05655	0,05655	40,77
	P		1.145	1.529	0,05655	0,05655	23,91		5.899	1.356	0,05655	0,05655	26,70		4.859	607	0,05655	0,05655	59,77
S	A		4.189	274	0,03927	0,03927	96,62		7.837	167	0,03927	0,03927	NS		6.806	75	0,03927	0,03927	NS
	P		4.364	383	0,03927	0,03927	69,09		7.837	580	0,03927	0,03927	45,17		6.806	408	0,03927	0,03927	64,41
P	A	01224	1.993	407	0,05655	0,05655	89,66	01225	-877	270	0,05655	0,05655	NS	01226	-1.816	374	0,05655	0,05655	98,32
	P		1.993	224	0,05655	0,05655	NS		-877	256	0,05655	0,05655	NS		-1.816	626	0,05655	0,05655	58,74
S	A		5.061	109	0,03927	0,03927	NS		2.425	192	0,03927	0,03927	NS		2.189	266	0,03927	0,03927	NS
	P		5.061	265	0,03927	0,03927	99,65		2.425	213	0,03927	0,03927	NS		2.189	241	0,03927	0,03927	NS
P	A	01227	62	586	0,05655	0,05655	62,51	01228	4.185	873	0,05655	0,05655	41,62	01229	-17.709	2.762	0,05655	0,05655	13,73
	P		62	1.286	0,05655	0,05655	28,49		4.185	2.261	0,05655	0,05655	16,07		-17.709	2.475	0,05655	0,05655	15,33
S	A		3.378	349	0,03927	0,03927	76,03		5.394	446	0,03927	0,03927	59,16		6.202	137	0,03927	0,03927	NS
	P		3.378	379	0,03927	0,03927	70,01		5.394	626	0,03927	0,03927	42,15		6.202	795	0,03927	0,03927	33,11
P	A	01230	-15.023	1.767	0,05655	0,05655	21,36	01231	-16.147	762	0,05655	0,05655	49,63	01232	-17.704	413	0,05655	0,05655	91,85
	P		-15.023	1.129	0,05655	0,05655	33,43		-16.147	385	0,05655	0,05655	98,24		-17.704	317	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		4.331	21	0,03927	0,03927	NS		4.082	167	0,03927	0,03927	NS
	P		7.517	545	0,03927	0,03927	48,12		5.743	315	0,03927	0,03927	83,67		4.082	330	0,03927	0,03927	80,25
P	A	01233	-22.935	548	0,05655	0,05655	69,92	01234	-18.474	791	0,05655	0,05655	48,03	01235	-9.057	1.038	0,05655	0,05655	35,94
	P		-22.935	802	0,05655	0,05655	47,78		-18.474	1.570	0,05655	0,05655	24,20		-9.057	2.660	0,05655	0,05655	14,02
S	A		2.234	291	0,03927	0,03927	91,47		56	430	0,03927	0,03927	62,28		-2.888	562	0,03927	0,03927	48,04
	P		2.234	433	0,03927	0,03927	61,48		56	620	0,03927	0,03927	43,20		-2.888	812	0,03927	0,03927	33,25
P	A	01236	11.884	1.622	0,05655	0,05655	22,05	01237	21.148	3.659	0,05655	0,05655	9,59	01238	8.625	1.478	0,05655	0,05655	24,36
	P		11.884	3.938	0,05655	0,05655	9,08		21.148	1.995	0,05655	0,05655	17,59		8.625	789	0,05655	0,05655	45,64
S	A		2.988	511	0,03927	0,03927	51,98		10.424	166	0,03927	0,03927	NS		4.586	42	0,03927	0,03927	NS
	P		13.397	940	0,03927	0,03927	27,43		10.424	1.126	0,03927	0,03927	23,10		4.586	326	0,03927	0,03927	81,12
P	A	01239	-5.640	543	0,05655	0,05655	68,23	01240	-16.104	630	0,05655	0,05655	60,03	01241	-33.203	937	0,05655	0,05655	41,69
	P		-5.640	313	0,05655	0,05655	NS		-16.104	796	0,05655	0,05655	47,51		-33.203	1.629	0,05655	0,05655	23,98
S	A		3.241	111	0,03927	0,03927	NS		2.059	235	0,03927	0,03927	NS		558	338	0,03927	0,03927	79,12
	P		3.241	260	0,03927	0,03927	NS		2.059	379	0,03927	0,03927	70,27		558	543	0,03927	0,03927	49,25
P	A	01242	-33.810	1.192	0,05655	0,05655	32,81	01243	-13.917	1.418	0,05655	0,05655	26,56						
	P		-33.810	2.744	0,05655	0,05655	14,25		-13.917	4.503	0,05655	0,05655	8,36						
S	A		-915	408	0,03927	0,03927	65,82		17.886	790	0,03927	0,03927	32,22						
	P		-915	691	0,03927	0,03927	38,86		17.886	1.119	0,03927	0,03927	22,75						
Piano Primo					**Parete P2-P5**										**Parete P2-P5**				
P	A	00018	10.472	583	0,05655	0,05655	61,53	00169	5.258	402	0,05655	0,05655	90,18	00170	-1.147	567	0,05655	0,05655	64,77
	P		10.472	636	0,05655	0,05655	56,40		5.258	720	0,05655	0,05655	50,35		-1.147	831	0,05655	0,05655	44,19
S	A		1.778	92	0,03927	0,03927	NS		1.065	51	0,03927	0,03927	NS		-6.144	214	0,03927	0,03927	NS
	P		1.778	376	0,03927	0,03927	70,89		1.065	227	0,03927	0,03927	NS		-6.144	66	0,03927	0,03927	NS
P	A	00171	-2.544	660	0,05655	0,05655	55,79	00172	-1.793	540	0,05655	0,05655	68,09	00173	-588	445	0,05655	0,05655	82,43
	P		-2.544	1.208	0,05655	0,05655	30,48		-1.793	1.030	0,05655	0,05655	35,70		-588	1.128	0,05655	0,05655	32,52
S	A		-8.986	224	0,03927	0,03927	NS		-6.636	258	0,03927	0,03927	NS		-6.306	210	0,03927	0,03927	NS
	P		-8.986	149	0,03927	0,03927	NS		-6.636	211	0,03927	0,03927	NS		-6.306	250	0,03927	0,03927	NS
P	A	00174	-3.013	584	0,05655	0,05655	63,11	00175	-2.850	528	0,05655	0,05655	69,79	00176	1.219	364	0,05655	0,05655	NS
	P		-3.013	1.119	0,05655	0,05655	32,94		-2.850	1.157	0,05655	0,05655	31,85		1.219	347	0,05655	0,05655	NS
S	A		-9.175	278	0,03927	0,03927	98,81		-5.271	154	0,03927	0,03927	NS		-2.482	156	0,03927	0,03927	NS
	P		-9.175	62	0,03927	0,03927	NS		-5.271	183	0,03927	0,03927	NS		-2.482	34	0,03927	0,03927	NS
P	A	00291	86.306	1.268	0,05655	0,05655	23,90	00292	57.234	1.021	0,05655	0,05655	31,77	00293	43.723	851	0,05655	0,05655	39,28
	P		86.306	1.230	0,05655	0,05655	24,63		57.234	752	0,05655	0,05655	43,14		43.723	290	0,05655	0,05655	NS
S	A		22.526	280	0,03927	0,03927	89,66		15.206	314	0,03927	0,03927	81,69		9.906	332	0,03927	0,03927	78,46
	P		22.526	416	0,03927	0,03927	60,35		15.206	41	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	00294	34.629	1.043	0,05655	0,05655	32,69	00295	29.782	1.555	0,05655	0,05655	22,16	00296	34.300	1.646	0,05655	0,05655	20,73
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		28.681	138	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-3.110	776	0,03927	0,03927	34,82		-7.346	1.182	0,03927	0,03927	23,12		-12.229	1.890	0,03927	0,03927	14,65
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS
P	A	00297	66.352	2.569	0,05655	0,05655	12,37	00298	47.572	10.201	0,05655	0,05655	3,25	00329	291.288	31.826	0,19059	0,19059	2,16
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		47.572	2.899	0,05655	0,05655	11,43		291.288	24.562	0,25761	0,25761	17,61
S	A		-23.042	2.736	0,03927	0,03927	10,42		20.597	9.607	0,03927	0,03927	2,63		165.376	1.759	0,03927	0,03927	7,65
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		20.597	2.142	0,03927	0,03927	11,79		165.376	8.452	0,03927	0,03927	1,59
P	A	00330	136.799	4.099	0,05655	0,05655	6,49	00331	66.028	1.275	0,05655	0,05655	24,93	00332	112.585	1.096	0,05655	0,05655	25,88
	P		163.250	1.615	0,05655	0,05655	15,26		66.028	1.629	0,05655	0,05655	19,52		112.585	1.004	0,05655	0,05655	28,25
S	A		41.709	2.717	0,03927	0,03927	8,71		5.982	789	0,03927	0,03927	33,38		11.678	717	0,03927	0,03927	36,14
	P		41.709	2.320	0,03927	0,03927	10,20		0	0	0,03927	0,03927	-		5.439	151	0,03927	0,03927	NS
P	A	00333	51.244	865	0,05655	0,05655	38,01	00334	97.643	845	0,05655	0,05655	34,87	00335	44.769	1.508	0,05655	0,05655	22,12
	P		82.023	839	0,05655	0,05655	36,49		97.643	978	0,05655	0,05655	30,13		44.769	1.596	0,05655	0,05655	20,90
S	A		8.284	764	0,03927	0,03927	34,25		8.787	768	0,03927	0,03927	34,02		2.257	1.253	0,03927	0,03927	21,24
	P		8.284	539	0,03927	0,03927	48,55		8.787	941	0,03927	0,03927	27,77		2.257	1.299	0,03927	0,03927	20,49
P	A	00336	30.188	858	0,05655	0,05655	40,12	00337	32.480	1.349	0,05655	0,05655	25,39	00338	21.117	784	0,05655	0,05655	44,76
	P		33.434	1.105	0,05655	0,05655	30,94		32.480	1.523	0,05655	0,05655	22,49		21.117	1.064	0,05655	0,05655	32,98
S	A		8.787	1.249	0,03927	0,03927	20,92		3.606	1.558	0,03927	0,03927	17,02		5.341	1.476	0,03927	0,03927	17,88
	P		8.787	1.296	0,03927	0,03927	20,16		3.606	1.815	0,03927	0,03927	14,61		5.341	1.781	0,03927	0,03927	14,82
P	A	00339	19.626	1.061	0,05655	0,05655	33,18	00340	14.964	1.138	0,05655	0,05655	31,23	00341	10.597	626	0,05655	0,05655	57,29
	P		19.626	1.312	0,05655	0,05655	26,83		14.964	1.373	0,05655	0,05655	25,89		17.596	908	0,05655	0,05655	38,93
S	A		5.057	1.672	0,03927	0,03927	15,79		3.472	1.949	0,03927	0,03927	13,61		7.863	1.678	0,03927	0,03927	15,61
	P		5.057	2.096	0,03927	0,03927	12,60		3.472	2.404	0,03927	0,03927	11,03		7.863	2.108	0,03927	0,03927	12,43
P	A	00342	11.107	912	0,05655	0,05655	39,28	00343	10.824	657	0,05655	0,05655	54,56	00344	7.694	485	0,05655	0,05655	74,38
	P		11.107	1.192	0,05655	0,05655	30,05		10.824	938	0,05655	0,05655	38,21		7.694	760	0,05655	0,05655	47,47
S	A		2.732	1.994	0,03927	0,03927	13,33		7.499	1.821	0,03927	0,03927	14,40		7.774	1.534	0,03927	0,03927	17,08
	P		2.732	2.568	0,03927	0,03927	10,35		7.499	2.387	0,03927	0,03927	10,99		7.774	1.985	0,03927	0,03927	13,20
P	A	00345	9.215	573	0,05655	0,05655	62,76	00346	5.627	472	0,05655	0,05655	76,75	00347	2.694	443	0,05655	0,05655	82,26
	P		9.215	756	0,05655	0,05655	47,57		5.627	635	0,05655	0,05655	57,05		2.694	644	0,05655	0,05655	56,59
S	A		6.295	1.700	0,03927	0,03927	15,48		5.691	1.147	0,03927	0,03927	22,98		4.142	890	0,03927	0,03927	29,75
	P		6.295	2.211	0,03927	0,03927	11,90		5.691	1.464	0,03927	0,03927	18,01		4.142	1.344	0,03927	0,03927	19,70
P	A	00348	3.123	570	0,05655	0,05655	63,88	00389	9.980	306	0,05655	0,05655	NS	00390	8.887	451	0,05655	0,05655	79,79
	P		3.123	277	0,05655	0,05655	NS		9.980	277	0,05655	0,05655	NS		8.887	514	0,05655	0,05655	70,01
S	A		8.197	758	0,03927	0,03927	34,53		9.971	1.180	0,03927	0,03927	22,07		7.503	1.520	0,03927	0,03927	17,25
	P		8.197	839	0,03927	0,03927	31,20		9.971	659	0,03927	0,03927	39,52		7.503	868	0,03927	0,03927	30,21
P	A	00391	9.413	633	0,05655	0,05655	56,79	00392	15.633	574	0,05655	0,05655	61,83	00393	13.538	728	0,05655	0,05655	48,96
	P		9.413	526	0,05655	0,05655	68,34		15.633	571	0,05655	0,05655	62,16		13.538	613	0,05655	0,05655	58,15
S	A		8.547	1.863	0,03927	0,03927	14,04		8.333	2.341	0,03927	0,03927	11,18		9.475	2.244	0,03927	0,03927	11,62
	P		8.547	995	0,03927	0,03927	26,28		8.333	1.278	0,03927	0,03927	20,47		9.475	1.255	0,03927	0,03927	20,78
P	A	00394	14.466	837	0,05655	0,05655	42,51	00395	16.390	899	0,05655	0,05655	39,42	00396	22.538	888	0,05655	0,05655	39,40
	P		14.466	875	0,05655	0,05655	40,66		16.390	983	0,05655	0,05655	36,05		22.538	870	0,05655	0,05655	40,21
S	A		8.117	2.454	0,03927	0,03927	10,67		3.647	2.465	0,03927	0,03927	10,76		7.908	2.273	0,03927	0,03927	11,52
	P		8.117	1.451	0,03927	0,03927	18,04		3.647	1.528	0,03927	0,03927	17,35		7.908	1.442	0,03927	0,03927	18,17
P	A	00397	17.693	1.156	0,05655	0,05655	30,57	00398	20.666	1.018	0,05655	0,05655	34,50	00399	19.371	1.400	0,05655	0,05655	25,16
	P		17.693	1.202	0,05655	0,05655	29,40		20.666	1.036	0,05655	0,05655	33,90		19.371	1.474	0,05655	0,05655	23,89
S	A		3.351	2.273	0,03927	0,03927	11,67		10.011	1.957	0,03927	0,03927	13,31		4.076	1.885	0,03927	0,03927	14,05
	P		3.351	1.526	0,03927	0,03927	17,39		10.011	1.290	0,03927	0,03927	20,19		4.076	1.366	0,03927	0,03927	19,39
P	A	00400	35.861	1.256	0,05655	0,05655	27,08	00401	35.437	1.054	0,05655	0,05655	32,30	00402	41.061	1.375	0,05655	0,05655	24,46
	P		35.861	1.332	0,05655	0,05655	25,53		35.437	1.181	0,05655	0,05655	28,82		41.061	1.444	0,05655	0,05655	23,29
S	A		3.591	1.638	0,03927	0,03927	16,19		8.343	1.426	0,03927	0,03927	18,35		1.867	1.129	0,03927	0,03927	23,60
	P		3.591	1.275	0,03927	0,03927	20,80		8.343	1.079	0,03927	0,03927	24,25		1.867	1.016	0,03927	0,03927	26,23
P	A	00403	94.370	968	0,05655	0,05655	30,69	00404	47.233	1.033	0,05655	0,05655	32,11	00405	111.135	844	0,05655	0,05655	33,74
	P		94.370	1.141	0,05655	0,05655	26,04		79.231	904	0,05655	0,05655	34,09		111.135	996	0,05655	0,05655	28,59
S	A		6.860	789	0,03927	0,03927	33,30		6.437	666	0,03927	0,03927	39,50		9.405	184	0,03927	0,03927	NS
	P		6.860	857	0,03927	0,03927	30,66		6.437	727	0,03927	0,03927	36,18		9.405	567	0,03927	0,03927	46,00
P	A	00406	58.459	941	0,05655	0,05655	34,38	00407	131.742	679	0,05655	0,05655	39,70	00408	155.066	344	0,05655	0,05655	73,37
	P		99.141	772	0,05655	0,05655	38,03		131.742	817	0,05655	0,05655	33,00		155.066	645	0,05655	0,05655	39,13
S	A		5.303	152	0,03927	0,03927	NS		13.233	122	0,03927	0,03927	NS		32.579	531	0,03927	0,03927	45,87
	P		5.303	603	0,03927	0,03927	43,77		13.233	669	0,03927	0,03927	38,56		32.579	1.211	0,03927	0,03927	20,11
P	A	01244	128.899	513	0,05655	0,05655	52,96	01245	5.962	197	0,05655	0,05655	NS	01246	2.359	260	0,05655	0,05655	NS
	P		132.562	548	0,05655	0,05655	49,08		5.962	161	0,05655	0,05655	NS		2.359	184	0,05655	0,05655	NS
S	A		20.863	134	0,03927	0,03927	NS		4.386	333	0,03927	0,03927	79,46		1.435	300	0,03927	0,03927	88,93
	P		20.863	487	0,03927	0,03927	51,81		4.386	216	0,03927	0,03927	NS		1.435	369	0,03927	0,03927	72,30
P	A	01247	164.520	16.794	0,19059	0,19059	3,34	01248	51.525	2.054	0,05655	0,05655	16,00	01249	44.997	160	0,05655	0,05655	NS
	P		164.520	20.490	0,25761	0,25761	53,97		48.240	930	0,05655	0,05655	35,59		44.997	304	0,05655	0,05655	NS
S	A		51.881	15.205	0,03927	0,03927	1,51		15.172	2.916	0,03927	0,03927	8,80		462	1.090	0,03927	0,03927	24,54
	P		51.881	1.118	0,03927	0,03927	20,50		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	01250	39.813	145	0,05655	0,05655	NS	01251	26.622	191	0,05655	0,05655	NS	01252	18.647	231	0,05655	0,05655	NS
	P		39.813	391	0,05655	0,05655	86,24		26.622	431	0,05655	0,05655	80,48		18.647	438	0,05655	0,05655	80,53
S	A		5.584	716	0,03927	0,03927	36,83		5.256	771	0,03927	0,03927	34,23		5.577	859	0,03927	0,03927	30,70
	P		5.584	224	0,03927	0,03927	NS		5.256	656	0,03927	0,03927	40,23		5.577	938	0,03927	0,03927	28,11
P	A	01253	9.368	238	0,05655	0,05655	NS	01254	2.120	226	0,05655	0,05655	NS	01255	-681	116	0,05655	0,05655	NS
	P		9.368	423	0,05655	0,05655	84,99		2.120	386	0,05655	0,05655	94,52		-681	453	0,05655	0,05655	80,99
S	A		5.311	847	0,03927	0,03927	31,16		4.461	649	0,03927	0,03927	40,76		-965	325	0,03927	0,03927	82,64
	P		5.311	1.017	0,03927	0,03927	25,95		4.461	835	0,03927	0,03927	31,68		-965	400	0,03927	0,03927	67,14
P	A	01256	28.225	406	0,05655	0,05655	85,14	01257	0	0	0,05655	0,05655	-	01258	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		28.225	113	0,05655	0,05655	NS		24.898	220	0,05655	0,05655	NS		18.294	282	0,05655	0,05655	NS
S	A		8.917	935	0,03927	0,03927	27,94		3.128	808	0,03927	0,03927	32,86		3.576	660	0,03927	0,03927	40,18
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		3.576	138	0,03927	0,03927	NS
P	A	01259	12.053	87	0,05655	0,05655	NS	01260	6.535	200	0,05655	0,05655	NS	01261	1.606	253	0,05655	0,05655	NS
	P		12.216	310	0,05655	0,05655	NS		6.535	353	0,05655	0,05655	NS		1.606	369	0,05655	0,05655	98,97
S	A		4.589	602	0,03927	0,03927	43,93		5.497	550	0,03927	0,03927	47,96		4.984	417	0,03927	0,03927	63,34
	P		4.589	311	0,03927	0,03927	85,03		5.497	364	0,03927	0,03927	72,46		4.984	316	0,03927	0,03927	83,59
P	A	01262	-1.846	49	0,05655	0,05655	NS	01263	53.138	537	0,05655	0,05655	60,97	01264	44.709	196	0,05655	0,05655	NS
	P		-1.846	247	0,05655	0,05655	NS		53.138	253	0,05655	0,05655	NS		44.709	238	0,05655	0,05655	NS
S	A		573	204	0,03927	0,03927	NS		8.163	443	0,03927	0,03927	59,09		5.816	566	0,03927	0,03927	46,56
	P		573	170	0,03927	0,03927	NS		8.163	119	0,03927	0,03927	NS		3.713	141	0,03927	0,03927	NS
P	A	01265	37.333	221	0,05655	0,05655	NS	01266	27.549	230	0,05655	0,05655	NS	01267	18.427	276	0,05655	0,05655	NS
	P		37.333	368	0,05655	0,05655	92,12		27.549	397	0,05655	0,05655	87,20		18.427	397	0,05655	0,05655	88,89
S	A		5.033	783	0,03927	0,03927	33,73		4.449	1.032	0,03927	0,03927	25,63		5.175	1.189	0,03927	0,03927	22,20
	P		5.033	339	0,03927	0,03927	77,91		4.449	565	0,03927	0,03927	46,82		5.175	685	0,03927	0,03927	38,54
P	A	01268	12.641	304	0,05655	0,05655	NS	01269	5.428	313	0,05655	0,05655	NS	01270	814	161	0,05655	0,05655	NS
	P		12.641	375	0,05655	0,05655	95,23		5.428	369	0,05655	0,05655	98,21		814	326	0,05655	0,05655	NS
S	A		5.955	1.255	0,03927	0,03927	20,99		5.954	997	0,03927	0,03927	26,42		1.297	443	0,03927	0,03927	60,25
	P		5.955	738	0,03927	0,03927	35,69		5.954	570	0,03927	0,03927	46,21		1.297	240	0,03927	0,03927	NS
Piano Terra					**Parete P2-P3**												**Parete P3-P2**		
P	A	00008	365.116	18.387	0,21101	0,21101	10,75	00009	328.178	3.199	0,15394	0,15394	3,85	00019	851.363	11.133	0,15394	0,15394	2,27
	P		365.116	8.940	0,21101	0,21101	5,23		328.178	9.358	0,07697	0,07697	1,88		851.363	13.154	0,15394	0,15394	2,68
S	A		1.200.516	4.184	0,44139	0,38367	1,61		0	0	0,13980	0,12651	1,01		410.049	3.447	0,11624	0,10656	8,69
	P		1.200.516	7.757	0,24033	0,18260	1,29		696.455	24.986	0,11624	0,10295	-		410.049	4.027	0,11624	0,10656	10,15
P	A	00020	171.479	9.119	0,07697	0,07697	32,34	00299	0	0	0,15394	0,15394	2,71	00300	118.542	1.874	0,07697	0,07697	24,05
	P		171.479	1.102	0,07697	0,07697	3,91		359.499	5.148	0,07697	0,07697	-		118.542	1.642	0,07697	0,07697	21,07
S	A		191.088	2.557	0,03927	0,03927	-		325.400	8.882	0,13980	0,13145	10,83		22.926	1.334	0,03927	0,03927	10,66
	P		0	0	0,03927	0,03927	4,35		325.400	2.042	0,11624	0,10789	3,15		22.926	2.352	0,03927	0,03927	18,80
P	A	00301	116.253	2.057	0,07697	0,07697	15,53	00302	90.515	1.338	0,07697	0,07697	31,20	00303	109.111	2.011	0,07697	0,07697	18,11
	P		116.253	2.554	0,07697	0,07697	19,28		90.515	1.331	0,07697	0,07697	31,04		109.111	2.219	0,07697	0,07697	19,98

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS
S	A		19.973	365	0,03927	0,03927	19,89		16.304	116	0,03927	0,03927	22,57		3.695	432	0,03927	0,03927	25,30
	P		19.973	1.272	0,03927	0,03927	69,31		16.304	1.133	0,03927	0,03927	NS		3.695	1.048	0,03927	0,03927	61,37
P	A	00304	63.842	3.155	0,07697	0,07697	12,94	00305	39.835	2.190	0,07697	0,07697	20,31	00306	61.159	3.402	0,07697	0,07697	12,09
	P		63.842	3.359	0,07697	0,07697	13,78		39.835	2.226	0,07697	0,07697	20,64		61.159	3.612	0,07697	0,07697	12,83
S	A		14.693	689	0,03927	0,03927	29,53		15.535	499	0,03927	0,03927	23,95		9.349	935	0,03927	0,03927	19,72
	P		14.693	870	0,03927	0,03927	37,29		15.535	1.070	0,03927	0,03927	51,36		9.349	1.323	0,03927	0,03927	27,90
P	A	00307	45.035	2.254	0,07697	0,07697	18,76	00308	57.409	3.618	0,07697	0,07697	11,85	00309	80.358	3.294	0,07697	0,07697	11,78
	P		45.035	2.390	0,07697	0,07697	19,89		57.409	3.707	0,07697	0,07697	12,14		80.358	3.588	0,07697	0,07697	12,83
S	A		17.496	1.079	0,03927	0,03927	17,73		5.156	1.268	0,03927	0,03927	18,15		15.167	1.987	0,03927	0,03927	12,32
	P		17.496	1.437	0,03927	0,03927	23,62		5.156	1.455	0,03927	0,03927	20,82		15.167	2.082	0,03927	0,03927	12,91
P	A	00310	46.321	2.216	0,07697	0,07697	18,39	00311	76.199	3.109	0,07697	0,07697	12,79	00312	59.300	2.080	0,07697	0,07697	18,13
	P		46.321	2.432	0,07697	0,07697	20,19		76.199	3.328	0,07697	0,07697	13,69		59.300	2.416	0,07697	0,07697	21,05
S	A		15.836	1.946	0,03927	0,03927	11,91		9.701	2.912	0,03927	0,03927	8,35		17.157	3.006	0,03927	0,03927	7,92
	P		15.836	2.150	0,03927	0,03927	13,16		9.701	3.122	0,03927	0,03927	8,95		17.157	3.219	0,03927	0,03927	8,49
P	A	00313	68.170	2.066	0,07697	0,07697	17,03	00314	87.566	2.024	0,07697	0,07697	17,90	00315	62.206	2.104	0,07697	0,07697	15,42
	P		68.170	2.534	0,07697	0,07697	20,89		87.566	2.332	0,07697	0,07697	20,62		62.206	2.826	0,07697	0,07697	20,71
S	A		8.155	3.664	0,03927	0,03927	6,57		16.854	5.320	0,03927	0,03927	4,23		28.381	4.925	0,03927	0,03927	4,42
	P		8.155	3.985	0,03927	0,03927	7,14		16.854	6.029	0,03927	0,03927	4,80		28.381	5.585	0,03927	0,03927	5,01
P	A	00316	108.342	2.171	0,07697	0,07697	14,25	00317	113.760	2.795	0,07697	0,07697	13,94	00318	304.309	3.632	0,07697	0,07697	6,61
	P		108.342	2.824	0,07697	0,07697	18,53		113.760	2.859	0,07697	0,07697	14,25		304.309	3.929	0,07697	0,07697	7,15
P	A	00319	131.349	2.914	0,21101	0,21101	54,39	00320	16.781	4.882	0,07697	0,07697	10,03	00321	8.535	3.749	0,07697	0,07697	11,99
	P		131.349	2.070	0,21101	0,21101	38,63		16.781	4.673	0,07697	0,07697	9,60		8.535	3.958	0,07697	0,07697	12,66
S	A		370.413	288	0,44139	0,42900	2,92		42.490	134	0,03927	0,03927	16,40		30.474	188	0,03927	0,03927	18,10
	P		379.869	52	0,24033	0,22794	2,91		79.899	1.270	0,03927	0,03927	NS		30.474	1.354	0,03927	0,03927	NS
P	A	00322	-25.425	2.962	0,07697	0,07697	14,57	00323	-8.084	2.342	0,07697	0,07697	14,54	00324	5.441	1.949	0,07697	0,07697	14,15
	P		-25.425	3.425	0,07697	0,07697	16,85		-8.084	3.347	0,07697	0,07697	20,78		5.441	3.370	0,07697	0,07697	24,47
S	A		0	0	0,03927	0,03927	16,76		0	0	0,03927	0,03927	16,50		0	0	0,03927	0,03927	15,55
	P		17.586	1.520	0,03927	0,03927	-		13.398	1.563	0,03927	0,03927	-		15.931	1.646	0,03927	0,03927	-
P	A	00325	16.923	1.210	0,07697	0,07697	14,24	00326	49.273	490	0,07697	0,07697	13,21	00327	74.924	423	0,07697	0,07697	11,74
	P		16.923	3.290	0,07697	0,07697	38,73		58.712	3.319	0,07697	0,07697	90,86		90.179	3.538	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	15,87		0	0	0,03927	0,03927	11,93		0	0	0,03927	0,03927	5,82
	P		19.243	1.597	0,03927	0,03927	-		48.696	1.940	0,03927	0,03927	-		98.262	3.321	0,03927	0,03927	-
P	A	00328	0	0	0,07697	0,07697	4,61	00598	20.406	6.062	0,07697	0,07697	6,46	00599	-14.517	8.445	0,07697	0,07697	4,42
	P		136.508	8.292	0,07697	0,07697	-		20.406	7.211	0,07697	0,07697	7,69		-14.517	11.104	0,07697	0,07697	5,82
P	A	00600	117.078	4.460	0,07697	0,07697	5,78	00601	25.355	4.817	0,07697	0,07697	6,33	00602	38.090	4.602	0,07697	0,07697	7,30
	P		117.078	6.852	0,07697	0,07697	8,88		25.355	7.312	0,07697	0,07697	9,60		38.090	6.208	0,07697	0,07697	9,85
S	A		43.376	1.234	0,03927	0,03927	13,70		59.671	772	0,03927	0,03927	16,01		43.325	933	0,03927	0,03927	15,34
	P		43.376	1.719	0,03927	0,03927	19,08		59.671	1.395	0,03927	0,03927	28,93		43.325	1.535	0,03927	0,03927	25,25
P	A	00603	15.937	5.222	0,07697	0,07697	7,56	00604	68.501	6.164	0,07697	0,07697	6,89	00605	120.879	6.931	0,07697	0,07697	6,27
	P		15.937	6.206	0,07697	0,07697	8,99		68.501	6.257	0,07697	0,07697	7,00		120.879	6.274	0,07697	0,07697	5,67
S	A		66.511	1.066	0,03927	0,03927	17,31		52.872	1.256	0,03927	0,03927	17,96		28.557	1.879	0,03927	0,03927	17,07
	P		66.511	1.261	0,03927	0,03927	20,47		52.872	1.272	0,03927	0,03927	18,19		28.557	1.444	0,03927	0,03927	13,12
P	A	00606	153.726	7.422	0,07697	0,07697	6,88	00607	113.747	12.344	0,07697	0,07697	4,85	00608	739.102	3.126	0,21101	0,21101	29,07
	P		153.726	5.370	0,07697	0,07697	4,98		113.747	8.212	0,07697	0,07697	3,23		739.102	2.394	0,21101	0,21101	22,26
S	A		30.649	1.627	0,03927	0,03927	16,76		48.926	2.422	0,03927	0,03927	14,33		364.773	328	0,44139	0,39595	-
	P		30.649	1.462	0,03927	0,03927	15,06		48.926	1.615	0,03927	0,03927	9,55		0	0	0,24033	0,19489	2,58
P	A	00609	15.610	2.519	0,07697	0,07697	23,75	00610	-15.662	1.769	0,07697	0,07697	33,69	00611	-8.537	1.283	0,07697	0,07697	31,56
	P		15.610	1.977	0,07697	0,07697	18,64		-26.518	1.484	0,07697	0,07697	27,82		-8.537	1.543	0,07697	0,07697	37,96
S	A		34.215	345	0,03927	0,03728	33,74		0	0	0,03927	0,03927	71,14		1.016	71	0,03927	0,03927	-
	P		34.215	684	0,03927	0,03728	66,89		2.384	374	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	NS
P	A	00612	-11.592	1.028	0,07697	0,07697	40,63	00613	-11.141	789	0,07697	0,07697	39,94	00614	9.282	622	0,07697	0,07697	45,36
	P		-11.592	1.204	0,07697	0,07697	47,59		-11.141	1.224	0,07697	0,07697	61,96		22.031	1.025	0,07697	0,07697	76,23
S	A		4.106	18	0,03927	0,03927	98,44		1.775	59	0,03927	0,03927	NS		1.138	46	0,03927	0,03927	-
	P		4.106	269	0,03927	0,03927	NS		1.775	47	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS
P	A	00615	7.194	525	0,07697	0,07697	56,76	00616	38.744	291	0,07697	0,07697	54,10	00617	45.980	184	0,07697	0,07697	68,33
	P		19.778	822	0,07697	0,07697	90,60		38.744	837	0,07697	0,07697	NS		45.980	655	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	NS		1.370	34	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	NS
	P		3.894	187	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	NS		3.987	151	0,03927	0,03927	-
P	A	00618	-19.310	147	0,07697	0,07697	74,51	00619	-20.240	121	0,07697	0,07697	62,86	00620	75.000	217	0,07697	0,07697	51,15
	P		52.910	594	0,07697	0,07697	NS		83.278	669	0,07697	0,07697	NS		75.000	834	0,07697	0,07697	NS
S	A		2.045	65	0,03927	0,03927	NS		5.575	55	0,03927	0,03927	-		10.383	124	0,03927	0,03927	96,70
	P		2.045	78	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		10.383	269	0,03927	0,03927	NS
P	A	00621	95.734	684	0,07697	0,07697	27,58	00622	137.310	1.144	0,07697	0,07697	18,70	00623	107.105	1.530	0,07697	0,07697	16,57
	P		95.734	1.492	0,07697	0,07697	60,16		137.310	2.039	0,07697	0,07697	33,33		107.105	2.434	0,07697	0,07697	26,36
S	A		3.629	63	0,03927	0,03927	NS		10.465	151	0,03927	0,03927	NS		12.528	337	0,03927	0,03927	51,81
	P		3.629	61	0,03927	0,03927	NS		10.465	117	0,03927	0,03927	NS		12.528	499	0,03927	0,03927	76,71
P	A	00624	191.752	2.560	0,07697	0,07697	9,16	00625	156.581	3.319	0,07697	0,07697	8,08	00626	450.632	4.705	0,15394	0,15394	9,44
	P		191.752	3.729	0,07697	0,07697	13,35		156.581	4.545	0,07697	0,07697	11,07		450.632	6.199	0,15394	0,15394	12,44
S	A		20.284	74	0,03927	0,03927	NS		42.178	336	0,03927	0,03738	48,37		153.533	444	0,03927	0,03355	22,78
	P		20.284	46	0,03927	0,03927	NS		42.178	466	0,03927	0,03738	67,08		156.163	449	0,03927	0,03355	23,59
P	A	00627	899.325	5.743	0,15394	0,15394	3,67	01471	78.627	3.560	0,07697	0,07697	24,48	01472	171.146	3.267	0,15394	0,15394	2,97
	P		899.325	7.202	0,15394	0,15394	4,60		70.047	1.757	0,07697	0,07697	11,91		171.146	2.045	0,07697	0,07697	2,33
P	A	01473	52.946	5.684	0,21101	0,21101	56,77	01474	459.993	6.623	0,15394	0,15394	7,17	01475	77.592	4.534	0,07697	0,07697	6,93
	P		43.324	2.091	0,21101	0,21101	20,77		459.993	8.066	0,15394	0,15394	8,74		77.592	6.124	0,07697	0,07697	9,37
P	A	01476	93.645	2.122	0,07697	0,07697	13,19	01477	72.948	604	0,07697	0,07697	32,70	01478	-27.966	124	0,07697	0,07697	85,93
	P		93.645	3.132	0,07697	0,07697	19,46		72.948	1.309	0,07697	0,07697	70,87		44.638	522	0,07697	0,07697	NS
S	A		33.723	605	0,03927	0,03649	24,20		11.205	359	0,03927	0,03927	41,39		5.546	52	0,03927	0,03927	76,89
	P		33.723	936	0,03927	0,03649	37,45		11.205	627	0,03927	0,03927	72,28		5.546	343	0,03927	0,03927	NS
P	A	01479	20.114	362	0,07697	0,07697	63,53	01480	-8.652	725	0,07697	0,07697	48,47	01481	-24.983	1.223	0,07697	0,07697	37,99
	P		20.114	734	0,07697	0,07697	NS		-8.652	1.005	0,07697	0,07697	67,18		-24.983	1.313	0,07697	0,07697	40,79
S	A		0	0	0,03927	0,03927	81,52		0	0	0,03927	0,03927	58,18		1.644	21	0,03927	0,03927	34,81
	P		2.834	326	0,03927	0,03927	-		2.672	457	0,03927	0,03927	-		1.644	766	0,03927	0,03927	NS
P	A	01482	2.384	2.634	0,07697	0,07697	21,90	01483	7.019	2.642	0,07697	0,07697	13,22	01484	28.742	662	0,07697	0,07697	34,08
	P		2.384	2.188	0,07697	0,07697	18,19		7.019	3.600	0,07697	0,07697	18,01		28.742	1.350	0,07697	0,07697	69,50
S	A		15.471	366	0,03927	0,03927	14,26		47.702	673	0,03927	0,03927	20,79		6.623	389	0,03927	0,03927	35,53
	P		15.471	1.798	0,03927	0,03927	70,03		47.702	1.117	0,03927	0,03927	34,51		6.623	740	0,03927	0,03927	67,59
P	A	01485	-15.493	21	0,07697	0,07697	NS	01486	12.592	325	0,07697	0,07697	78,49	01487	-6.085	596	0,07697	0,07697	64,35
	P		23.574	449	0,07697	0,07697	NS		12.592	601	0,07697	0,07697	NS		-6.085	754	0,07697	0,07697	81,42
S	A		7.607	14	0,03927	0,03927	65,88		0	0	0,03927	0,03927	59,13		0	0	0,03927	0,03927	41,01
	P		7.607	398	0,03927	0,03927	NS		6.368	445	0,03927	0,03927	-		4.462	645	0,03927	0,03927	-
P	A	01488	-14.243	822	0,07697	0,07697	51,75	01489	-18.631	1.466	0,07697	0,07697	28,74	01490	45.826	3.666	0,07697	0,07697	10,54
	P		-14.243	949	0,07697	0,07697	59,75		-18.631	1.720	0,07697	0,07697	33,72		45.826	4.247	0,07697	0,07697	12,21
S	A		0	0	0,03927	0,03927	27,34		0	0	0,03927	0,03927	18,34		31.094	788	0,03927	0,03707	25,07
	P		3.614	970	0,03927	0,03927	-		6.804	1.433	0,03927	0,03927	-		31.094	925	0,03927	0,03707	29,43
P	A	01491	7.806	460	0,07697	0,07697	41,61	01492	-1.583	69	0,07697	0,07697	86,38	01493	-6.484	355	0,07697	0,07697	77,56
	P		7.806	1.142	0,07697	0,07697	NS		-1.583	558	0,07697	0,07697	NS		-2.194	622	0,07697	0,07697	NS
S	A		-1.371	388	0,03927	0,03927	43,16		-1.481	198	0,03927	0,03927	48,64		4.368	329	0,03927	0,03927	32,55
	P		-1.371	623	0,03927	0,03927	69,30		-1.481	553	0,03927	0,03927	NS		4.368	813	0,03927	0,03927	80,43
P	A	01494	-6.662	519	0,07697	0,07697	77,21	01495	-6.742	637	0,07697	0,07697	72,82	01496	12.048	842	0,07697	0,07697	43,88
	P		-6.662	629	0,07697	0,07697	93,57		-6.742	667	0,07697	0,07697	76,25		12.048	1.076	0,07697	0,07697	56,07
S	A		4.748	173	0,03927	0,03927	29,24		0	0	0,03927	0,03927	25,35		0	0	0,03927	0,03927	18,71
	P		4.748	904	0,03927	0,03927	NS		3.568	1.046	0,03927	0,03927	-		5.660	1.409	0,03927	0,03927	-
P	A	01497	14.575	1.262	0,07697	0,07697	18,51	01498	38.103	683	0,07697	0,07697	39,87	01499	20.131	661	0,07697	0,07697	39,58

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS
	P		14.575	2.541	0,07697	0,07697	37,27		38.103	1.137	0,07697	0,07697	66,37		20.131	1.178	0,07697	0,07697	70,54
S	A		0	0	0,03927	0,03927	15,74		66.615	1.291	0,03927	0,03927	16,20		3.297	1.577	0,03927	0,03927	14,09
	P		11.924	1.645	0,03927	0,03927	-		66.615	1.347	0,03927	0,03927	16,90		3.297	1.884	0,03927	0,03927	16,83
P	A	01500	8.765	631	0,07697	0,07697	49,43	01501	9.760	567	0,07697	0,07697	63,34	01502	4.626	547	0,07697	0,07697	83,25
	P		10.118	958	0,07697	0,07697	75,20		9.760	748	0,07697	0,07697	83,56		35.235	547	0,07697	0,07697	87,30
S	A		2.889	1.351	0,03927	0,03927	15,62		5.952	897	0,03927	0,03927	19,37		5.723	358	0,03927	0,03927	24,25
	P		2.889	1.701	0,03927	0,03927	19,67		5.952	1.360	0,03927	0,03927	29,37		5.723	1.087	0,03927	0,03927	73,63
P	A	01503	46.167	556	0,07697	0,07697	71,36	01504	62.372	799	0,07697	0,07697	45,56						
	P		46.167	627	0,07697	0,07697	80,48		72.622	940	0,07697	0,07697	54,53						
S	A		0	0	0,03927	0,03927	22,55		0	0	0,03927	0,03927	10,64						
	P		5.109	1.171	0,03927	0,03927	-		45.912	2.195	0,03927	0,03927	-						
Piano Terra			**Parete P5-P6**												**Parete P5-P6**				
P	A	00010	159.601	3.008	0,07697	0,07697	12,14	00011	0	0	0,07697	0,07697	-	00021	707.328	47.565	0,17750	0,17750	1,14
	P		159.601	3.197	0,07697	0,07697	11,42		43.968	28.466	0,07697	0,07697	1,58		707.328	25.217	0,15394	0,15394	1,47
S	A		36.559	626	0,03927	0,03927	38,43		0	0	0,03927	0,03543	-		376.494	15.353	0,11624	0,11236	3,26
	P		36.559	1.217	0,03927	0,03927	19,77		171.314	13.686	0,03927	0,03543	0,74		376.494	8.677	0,03927	0,03539	0,63
P	A	00022	1.420.042	7.296	0,27803	0,27803	7,99	00223	-34.988	29.853	0,17750	0,17750	31,47	00224	18.781	24.415	0,07697	0,07697	1,91
	P		1.420.042	8.859	0,27803	0,27803	6,58		-34.988	15.619	0,07697	0,07697	1,81		18.781	11.366	0,07697	0,07697	4,11
S	A		628.437	965	0,11624	0,10646	19,63		96.414	6.945	0,03927	0,03927	2,80		49.006	4.743	0,03927	0,03927	4,88
	P		628.437	2.859	0,11624	0,10646	6,63		96.414	3.166	0,03927	0,03927	6,15		49.006	2.186	0,03927	0,03927	10,58
P	A	00225	60.000	14.823	0,07697	0,07697	2,95	00226	7.447	10.350	0,07697	0,07697	4,59	00227	-3.776	5.878	0,07697	0,07697	8,23
	P		60.000	4.649	0,07697	0,07697	9,41		7.447	1.140	0,07697	0,07697	41,71		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		76.105	2.983	0,03927	0,03696	6,59		117.323	2.260	0,03927	0,03927	7,83		98.645	2.126	0,03927	0,03927	9,07
	P		76.105	939	0,03927	0,03696	20,94		111.776	142	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	00228	-57.690	5.332	0,07697	0,07697	9,80	00229	-46.038	5.399	0,07697	0,07697	9,52	00230	-48.211	7.625	0,07697	0,07697	6,76
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-48.211	1.208	0,07697	0,07697	42,68
S	A		61.766	976	0,03927	0,03927	22,72		18.956	1.082	0,03927	0,03927	23,45		61.499	2.322	0,03927	0,03927	9,56
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		61.499	1.021	0,03927	0,03927	21,74
P	A	00231	149.986	10.236	0,07697	0,07697	3,63	00232	399.565	9.399	0,27803	0,27803	13,89	00233	1.511.893	6.663	0,27803	0,27803	7,77
	P		149.986	5.120	0,07697	0,07697	7,27		399.565	6.083	0,27803	0,27803	21,46		1.511.893	2.901	0,27803	0,27803	17,85
S	A		180.879	1.891	0,03927	0,03697	5,51		36.219	2.212	0,03927	0,03927	10,89		425.670	183	0,11624	0,10426	NS
	P		180.879	401	0,03927	0,03697	25,97		36.219	1.547	0,03927	0,03927	15,57		425.670	211	0,11624	0,10426	NS
P	A	00234	816.840	5.630	0,27803	0,27803	17,95	00235	506.735	4.277	0,27803	0,27803	28,75	00236	329.243	2.897	0,07697	0,07697	8,33
	P		816.840	2.048	0,27803	0,27803	49,36		506.735	618	0,27803	0,27803	NS		290.252	238	0,07697	0,07697	NS
S	A		124.313	356	0,03927	0,03927	47,98		65.282	78	0,03927	0,03927	NS		33.498	624	0,03927	0,03927	38,92
	P		124.313	134	0,03927	0,03927	NS		65.282	97	0,03927	0,03927	NS		33.498	314	0,03927	0,03927	77,35
P	A	00237	414.581	2.453	0,07697	0,07697	7,13	00238	315.509	1.786	0,07697	0,07697	14,08	00239	267.595	1.170	0,07697	0,07697	24,48
	P		366.919	25	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		39.538	28	0,03927	0,03927	NS		16.068	147	0,03927	0,03927	NS		19.684	198	0,03927	0,03927	NS
	P		39.538	132	0,03927	0,03927	NS		16.068	37	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	00240	295.264	863	0,07697	0,07697	30,85	00241	216.233	508	0,07697	0,07697	63,74	00242	250.932	92	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		12.102	137	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-663	18	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-353	45	0,03927	0,03927	NS
P	A	00243	206.337	603	0,07697	0,07697	54,90	00244	154.401	365	0,07697	0,07697	NS	00245	188.628	613	0,07697	0,07697	56,10
	P		206.337	193	0,07697	0,07697	NS		168.547	459	0,07697	0,07697	78,11		188.628	731	0,07697	0,07697	47,05
S	A		8.231	51	0,03927	0,03927	NS		6.666	90	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		6.666	22	0,03927	0,03927	NS		-1.562	13	0,03927	0,03927	NS
P	A	00246	128.780	568	0,07697	0,07697	68,22	00247	123.305	118	0,07697	0,07697	NS	00248	115.123	577	0,07697	0,07697	68,88
	P		128.780	991	0,07697	0,07697	39,10		153.176	1.284	0,07697	0,07697	28,80		119.076	1.491	0,07697	0,07697	26,46
S	A		5.806	86	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		3.909	68	0,03927	0,03927	NS
	P		5.806	70	0,03927	0,03927	NS		-1.055	58	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	00249	85.881	543	0,07697	0,07697	77,10	00250	95.188	551	0,07697	0,07697	74,75	00251	27.203	435	0,07697	0,07697	NS
	P		85.881	1.930	0,07697	0,07697	21,69		103.471	2.409	0,07697	0,07697	16,85		57.402	3.618	0,07697	0,07697	12,14
S	A		6.563	87	0,03927	0,03927	NS		8.133	20	0,03927	0,03927	NS		5.342	938	0,03927	0,03927	28,13
	P		6.563	271	0,03927	0,03927	97,03		8.133	116	0,03927	0,03927	NS		5.342	129	0,03927	0,03927	NS
P	A	00252	48.982	340	0,07697	0,07697	NS	00253	53.255	10.261	0,07697	0,07697	4,31	00254	19.283	3.099	0,07697	0,07697	15,07
	P		71.448	4.112	0,07697	0,07697	10,44		53.255	5.344	0,07697	0,07697	8,28		19.283	4.455	0,07697	0,07697	10,48
S	A		48.717	1.234	0,03927	0,03572	17,09		22.836	1.771	0,03927	0,03661	13,29		12.898	766	0,03927	0,03927	33,71
	P		0	0	0,03927	0,03572	-		22.836	1.349	0,03927	0,03661	17,45		12.898	1.365	0,03927	0,03927	18,92
P	A	00255	993	2.987	0,07697	0,07697	16,07	00256	-17.181	3.167	0,07697	0,07697	15,57	00257	-15.459	2.622	0,07697	0,07697	18,76
	P		993	3.827	0,07697	0,07697	12,55		-17.181	3.513	0,07697	0,07697	14,04		-15.459	2.915	0,07697	0,07697	16,88
S	A		16.194	635	0,03927	0,03927	40,28		9.594	463	0,03927	0,03927	56,31		8.233	383	0,03927	0,03927	68,33
	P		16.194	1.223	0,03927	0,03927	20,91		9.594	873	0,03927	0,03927	29,86		8.233	725	0,03927	0,03927	36,10
P	A	00258	-4.385	2.215	0,07697	0,07697	21,85	00259	16.553	2.010	0,07697	0,07697	23,33	00260	40.797	1.925	0,07697	0,07697	23,45
	P		-4.385	2.704	0,07697	0,07697	17,90		16.553	2.284	0,07697	0,07697	20,53		40.797	2.181	0,07697	0,07697	20,69
S	A		17.446	355	0,03927	0,03927	71,79		15.832	426	0,03927	0,03927	60,11		16.859	274	0,03927	0,03927	93,17
	P		17.446	621	0,03927	0,03927	41,04		15.832	710	0,03927	0,03927	36,06		16.859	547	0,03927	0,03927	46,67
P	A	00261	65.619	1.722	0,07697	0,07697	25,17	00262	98.986	1.881	0,07697	0,07697	21,75	00263	153.981	1.121	0,07697	0,07697	32,93
	P		65.619	1.895	0,07697	0,07697	22,87		98.986	2.115	0,07697	0,07697	19,34		153.981	1.425	0,07697	0,07697	25,91
S	A		18.193	232	0,03927	0,03927	NS		17.381	346	0,03927	0,03927	73,67		29.573	754	0,03927	0,03927	32,60
	P		18.193	565	0,03927	0,03927	45,01		17.381	755	0,03927	0,03927	33,76		29.573	1.306	0,03927	0,03927	18,82
P	A	00264	133.405	1.168	0,07697	0,07697	32,89	00265	99.914	1.210	0,07697	0,07697	33,76	00266	113.582	2.174	0,07697	0,07697	18,33
	P		133.405	1.178	0,07697	0,07697	32,61		99.914	1.212	0,07697	0,07697	33,70		113.582	2.160	0,07697	0,07697	18,45
S	A		19.322	457	0,03927	0,03927	55,46		16.256	510	0,03927	0,03927	50,14		10.816	636	0,03927	0,03927	40,85
	P		19.403	755	0,03927	0,03927	33,56		16.256	577	0,03927	0,03927	44,32		10.816	646	0,03927	0,03927	40,22
P	A	00267	88.382	1.582	0,07697	0,07697	26,35	00268	117.349	2.311	0,07697	0,07697	17,13	00269	142.194	2.497	0,07697	0,07697	15,13
	P		88.382	1.583	0,07697	0,07697	26,33		117.349	2.122	0,07697	0,07697	18,65		142.194	2.408	0,07697	0,07697	15,69
S	A		20.135	722	0,03927	0,03927	35,02		7.162	982	0,03927	0,03927	26,73		14.508	1.140	0,03927	0,03927	22,55
	P		20.135	609	0,03927	0,03927	41,52		7.162	798	0,03927	0,03927	32,90		14.508	991	0,03927	0,03927	25,94
P	A	00270	104.296	1.888	0,07697	0,07697	21,47	00271	153.347	2.396	0,07697	0,07697	15,43	00272	123.269	1.716	0,07697	0,07697	22,81
	P		104.296	1.754	0,07697	0,07697	23,11		153.347	2.237	0,07697	0,07697	16,52		123.269	1.719	0,07697	0,07697	22,77
S	A		17.506	1.132	0,03927	0,03927	22,51		12.418	1.319	0,03927	0,03927	19,61		23.122	1.088	0,03927	0,03927	23,03
	P		17.506	1.054	0,03927	0,03927	24,17		12.418	1.327	0,03927	0,03927	19,49		23.122	1.351	0,03927	0,03927	18,55
P	A	00273	153.157	2.245	0,07697	0,07697	16,47	00274	182.966	2.134	0,07697	0,07697	16,31	00275	139.536	1.340	0,07697	0,07697	28,33
	P		153.157	2.070	0,07697	0,07697	17,86		182.966	2.195	0,07697	0,07697	15,86		139.536	1.530	0,07697	0,07697	24,81
S	A		11.552	1.202	0,03927	0,03927	21,57		15.016	931	0,03927	0,03927	27,57		20.811	480	0,03927	0,03927	52,57
	P		11.552	1.579	0,03927	0,03927	16,42		15.016	1.636	0,03927	0,03927	15,69		20.811	1.505	0,03927	0,03927	16,77
P	A	00276	188.110	1.396	0,07697	0,07697	24,66	00277	218.910	1.258	0,07697	0,07697	25,59	00278	164.677	707	0,07697	0,07697	51,11
	P		188.110	1.609	0,07697	0,07697	21,40		218.910	1.735	0,07697	0,07697	18,55		164.677	1.448	0,07697	0,07697	24,96
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		11.141	1.367	0,03927	0,03927	18,99		25.383	1.368	0,03927	0,03927	18,20		19.250	2.194	0,03927	0,03927	11,55
P	A	00279	261.637	1.291	0,07697	0,07697	22,52	00280	198.456	2.150	0,07697	0,07697	15,66	00281	459.776	1.902	0,17750	0,17750	13,99
	P		261.637	2.431	0,07697	0,07697	11,96		198.456	3.522	0,07697	0,07697	9,56		459.776	3.726	0,15394	0,15394	6,30
S	A		52.632	1.017	0,03927	0,03927	22,48		68.799	1.780	0,03927	0,03927	12,16		209.203	3.851	0,03927	0,03616	1,86
	P		52.632	4.475	0,03927	0,03927	5,11		68.799	6.108	0,03927	0,03927	3,55		209.203	9.323	0,03927	0,03616	0,77
P	A	00282	813.415	5.064	0,17750	0,17750	27,65	01115	716.839	6.982	0,27803	0,27803	15,49	01116	41.412	503	0,07697	0,07697	89,64
	P		813.415	4.741	0,15394	0,15394	3,49		716.839	4.119	0,27803	0,27803	26,26		51.913	7.033	0,07697	0,07697	6,30
P	A	01117	131.188	1.284	0,07697	0,07697	30,04	01118	373.122	18.093	0,17750	0,17750	6,09	01119	45.889	8.086	0,07697	0,07697	5,54
	P		131.188	1.464	0,07697	0,07697	26,35		373.122	9.149	0,15394	0,15394	4,51		45.889	2.649	0,07697	0,07697	16,90
P	A	01120	96.799	1.351	0,07697	0,07697	30,40	01121	91.240	524	0,07697	0,07697	79,15	01122	74.055	444	0,07697	0,07697	96,22
	P		96.799	531	0,07697	0,07697	77,35		91.240	240	0,07697	0,07697	NS		74.055	278	0,07697	0,07697	NS
S	A		34.110	1.119	0,03927	0,03746	20,72		15.715	290	0,03927	0,03927	88,32		11.703	537	0,03927	0,03927	48,26

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{sf} [cm²/cm]	CS
	P		34.110	861	0,03927	0,03746	26,93		15.715	566	0,03927	0,03927	45,25		11.703	720	0,03927	0,03927	35,99
P	A	01123	55.649	536	0,07697	0,07697	82,20	01124	47.648	532	0,07697	0,07697	83,91	01125	47.401	582	0,07697	0,07697	76,73
	P		55.649	433	0,07697	0,07697	NS		47.648	541	0,07697	0,07697	82,51		47.401	763	0,07697	0,07697	58,53
S	A		10.973	668	0,03927	0,03927	38,87		10.493	599	0,03927	0,03927	43,41		8.756	356	0,03927	0,03927	73,41
	P		10.973	700	0,03927	0,03927	37,10		10.493	597	0,03927	0,03927	43,56		8.756	408	0,03927	0,03927	64,05
P	A	01126	54.778	1.185	0,07697	0,07697	37,23	01127	-24.899	2.632	0,07697	0,07697	18,95	01128	-35.862	999	0,07697	0,07697	50,72
	P		66.077	1.296	0,07697	0,07697	33,41		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		11.239	315	0,03927	0,03927	82,37		28.607	2.059	0,03927	0,03927	11,97		11.638	1.362	0,03927	0,03927	19,03
	P		11.239	545	0,03927	0,03927	47,61		28.607	431	0,03927	0,03927	57,20		11.638	249	0,03927	0,03927	NS
P	A	01129	-30.093	391	0,07697	0,07697	NS	01130	-31.363	467	0,07697	0,07697	NS	01131	-27.615	554	0,07697	0,07697	90,39
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-31.363	306	0,07697	0,07697	NS		-27.615	617	0,07697	0,07697	81,16
S	A		20.456	687	0,03927	0,03724	35,05		17.858	469	0,03927	0,03721	51,73		14.860	405	0,03927	0,03724	60,50
	P		20.456	238	0,03927	0,03724	NS		17.858	317	0,03927	0,03721	76,53		14.860	364	0,03927	0,03724	67,31
P	A	01132	-5.537	542	0,07697	0,07697	89,45	01133	1.827	970	0,07697	0,07697	49,44	01134	-29.239	4.301	0,07697	0,07697	11,67
	P		-5.537	885	0,07697	0,07697	54,78		1.827	1.535	0,07697	0,07697	31,24		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		8.035	373	0,03927	0,03730	67,14		7.550	472	0,03927	0,03735	53,21		70.169	2.209	0,03927	0,03927	9,76
	P		8.035	379	0,03927	0,03730	66,08		7.550	568	0,03927	0,03735	44,21		70.169	752	0,03927	0,03927	28,66
P	A	01135	35.515	2.135	0,07697	0,07697	21,32	01136	46.437	941	0,07697	0,07697	47,53	01137	39.590	429	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		31.150	938	0,03927	0,03927	26,08		24.086	665	0,03927	0,03727	35,83		20.322	439	0,03927	0,03726	54,91
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03727	-		0	0	0,03927	0,03726	-
P	A	01138	32.670	514	0,07697	0,07697	88,96	01139	19.570	539	0,07697	0,07697	86,59	01140	-17.134	654	0,07697	0,07697	75,41
	P		32.670	461	0,07697	0,07697	99,18		19.570	895	0,07697	0,07697	52,15		8.110	1.374	0,07697	0,07697	34,57
S	A		16.569	287	0,03927	0,03734	85,12		7.856	301	0,03927	0,03739	83,42		6.924	477	0,03927	0,03744	52,86
	P		16.569	119	0,03927	0,03734	NS		7.856	273	0,03927	0,03739	91,97		6.924	485	0,03927	0,03744	51,98
P	A	01141	-16.658	1.811	0,07697	0,07697	27,21	01142	221.682	3.813	0,07697	0,07697	8,39	01143	225.279	1.842	0,07697	0,07697	17,22
	P		-16.658	2.632	0,07697	0,07697	18,73		221.682	59	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		4.841	591	0,03927	0,03927	44,71		160.289	1.595	0,03927	0,03614	7,34		28.723	641	0,03927	0,03927	38,45
	P		4.841	703	0,03927	0,03927	37,59		160.289	751	0,03927	0,03614	15,59		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	01144	171.298	707	0,07697	0,07697	50,43	01145	141.732	531	0,07697	0,07697	71,20	01146	102.018	564	0,07697	0,07697	72,15
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		141.732	122	0,07697	0,07697	NS		102.018	727	0,07697	0,07697	55,97
S	A		565	331	0,03927	0,03927	80,80		13.468	194	0,03927	0,03927	NS		5.671	170	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		5.671	109	0,03927	0,03927	NS
P	A	01147	75.479	553	0,07697	0,07697	77,07	01148	39.887	565	0,07697	0,07697	80,00						
	P		75.479	1.358	0,07697	0,07697	31,38		39.887	2.426	0,07697	0,07697	18,63						
S	A		5.436	221	0,03927	0,03927	NS		4.496	755	0,03927	0,03927	35,03						
	P		5.436	290	0,03927	0,03927	90,97		4.496	912	0,03927	0,03927	29,00						
Piano Terra					**Parete P2-P5**										**Parete P2-P5**				
P	A	00009	251.240	111.725	0,27803	0,27803	1,34	00010	160.196	1.786	0,07697	0,07697	20,42	00020	257.407	50.056	0,15394	0,15394	1,44
	P		251.240	74.307	0,17750	0,17750	1,11		160.196	1.737	0,07697	0,07697	20,99		257.407	31.635	0,15394	0,15394	2,29
P	A	00021	821.048	60.103	0,21101	0,21101	1,06	00263	154.140	805	0,07697	0,07697	45,84	00264	95.523	1.971	0,07697	0,07697	20,89
	P		821.048	50.507	0,21101	0,21101	1,26		154.140	995	0,07697	0,07697	37,09		134.512	1.044	0,07697	0,07697	36,72
P	A	00265	89.829	2.131	0,07697	0,07697	19,51	00266	107.768	2.563	0,07697	0,07697	15,71	00267	103.696	2.344	0,07697	0,07697	17,31
	P		89.829	2.291	0,07697	0,07697	18,15		107.768	2.701	0,07697	0,07697	14,91		103.696	2.477	0,07697	0,07697	16,38
S	A		5.175	642	0,03927	0,03927	41,12		4.609	586	0,03927	0,03927	45,12		4.513	978	0,03927	0,03927	27,04
	P		5.466	879	0,03927	0,03927	30,01		4.609	643	0,03927	0,03927	41,12		4.513	863	0,03927	0,03927	30,65
P	A	00268	117.867	2.960	0,07697	0,07697	13,36	00269	133.203	2.609	0,07697	0,07697	14,73	00270	125.261	2.430	0,07697	0,07697	16,05
	P		117.867	3.033	0,07697	0,07697	13,04		133.203	2.709	0,07697	0,07697	14,18		125.261	2.541	0,07697	0,07697	15,35
S	A		4.127	1.013	0,03927	0,03927	26,14		4.358	1.118	0,03927	0,03927	23,67		3.434	1.383	0,03927	0,03927	19,18
	P		4.127	866	0,03927	0,03927	30,57		4.358	994	0,03927	0,03927	26,62		3.434	1.220	0,03927	0,03927	21,75
P	A	00271	147.996	2.859	0,07697	0,07697	13,06	00272	141.674	2.654	0,07697	0,07697	14,25	00273	156.488	3.205	0,07697	0,07697	11,46
	P		147.996	2.915	0,07697	0,07697	12,81		141.674	2.773	0,07697	0,07697	13,64		156.488	3.339	0,07697	0,07697	11,00
S	A		4.661	1.341	0,03927	0,03927	19,72		5.018	1.304	0,03927	0,03927	20,25		2.912	1.285	0,03927	0,03927	20,68
	P		4.661	1.363	0,03927	0,03927	19,40		5.018	1.415	0,03927	0,03927	18,67		2.912	1.588	0,03927	0,03927	16,73
P	A	00274	175.211	2.476	0,07697	0,07697	14,28	00275	163.071	2.160	0,07697	0,07697	16,78	00276	187.484	2.666	0,07697	0,07697	12,93
	P		175.211	2.647	0,07697	0,07697	13,36		163.071	2.535	0,07697	0,07697	14,30		187.484	2.964	0,07697	0,07697	11,63
S	A		5.259	936	0,03927	0,03927	28,20		3.595	817	0,03927	0,03927	32,46		4.522	19	0,03927	0,03927	NS
	P		5.259	1.604	0,03927	0,03927	16,45		3.595	1.645	0,03927	0,03927	16,12		4.522	1.359	0,03927	0,03927	19,46
P	A	00277	210.180	1.992	0,07697	0,07697	16,48	00278	188.865	1.561	0,07697	0,07697	22,02	00279	246.271	2.533	0,07697	0,07697	11,92
	P		210.180	2.484	0,07697	0,07697	13,21		188.865	2.467	0,07697	0,07697	13,93		246.271	3.521	0,07697	0,07697	8,58
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		7.831	192	0,03927	0,03927	NS		26.444	1.226	0,03927	0,03927	20,24
	P		12.158	1.472	0,03927	0,03927	17,58		7.831	2.410	0,03927	0,03927	10,87		26.444	4.519	0,03927	0,03927	5,49
P	A	00280	238.550	2.974	0,07697	0,07697	10,34	00281	454.080	6.393	0,21101	0,21101	1,73	00282	755.435	11.945	0,21101	0,21101	5,73
	P		238.550	4.373	0,07697	0,07697	7,03		454.080	7.500	0,07697	0,07697	1,19		755.435	12.047	0,21101	0,21101	5,68
P	A	00283	129.432	27.044	0,07697	0,07697	1,43	00284	82.587	25.177	0,07697	0,07697	1,67	00285	62.175	20.551	0,07697	0,07697	2,12
	P		129.432	18.293	0,07697	0,07697	2,12		82.587	18.001	0,07697	0,07697	2,34		62.175	15.370	0,07697	0,07697	2,84
S	A		41.685	7.204	0,03927	0,03927	3,29		32.895	4.912	0,03927	0,03927	4,95		26.611	4.131	0,03927	0,03927	6,00
	P		41.685	4.886	0,03927	0,03927	4,85		32.895	3.521	0,03927	0,03927	6,91		26.611	3.087	0,03927	0,03927	8,03
P	A	00286	47.862	16.215	0,07697	0,07697	2,75	00287	41.023	17.959	0,07697	0,07697	2,51	00288	52.021	18.184	0,07697	0,07697	2,44
	P		47.862	11.651	0,07697	0,07697	3,83		41.023	13.404	0,07697	0,07697	3,37		52.021	13.046	0,07697	0,07697	3,40
S	A		35.254	3.523	0,03927	0,03927	6,86		47.782	3.868	0,03927	0,03927	6,00		19.960	3.665	0,03927	0,03927	6,90
	P		35.254	2.551	0,03927	0,03927	9,47		47.782	2.776	0,03927	0,03927	8,37		19.960	2.630	0,03927	0,03927	9,62
P	A	00289	98.721	29.405	0,07697	0,07697	1,39	00290	194.088	36.297	0,21101	0,21101	2,98	00291	83.739	1.295	0,07697	0,07697	32,45
	P		98.721	22.013	0,07697	0,07697	1,86		194.088	27.698	0,21101	0,21101	3,91		83.739	1.290	0,07697	0,07697	32,57
S	A		69.858	5.643	0,03927	0,03927	3,82		104.882	8.311	0,03927	0,03927	2,26		20.803	268	0,03927	0,03927	94,16
	P		69.858	4.219	0,03927	0,03927	5,11		104.882	5.833	0,03927	0,03927	3,21		20.803	434	0,03927	0,03927	58,14
P	A	00292	54.277	1.006	0,07697	0,07697	43,89	00293	45.284	802	0,07697	0,07697	55,87	00294	39.495	1.006	0,07697	0,07697	44,96
	P		54.277	752	0,07697	0,07697	58,72		45.284	243	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		16.757	311	0,03927	0,03927	82,11		13.128	323	0,03927	0,03927	79,90		-3.309	775	0,03927	0,03927	34,88
	P		16.757	41	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	00295	33.477	1.256	0,07697	0,07697	36,36	00296	42.919	1.778	0,07697	0,07697	25,30	00297	67.977	2.545	0,07697	0,07697	16,96
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-11.738	1.180	0,03927	0,03927	23,44		-10.885	1.882	0,03927	0,03927	14,66		-22.565	2.704	0,03927	0,03927	10,53
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	00298	58.972	9.673	0,07697	0,07697	4,53	00299	167.523	29.566	0,27803	0,27803	3,67	00300	73.757	5.133	0,07697	0,07697	8,33
	P		58.972	3.042	0,07697	0,07697	14,40		167.523	29.215	0,07697	0,07697	1,08		73.757	6.176	0,07697	0,07697	6,92
S	A		-3.065	8.542	0,03927	0,03927	3,16		114.333	433	0,03927	0,03927	41,44		34.854	3.001	0,03927	0,03927	8,06
	P		-3.065	3.290	0,03927	0,03927	8,21		114.333	8.984	0,03927	0,03927	2,00		34.854	2.815	0,03927	0,03927	8,59
P	A	00301	38.518	1.936	0,07697	0,07697	23,40	00302	45.271	3.593	0,07697	0,07697	12,47	00303	45.157	1.777	0,07697	0,07697	25,22
	P		38.518	2.774	0,07697	0,07697	16,33		112.087	1.608	0,07697	0,07697	24,85		47.500	2.275	0,07697	0,07697	19,63
S	A		8.726	899	0,03927	0,03927	29,07		9.002	973	0,03927	0,03927	26,84		11.042	733	0,03927	0,03927	35,42
	P		8.726	145	0,03927	0,03927	NS		9.002	622	0,03927	0,03927	41,98		11.042	668	0,03927	0,03927	38,87
P	A	00304	55.617	2.927	0,07697	0,07697	15,05	00305	46.278	3.376	0,07697	0,07697	13,25	00306	56.788	1.805	0,07697	0,07697	24,36
	P		55.617	3.301	0,07697	0,07697	13,35		46.278	3.644	0,07697	0,07697	12,28		56.788	2.228	0,07697	0,07697	19,74
S	A		7.022	597	0,03927	0,03927	43,99		9.613	853	0,03927	0,03927	30,56		10.152	996	0,03927	0,03927	26,13
	P		7.022	906	0,03927	0,03927	28,99		9.613	900	0,03927	0,03927	28,97		10.152	990	0,03927	0,03927	26,29
P	A	00307	55.911	3.523	0,07697	0,07697	12,50	00308	62.570	1.908	0,07697	0,07697	22,83	00309	70.570	2.893	0,07697	0,07697	14,86
	P		55.911	3.815	0,07697	0,07697	11,54		62.570	2.342	0,07697	0,07697	18,60		70.570	3.301	0,07697	0,07697	13,02
S	A		9.663	1.344	0,03927	0,03927	19,39		11.504	1.394	0,03927	0,03927	18,60		9.147	1.821	0,03927	0,03927	14,33
	P		9.663	1.417	0,03927	0,03927	18,39		11.504	1.412	0,03927	0,03927	18,36		9.147	1.989	0,03927	0,03927	13,12
P	A	00310	65.951	3.225	0,07697	0,07697	13,43	00311	74.068	1.864	0,07697	0,07697	22,92	00312	78.746	3.136	0,07697	0,07697	13,52
	P		65.951	3.608	0,07697	0,07697	12,00		74.068	2.416	0,07697	0,07697	17,68		78.746	3.624	0,07697	0,07697	11,70
S	A		6.291	2.230	0,03927	0,03927	11,80		10.582	2.207	0,03927	0,03927	11,78		7.342	3.447	0,03927	0,03927	7,61

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{sf}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{sf}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{sf}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		6.291	2.271	0,03927	0,03927	11,59		10.582	2.247	0,03927	0,03927	11,57		7.342	3.721	0,03927	0,03927	7,05
P	A	00313	72.983	2.489	0,07697	0,07697	17,20	00314	79.437	1.840	0,07697	0,07697	23,01	00315	84.034	2.796	0,07697	0,07697	15,02
	P		72.983	3.203	0,07697	0,07697	13,36		79.437	2.696	0,07697	0,07697	15,70		84.034	3.581	0,07697	0,07697	11,73
S	A		6.493	3.612	0,03927	0,03927	7,28		11.905	3.762	0,03927	0,03927	6,88		15.880	5.967	0,03927	0,03927	4,29
	P		6.493	3.997	0,03927	0,03927	6,58		11.905	4.197	0,03927	0,03927	6,17		15.880	7.034	0,03927	0,03927	3,64
P	A	00316	92.814	2.622	0,07697	0,07697	15,78	00317	152.573	4.000	0,07697	0,07697	9,25	00318	233.037	9.014	0,07697	0,07697	3,46
	P		92.814	3.495	0,07697	0,07697	11,83		152.573	5.195	0,07697	0,07697	7,13		233.037	9.052	0,07697	0,07697	3,44
S	A		16.882	5.665	0,03927	0,03927	4,51		33.785	6.641	0,03927	0,03927	3,65		99.897	11.149	0,03927	0,03927	1,72
	P		16.882	6.922	0,03927	0,03927	3,69		33.785	8.416	0,03927	0,03927	2,88		99.897	14.645	0,03927	0,03927	1,31
P	A	01149	507.919	22.403	0,21101	0,21101	3,84	01150	128.176	632	0,07697	0,07697	61,38	01151	105.941	20.923	0,27803	0,27803	19,29
	P		507.919	18.134	0,21101	0,21101	4,74		128.176	631	0,07697	0,07697	61,48		105.941	17.383	0,17750	0,17750	2,76
S	A		163.047	6.852	0,03927	0,03927	2,00		21.154	154	0,03927	0,03927	NS		33.362	15.199	0,03927	0,03927	1,60
	P		163.047	6.464	0,03927	0,03927	2,11		21.154	461	0,03927	0,03927	54,68		32.921	1.126	0,03927	0,03927	21,61
P	A	01152	214.458	15.429	0,15394	0,15394	9,21	01153	104.412	9.550	0,07697	0,07697	4,24	01154	96.906	1.236	0,07697	0,07697	33,22
	P		214.458	9.047	0,07697	0,07697	1,78		104.412	6.348	0,07697	0,07697	6,38		96.906	1.243	0,07697	0,07697	33,04
S	A		59.103	5.356	0,03927	0,03927	4,18		29.609	4.983	0,03927	0,03927	4,93		23.674	1.588	0,03927	0,03927	15,76
	P		51.453	4.173	0,03927	0,03927	5,50		29.609	3.715	0,03927	0,03927	6,62		23.674	801	0,03927	0,03927	31,24
P	A	01155	92.243	341	0,07697	0,07697	NS	01156	78.523	160	0,07697	0,07697	NS	01157	58.772	78	0,07697	0,07697	NS
	P		92.243	810	0,07697	0,07697	51,12		81.002	617	0,07697	0,07697	68,43		68.569	471	0,07697	0,07697	91,55
S	A		13.724	642	0,03927	0,03927	40,13		7.171	785	0,03927	0,03927	33,44		7.090	748	0,03927	0,03927	35,10
	P		13.724	359	0,03927	0,03927	71,76		7.171	675	0,03927	0,03927	38,89		7.090	601	0,03927	0,03927	43,69
P	A	01158	47.044	67	0,07697	0,07697	NS	01159	37.434	164	0,07697	0,07697	NS	01160	38.307	2.392	0,07697	0,07697	18,94
	P		51.332	434	0,07697	0,07697	NS		37.434	385	0,07697	0,07697	NS		38.307	575	0,07697	0,07697	78,81
S	A		8.126	848	0,03927	0,03927	30,87		8.754	1.319	0,03927	0,03927	19,81		4.903	2.712	0,03927	0,03927	9,74
	P		8.126	369	0,03927	0,03927	70,95		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	01161	73.640	6.514	0,07697	0,07697	6,56	01162	115.790	750	0,07697	0,07697	52,92	01163	108.669	60	0,07697	0,07697	NS
	P		73.640	5.237	0,07697	0,07697	8,16		115.790	1.110	0,07697	0,07697	35,76		108.669	611	0,07697	0,07697	65,81
S	A		72.594	3.792	0,03927	0,03927	5,64		20.991	2.672	0,03927	0,03927	9,44		8.920	956	0,03927	0,03927	27,32
	P		72.594	2.963	0,03927	0,03927	7,21		20.991	2.051	0,03927	0,03927	12,30		8.920	775	0,03927	0,03927	33,70
P	A	01164	0	0	0,07697	0,07697	-	01165	65.510	45	0,07697	0,07697	NS	01166	55.901	31	0,07697	0,07697	NS
	P		92.197	410	0,07697	0,07697	NS		73.394	410	0,07697	0,07697	NS		55.901	262	0,07697	0,07697	NS
S	A		7.477	187	0,03927	0,03927	NS		7.238	405	0,03927	0,03927	64,81		6.981	671	0,03927	0,03927	39,14
	P		7.477	66	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	01167	43.038	474	0,07697	0,07697	94,88	01168	131.152	13.037	0,07697	0,07697	2,96	01169	182.244	1.635	0,07697	0,07697	21,32
	P		43.038	65	0,07697	0,07697	NS		131.152	10.539	0,07697	0,07697	3,66		182.244	1.851	0,07697	0,07697	18,83
S	A		-3.955	918	0,03927	0,03927	29,50		99.949	5.113	0,03927	0,03927	3,75		26.386	2.530	0,03927	0,03927	9,81
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		99.949	4.336	0,03927	0,03927	4,42		26.386	2.714	0,03927	0,03927	9,14
P	A	01170	161.997	560	0,07697	0,07697	64,88	01171	136.585	420	0,07697	0,07697	90,91	01172	113.960	405	0,07697	0,07697	98,34
	P		161.997	942	0,07697	0,07697	38,57		136.585	758	0,07697	0,07697	50,37		113.960	642	0,07697	0,07697	62,03
S	A		11.713	1.030	0,03927	0,03927	25,16		6.696	722	0,03927	0,03927	36,41		6.386	624	0,03927	0,03927	42,16
	P		11.713	1.514	0,03927	0,03927	17,12		6.696	946	0,03927	0,03927	27,79		6.386	511	0,03927	0,03927	51,49
P	A	01173	96.910	363	0,07697	0,07697	NS	01174	74.648	312	0,07697	0,07697	NS	01175	55.394	585	0,07697	0,07697	75,35
	P		96.910	488	0,07697	0,07697	84,15		74.648	290	0,07697	0,07697	NS		55.394	243	0,07697	0,07697	NS
S	A		5.678	537	0,03927	0,03927	49,09		4.805	450	0,03927	0,03927	58,73		7.200	440	0,03927	0,03927	59,66
	P		5.678	193	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		7.200	73	0,03927	0,03927	NS

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{sf} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Primo			**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**		
00009	443.258	1,00	444.306	458.595	-767.158	0	0	0	2,45	0,11624	0,02658
00017	4.655	18,02	83.872	0	-3.251	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00177	7.936	10,57	83.872	0	-5.540	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00178	9.730	8,62	83.872	0	-7.201	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00179	8.445	9,93	83.872	0	-9.712	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00180	10.996	7,63	83.872	0	-9.472	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00181	11.486	7,30	83.872	0	-17.698	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00182	16.083	5,21	83.872	0	-14.436	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00183	11.745	7,14	83.872	0	-22.369	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00184	32.078	2,61	83.872	0	-41.370	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00185	8.423	9,96	83.872	0	-64.500	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00186	83.643	1,00	83.872	0	-99.715	0	0	0	2,50	0,03927	0,00475
00319	434.712	1,01	437.897	6.856.720	-392.224	0	0	0	2,50	0,44139	0,38939
00320	52.266	1,60	83.872	0	-57.204	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00321	63.008	1,33	83.872	0	-24.881	0	0	0	2,50	0,03927	0,00358
00322	11.255	7,45	83.872	0	-38.038	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00323	13.006	6,45	83.872	0	-15.129	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00324	12.382	6,77	83.872	0	-14.832	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00325	12.797	6,55	83.872	0	-12.732	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00326	23.111	3,72	85.989	0	14.112	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00327	37.505	2,24	83.872	0	-105.572	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00328	423.123	1,10	464.144	1.413.814	169.149	0	0	0	2,50	0,03927	0,08029
00329	336.703	1,30	437.897	1.442.595	-432.893	0	0	0	2,50	0,11624	0,08193
00330	25.152	3,33	83.872	0	-37.020	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00331	31.244	2,68	83.872	0	-35.312	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00332	15.316	5,48	83.872	0	-11.314	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00333	18.891	4,44	83.872	0	-6.430	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00334	17.282	4,85	83.872	0	-4.585	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00335	13.165	6,37	83.872	0	-8.358	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00336	17.284	4,85	83.872	0	-2.835	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00337	12.999	6,45	83.872	0	-6.862	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00338	14.794	5,67	83.872	0	-2.420	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00339	15.352	5,46	83.872	0	-3.244	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00340	11.874	7,06	83.872	0	-6.118	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00341	14.716	5,70	83.872	0	-961	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00342	11.503	7,29	83.872	0	-4.218	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00343	12.007	6,99	83.872	0	-1.675	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00344	12.209	6,87	83.872	0	-274	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00345	10.424	8,05	83.872	0	-2.566	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00346	12.080	6,94	83.872	0	-2.675	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00347	10.778	7,78	83.872	0	-5.758	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00348	8.377	10,01	83.872	0	-2.787	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00350	108.084	3,14	452.547	339.320	94.414	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{slw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00351	24.067	3,63	87.284	0	22.744	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00352	24.647	3,51	86.463	0	17.273	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00353	10.782	7,89	85.099	0	8.181	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00354	8.623	9,89	85.269	0	9.314	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00355	9.190	9,17	84.242	0	2.463	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00356	5.382	15,71	84.558	0	4.574	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00357	6.960	12,13	84.402	0	3.533	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00358	5.057	16,73	84.602	0	4.869	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00359	6.573	12,76	83.872	0	-199	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00360	6.247	13,52	84.449	0	3.843	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00361	4.516	18,73	84.603	0	4.876	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00362	7.539	11,13	83.872	0	-597	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00363	5.482	15,45	84.707	0	5.568	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00364	5.136	16,46	84.537	0	4.432	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00365	10.278	8,23	84.540	0	4.453	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00366	8.457	10,08	85.284	0	9.411	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00367	69.721	1,29	89.635	0	38.417	0	0	0	2,50	0,03927	0,00396
01176	171.850	2,55	437.897	1.776.280	-276.333	0	0	0	2,50	0,11624	0,10088
01177	11.217	7,48	83.872	0	-3.679	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01178	146.851	1,71	484.550	251.276	300.653	0	0	0	2,50	0,03927	0,01427
01179	315.276	1,57	493.504	6.478.133	358.361	0	0	0	2,50	0,44139	0,36789
01180	40.394	2,24	90.375	0	43.355	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01181	23.757	3,58	84.944	0	7.145	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01182	14.942	5,61	83.872	0	-3.030	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01183	14.058	5,97	83.872	0	-1.187	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01184	14.799	5,70	84.414	0	3.616	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01185	20.275	4,18	84.819	0	6.312	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01186	39.655	2,20	87.163	0	21.941	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01187	38.059	2,51	95.454	0	77.216	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01188	15.561	5,39	83.872	0	-22.796	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01189	25.728	3,26	83.872	0	-5.629	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01190	23.352	3,59	83.872	0	-3.527	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01191	22.724	3,69	83.872	0	-1.508	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01192	23.687	3,58	84.755	0	5.885	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01193	22.172	3,89	86.186	0	15.426	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01194	17.482	4,80	83.872	0	-19.009	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01195	13.321	6,30	83.872	0	-20.159	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01196	24.606	3,41	83.872	0	-11.221	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01197	31.265	2,68	83.872	0	-4.935	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01198	24.703	3,40	83.872	0	-2.475	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01199	23.374	3,59	83.872	0	-784	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01200	22.134	3,79	83.872	0	-1.742	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01201	16.300	5,15	83.872	0	-6.852	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01202	16.825	4,98	83.872	0	-10.006	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01203	34.386	2,44	83.872	0	-61.480	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01204	29.925	2,80	83.872	0	-6.411	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01205	21.634	3,88	83.872	0	-3.109	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01206	23.323	3,60	83.872	0	-1.963	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01207	20.780	4,04	83.872	0	-708	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01208	15.285	5,49	83.872	0	-1.146	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01209	15.149	5,54	83.872	0	-2.597	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
Piano Primo			**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**		
00010	19.084	4,51	85.995	0	14.153	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00018	4.485	18,82	84.390	0	3.455	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00190	126.602	2,68	437.897	339.320	-977	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
00191	15.371	5,46	83.872	0	-48.390	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00192	20.888	4,02	83.872	0	-1.398	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00193	19.167	4,38	83.872	0	-7.648	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00194	20.040	4,20	84.240	0	2.453	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00195	11.973	7,03	84.158	0	1.903	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00196	12.917	6,53	84.293	0	2.805	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00197	10.560	7,94	83.872	0	-679	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00198	10.799	7,85	84.822	0	6.336	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00199	6.892	12,29	84.728	0	5.707	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00253	94.254	3,60	437.897	339.320	-49.120	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
00254	13.734	6,11	83.872	0	-31.907	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00255	22.437	3,74	83.872	0	-19.248	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00256	26.294	3,19	83.872	0	-15.301	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00257	29.052	2,89	83.872	0	-16.874	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00258	36.935	2,27	83.872	0	-26.456	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00259	36.587	2,29	83.872	0	-26.015	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00260	32.468	2,68	86.920	0	20.319	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00261	29.459	2,95	86.827	0	19.700	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00262	30.781	2,81	86.585	0	18.085	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00369	117.927	2,88	437.897	339.320	-62.695	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
00370	9.686	8,66	83.872	0	-6.960	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00371	10.022	8,37	83.872	0	-6.075	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00372	5.262	15,94	83.872	0	-5.000	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00373	6.804	12,33	83.872	0	-4.798	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00374	7.775	10,79	83.872	0	-1.948	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00375	4.779	17,55	83.872	0	-3.950	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00376	7.341	11,43	83.872	0	-3.505	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00377	4.895	17,13	83.872	0	-3.412	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00378	5.879	14,27	83.872	0	-2.566	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00379	6.377	13,16	83.912	0	267	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00380	4.803	17,46	83.872	0	-2.611	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00381	8.149	10,29	83.884	0	80	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00382	6.329	13,25	83.872	0	-4.588	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00383	10.340	8,11	83.872	0	-421	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00384	13.728	6,11	83.872	0	-1.221	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00385	12.527	6,70	83.872	0	-7.715	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00386	40.363	2,08	83.872	0	-3.261	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00387	40.635	2,06	83.872	0	-23.171	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00389	6.489	13,02	84.509	0	4.247	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00390	10.206	8,22	83.872	0	-656	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00391	9.554	8,79	83.936	0	424	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00392	11.298	7,43	83.987	0	767	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00393	9.722	8,70	84.540	0	4.451	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00394	13.386	6,29	84.133	0	1.740	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{slw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00395	13.015	6,45	83.934	0	416	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00396	11.743	7,20	84.578	0	4.703	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00397	15.529	5,40	83.872	0	-209	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00398	12.462	6,82	84.961	0	7.260	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00399	16.877	4,99	84.150	0	1.856	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00400	16.134	5,20	83.872	0	-115	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00401	13.363	6,36	84.933	0	7.074	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00402	18.206	4,61	83.909	0	248	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00403	16.600	5,05	83.872	0	-4.497	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00404	14.823	5,72	84.782	0	6.068	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00405	18.236	4,61	84.070	0	1.321	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00406	13.742	6,21	85.332	0	9.735	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00407	18.654	4,60	85.872	0	13.336	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00408	16.477	5,21	85.864	0	13.280	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01210	47.871	1,75	83.872	0	-58.200	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01211	154.017	2,20	437.897	339.320	-80.652	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
01212	10.867	7,75	84.268	0	2.640	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01213	20.373	4,20	85.580	0	11.386	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01214	25.160	3,37	84.824	0	6.347	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01215	26.090	3,24	84.451	0	3.859	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01216	24.993	3,36	83.872	0	-4.117	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01217	21.053	3,98	83.872	0	-3.004	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01218	18.887	4,46	84.258	0	2.576	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01219	18.601	4,55	84.592	0	4.797	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01220	15.800	5,36	84.750	0	5.850	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01221	16.624	5,06	84.182	0	2.064	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01222	28.572	2,94	83.872	0	-5.594	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01223	30.697	2,73	83.872	0	-5.747	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01224	29.059	2,89	83.872	0	-3.781	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01225	26.628	3,15	83.872	0	-2.425	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01226	22.760	3,69	83.872	0	-2.189	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01227	18.826	4,56	85.924	0	13.677	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01228	19.309	4,40	84.978	0	7.375	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01229	23.424	3,58	83.872	0	-7.525	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01230	28.811	2,91	83.872	0	-6.918	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01231	27.817	3,02	83.872	0	-4.522	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01232	26.058	3,22	83.872	0	-2.909	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01233	25.104	3,34	83.872	0	-2.087	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01234	25.099	3,34	83.872	0	-2.897	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01235	16.668	5,03	83.872	0	-7.382	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01236	24.788	3,53	87.548	0	24.504	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01237	19.307	4,34	83.872	0	-12.310	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01238	16.128	5,20	83.872	0	-3.506	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01239	15.026	5,58	83.872	0	-2.452	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01240	14.612	5,74	83.872	0	-1.555	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01241	16.652	5,04	83.872	0	-1.611	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01242	26.146	3,21	83.872	0	-3.028	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01243	41.695	2,01	83.872	0	-21.152	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
Piano Primo			**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**		
00009	84.214	1,52	127.787	0	-2.094	0	0	0	0,00	0,11624	0,00000
00010	13.880	6,27	87.003	0	20.875	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00017	4.700	17,87	84.005	0	886	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00018	4.271	19,64	83.872	0	-2.097	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00169	6.618	12,67	83.872	0	-762	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00170	9.095	9,29	84.497	0	4.167	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00171	10.542	8,04	84.779	0	6.046	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00172	10.313	8,33	85.907	0	13.565	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00173	11.100	7,60	84.326	0	3.027	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00174	9.217	9,39	86.572	0	18.002	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00175	10.506	8,01	84.190	0	2.117	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00176	6.798	12,34	83.888	0	103	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00291	17.249	5,00	86.232	0	15.733	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00292	17.289	5,00	86.472	0	17.330	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00293	17.106	5,08	86.942	0	20.469	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00294	18.236	4,84	88.335	0	29.750	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00295	20.685	4,25	87.949	0	27.178	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00296	22.196	3,78	83.872	0	-7.822	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00297	20.386	4,11	83.872	0	-3.787	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00298	42.004	2,00	83.872	0	-20.597	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00329	75.106	1,70	127.787	0	-148.357	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00330	23.252	3,61	83.872	0	-41.637	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00331	16.594	5,05	83.872	0	-13.200	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00332	21.638	3,88	83.872	0	-11.678	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00333	16.589	5,12	84.887	0	6.768	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00334	17.133	4,98	85.280	0	9.384	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00335	20.586	4,09	84.279	0	2.714	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00336	14.377	5,93	85.200	0	8.854	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00337	17.995	4,66	83.872	0	-4.822	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00338	14.845	5,65	83.872	0	-5.358	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00339	14.729	5,69	83.872	0	-5.266	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00340	17.355	4,83	83.872	0	-3.470	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00341	12.669	6,62	83.872	0	-7.168	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00342	15.400	5,45	83.872	0	-2.145	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00343	15.346	5,47	83.872	0	-6.859	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00344	12.704	6,60	83.872	0	-6.387	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00345	15.617	5,37	83.872	0	-4.618	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00346	11.878	7,06	83.872	0	-3.492	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00347	12.579	6,67	83.872	0	-948	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00348	8.622	9,73	83.872	0	-5.368	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00389	6.623	12,79	84.732	0	5.735	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00390	10.304	8,22	84.747	0	5.834	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00391	10.499	8,05	84.538	0	4.439	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00392	14.836	5,67	84.135	0	1.752	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00393	12.263	6,90	84.583	0	4.740	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00394	15.916	5,30	84.298	0	2.838	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00395	16.121	5,20	83.872	0	-997	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00396	13.274	6,38	84.651	0	5.194	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00397	18.095	4,64	83.877	0	34	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00398	13.788	6,17	85.038	0	7.770	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{slw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00399	19.718	4,27	84.248	0	2.503	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00400	18.892	4,46	84.272	0	2.664	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00401	14.904	5,71	85.045	0	7.820	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00402	21.730	3,87	84.192	0	2.136	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00403	18.498	4,60	85.018	0	7.638	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00404	16.919	5,02	84.994	0	7.482	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00405	21.717	3,92	85.189	0	8.777	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00406	15.510	5,52	85.592	0	11.464	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00407	22.366	3,89	86.919	0	20.312	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00408	21.172	4,16	88.147	0	28.500	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01244	18.882	4,62	87.262	0	22.599	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01245	7.379	11,46	84.556	0	4.557	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01246	10.729	7,82	83.872	0	-187	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01247	47.708	2,68	127.787	0	-51.881	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01248	29.139	2,88	83.872	0	-11.268	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01249	30.071	2,79	83.872	0	-8.008	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01250	29.340	2,88	84.635	0	5.084	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01251	27.305	3,10	84.517	0	4.300	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01252	24.755	3,39	83.872	0	-5.272	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01253	22.628	3,71	83.872	0	-4.625	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01254	20.162	4,16	83.872	0	-3.405	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01255	17.346	4,85	84.130	0	1.720	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01256	33.129	2,58	85.422	0	10.336	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01257	34.404	2,47	84.919	0	6.982	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01258	32.975	2,57	84.726	0	5.694	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01259	30.039	2,81	84.493	0	4.140	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01260	26.087	3,23	84.261	0	2.592	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01261	21.278	3,95	84.124	0	1.681	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01262	13.592	6,17	83.872	0	-973	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01263	27.945	3,06	85.563	0	11.272	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01264	31.528	2,69	84.957	0	7.235	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01265	30.752	2,75	84.624	0	5.012	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01266	28.609	2,95	84.373	0	3.342	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01267	25.802	3,27	84.248	0	2.508	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01268	23.479	3,58	84.167	0	1.963	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01269	19.703	4,27	84.191	0	2.129	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01270	14.309	5,92	84.706	0	5.558	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**		
00019	340.931	1,28	437.897	1.025.513	-311.293	0	0	0	2,50	0,11624	0,05824
00020	65.560	1,42	92.950	0	-191.088	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00299	294.173	1,49	437.897	1.390.559	-263.981	0	0	0	2,50	0,11624	0,07897
00300	39.146	2,37	92.950	0	-22.926	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00301	46.550	2,00	92.950	0	-20.053	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00302	30.321	3,07	92.950	0	-15.416	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00303	39.827	2,33	92.950	0	-3.956	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00304	33.894	2,79	94.717	0	11.781	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00305	31.894	2,91	92.950	0	-15.549	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00306	39.354	2,38	93.512	0	3.745	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00307	30.326	3,14	95.352	0	16.011	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00308	39.076	2,38	93.092	0	946	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00309	36.419	2,59	94.448	0	9.984	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00310	30.735	3,09	95.048	0	13.987	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00311	39.049	2,40	93.697	0	4.981	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00312	28.952	3,29	95.298	0	15.654	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00313	35.937	2,61	93.878	0	6.187	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00314	38.784	2,49	96.406	0	23.040	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00315	32.748	3,01	98.543	0	37.285	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00316	62.338	1,72	107.018	0	93.786	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00317	32.487	3,34	108.582	0	104.215	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00319	436.310	1,00	437.897	5.121.718	-370.413	0	0	0	2,50	0,24033	0,29086
00320	49.177	1,89	92.950	0	-79.899	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00321	58.981	1,58	92.950	0	-52.193	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00322	9.067	10,25	92.950	0	-31.899	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00323	11.564	8,04	92.950	0	-22.000	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00324	9.069	10,25	92.950	0	-19.911	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00325	6.480	14,34	92.950	0	-26.002	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00326	22.208	4,45	98.789	0	38.929	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00327	33.894	2,74	92.950	0	-98.262	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00598	122.169	2,78	437.897	339.320	-72.054	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
00599	65.217	1,43	92.950	0	-116.607	0	0	0	2,50	0,03927	0,00370
00600	41.403	2,25	92.950	0	-43.376	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00601	30.564	3,04	92.950	0	-59.671	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00602	35.496	2,62	92.950	0	-43.325	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00603	47.208	1,97	92.950	0	-66.511	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00604	49.810	2,01	100.357	0	49.382	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00605	36.829	2,66	97.901	0	33.010	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00606	22.728	4,59	104.305	0	75.698	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00607	51.791	1,79	92.950	0	-48.926	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00608	729.813	1,00	730.587	2.355.577	452.966	0	0	0	1,14	0,24033	0,29336
00609	70.175	1,45	101.565	0	57.431	0	0	0	2,50	0,03927	0,00399
00610	10.424	9,12	95.053	0	14.019	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00611	15.060	6,24	94.004	0	7.025	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00612	8.385	11,26	94.430	0	9.868	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00613	11.708	7,94	92.950	0	-1.269	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00614	10.869	8,67	94.208	0	8.387	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00615	8.113	11,46	92.950	0	-6.768	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00616	13.644	6,81	92.950	0	-2.333	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00617	8.753	10,62	92.950	0	-8.720	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00618	14.617	6,36	92.950	0	-1.678	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00619	13.839	6,72	92.950	0	-5.865	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00620	10.759	8,64	92.950	0	-10.054	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00621	22.669	4,10	92.950	0	-2.387	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00622	17.296	5,37	92.950	0	-10.854	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00623	24.860	3,74	92.950	0	-10.404	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00624	58.838	1,58	92.950	0	-20.284	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00625	66.665	1,39	92.950	0	-37.404	0	0	0	2,50	0,03927	0,00379
00626	201.365	1,55	437.897	312.907	-136.943	0	0	0	2,50	0,03927	0,01777
01471	101.126	1,23	124.068	0	207.452	0	0	0	2,50	0,03927	0,00574
01472	177.192	2,68	475.704	1.584.254	243.651	0	0	0	2,50	0,11624	0,08997

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{slw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01473	299.932	1,74	521.226	4.945.631	537.012	0	0	0	2,50	0,24033	0,28086
01475	141.870	2,39	437.897	339.320	-98.005	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
01476	97.856	3,47	437.897	339.320	-26.166	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
01477	47.146	1,97	92.950	0	-9.316	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01478	31.990	2,91	92.950	0	-4.774	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01479	28.666	3,24	92.950	0	-3.930	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01480	26.988	3,44	92.950	0	-2.438	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01481	32.717	2,88	94.351	0	9.343	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01482	40.077	2,32	92.950	0	-56.003	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01483	40.903	2,27	92.950	0	-47.702	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01484	53.587	1,73	92.950	0	-2.627	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01485	55.992	1,66	92.950	0	-6.231	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01486	52.901	1,76	92.950	0	-5.952	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01487	51.020	1,82	92.950	0	-4.483	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01488	46.725	1,99	92.950	0	-3.724	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01489	27.916	3,33	92.950	0	-15.076	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01490	77.303	1,34	103.319	0	69.124	0	0	0	2,50	0,03927	0,00439
01491	29.550	3,32	98.203	0	35.022	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01492	45.547	2,05	93.172	0	1.481	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01493	55.580	1,67	92.950	0	-4.368	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01494	57.718	1,61	92.950	0	-4.748	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01495	57.768	1,61	92.950	0	-3.568	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01496	47.901	1,94	92.950	0	-7.159	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01497	21.799	4,26	92.950	0	-15.498	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01498	64.695	1,70	110.029	0	113.862	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01499	54.607	1,75	95.646	0	17.972	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01500	51.911	1,81	94.017	0	7.117	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01501	53.171	1,77	93.975	0	6.835	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01502	54.149	1,72	92.950	0	-5.723	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01503	56.908	1,63	92.950	0	-5.109	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01504	56.618	1,64	92.950	0	-39.033	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
Piano Terra			**Parete P5-P6**						**Parete P5-P6**		
00021	136.507	1,61	437.897	220.188	-313.366	0	0	0	2,50	0,11624	0,01250
00022	344.543	1,27	437.897	576.491	-628.437	0	0	0	2,50	0,11624	0,03274
00223	62.737	1,75	109.904	0	-96.414	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00224	12.095	8,49	102.659	0	64.725	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00225	81.336	1,30	105.520	0	83.803	0	0	0	2,50	0,03927	0,00462
00226	55.874	1,66	92.950	0	-116.457	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00227	50.384	1,84	92.950	0	-98.562	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00228	65.096	1,64	107.028	0	93.853	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00229	33.637	2,99	100.497	0	50.313	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00230	24.351	4,34	105.723	0	85.152	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00231	81.120	1,15	92.950	0	-180.879	0	0	0	2,50	0,03927	0,00461
00232	78.727	1,79	140.641	0	85.694	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00233	421.814	1,04	437.897	1.060.730	-425.670	0	0	0	2,50	0,11624	0,06024
00234	88.050	1,45	127.787	0	-124.313	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00235	87.764	1,46	127.787	0	-73.306	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00236	29.817	3,12	92.950	0	-35.193	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00237	29.769	3,12	92.950	0	-39.538	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00238	32.453	2,86	92.950	0	-15.929	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00239	15.379	6,04	92.950	0	-19.395	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00240	23.718	3,92	92.950	0	-22.638	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00241	14.228	6,53	92.950	0	-13.290	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00242	12.726	7,30	92.950	0	-20.222	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00243	20.416	4,55	92.950	0	-8.275	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00244	11.991	7,75	92.950	0	-13.152	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00245	16.997	5,47	92.950	0	-14.826	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00246	13.435	6,92	92.950	0	-10.217	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00247	11.428	8,13	92.950	0	-15.800	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00248	18.489	5,03	92.950	0	-3.517	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00249	12.521	7,42	92.950	0	-11.301	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00250	18.542	5,01	92.950	0	-8.133	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00251	19.195	4,84	92.950	0	-3.679	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00252	124.895	2,72	437.897	339.320	-35.393	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
00253	93.801	3,62	437.897	339.320	-53.571	0	0	0	2,50	0,03927	0,01927
00254	21.931	4,24	92.950	0	-1.866	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00255	26.962	3,45	92.950	0	-24.601	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00256	43.872	2,12	92.950	0	-16.707	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00257	46.826	1,99	92.950	0	-14.837	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00258	46.561	2,00	92.950	0	-22.962	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00259	46.799	1,99	92.950	0	-27.171	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00260	50.167	1,91	95.992	0	20.280	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00261	47.824	2,02	96.486	0	23.576	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00262	37.495	2,56	95.892	0	19.616	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00263	25.874	3,72	96.251	0	22.006	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00264	34.381	2,78	95.617	0	17.780	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00265	29.034	3,29	95.465	0	16.765	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00266	37.478	2,52	94.409	0	9.724	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00267	27.207	3,53	95.998	0	20.318	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00268	40.882	2,29	93.763	0	5.419	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00269	33.994	2,79	94.873	0	12.819	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00270	29.674	3,22	95.455	0	16.702	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00271	40.726	2,32	94.450	0	10.002	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00272	27.019	3,57	96.382	0	22.878	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00273	42.844	2,20	94.378	0	9.522	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00274	34.701	2,73	94.831	0	12.538	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00275	25.608	3,75	96.031	0	20.539	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00276	40.613	2,32	94.386	0	9.573	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00277	28.270	3,40	96.060	0	20.736	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00278	28.956	3,30	95.653	0	18.020	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00279	46.175	2,18	100.651	0	51.341	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00280	41.290	2,52	103.981	0	73.542	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00281	109.567	1,10	120.024	0	-191.679	0	0	0	2,50	0,03927	0,00622
00282	204.307	2,14	437.897	701.513	-397.089	0	0	0	2,50	0,11624	0,03984
01116	48.073	1,93	92.950	0	-37.606	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01117	38.280	2,50	95.655	0	18.033	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01118	91.316	1,31	120.024	0	-237.349	0	0	0	2,50	0,03927	0,00519
01119	64.720	1,44	92.950	0	-115.743	0	0	0	2,50	0,03927	0,00368
01120	63.861	1,46	92.950	0	-34.110	0	0	0	2,50	0,03927	0,00363

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{slw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01121	58.211	1,64	95.343	0	15.955	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01122	58.281	1,62	94.508	0	10.387	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01123	59.169	1,60	94.426	0	9.840	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01124	59.332	1,59	94.504	0	10.361	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01125	58.666	1,61	94.402	0	9.678	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01126	59.183	1,60	94.904	0	13.026	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01127	61.574	1,65	101.607	0	57.712	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01128	52.624	1,77	92.950	0	-11.638	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01129	71.521	1,30	92.950	0	-20.517	0	0	0	2,50	0,03927	0,00406
01130	72.551	1,28	92.950	0	-17.882	0	0	0	2,50	0,03927	0,00412
01131	71.517	1,30	92.950	0	-14.972	0	0	0	2,50	0,03927	0,00406
01132	69.447	1,34	92.950	0	-11.768	0	0	0	2,50	0,03927	0,00394
01133	67.485	1,38	92.950	0	-6.979	0	0	0	2,50	0,03927	0,00383
01134	61.680	1,70	104.556	0	77.375	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01135	38.326	2,43	92.950	0	-31.150	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01136	70.462	1,32	92.950	0	-24.171	0	0	0	2,50	0,03927	0,00400
01137	70.767	1,31	92.950	0	-20.367	0	0	0	2,50	0,03927	0,00402
01138	68.137	1,36	92.950	0	-16.790	0	0	0	2,50	0,03927	0,00387
01139	66.360	1,40	92.950	0	-13.071	0	0	0	2,50	0,03927	0,00377
01140	64.301	1,45	92.950	0	-9.176	0	0	0	2,50	0,03927	0,00365
01141	57.962	1,60	92.950	0	-7.099	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01142	110.202	2,60	437.897	286.493	-160.289	0	0	0	2,50	0,03927	0,01627
01143	62.481	1,49	92.950	0	-31.003	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01144	45.398	2,05	92.950	0	-18.003	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01145	40.237	2,31	92.950	0	-13.784	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01146	38.838	2,39	92.950	0	-11.001	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01147	38.447	2,42	92.950	0	-8.237	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01148	41.927	2,22	92.950	0	-2.691	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**		
00009	91.871	1,61	147.624	0	132.249	0	0	0	0,00	0,11624	0,00000
00010	18.940	5,11	96.714	0	25.092	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00020	18.580	6,30	117.110	0	-55.409	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00021	96.444	1,97	189.573	0	411.906	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00263	23.102	4,12	95.270	0	15.464	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00264	21.793	4,39	95.657	0	18.044	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00265	20.595	4,56	93.961	0	6.742	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00266	23.712	3,96	93.900	0	6.336	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00267	23.368	4,00	93.476	0	3.505	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00268	24.958	3,75	93.570	0	4.136	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00269	27.693	3,39	93.955	0	6.699	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00270	24.245	3,86	93.614	0	4.424	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00271	25.879	3,63	94.007	0	7.050	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00272	24.959	3,75	93.627	0	4.515	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00273	24.177	3,88	93.890	0	6.265	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00274	24.772	3,82	94.532	0	10.548	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00275	21.326	4,41	94.022	0	7.149	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00276	18.101	5,23	94.620	0	11.135	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00277	18.957	5,00	94.764	0	12.093	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00278	15.508	6,15	95.301	0	15.675	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00279	30.024	3,38	101.534	0	57.226	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00280	30.975	3,33	103.011	0	67.071	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00281	95.746	1,48	142.122	0	183.947	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00282	175.654	1,16	203.476	0	504.595	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00283	20.891	5,06	105.613	0	84.419	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00284	25.412	3,66	92.950	0	-32.895	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00285	18.505	5,02	92.950	0	-26.611	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00286	33.601	2,77	92.950	0	-35.254	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00287	17.688	5,25	92.950	0	-31.168	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00288	38.210	2,43	92.950	0	-19.960	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00289	20.962	4,86	101.792	0	58.944	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00290	58.182	2,20	127.787	0	-85.836	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00291	18.731	5,06	94.756	0	12.040	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00292	9.932	9,68	96.120	0	21.133	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00293	12.907	7,47	96.424	0	23.160	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00294	20.774	4,59	95.254	0	15.362	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00295	22.149	4,39	97.177	0	28.179	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00296	35.850	2,70	96.618	0	24.455	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00297	33.468	2,91	97.230	0	28.536	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00298	42.750	2,20	94.037	0	7.247	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00299	84.851	1,63	138.309	0	103.375	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00300	29.819	3,18	94.751	0	12.007	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00301	33.322	2,82	93.874	0	6.163	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00302	37.326	2,51	93.617	0	4.450	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00303	30.941	3,05	94.242	0	8.617	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00304	37.191	2,52	93.726	0	5.176	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00305	35.599	2,63	93.620	0	4.470	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00306	32.792	2,87	94.107	0	7.714	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00307	39.768	2,36	93.771	0	5.475	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00308	32.540	2,91	94.630	0	11.198	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00309	39.225	2,39	93.840	0	5.934	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00310	35.607	2,61	92.993	0	288	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00311	29.538	3,19	94.136	0	7.906	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00312	33.339	2,80	93.270	0	2.134	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00313	24.836	3,75	93.085	0	900	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00314	22.262	4,24	94.342	0	9.283	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00315	18.511	5,06	93.608	0	4.387	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00316	17.704	5,39	95.418	0	16.456	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00317	18.663	4,98	92.950	0	-7.389	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00318	39.402	2,36	92.950	0	-98.253	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01149	77.794	2,19	170.292	0	283.368	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01150	24.087	3,97	95.644	0	17.960	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01151	61.855	2,30	142.382	0	97.298	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01152	28.298	3,76	106.401	0	-58.421	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01153	48.830	1,90	92.950	0	-29.609	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01154	27.742	3,35	92.950	0	-6.794	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01155	32.018	2,98	95.384	0	16.225	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01156	43.024	2,18	93.903	0	6.353	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01157	44.704	2,10	93.736	0	5.242	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01158	44.137	2,13	93.910	0	6.399	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	$Ctg\Theta$	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01159	41.561	2,27	94.168	0	8.118	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01160	43.448	2,21	95.924	0	19.828	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01161	35.044	2,65	92.950	0	-7.129	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01162	28.441	3,39	96.347	0	22.648	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01163	33.568	2,81	94.399	0	9.660	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01164	35.428	2,65	93.971	0	6.805	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01165	36.521	2,57	93.973	0	6.820	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01166	37.025	2,54	94.149	0	7.994	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01167	34.909	2,71	94.527	0	10.514	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01168	51.693	1,80	92.950	0	-99.949	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01169	56.192	1,82	102.316	0	62.440	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01170	27.685	3,42	94.779	0	12.196	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01171	27.120	3,46	93.961	0	6.740	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01172	28.250	3,32	93.840	0	5.932	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01173	28.858	3,25	93.861	0	6.071	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01174	28.058	3,36	94.222	0	8.478	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01175	22.568	4,21	94.970	0	13.465	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
$Ctg\Theta$ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Piano Primo				**Parete P2-P3**									**Parete P3-P2**			
P	A	00002	0	0	0,05655	-	00008	172.128	10.108	0,25761	15,78	00009	86.605	11.856	0,13352	7,34
	P		-89.813	5.597	0,13352	3,96		172.128	6.869	0,25761	23,22		0	0	0,13352	-
S	A		0	0	0,03927	-		737.468	8.046	0,44139	29,30		397.201	26.354	0,17331	8,81
	P		-15.788	4.406	0,03927	7,54		0	0	0,44139	-		0	0	0,11624	-
P	A	00017	3.537	511	0,05655	84,84	00177	1.345	321	0,05655	NS	00178	1.348	168	0,05655	NS
	P		3.537	115	0,05655	NS		1.345	272	0,05655	NS		1.348	414	0,05655	NS
S	A		3.534	454	0,03927	69,99		5.058	273	0,03927	NS		5.727	74	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		5.727	140	0,03927	NS
P	A	00179	-2.872	180	0,05655	NS	00180	-1.276	84	0,05655	NS	00181	0	0	0,05655	-
	P		-2.872	729	0,05655	60,13		-1.276	778	0,05655	56,19		3.536	1.051	0,05655	41,25
S	A		6.391	195	0,03927	NS		6.976	66	0,03927	NS		14.086	25	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		6.976	107	0,03927	NS		14.086	179	0,03927	NS
P	A	00182	0	0	0,05655	-	00183	0	0	0,05655	-	00184	0	0	0,05655	-
	P		12.501	1.174	0,05655	36,36		14.872	1.808	0,05655	23,51		47.221	1.535	0,05655	26,12
S	A		0	0	0,03927	-		12.655	19	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		11.506	282	0,03927	NS		12.655	149	0,03927	NS		30.873	189	0,03927	NS
P	A	00185	0	0	0,05655	-	00186	53.867	1.042	0,05655	38,00	00319	-5.556	2.350	0,25761	73,12
	P		43.158	2.284	0,05655	17,69		53.867	691	0,05655	57,30		-5.556	2.817	0,25761	61,00
S	A		48.231	170	0,03927	NS		20.672	577	0,03927	52,81		179.033	979	0,44139	NS
	P		48.231	135	0,03927	NS		20.672	16	0,03927	NS		0	0	0,44139	-
P	A	00320	-34.587	1.885	0,05655	24,51	00321	-40.860	1.930	0,05655	24,18	00322	-34.019	2.203	0,05655	20,95
	P		-34.587	2.338	0,05655	19,76		-40.860	1.761	0,05655	26,50		-34.019	1.455	0,05655	31,72
S	A		15.700	1.219	0,03927	25,31		4.674	948	0,03927	33,42		16.175	1.123	0,03927	27,44
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00323	-23.593	1.950	0,05655	23,27	00324	-15.598	2.008	0,05655	22,30	00325	-10.742	2.088	0,05655	21,27
	P		-23.593	885	0,05655	51,27		-15.598	580	0,05655	77,21		-10.742	25	0,05655	NS
S	A		7.005	1.173	0,03927	26,86		7.972	1.373	0,03927	22,90		7.142	1.357	0,03927	23,21
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00326	-984	2.574	0,05655	16,97	00327	1.472	2.755	0,05655	15,79	00328	49.410	5.022	0,13352	3,32
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		10.056	1.943	0,03927	16,10		54.129	2.940	0,03927	9,44		82.965	2.466	0,17331	1,74
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00329	202.846	2.931	0,13352	26,85	00330	26.056	754	0,05655	55,27	00331	33.293	1.092	0,05655	37,67
	P		0	0	0,13352	-		41.722	860	0,05655	47,10		33.293	766	0,05655	53,70
S	A		167.565	335	0,17331	4,95		8.211	1.154	0,03927	27,23		14.079	716	0,03927	43,26
	P		167.565	4.577	0,11624	3,88		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00332	19.683	498	0,05655	84,64	00333	26.570	917	0,05655	45,40	00334	20.773	748	0,05655	56,24
	P		19.683	661	0,05655	63,76		26.570	743	0,05655	56,04		20.773	681	0,05655	61,77
S	A		2.246	561	0,03927	56,81		2.947	471	0,03927	67,55		1.933	440	0,03927	72,49
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		1.933	353	0,03927	90,35
P	A	00335	14.238	567	0,05655	75,05	00336	17.196	875	0,05655	48,38	00337	10.580	560	0,05655	76,48
	P		14.238	632	0,05655	67,33		17.196	769	0,05655	55,05		10.580	544	0,05655	78,73
S	A		2.665	656	0,03927	48,54		1.347	903	0,03927	35,37		1.236	938	0,03927	34,06
	P		2.665	142	0,03927	NS		1.347	445	0,03927	71,77		1.236	451	0,03927	70,84
P	A	00338	13.019	762	0,05655	55,97	00339	11.184	679	0,05655	63,01	00340	6.637	535	0,05655	80,60
	P		13.019	683	0,05655	62,44		11.184	607	0,05655	70,48		6.637	497	0,05655	86,76
S	A		876	1.141	0,03927	28,02		1.587	1.149	0,03927	27,78		1.896	1.158	0,03927	27,55
	P		876	665	0,03927	48,08		1.587	733	0,03927	43,55		1.896	648	0,03927	49,22
P	A	00341	7.306	696	0,05655	61,89	00342	5.477	493	0,05655	87,64	00343	4.775	557	0,05655	77,67
	P		7.306	615	0,05655	70,04		5.477	424	0,05655	NS		4.775	477	0,05655	90,69
S	A		388	1.463	0,03927	21,88		600	1.302	0,03927	24,57		100	1.370	0,03927	23,38
	P		388	868	0,03927	36,88		600	743	0,03927	43,06		100	818	0,03927	39,16
P	A	00344	2.914	635	0,05655	68,35	00345	3.504	436	0,05655	99,44	00346	2.504	536	0,05655	81,03
	P		2.914	518	0,05655	83,78		3.504	320	0,05655	NS		2.504	383	0,05655	NS
S	A		396	1.509	0,03927	21,21		1.385	1.299	0,03927	24,59		1.794	1.395	0,03927	22,87
	P		396	833	0,03927	38,43		1.385	689	0,03927	46,35		1.794	803	0,03927	39,73
P	A	00347	1.887	409	0,05655	NS	00348	3.510	355	0,05655	NS	00349	-154.099	117	0,05655	3,24
	P		1.887	216	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-154.099	1.415	0,13352	3,46
S	A		2.835	802	0,03927	39,68		2.660	695	0,03927	45,81		-30.144	545	0,03927	62,99
	P		2.835	449	0,03927	70,88		2.660	267	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00350	-79.434	156	0,05655	NS	00351	-38.112	162	0,05655	NS	00352	-45.841	241	0,05655	NS
	P		-79.434	1.400	0,05655	35,38		-38.112	1.156	0,05655	40,19		-45.841	1.020	0,05655	46,11
S	A		5.887	488	0,03927	64,74		-3.108	62	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		5.887	355	0,03927	89,00		-3.108	89	0,03927	NS		-5.539	23	0,03927	NS
P	A	00353	-32.679	186	0,05655	NS	00354	-40.644	263	0,05655	NS	00355	-36.558	323	0,05655	NS
	P		-32.679	741	0,05655	62,15		-40.644	673	0,05655	69,31		-36.558	592	0,05655	78,28
S	A		-152	67	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-152	104	0,03927	NS		-2.781	35	0,03927	NS		-470	12	0,03927	NS
P	A	00356	-32.815	310	0,05655	NS	00357	-33.725	407	0,05655	NS	00358	-27.086	345	0,05655	NS
	P		-32.815	475	0,05655	96,98		-33.725	415	0,05655	NS		-27.086	306	0,05655	NS
S	A		1.110	89	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		874	111	0,03927	NS
	P		1.110	51	0,03927	NS		-1.038	27	0,03927	NS		874	17	0,03927	NS
P	A	00359	-28.590	409	0,05655	NS	00360	-19.886	431	0,05655	NS	00361	-19.990	351	0,05655	NS
	P		-28.590	216	0,05655	NS		-19.886	115	0,05655	NS		-19.990	78	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		626	94	0,03927	NS
	P		-898	29	0,03927	NS		1.222	23	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00362	-17.850	596	0,05655	75,42	00363	-7.996	837	0,05655	52,82	00364	-12.766	1.004	0,05655	44,39
	P		-17.850	85	0,05655	NS		-7.996	240	0,05655	NS		-12.766	510	0,05655	87,39
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		1.636	199	0,03927	NS
	P		-128	42	0,03927	NS		2.689	43	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00365	-3.215	1.531	0,05655	28,65	00366	-2.971	1.783	0,05655	24,59	00367	42.731	2.659	0,05655	15,20
	P		-3.215	749	0,05655	58,55		-2.971	1.323	0,05655	33,14		42.731	1.862	0,05655	21,71
S	A		0	0	0,03927	-		4.321	294	0,03927	NS		21.527	282	0,03927	NS
	P		2.601	49	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		21.527	233	0,03927	NS
P	A	00368	522.262	2.272	0,25761	59,36	01176	39.132	2.024	0,13352	44,69	01177	1.663	235	0,05655	NS
	P		522.262	1.417	0,25761	95,17		39.132	1.022	0,13352	88,51		1.663	136	0,05655	NS
S	A		0	0	0,44139	-		136.006	7.315	0,17331	8,35		3.786	328	0,03927	96,81
	P		223.932	873	0,44139	NS		0	0	0,11624	-		3.786	57	0,03927	NS
P	A	01178	-44.345	107	0,05655	NS	01179	14.525	3.879	0,25761	43,94	01180	-23.180	2.109	0,05655	21,50
	P		-44.345	1.217	0,05655	38,56		14.525	4.384	0,25761	38,88		-23.180	1.750	0,05655	25,91
S	A		6.226	22	0,03927	NS		275.107	1.610	0,44139	NS		43.386	723	0,03927	39,66
	P		6.226	510	0,03927	61,90		0	0	0,44139	-		0	0	0,03927	-
P	A	01181	-13.524	1.285	0,05655	34,73	01182	-19.314	578	0,05655	77,95	01183	-24.773	317	0,05655	NS
	P		-13.524	740	0,05655	60,31		-19.314	210	0,05655	NS		-24.773	157	0,05655	NS
S	A		5.596	471	0,03927	67,13		1.984	304	0,03927	NS		790	250	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01184	-28.056	315	0,05655	NS	01185	-28.121	242	0,05655	NS	01186	-26.362	186	0,05655	NS
	P		-28.056	363	0,05655	NS		-28.121	557	0,05655	82,07		-26.362	906	0,05655	50,31
S	A		-393	197	0,03927	NS		-1.569	139	0,03927	NS		-3.776	77	0,03927	NS
	P		-393	35	0,03927	NS		-1.569	118	0,03927	NS		-3.776	168	0,03927	NS
P	A	01187	14.000	70	0,05655	NS	01188	-25.504	1.413	0,05655	32,21	01189	-20.548	698	0,05655	64,68
	P		14.000	1.482	0,05655	28,73		-25.504	775	0,05655	58,73		-20.548	401	0,05655	NS
S	A		-2	375	0,03927	85,44		11.256	883	0,03927	35,32		4.468	613	0,03927	51,72
	P		-2	560	0,03927	57,22		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01190	-19.527	246	0,05655	NS	01191	-18.537	197	0,05655	NS	01192	-16.540	199	0,05655	NS
	P		-19.527	148	0,05655	NS		-18.537	223	0,05655	NS		-16.540	359	0,05655	NS
S	A		2.060	434	0,03927	73,47		362	322	0,03927	99,42		-1.587	240	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		-1.587	50	0,03927	NS
P	A	01193	-15.853	129	0,05655	NS	01194	1.867	195	0,05655	NS	01195	-13.136	1.708	0,05655	26,11
	P		-15.853	520	0,05655	86,15		1.867	996	0,05655	43,65		-13.136	277	0,05655	NS
S	A		-4.048	170	0,03927	NS		-1.052	155	0,03927	NS		10.073	1.322	0,03927	23,66
	P		-4.048	151	0,03927	NS		-1.052	284	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	01196	-9.033	759	0,05655	58,35	01197	-8.214	301	0,05655	NS	01198	-8.296	105	0,05655	NS
	P		-9.033	395	0,05655	NS		-8.214	279	0,05655	NS		-8.296	146	0,05655	NS
S	A		6.575	1.079	0,03927	29,23		3.078	699	0,03927	45,50		827	466	0,03927	68,62
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01199	-7.823	109	0,05655	NS	01200	-5.850	104	0,05655	NS	01201	-3.931	121	0,05655	NS
	P		-7.823	181	0,05655	NS		-5.850	268	0,05655	NS		-3.931	483	0,05655	90,91
S	A		-786	348	0,03927	92,25		-1.951	273	0,03927	NS		-1.334	195	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		-1.951	57	0,03927	NS		-1.334	122	0,03927	NS
P	A	01202	557	65	0,05655	NS	01203	13.351	664	0,05655	64,19	01204	10.243	305	0,05655	NS
	P		557	808	0,05655	53,93		13.351	318	0,05655	NS		10.243	280	0,05655	NS
S	A		4.667	92	0,03927	NS		26.271	1.963	0,03927	15,31		3.022	870	0,03927	36,57
	P		4.667	101	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01205	5.039	196	0,05655	NS	01206	2.933	128	0,05655	NS	01207	655	74	0,05655	NS
	P		5.039	188	0,05655	NS		2.933	127	0,05655	NS		655	80	0,05655	NS
S	A		1.521	646	0,03927	49,42		722	634	0,03927	50,45		-499	627	0,03927	51,16
	P		0	0	0,03927	-		722	127	0,03927	NS		-499	222	0,03927	NS
P	A	01208	728	55	0,05655	NS	01209	-732	74	0,05655	NS					
	P		728	107	0,05655	NS		-732	228	0,05655	NS					
S	A		-1.241	526	0,03927	61,09		1.387	303	0,03927	NS					
	P		-1.241	206	0,03927	NS		1.387	86	0,03927	NS					
Piano Primo				**Parete P5-P6**									**Parete P5-P6**			
P	A	00003	-82.837	369	0,05655	NS	00010	71.790	1.150	0,05655	33,27	00011	-12.509	17.437	0,13352	9,70
	P		-82.837	14.911	0,05655	3,34		71.790	1.278	0,05655	29,93		0	0	0,05655	-
S	A		-1.010	2.364	0,03927	13,59		17.551	65	0,03927	NS		91.472	3.546	0,03927	6,92
	P		-1.010	3.576	0,03927	8,98		17.551	663	0,03927	46,32		0	0	0,03927	-
P	A	00018	0	0	0,05655	-	00190	0	0	0,05655	-	00191	0	0	0,05655	-
	P		5.145	368	0,05655	NS		49.561	6.764	0,05655	5,90		57.998	5.079	0,05655	7,74
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		-1.829	258	0,03927	NS		82.562	1.492	0,03927	16,96		14.846	1.254	0,03927	24,65
P	A	00192	21.875	822	0,05655	51,08	00193	0	0	0,05655	-	00194	2.546	359	0,05655	NS
	P		32.310	3.278	0,05655	12,57		12.554	4.647	0,05655	9,18		2.546	2.638	0,05655	16,46
S	A		18.613	336	0,03927	91,16		18.562	16	0,03927	NS		6.896	64	0,03927	NS
	P		18.613	799	0,03927	38,33		18.562	909	0,03927	33,70		6.896	536	0,03927	58,80
P	A	00195	-4.109	332	0,05655	NS	00196	3.690	163	0,05655	NS	00197	1.109	154	0,05655	NS
	P		-4.109	2.592	0,05655	16,95		3.690	2.156	0,05655	20,10		1.109	1.807	0,05655	24,09
S	A		0	0	0,03927	-		2.964	88	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		6.406	504	0,03927	62,61		2.964	638	0,03927	49,87		5.006	414	0,03927	76,48
P	A	00198	0	0	0,05655	-	00199	-4.700	81	0,05655	NS	00253	0	0	0,05655	-
	P		-1.817	1.709	0,05655	25,60		-4.700	876	0,05655	50,19		-35.194	4.917	0,05655	9,40
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		-1.781	484	0,03927	66,48		-3.532	179	0,03927	NS		7.002	1.264	0,03927	24,93
P	A	00254	-42.738	1.519	0,05655	30,81	00255	-44.778	919	0,05655	51,09	00256	-41.953	737	0,05655	63,43
	P		-42.738	806	0,05655	58,07		-44.778	1.075	0,05655	43,68		-41.953	1.173	0,05655	39,85
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		4.670	992	0,03927	31,94		3.975	552	0,03927	57,50		1.085	405	0,03927	78,91
P	A	00257	-37.335	648	0,05655	71,61	00258	-22.980	722	0,05655	62,79	00259	-10.975	556	0,05655	79,92
	P		-37.335	990	0,05655	46,87		-22.980	795	0,05655	57,02		-10.975	784	0,05655	56,68
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		7.828	29	0,03927	NS
	P		1.457	340	0,03927	93,91		5.589	305	0,03927	NS		7.828	311	0,03927	NS
P	A	00260	7.103	565	0,05655	76,26	00261	18.380	571	0,05655	73,99	00262	36.142	722	0,05655	56,67
	P		7.103	750	0,05655	57,45		18.380	793	0,05655	53,27		36.142	846	0,05655	48,37
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		8.768	261	0,03927	NS		9.518	308	0,03927	NS		10.403	403	0,03927	77,55
P	A	00369	3.654	1.870	0,05655	23,18	00370	-35.337	2.897	0,05655	15,97	00371	-39.710	1.599	0,05655	29,13
	P		3.654	236	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		17.785	708	0,03927	43,35		0	0	0,03927	-		1.142	142	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		2.900	1.098	0,03927	28,98		0	0	0,03927	-
P	A	00372	-42.673	1.134	0,05655	41,27	00373	-41.448	760	0,05655	61,46	00374	-43.738	561	0,05655	83,56

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,05655	-		-41.448	56	0,05655	NS		-43.738	30	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	-		750	34	0,03927	NS		-491	64	0,03927	NS
	P		460	90	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00375	-41.899	422	0,05655	NS	00376	-43.443	206	0,05655	NS	00377	-41.678	138	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		-43.443	58	0,05655	NS		-41.678	95	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	-		-484	23	0,03927	NS		497	18	0,03927	NS
	P		445	60	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		497	89	0,03927	NS
P	A	00378	-42.681	204	0,05655	NS	00379	-46.398	254	0,05655	NS	00380	-43.073	261	0,05655	NS
	P		-42.681	380	0,05655	NS		-46.398	601	0,05655	78,33		-43.073	741	0,05655	63,20
S	A		-197	12	0,03927	NS		-1.210	33	0,03927	NS		593	53	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		593	168	0,03927	NS
P	A	00381	-48.233	328	0,05655	NS	00382	-43.728	292	0,05655	NS	00383	-47.310	320	0,05655	NS
	P		-48.233	1.148	0,05655	41,13		-43.728	1.372	0,05655	34,17		-47.310	1.821	0,05655	25,89
S	A		-1.900	15	0,03927	NS		641	67	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		641	168	0,03927	NS		-1.528	108	0,03927	NS
P	A	00384	-55.896	304	0,05655	NS	00385	-43.017	202	0,05655	NS	00386	-64.776	143	0,05655	NS
	P		-55.896	2.257	0,05655	21,17		-43.017	2.574	0,05655	18,19		-64.776	3.492	0,05655	13,87
S	A		-3.834	44	0,03927	NS		-79	60	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		-79	341	0,03927	93,98		-6.106	104	0,03927	NS
P	A	00387	0	0	0,05655	-	00388	0	0	0,05655	-	00389	0	0	0,05655	-
	P		-55.624	4.474	0,05655	10,68		-98.782	5.136	0,05655	9,92		7.296	276	0,05655	NS
S	A		-10.298	351	0,03927	93,51		0	0	0,03927	-		1.215	408	0,03927	78,31
	P		0	0	0,03927	-		-27.222	280	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00390	6.444	207	0,05655	NS	00391	5.653	359	0,05655	NS	00392	10.295	355	0,05655	NS
	P		6.444	197	0,05655	NS		5.653	210	0,05655	NS		10.295	224	0,05655	NS
S	A		5.604	702	0,03927	45,04		2.744	974	0,03927	32,68		1.816	971	0,03927	32,86
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00393	10.342	422	0,05655	NS	00394	12.028	529	0,05655	80,76	00395	18.303	493	0,05655	85,70
	P		10.342	231	0,05655	NS		12.028	300	0,05655	NS		18.303	320	0,05655	NS
S	A		637	1.031	0,03927	31,03		1.443	1.025	0,03927	31,15		1.864	1.013	0,03927	31,49
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		1.864	29	0,03927	NS
P	A	00396	14.044	545	0,05655	78,11	00397	21.792	620	0,05655	67,73	00398	18.112	594	0,05655	71,15
	P		14.044	327	0,05655	NS		21.792	433	0,05655	96,98		18.112	438	0,05655	96,50
S	A		2.173	967	0,03927	32,96		2.256	937	0,03927	34,01		1.732	772	0,03927	41,33
	P		2.173	99	0,03927	NS		2.256	148	0,03927	NS		1.732	227	0,03927	NS
P	A	00399	23.869	745	0,05655	56,16	00400	31.831	643	0,05655	64,14	00401	23.565	600	0,05655	69,76
	P		23.869	580	0,05655	72,13		31.831	564	0,05655	73,12		23.565	513	0,05655	81,60
S	A		2.308	776	0,03927	41,06		2.909	673	0,03927	47,28		2.067	482	0,03927	66,15
	P		2.308	234	0,03927	NS		2.909	281	0,03927	NS		2.067	356	0,03927	89,56
P	A	00402	34.698	754	0,05655	54,41	00403	42.180	625	0,05655	64,75	00404	31.027	544	0,05655	75,92
	P		34.698	680	0,05655	60,33		42.180	651	0,05655	62,16		31.027	564	0,05655	73,23
S	A		2.166	458	0,03927	69,60		4.665	282	0,03927	NS		2.342	107	0,03927	NS
	P		2.166	306	0,03927	NS		4.665	339	0,03927	93,47		2.342	401	0,03927	79,46
P	A	00405	49.070	679	0,05655	58,84	00406	38.570	529	0,05655	77,01	00407	56.614	480	0,05655	82,06
	P		49.070	739	0,05655	54,06		38.570	653	0,05655	62,39		56.614	563	0,05655	69,96
S	A		5.018	17	0,03927	NS		2.831	11	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		5.018	338	0,03927	93,67		2.831	549	0,03927	57,97		4.341	542	0,03927	58,51
P	A	00408	66.839	571	0,05655	67,65	01210	-33.063	5.393	0,05655	8,54	01211	0	0	0,05655	-
	P		66.839	645	0,05655	59,89		0	0	0,05655	-		-22.925	6.810	0,05655	6,66
S	A		14.122	157	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		7.427	511	0,03927	61,60
	P		14.122	776	0,03927	39,91		27.065	2.424	0,03927	12,37		7.427	893	0,03927	35,25
P	A	01212	0	0	0,05655	-	01213	54.999	503	0,05655	78,55	01214	18.951	359	0,05655	NS
	P		2.218	364	0,05655	NS		54.999	644	0,05655	61,35		18.951	464	0,05655	90,95
S	A		1.376	115	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		10.956	425	0,03927	73,43		5.349	339	0,03927	93,32
P	A	01215	16.744	189	0,05655	NS	01216	14.212	135	0,05655	NS	01217	9.690	95	0,05655	NS
	P		16.744	116	0,05655	NS		-12.323	31	0,05655	NS		9.690	17	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	-		2.170	69	0,03927	NS		1.603	232	0,03927	NS
	P		3.023	275	0,03927	NS		2.170	198	0,03927	NS		1.603	106	0,03927	NS
P	A	01218	5.475	54	0,05655	NS	01219	4.576	26	0,05655	NS	01220	3.279	39	0,05655	NS
	P		5.475	50	0,05655	NS		4.576	170	0,05655	NS		3.279	470	0,05655	92,28
S	A		1.007	347	0,03927	92,12		-1	363	0,03927	88,27		-3	277	0,03927	NS
	P		1.007	19	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01221	-930	61	0,05655	NS	01222	-15.837	469	0,05655	95,52	01223	-25.626	357	0,05655	NS
	P		-930	1.056	0,05655	41,37		-15.837	206	0,05655	NS		-25.626	74	0,05655	NS
S	A		1.973	76	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		1.973	185	0,03927	NS		3.094	338	0,03927	94,10		2.780	236	0,03927	NS
P	A	01224	-22.498	201	0,05655	NS	01225	-12.195	68	0,05655	NS	01226	-10.230	105	0,05655	NS
	P		-22.498	17	0,05655	NS		-12.195	54	0,05655	NS		-10.230	358	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	-		427	30	0,03927	NS		-509	89	0,03927	NS
	P		1.303	77	0,03927	NS		408	18	0,03927	NS		-509	64	0,03927	NS
P	A	01227	-6.017	134	0,05655	NS	01228	-370	169	0,05655	NS	01229	-41.036	795	0,05655	58,71
	P		-6.017	835	0,05655	52,77		-370	1.557	0,05655	28,03		-41.036	508	0,05655	91,88
S	A		-998	134	0,03927	NS		636	161	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		-998	165	0,03927	NS		636	340	0,03927	94,10		1.365	497	0,03927	64,26
P	A	01230	-35.439	709	0,05655	65,25	01231	-33.731	386	0,05655	NS	01232	-30.613	134	0,05655	NS
	P		-35.439	71	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-30.613	38	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		3.099	365	0,03927	87,14		1.671	136	0,03927	NS		1.477	170	0,03927	NS
P	A	01233	-27.556	171	0,05655	NS	01234	-22.493	204	0,05655	NS	01235	-12.901	194	0,05655	NS
	P		-27.556	426	0,05655	NS		-22.493	983	0,05655	46,08		-12.901	1.816	0,05655	24,55
S	A		244	85	0,03927	NS		-1.862	150	0,03927	NS		-6.136	212	0,03927	NS
	P		244	227	0,03927	NS		-1.862	339	0,03927	94,93		-6.136	462	0,03927	70,36
P	A	01236	6.109	411	0,05655	NS	01237	-44.466	1.541	0,05655	30,46	01238	-40.724	690	0,05655	67,61
	P		6.109	2.728	0,05655	15,82		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-1.166	157	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		3.523	612	0,03927	51,92		4.557	749	0,03927	42,32		245	140	0,03927	NS
P	A	01239	-38.589	251	0,05655	NS	01240	-39.659	197	0,05655	NS	01241	-38.608	272	0,05655	NS
	P		-38.589	22	0,05655	NS		-39.659	364	0,05655	NS		-38.608	964	0,05655	48,23
S	A		0	0	0,03927	-		532	63	0,03927	NS		-826	106	0,03927	NS
	P		787	137	0,03927	NS		532	207	0,03927	NS		-826	311	0,03927	NS
P	A	01242	-37.872	263	0,05655	NS	01243	-22.243	141	0,05655	NS					
	P		-37.872	1.814	0,05655	25,60		-22.243	3.226	0,05655	14,03					
S	A		-2.453	131	0,03927	NS		-5.977	289	0,03927	NS					
	P		-2.453	414	0,03927	77,84		-5.977	619	0,03927	52,50					
Piano Primo				**Parete P2-P5**									**Parete P2-P5**			
P	A	00009	161.145	40.739	0,19059	2,25	00010	1.473	236	0,05655	NS	00017	-425	411	0,05655	NS
	P		161.145	52.779	0,25761	4,39		69.305	528	0,05655	72,81		0	0	0,05655	-
S	A		-36.085	38.170	0,11624	4,46		0	0	0,03927	-		-1.947	45	0,03927	NS
	P		-36.085	3.959	0,03927	2,10		4.948	530	0,03927	59,75		0	0	0,03927	-
P	A	00018	6.705	380	0,05655	NS	00169	2.168	167	0,05655	NS	00170	-2.167	160	0,05655	NS
	P		6.705	433	0,05655	99,58		2.168	484	0,05655	89,78		-2.167	424	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		-7.558	132	0,03927	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		338	280	0,03927	NS		-1.827	171	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00171	-4.032	110	0,05655	NS	00172	-3.659	82	0,05655	NS	00173	0	0	0,05655	-
	P		-4.032	658	0,05655	66,74		-3.659	573	0,05655	76,60		-2.552	669	0,05655	65,48
S	A		-10.088	114	0,03927	NS		-7.780	122	0,03927	NS		-7.635	76	0,03927	NS
	P		-10.088	39	0,03927	NS		-7.780	75	0,03927	NS		-7.635	116	0,03927	NS
P	A	00174	-4.506	86	0,05655	NS	00175	0	0	0,05655	-	00176	-1.041	80	0,05655	NS
	P		-4.506	621	0,05655	70,78		-3.845	609	0,05655	72,09		-1.041	63	0,05655	NS
S	A		-10.801	179	0,03927	NS		-7.804	44	0,03927	NS		-3.700	88	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		-7.804	74	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00291	42.824	193	0,05655	NS	00292	26.527	266	0,05655	NS	00293	17.965	390	0,05655	NS
	P		42.824	154	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		0	0	0,03927	-		8.099	163	0,03927	NS		4.282	240	0,03927	NS
	P		11.487	121	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00294	11.585	655	0,05655	65,27	00295	6.316	1.085	0,05655	39,77	00296	4.589	1.404	0,05655	30,82
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		6.158	602	0,03927	52,45		3.859	876	0,03927	36,24		-2.540	1.336	0,03927	24,13
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00297	13.884	2.373	0,05655	17,94	00298	-2.592	6.444	0,05655	6,80	00329	96.857	10.994	0,19059	4,48
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		96.857	3.731	0,25761	8,28
S	A		-8.658	1.941	0,03927	16,85		-12.092	5.889	0,03927	5,60		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		77.849	5.072	0,03927	5,07
P	A	00330	36.771	1.566	0,05655	26,10	00331	10.273	435	0,05655	98,51	00332	5.975	842	0,05655	51,27
	P		36.771	1.558	0,05655	26,23		10.273	789	0,05655	54,31		5.975	750	0,05655	57,56
S	A		21.421	1.172	0,03927	25,95		1.919	618	0,03927	51,61		3.705	471	0,03927	67,43
	P		21.421	776	0,03927	39,20		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00333	7.485	320	0,05655	NS	00334	5.066	616	0,05655	70,19	00335	4.921	626	0,05655	69,09
	P		7.485	569	0,05655	75,67		5.066	750	0,05655	57,65		4.921	714	0,05655	60,57
S	A		3.857	407	0,03927	78,01		3.415	306	0,03927	NS		704	553	0,03927	57,84
	P		3.857	182	0,03927	NS		3.415	479	0,03927	66,35		704	599	0,03927	53,40
P	A	00336	4.060	324	0,05655	NS	00337	3.558	582	0,05655	74,49	00338	2.322	282	0,05655	NS
	P		4.060	596	0,05655	72,68		3.558	755	0,05655	57,42		2.322	562	0,05655	77,30
S	A		3.652	574	0,03927	55,34		1.371	668	0,03927	47,81		2.411	628	0,03927	50,73
	P		3.652	621	0,03927	51,15		1.371	926	0,03927	34,49		2.411	932	0,03927	34,18
P	A	00339	2.042	431	0,05655	NS	00340	1.432	443	0,05655	98,22	00341	289	216	0,05655	NS
	P		2.042	682	0,05655	63,73		1.432	678	0,05655	64,17		289	527	0,05655	82,72
S	A		2.290	699	0,03927	45,59		1.795	825	0,03927	38,67		3.678	716	0,03927	44,36
	P		2.290	1.123	0,03927	28,38		1.795	1.279	0,03927	24,95		3.678	1.145	0,03927	27,74
P	A	00342	1.984	363	0,05655	NS	00343	2.950	218	0,05655	NS	00344	1.357	164	0,05655	NS
	P		1.984	643	0,05655	67,60		2.950	499	0,05655	86,97		1.357	439	0,05655	99,13
S	A		1.857	850	0,03927	37,53		3.999	767	0,03927	41,38		3.809	665	0,03927	47,75
	P		1.857	1.424	0,03927	22,40		3.999	1.333	0,03927	23,81		3.809	1.116	0,03927	28,45
P	A	00345	4.015	221	0,05655	NS	00346	1.629	187	0,05655	NS	00347	1.301	179	0,05655	NS
	P		4.015	403	0,05655	NS		1.629	350	0,05655	NS		1.301	380	0,05655	NS
S	A		3.445	749	0,03927	42,43		2.590	522	0,03927	61,01		1.469	387	0,03927	82,51
	P		3.445	1.260	0,03927	25,22		2.590	839	0,03927	37,96		1.469	841	0,03927	37,97
P	A	00348	2.760	277	0,05655	NS	00389	6.870	173	0,05655	NS	00390	6.550	65	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		6.870	144	0,05655	NS		6.550	129	0,05655	NS
S	A		3.427	380	0,03927	83,64		3.923	428	0,03927	74,17		2.676	570	0,03927	55,86
	P		3.427	461	0,03927	68,94		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00391	5.692	185	0,05655	NS	00392	10.910	182	0,05655	NS	00393	8.318	254	0,05655	NS
	P		5.692	78	0,05655	NS		10.910	178	0,05655	NS		8.318	139	0,05655	NS
S	A		3.581	740	0,03927	42,93		4.063	952	0,03927	33,33		4.602	898	0,03927	35,29
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00394	11.062	240	0,05655	NS	00395	12.862	294	0,05655	NS	00396	9.472	297	0,05655	NS
	P		11.062	279	0,05655	NS		12.862	378	0,05655	NS		9.472	279	0,05655	NS
S	A		4.471	965	0,03927	32,85		2.661	979	0,03927	32,52		3.833	911	0,03927	34,85
	P		0	0	0,03927	-		2.661	42	0,03927	NS		3.833	79	0,03927	NS
P	A	00397	14.074	384	0,05655	NS	00398	12.196	382	0,05655	NS	00399	14.582	451	0,05655	94,30
	P		14.074	430	0,05655	98,99		12.196	400	0,05655	NS		14.582	525	0,05655	81,01
S	A		2.630	905	0,03927	35,18		4.887	834	0,03927	37,97		2.713	755	0,03927	42,17
	P		2.630	158	0,03927	NS		4.887	167	0,03927	NS		2.713	237	0,03927	NS
P	A	00400	18.365	470	0,05655	89,89	00401	16.286	371	0,05655	NS	00402	19.635	505	0,05655	83,47
	P		18.365	546	0,05655	77,38		16.286	499	0,05655	84,97		19.635	574	0,05655	73,44
S	A		2.687	655	0,03927	48,61		4.051	587	0,03927	54,06		1.794	433	0,03927	73,68
	P		2.687	292	0,03927	NS		4.051	240	0,03927	NS		1.794	320	0,03927	99,70
P	A	00403	23.744	483	0,05655	86,64	00404	21.125	327	0,05655	NS	00405	27.276	468	0,05655	88,85
	P		23.744	657	0,05655	63,69		21.125	542	0,05655	77,57		27.276	620	0,05655	67,07
S	A		4.118	278	0,03927	NS		3.137	217	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		4.118	346	0,03927	91,70		3.137	278	0,03927	NS		4.339	356	0,03927	89,08
P	A	00406	25.945	305	0,05655	NS	00407	31.967	396	0,05655	NS	00408	39.188	208	0,05655	NS
	P		25.945	563	0,05655	74,03		31.967	534	0,05655	77,21		39.188	509	0,05655	79,94
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		15.221	83	0,03927	NS
	P		2.664	388	0,03927	82,06		6.859	482	0,03927	65,40		15.221	763	0,03927	40,48
P	A	01244	2.797	87	0,05655	NS	01245	4.052	135	0,05655	NS	01246	910	90	0,05655	NS
	P		56.053	139	0,05655	NS		4.052	99	0,05655	NS		910	14	0,05655	NS
S	A		0	0	0,03927	-		1.013	135	0,03927	NS		-862	135	0,03927	NS
	P		11.182	239	0,03927	NS		1.013	17	0,03927	NS		-862	203	0,03927	NS
P	A	01247	56.776	4.976	0,19059	5,63	01248	10.361	1.275	0,05655	33,60	01249	8.336	44	0,05655	NS
	P		56.776	8.673	0,25761	11,85		10.361	107	0,05655	NS		8.336	188	0,05655	NS
S	A		6.154	10.500	0,03927	3,01		2.316	2.241	0,03927	14,22		3.019	867	0,03927	36,69
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01250	0	0	0,05655	-	01251	6.199	28	0,05655	NS	01252	4.302	53	0,05655	NS
	P		9.746	250	0,05655	NS		6.199	268	0,05655	NS		4.302	259	0,05655	NS
S	A		2.475	466	0,03927	68,36		2.465	396	0,03927	80,44		2.904	398	0,03927	79,95
	P		0	0	0,03927	-		2.465	281	0,03927	NS		2.904	477	0,03927	66,71
P	A	01253	1.634	64	0,05655	NS	01254	-1.300	64	0,05655	NS	01255	0	0	0,05655	-
	P		1.634	249	0,05655	NS		-1.300	224	0,05655	NS		-2.542	300	0,05655	NS
S	A		3.065	378	0,03927	84,15		2.373	282	0,03927	NS		-2.615	139	0,03927	NS
	P		3.065	548	0,03927	58,05		2.373	469	0,03927	67,93		-2.615	214	0,03927	NS
P	A	01256	6.602	250	0,05655	NS	01257	0	0	0,05655	-	01258	0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		-8.176	108	0,05655	NS		4.795	197	0,05655	NS
S	A		2.598	771	0,03927	41,30		1.395	616	0,03927	51,84		1.763	429	0,03927	74,38
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01259	0	0	0,05655	-	01260	1.230	32	0,05655	NS	01261	-1.015	67	0,05655	NS
	P		3.118	192	0,05655	NS		1.230	185	0,05655	NS		-1.015	183	0,05655	NS
S	A		2.510	337	0,03927	94,51		3.313	284	0,03927	NS		3.087	203	0,03927	NS
	P		2.510	46	0,03927	NS		3.313	98	0,03927	NS		3.087	102	0,03927	NS
P	A	01262	0	0	0,05655	-	01263	25.686	201	0,05655	NS	01264	22.345	28	0,05655	NS
	P		-3.660	160	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		4.151	27	0,05655	NS
S	A		-362	95	0,03927	NS		3.971	232	0,03927	NS		2.694	330	0,03927	96,48
	P		-362	60	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01265	19.367	17	0,05655	NS	01266	14.783	13	0,05655	NS	01267	10.151	42	0,05655	NS
	P		19.367	164	0,05655	NS		14.783	180	0,05655	NS		10.151	163	0,05655	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
S	A		2.421	413	0,03927	77,14		2.276	486	0,03927	65,57		2.895	532	0,03927	59,82
	P		0	0	0,03927	-		2.276	20	0,03927	NS		2.895	27	0,03927	NS
P	A	01268	7.228	67	0,05655	NS	01269	2.496	80	0,05655	NS	01270	-1.083	13	0,05655	NS
	P		7.228	138	0,05655	NS		2.496	136	0,05655	NS		-1.083	178	0,05655	NS
S	A		3.282	523	0,03927	60,79		2.867	406	0,03927	78,38		-1.243	190	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
Piano Terra				**Parete P2-P3**									**Parete P3-P2**			
P	A	00008	0	0	0,21101	-	00009	105.401	5.287	0,15394	3,84	00019	154.291	5.990	0,15394	15,90
	P		141.787	6.073	0,21101	21,78		0	0	0,07697	-		154.291	3.970	0,15394	23,99
S	A		311.723	2.264	0,44139	3,35		279.964	23.308	0,13980	4,41		106.661	1.828	0,11624	40,79
	P		0	0	0,24033	-		0	0	0,11624	-		106.661	1.248	0,11624	59,75
P	A	00020	0	0	0,07697	-	00299	107.399	3.685	0,15394	3,54	00300	488	1.280	0,07697	44,50
	P		-723	6.494	0,07697	8,78		0	0	0,07697	-		488	1.511	0,07697	37,70
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,13980	-		1.835	1.195	0,03927	26,70
	P		32.534	1.984	0,03927	14,91		98.340	5.619	0,11624	6,30		1.835	177	0,03927	NS
P	A	00301	5.059	1.766	0,07697	32,06	00302	2.443	906	0,07697	62,71	00303	8.993	1.596	0,07697	35,30
	P		5.059	1.269	0,07697	44,62		2.443	913	0,07697	62,23		8.993	1.388	0,07697	40,59
S	A		7.436	764	0,03927	41,20		5.753	781	0,03927	40,47		1.181	635	0,03927	50,32
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		1.181	19	0,03927	NS
P	A	00304	11.145	1.515	0,07697	37,08	00305	2.088	985	0,07697	57,71	00306	12.691	1.601	0,07697	35,02
	P		11.145	1.311	0,07697	42,85		2.088	949	0,07697	59,90		12.691	1.392	0,07697	40,28
S	A		5.862	433	0,03927	72,97		6.625	626	0,03927	50,38		4.619	662	0,03927	47,87
	P		5.862	252	0,03927	NS		6.625	54	0,03927	NS		4.619	274	0,03927	NS
P	A	00307	5.387	1.066	0,07697	53,10	00308	13.001	1.599	0,07697	35,05	00309	23.094	1.590	0,07697	34,78
	P		5.387	930	0,07697	60,86		13.001	1.510	0,07697	37,11		23.094	1.297	0,07697	42,64
S	A		7.620	692	0,03927	45,47		2.792	648	0,03927	49,12		6.822	841	0,03927	37,48
	P		7.620	334	0,03927	94,20		2.792	461	0,03927	69,04		6.822	745	0,03927	42,31
P	A	00310	8.387	1.065	0,07697	52,94	00311	23.518	1.433	0,07697	38,57	00312	14.579	1.065	0,07697	52,51
	P		8.387	850	0,07697	66,33		23.518	1.214	0,07697	45,52		14.579	729	0,07697	76,71
S	A		6.974	881	0,03927	35,77		4.556	1.231	0,03927	25,75		7.361	1.250	0,03927	25,19
	P		6.974	677	0,03927	46,55		4.556	1.021	0,03927	31,04		7.361	1.036	0,03927	30,39
P	A	00313	21.060	1.131	0,07697	49,03	00314	24.335	982	0,07697	56,22	00315	14.312	1.275	0,07697	43,88
	P		21.060	663	0,07697	83,63		24.335	674	0,07697	81,91		14.312	553	0,07697	NS
S	A		3.082	1.555	0,03927	20,46		4.217	2.398	0,03927	13,23		7.329	2.215	0,03927	14,21
	P		3.082	1.233	0,03927	25,80		4.217	1.689	0,03927	18,78		7.329	1.554	0,03927	20,26
P	A	00316	23.754	1.257	0,07697	43,95	00317	5.986	1.137	0,07697	49,74	00318	39.324	1.761	0,07697	30,72
	P		23.754	605	0,07697	91,32		5.986	1.073	0,07697	52,71		39.324	1.464	0,07697	36,96
S	A		15.906	3.306	0,03927	9,33		30.761	3.298	0,03927	9,01		45.452	3.486	0,03927	8,17
	P		15.906	2.133	0,03927	14,46		30.761	1.708	0,03927	17,39		45.452	1.602	0,03927	17,79
P	A	00319	11.097	1.759	0,21101	80,40	00320	-10.355	2.264	0,07697	25,51	00321	-14.510	1.991	0,07697	29,16
	P		11.097	2.603	0,21101	54,33		-10.355	2.474	0,07697	23,35		-14.510	1.781	0,07697	32,60
S	A		159.741	1.767	0,44139	3,52		25.791	1.295	0,03927	23,23		19.156	960	0,03927	31,86
	P		0	0	0,24033	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00322	-32.504	1.755	0,07697	33,84	00323	-22.007	1.871	0,07697	31,33	00324	-14.803	1.989	0,07697	29,20
	P		-32.504	1.292	0,07697	45,96		-22.007	866	0,07697	67,68		-14.803	567	0,07697	NS
S	A		7.642	1.174	0,03927	26,80		6.550	1.173	0,03927	26,89		9.718	1.369	0,03927	22,87
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00325	-9.933	2.110	0,07697	27,36	00326	5.424	2.476	0,07697	22,86	00327	14.171	2.579	0,07697	21,70
	P		-9.933	30	0,07697	NS		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		10.801	1.361	0,03927	22,94		13.470	1.945	0,03927	15,95		41.468	3.045	0,03927	9,47
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00328	38.743	6.573	0,07697	8,24	00598	-59.554	3.274	0,07697	18,74	00599	-40.117	5.346	0,07697	11,21
	P		0	0	0,07697	-		-59.554	2.125	0,07697	28,88		-40.117	2.686	0,07697	22,32
S	A		114.445	2.812	0,03927	8,01		15.713	452	0,03927	68,25		43.748	1.073	0,03927	26,69
	P		0	0	0,03927	-		15.713	389	0,03927	79,30		43.748	535	0,03927	53,53
P	A	00600	25.134	4.182	0,07697	13,19	00601	-765	3.731	0,07697	15,29	00602	7.297	3.020	0,07697	18,70
	P		25.134	1.790	0,07697	30,81		-765	1.236	0,07697	46,16		7.297	1.415	0,07697	39,90
S	A		18.798	848	0,03927	36,10		15.342	755	0,03927	40,90		13.396	805	0,03927	38,54
	P		18.798	363	0,03927	84,34		15.342	132	0,03927	NS		13.396	204	0,03927	NS
P	A	00603	4.907	2.838	0,07697	19,96	00604	27.298	2.615	0,07697	21,03	00605	49.487	2.403	0,07697	22,20
	P		4.907	1.854	0,07697	30,55		27.298	2.521	0,07697	21,81		49.487	3.060	0,07697	17,44
S	A		28.533	575	0,03927	51,96		23.321	531	0,03927	57,01		10.103	473	0,03927	66,12
	P		28.533	381	0,03927	78,41		23.321	515	0,03927	58,78		10.103	907	0,03927	34,48
P	A	00606	71.245	1.637	0,07697	31,62	00607	42.240	2.232	0,07697	24,14	00608	137.550	654	0,21101	NS
	P		71.245	3.690	0,07697	14,03		42.240	6.364	0,07697	8,47		137.550	1.386	0,21101	95,65
S	A		2.323	558	0,03927	57,11		21.917	441	0,03927	68,88		0	0	0,44139	-
	P		2.323	723	0,03927	44,07		21.917	1.248	0,03927	24,34		92.141	874	0,24033	3,46
P	A	00609	-37.966	528	0,07697	NS	00610	-37.968	461	0,07697	NS	00611	-37.877	752	0,07697	79,49
	P		-37.966	1.070	0,07697	55,87		-37.968	845	0,07697	70,75		-37.877	493	0,07697	NS
S	A		10.552	433	0,03927	72,15		-601	278	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		10.552	94	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		-130	44	0,03927	NS
P	A	00612	-33.026	569	0,07697	NS	00613	-35.425	674	0,07697	88,42	00614	-27.012	642	0,07697	91,87
	P		-33.026	393	0,07697	NS		-35.425	239	0,07697	NS		-27.012	162	0,07697	NS
S	A		1.459	197	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		543	26	0,03927	NS		32	28	0,03927	NS
P	A	00615	-27.159	505	0,07697	NS	00616	-23.961	567	0,07697	NS	00617	-21.092	457	0,07697	NS
	P		-27.159	156	0,07697	NS		-23.961	22	0,07697	NS		0	0	0,07697	-
S	A		1.917	97	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		3.110	59	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		16	22	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00618	-20.760	463	0,07697	NS	00619	-13.115	506	0,07697	NS	00620	-14.505	552	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		3.995	157	0,03927	NS
	P		264	21	0,03927	NS		1.515	28	0,03927	NS		3.995	13	0,03927	NS
P	A	00621	-11.502	876	0,07697	66,03	00622	-3.679	1.122	0,07697	51,04	00623	-9.456	1.280	0,07697	45,07
	P		-11.502	69	0,07697	NS		-3.679	226	0,07697	NS		-9.456	376	0,07697	NS
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		3.321	255	0,03927	NS
	P		258	25	0,03927	NS		2.395	63	0,03927	NS		3.321	92	0,03927	NS
P	A	00624	3.808	1.886	0,07697	30,07	00625	-5.185	2.232	0,07697	25,71	00626	61.853	2.985	0,15394	34,11
	P		3.808	717	0,07697	79,10		-5.185	1.006	0,07697	57,03		61.853	1.491	0,15394	68,29
S	A		0	0	0,03927	-		14.940	230	0,03927	NS		51.762	175	0,03927	NS
	P		5.057	34	0,03927	NS		14.940	100	0,03927	NS		51.762	221	0,03927	NS
P	A	00627	182.103	3.375	0,15394	27,62	01471	4.989	116	0,07697	NS	01472	49.637	386	0,15394	3,23
	P		182.103	1.916	0,15394	48,66		4.989	2.277	0,07697	24,87		49.637	1.608	0,07697	2,99
S	A		85.799	141	0,03927	NS		24.481	281	0,03927	NS		95.715	7.261	0,13980	NS
	P		85.799	203	0,03927	NS		24.481	471	0,03927	64,08		0	0	0,11624	-
P	A	01473	0	0	0,21101	-	01474	56.056	3.723	0,15394	27,46	01475	-8.106	2.980	0,07697	19,33
	P		-809	2.798	0,21101	50,84		56.056	2.280	0,15394	44,84		-8.106	1.390	0,07697	41,43
S	A		123.785	1.880	0,44139	3,58		83.864	351	0,03927	71,77		30.749	725	0,03927	40,98
	P		0	0	0,24033	-		83.864	296	0,03927	85,11		30.749	289	0,03927	NS
P	A	01476	-11.967	1.593	0,07697	36,33	01477	-14.685	766	0,07697	75,81	01478	-20.504	397	0,07697	NS
	P		-11.967	583	0,07697	99,27		-14.685	61	0,07697	NS		0	0	0,07697	-
S	A		6.548	485	0,03927	65,04		2.265	343	0,03927	92,91		1.342	237	0,03927	NS
	P		6.548	154	0,03927	NS		2.265	75	0,03927	NS		0	0	0,03927	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	01479	-25.910	466	0,07697	NS	01480	-31.129	531	0,07697	NS	01481	-41.564	603	0,07697	99,58
	P		-25.910	94	0,07697	NS		-31.129	251	0,07697	NS		-41.564	513	0,07697	NS
S	A		580	265	0,03927	NS		650	360	0,03927	88,87		-478	576	0,03927	55,69
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01482	-19.695	845	0,07697	69,16	01483	-17.380	1.765	0,07697	33,01	01484	-17.506	770	0,07697	75,69
	P		-19.695	1.291	0,07697	45,27		-17.380	808	0,07697	72,12		-17.506	81	0,07697	NS
S	A		2.222	1.274	0,03927	25,02		3.363	594	0,03927	53,51		-4.448	417	0,03927	77,65
	P		0	0	0,03927	-		3.363	151	0,03927	NS		-4.448	65	0,03927	NS
P	A	01485	-20.659	345	0,07697	NS	01486	-23.629	370	0,07697	NS	01487	-26.298	390	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		-23.629	94	0,07697	NS		-26.298	232	0,07697	NS
S	A		691	290	0,03927	NS		1.898	358	0,03927	89,10		1.365	528	0,03927	60,49
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01488	-28.076	463	0,07697	NS	01489	-28.357	856	0,07697	69,01	01490	15.581	1.923	0,07697	29,04
	P		-28.076	337	0,07697	NS		-28.357	602	0,07697	98,13		15.581	1.342	0,07697	41,62
S	A		342	787	0,03927	40,68		793	1.098	0,03927	29,13		2.145	425	0,03927	75,01
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		2.145	288	0,03927	NS
P	A	01491	-11.584	676	0,07697	85,57	01492	-20.979	393	0,07697	NS	01493	-22.538	373	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-22.538	92	0,07697	NS
S	A		-11.773	337	0,03927	97,73		-4.418	344	0,03927	94,12		741	486	0,03927	65,81
	P		-11.773	101	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01494	-22.620	322	0,07697	NS	01495	-22.138	322	0,07697	NS	01496	-13.234	567	0,07697	NS
	P		-22.620	212	0,07697	NS		-22.138	291	0,07697	NS		-13.234	333	0,07697	NS
S	A		1.498	608	0,03927	52,51		596	832	0,03927	38,46		457	1.195	0,03927	26,78
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01497	-11.147	1.545	0,07697	37,42	01498	6.741	610	0,07697	92,62	01499	-5.974	639	0,07697	89,88
	P		-11.147	266	0,07697	NS		6.741	155	0,07697	NS		-5.974	121	0,07697	NS
S	A		5.026	1.413	0,03927	22,41		9.117	552	0,03927	56,79		-2.788	799	0,03927	40,37
	P		0	0	0,03927	-		9.117	495	0,03927	63,33		-2.788	492	0,03927	65,56
P	A	01500	-10.317	504	0,07697	NS	01501	-10.268	384	0,07697	NS	01502	-13.577	344	0,07697	NS
	P		-10.317	171	0,07697	NS		-10.268	203	0,07697	NS		-13.577	225	0,07697	NS
S	A		119	760	0,03927	42,15		2.248	686	0,03927	46,46		2.245	679	0,03927	46,94
	P		119	411	0,03927	77,94		2.248	223	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	01503	4.691	321	0,07697	NS	01504	11.224	559	0,07697	NS					
	P		4.691	251	0,07697	NS		11.224	312	0,07697	NS					
S	A		1.331	927	0,03927	34,46		15.410	1.942	0,03927	15,90					
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-					
Piano Terra			**Parete P5-P6**										**Parete P5-P6**			
P	A	00010	66.044	1.195	0,07697	43,63	00011	0	0	0,07697	-	00021	135.029	29.531	0,17750	4,72
	P		66.044	1.384	0,07697	37,67		-53.173	21.933	0,07697	2,78		135.029	7.183	0,15394	7,09
S	A		17.519	98	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		103.343	9.404	0,11624	3,29
	P		17.519	689	0,03927	44,57		30.695	13.899	0,03927	2,14		103.343	2.727	0,03927	1,83
P	A	00022	591.276	2.711	0,27803	52,71	00223	-54.757	16.699	0,17750	6,16	00224	-23.976	14.085	0,07697	4,17
	P		591.276	4.274	0,27803	33,44		-54.757	2.465	0,07697	2,71		-23.976	1.037	0,07697	56,66
S	A		0	0	0,11624	-		15.782	4.430	0,03927	6,96		15.967	2.743	0,03927	11,24
	P		287.324	1.775	0,11624	34,62		15.782	652	0,03927	47,31		15.967	186	0,03927	NS
P	A	00225	-3.886	9.233	0,07697	6,20	00226	-32.052	7.071	0,07697	8,39	00227	-38.113	5.097	0,07697	11,73
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		28.324	1.857	0,03927	16,10		36.824	1.617	0,03927	18,07		34.309	1.579	0,03927	18,64
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00228	-69.159	4.782	0,07697	12,98	00229	-71.128	4.032	0,07697	15,43	00230	-71.802	4.822	0,07697	12,91
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		15.535	921	0,03927	33,51		-2.843	808	0,03927	39,92		19.373	1.258	0,03927	24,30
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00231	6.011	5.320	0,07697	10,63	00232	121.399	4.990	0,27803	35,25	00233	644.589	3.952	0,27803	35,21
	P		6.011	204	0,07697	NS		121.399	1.674	0,27803	NS		644.589	190	0,27803	NS
S	A		72.982	1.241	0,03927	21,06		5.589	1.002	0,03927	31,55		197.476	69	0,11624	NS
	P		0	0	0,03927	-		5.589	337	0,03927	93,82		197.476	97	0,11624	NS
P	A	00234	320.415	3.455	0,27803	46,89	00235	180.118	2.892	0,27803	59,40	00236	100.681	2.093	0,07697	23,69
	P		0	0	0,27803	-		0	0	0,27803	-		0	0	0,07697	-
S	A		54.087	210	0,03927	NS		32.950	24	0,03927	NS		15.148	320	0,03927	96,54
	P		0	0	0,03927	-		7.156	15	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00237	137.719	1.815	0,07697	25,81	00238	91.249	1.381	0,07697	36,41	00239	71.687	948	0,07697	54,56
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		0	0	0,03927	-		6.116	96	0,03927	NS		7.706	137	0,03927	NS
	P		2.825	52	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00240	80.548	723	0,07697	70,63	00241	47.018	421	0,07697	NS	00242	60.125	392	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		0	0	0,03927	-		5.514	108	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		2.000	11	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		1.769	31	0,03927	NS
P	A	00243	37.262	314	0,07697	NS	00244	23.701	201	0,07697	NS	00245	27.543	146	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		23.701	104	0,07697	NS		27.543	264	0,07697	NS
S	A		2.294	32	0,03927	NS		2.033	46	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00246	4.190	40	0,07697	NS	00247	0	0	0,07697	-	00248	0	0	0,07697	-
	P		4.190	463	0,07697	NS		11.962	650	0,07697	86,33		-8.757	876	0,07697	65,80
S	A		2.596	20	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		-98	44	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		5.249	35	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00249	0	0	0,07697	-	00250	0	0	0,07697	-	00251	0	0	0,07697	-
	P		-16.832	1.124	0,07697	51,81		-18.976	1.645	0,07697	35,49		-49.521	2.865	0,07697	21,16
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		277	449	0,03927	71,32
	P		3.174	102	0,03927	NS		-1.987	23	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00252	0	0	0,07697	-	00253	-42.881	3.984	0,07697	15,10	00254	-41.472	477	0,07697	NS
	P		-77.159	3.138	0,07697	19,96		0	0	0,07697	-		-41.472	1.833	0,07697	32,75
S	A		5.626	919	0,03927	34,40		16.206	526	0,03927	58,58		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		16.206	104	0,03927	NS		-5.759	555	0,03927	58,52
P	A	00255	-44.683	578	0,07697	NS	00256	-43.266	776	0,07697	77,54	00257	-37.326	666	0,07697	89,69
	P		-44.683	1.418	0,07697	42,51		-43.266	1.122	0,07697	53,63		-37.326	959	0,07697	62,29
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		4.017	553	0,03927	57,39		1.324	395	0,03927	80,86		1.327	334	0,03927	95,63
P	A	00258	-25.724	516	0,07697	NS	00259	-13.486	533	0,07697	NS	00260	5.787	532	0,07697	NS
	P		-25.724	1.006	0,07697	58,53		-13.486	808	0,07697	71,76		5.787	788	0,07697	71,79
S	A		3.961	23	0,03927	NS		7.778	28	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		3.961	289	0,03927	NS		7.778	311	0,03927	NS		7.882	268	0,03927	NS
P	A	00261	17.245	594	0,07697	93,82	00262	35.175	676	0,07697	80,49	00263	40.595	616	0,07697	87,68
	P		17.245	766	0,07697	72,75		35.175	910	0,07697	59,79		40.595	920	0,07697	58,71
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		14.391	212	0,03927	NS
	P		8.754	303	0,03927	NS		10.381	409	0,03927	76,41		14.391	764	0,03927	40,51
P	A	00264	37.232	708	0,07697	76,64	00265	25.448	592	0,07697	93,12	00266	42.936	882	0,07697	61,04
	P		37.232	718	0,07697	75,57		25.448	593	0,07697	92,96		42.936	867	0,07697	62,10
S	A		8.667	105	0,03927	NS		6.785	204	0,03927	NS		6.027	243	0,03927	NS
	P		8.667	404	0,03927	77,68		6.785	270	0,03927	NS		6.027	252	0,03927	NS
P	A	00267	24.940	635	0,07697	86,87	00268	39.322	993	0,07697	54,49	00269	44.085	1.045	0,07697	51,44
	P		24.940	636	0,07697	86,73		39.322	804	0,07697	67,29		44.085	956	0,07697	56,23

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
S	A		9.042	311	0,03927	NS		4.804	429	0,03927	73,84		6.906	477	0,03927	66,07
	P		9.042	198	0,03927	NS		4.804	244	0,03927	NS		6.906	327	0,03927	96,38
P	A	00270	23.694	810	0,07697	68,22	00271	44.100	1.032	0,07697	52,09	00272	24.871	702	0,07697	78,59
	P		23.694	676	0,07697	81,74		44.100	872	0,07697	61,64		24.871	706	0,07697	78,14
S	A		7.541	454	0,03927	69,32		6.745	496	0,03927	63,57		10.488	329	0,03927	94,97
	P		7.541	375	0,03927	83,92		6.745	505	0,03927	62,43		10.488	592	0,03927	52,78
P	A	00273	38.558	969	0,07697	55,89	00274	46.622	863	0,07697	62,07	00275	23.811	481	0,07697	NS
	P		38.558	794	0,07697	68,21		46.622	924	0,07697	57,97		23.811	672	0,07697	82,21
S	A		6.565	342	0,03927	92,23		7.137	134	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		6.565	719	0,03927	43,87		7.137	838	0,03927	37,59		9.015	877	0,03927	35,76
P	A	00276	44.008	486	0,07697	NS	00277	51.089	343	0,07697	NS	00278	25.952	16	0,07697	NS
	P		44.008	700	0,07697	76,80		51.089	820	0,07697	64,92		25.952	756	0,07697	72,87
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		5.742	937	0,03927	33,73		9.593	1.077	0,03927	29,07		6.170	1.541	0,03927	20,49
P	A	00279	59.960	83	0,07697	NS	00280	28.440	355	0,07697	NS	00281	99.189	175	0,17750	14,60
	P		59.960	1.222	0,07697	43,03		28.440	1.726	0,07697	31,81		99.189	1.999	0,15394	11,25
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		17.378	2.650	0,03927	11,59		20.446	3.521	0,03927	8,66		69.041	5.044	0,03927	5,25
P	A	00282	186.609	2.270	0,17750	19,21	01115	270.789	3.833	0,27803	43,17	01116	0	0	0,07697	-
	P		186.609	1.948	0,15394	10,63		270.789	970	0,27803	NS		-39.394	5.161	0,07697	11,60
S	A		0	0	0,11624	-		123.754	692	0,03927	31,34		0	0	0,03927	-
	P		124.765	7.188	0,11624	10,19		123.754	198	0,03927	NS		-1.270	727	0,03927	44,21
P	A	01117	51.699	467	0,07697	NS	01118	54.843	11.334	0,17750	28,40	01119	-15.896	4.994	0,07697	11,65
	P		51.699	648	0,07697	82,09		54.843	2.390	0,15394	11,13		0	0	0,07697	-
S	A		0	0	0,03927	-		78.587	2.726	0,03927	9,41		34.097	2.721	0,03927	10,82
	P		10.362	399	0,03927	78,33		78.587	1.149	0,03927	22,32		34.097	780	0,03927	37,76
P	A	01120	-6.161	777	0,07697	73,94	01121	-548	267	0,07697	NS	01122	-339	202	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-339	36	0,07697	NS
S	A		11.234	527	0,03927	59,18		6.515	13	0,03927	NS		5.175	129	0,03927	NS
	P		11.234	269	0,03927	NS		6.515	289	0,03927	NS		5.175	313	0,03927	NS
P	A	01123	-2.240	218	0,07697	NS	01124	2.680	164	0,07697	NS	01125	7.950	112	0,07697	NS
	P		-2.240	115	0,07697	NS		2.680	173	0,07697	NS		7.950	293	0,07697	NS
S	A		4.959	233	0,03927	NS		4.413	208	0,03927	NS		3.601	100	0,03927	NS
	P		4.959	266	0,03927	NS		4.413	206	0,03927	NS		3.601	152	0,03927	NS
P	A	01126	15.793	298	0,07697	NS	01127	-47.680	2.146	0,07697	28,19	01128	-54.008	705	0,07697	86,46
	P		15.793	561	0,07697	99,53		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		5.130	32	0,03927	NS		4.930	1.338	0,03927	23,67		3.979	885	0,03927	35,86
	P		5.130	262	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01129	-47.816	241	0,07697	NS	01130	-44.251	200	0,07697	NS	01131	-39.947	159	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		-44.251	39	0,07697	NS		-39.947	221	0,07697	NS
S	A		8.884	397	0,03927	79,01		7.760	208	0,03927	NS		6.241	137	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		7.760	56	0,03927	NS		6.241	96	0,03927	NS
P	A	01132	-28.121	49	0,07697	NS	01133	-21.825	113	0,07697	NS	01134	-58.558	3.475	0,07697	17,64
	P		-28.121	392	0,07697	NS		-21.825	678	0,07697	86,43		0	0	0,07697	-
S	A		2.669	83	0,03927	NS		2.023	99	0,03927	NS		25.009	1.359	0,03927	22,18
	P		2.669	88	0,03927	NS		2.023	195	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	01135	-21.463	1.613	0,07697	36,31	01136	-15.279	689	0,07697	84,35	01137	-18.156	275	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		12.137	795	0,03927	39,14		10.172	527	0,03927	59,33		8.843	294	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01138	-22.584	179	0,07697	NS	01139	-27.436	55	0,07697	NS	01140	0	0	0,07697	-
	P		-22.584	126	0,07697	NS		-27.436	411	0,07697	NS		-43.585	773	0,07697	77,87
S	A		7.148	143	0,03927	NS		3.036	71	0,03927	NS		1.521	94	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		3.036	43	0,03927	NS		1.521	102	0,03927	NS
P	A	01141	-41.782	277	0,07697	NS	01142	52.207	2.725	0,07697	19,51	01143	55.377	1.424	0,07697	37,16
	P		-41.782	1.098	0,07697	54,70		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		-1.121	98	0,03927	NS		71.013	919	0,03927	28,62		13.226	440	0,03927	70,54
	P		-1.121	210	0,03927	NS		71.013	76	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	01144	31.454	596	0,07697	91,75	01145	16.967	293	0,07697	NS	01146	-1.021	122	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		-1.021	285	0,07697	NS
S	A		7.630	246	0,03927	NS		5.793	138	0,03927	NS		1.983	58	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01147	0	0	0,07697	-	01148	0	0	0,07697	-					
	P		-14.562	718	0,07697	80,87		-30.974	1.466	0,07697	40,43					
S	A		1.520	17	0,03927	NS		-1.492	137	0,03927	NS					
	P		1.520	87	0,03927	NS		-1.492	294	0,03927	NS					
Piano Terra				**Parete P2-P5**									**Parete P2-P5**			
P	A	00009	87.470	57.176	0,27803	5,70	00010	67.507	460	0,07697	NS	00020	42.084	26.061	0,15394	3,96
	P		87.470	19.759	0,17750	2,86		67.507	412	0,07697	NS		42.084	7.640	0,15394	13,51
S	A		-68.072	45.643	0,11624	2,98		0	0	0,03927	-		-1.915	8.516	0,03927	3,78
	P		0	0	0,03927	-		17.651	389	0,03927	78,92		-1.915	2.201	0,03927	14,62
P	A	00021	199.216	32.216	0,21101	3,98	00263	39.102	585	0,07697	92,51	00264	38.409	708	0,07697	76,51
	P		199.216	22.620	0,21101	5,67		39.102	775	0,07697	69,83		38.409	1.042	0,07697	51,99
S	A		43.279	10.437	0,03927	2,75		15.171	167	0,03927	NS		6.456	91	0,03927	NS
	P		43.279	8.143	0,03927	3,52		15.171	735	0,03927	42,03		6.456	575	0,03927	54,87
P	A	00265	33.285	823	0,07697	66,28	00266	39.827	993	0,07697	54,45	00267	33.506	888	0,07697	61,41
	P		33.285	983	0,07697	55,49		39.827	1.131	0,07697	47,80		33.506	1.021	0,07697	53,41
S	A		2.449	186	0,03927	NS		2.828	206	0,03927	NS		2.685	396	0,03927	80,40
	P		2.449	423	0,03927	75,31		2.828	263	0,03927	NS		2.685	280	0,03927	NS
P	A	00268	38.969	1.208	0,07697	44,81	00269	40.036	1.017	0,07697	53,15	00270	34.705	979	0,07697	55,61
	P		38.969	1.281	0,07697	42,26		40.036	1.117	0,07697	48,39		34.705	1.090	0,07697	49,95
S	A		2.864	426	0,03927	74,70		1.873	455	0,03927	70,11		1.437	571	0,03927	55,92
	P		2.864	279	0,03927	NS		1.873	331	0,03927	96,37		1.437	409	0,03927	78,07
P	A	00271	40.896	1.188	0,07697	45,45	00272	35.220	1.037	0,07697	52,47	00273	39.015	1.341	0,07697	40,36
	P		40.896	1.244	0,07697	43,40		35.220	1.156	0,07697	47,06		39.015	1.475	0,07697	36,70
S	A		2.106	501	0,03927	63,64		2.473	449	0,03927	70,94		983	394	0,03927	81,13
	P		2.106	524	0,03927	60,84		2.473	560	0,03927	56,88		983	697	0,03927	45,86
P	A	00274	42.176	999	0,07697	53,95	00275	37.488	789	0,07697	68,74	00276	41.758	1.067	0,07697	50,54
	P		42.176	1.170	0,07697	46,06		37.488	1.165	0,07697	46,56		41.758	1.365	0,07697	39,51
S	A		948	144	0,03927	NS		556	51	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	P		948	812	0,03927	39,37		556	879	0,03927	36,40		-453	903	0,03927	35,52
P	A	00277	45.593	674	0,07697	79,59	00278	41.527	389	0,07697	NS	00279	49.164	699	0,07697	76,37
	P		45.593	1.166	0,07697	46,01		41.527	1.294	0,07697	41,69		49.164	1.686	0,07697	31,66
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		196	1.071	0,03927	29,90		-1.980	1.540	0,03927	20,90		-860	2.616	0,03927	12,27
P	A	00280	53.453	742	0,07697	71,52	00281	95.373	2.150	0,21101	2,30	00282	157.297	5.177	0,21101	25,34
	P		53.453	2.141	0,07697	24,78		95.373	3.257	0,07697	2,03		157.297	5.279	0,21101	24,85
S	A		0	0	0,03927	-		34.573	379	0,03927	77,62		51.947	1.429	0,03927	19,55
	P		-3.768	3.465	0,03927	9,33		34.573	4.891	0,03927	6,01		51.947	7.346	0,03927	3,80
P	A	00283	28.911	13.746	0,07697	3,99	00284	19.116	12.541	0,07697	4,43	00285	16.165	10.072	0,07697	5,54
	P		28.911	4.995	0,07697	10,99		19.116	5.366	0,07697	10,36		16.165	4.890	0,07697	11,41
S	A		7.551	3.657	0,03927	8,60		11.209	2.444	0,03927	12,76		9.947	2.025	0,03927	15,45
	P		7.551	1.339	0,03927	23,50		11.209	1.054	0,03927	29,59		9.947	981	0,03927	31,89

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00286	14.480	8.097	0,07697	6,91	00287	9.492	8.863	0,07697	6,35	00288	24.866	9.149	0,07697	6,03
	P		14.480	3.532	0,07697	15,84		9.492	4.308	0,07697	13,07		24.866	4.011	0,07697	13,75
S	A		10.355	1.759	0,03927	17,77		15.006	1.936	0,03927	15,96		10.701	1.844	0,03927	16,94
	P		10.355	787	0,03927	39,71		15.006	843	0,03927	36,66		10.701	809	0,03927	38,60
P	A	00289	40.934	14.554	0,07697	3,71	00290	74.761	17.824	0,21101	7,68	00291	38.807	196	0,07697	NS
	P		40.934	7.163	0,07697	7,54		74.761	9.225	0,21101	14,85		38.807	191	0,07697	NS
S	A		32.481	2.795	0,03927	10,58		23.451	4.762	0,03927	6,35		0	0	0,03927	-
	P		32.481	1.371	0,03927	21,57		23.451	2.284	0,03927	13,25		10.911	137	0,03927	NS
P	A	00292	22.240	258	0,07697	NS	00293	15.692	367	0,07697	NS	00294	10.451	643	0,07697	87,45
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		7.656	161	0,03927	NS		4.660	236	0,03927	NS		9.136	584	0,03927	53,68
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00295	4.468	959	0,07697	59,09	00296	6.141	1.463	0,07697	38,65	00297	13.095	2.355	0,07697	23,79
	P		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-		0	0	0,07697	-
S	A		760	885	0,03927	36,14		-1.922	1.348	0,03927	23,88		-9.496	1.937	0,03927	16,91
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00298	1.096	6.244	0,07697	9,12	00299	29.834	9.191	0,27803	2,22	00300	6.584	1.894	0,07697	29,84
	P		0	0	0,07697	-		29.834	8.840	0,07697	1,65		6.584	2.937	0,07697	19,24
S	A		-24.591	5.181	0,03927	6,54		0	0	0,03927	-		19.118	1.294	0,03927	23,64
	P		0	0	0,03927	-		45.205	6.228	0,03927	4,58		19.118	1.108	0,03927	27,61
P	A	00301	-2.256	631	0,07697	90,59	00302	2.820	1.498	0,07697	37,91	00303	4.505	637	0,07697	88,96
	P		-2.256	1.469	0,07697	38,91		2.820	1.734	0,07697	32,75		4.505	1.174	0,07697	48,27
S	A		3.837	615	0,03927	51,63		4.206	535	0,03927	59,29		5.054	359	0,03927	88,18
	P		0	0	0,03927	-		4.206	184	0,03927	NS		5.054	295	0,03927	NS
P	A	00304	6.436	1.193	0,07697	47,38	00305	7.075	1.392	0,07697	40,57	00306	9.624	682	0,07697	82,53
	P		6.436	1.567	0,07697	36,07		7.075	1.661	0,07697	34,00		9.624	1.106	0,07697	50,89
S	A		2.837	184	0,03927	NS		5.273	369	0,03927	85,75		4.918	430	0,03927	73,65
	P		2.837	493	0,03927	64,56		5.273	416	0,03927	76,06		4.918	425	0,03927	74,51
P	A	00307	11.461	1.443	0,07697	38,91	00308	13.888	721	0,07697	77,64	00309	17.640	1.141	0,07697	48,82
	P		11.461	1.735	0,07697	32,37		13.888	1.154	0,07697	48,51		17.640	1.548	0,07697	35,98
S	A		4.822	534	0,03927	59,32		4.533	558	0,03927	56,81		3.820	666	0,03927	47,68
	P		4.822	606	0,03927	52,27		4.533	576	0,03927	55,03		3.820	834	0,03927	38,07
P	A	00310	19.586	1.284	0,07697	43,27	00311	19.929	642	0,07697	86,50	00312	24.172	1.193	0,07697	46,29
	P		19.586	1.667	0,07697	33,33		19.929	1.193	0,07697	46,55		24.172	1.681	0,07697	32,85
S	A		3.852	844	0,03927	37,62		4.669	829	0,03927	38,22		3.471	1.200	0,03927	26,48
	P		3.852	885	0,03927	35,87		4.669	869	0,03927	36,46		3.471	1.474	0,03927	21,56
P	A	00313	22.591	863	0,07697	64,12	00314	21.208	489	0,07697	NS	00315	21.758	906	0,07697	61,14
	P		22.591	1.577	0,07697	35,09		21.208	1.345	0,07697	41,22		21.758	1.692	0,07697	32,74
S	A		3.528	1.201	0,03927	26,46		4.873	1.231	0,03927	25,73		5.425	1.811	0,03927	17,47
	P		3.528	1.585	0,03927	20,05		4.873	1.666	0,03927	19,01		5.425	2.879	0,03927	10,99
P	A	00316	18.076	764	0,07697	72,86	00317	19.741	1.258	0,07697	44,15	00318	20.361	3.639	0,07697	15,25
	P		18.076	1.637	0,07697	34,01		19.741	2.454	0,07697	22,63		20.361	3.677	0,07697	15,09
S	A		6.101	1.634	0,03927	19,33		6.182	1.830	0,03927	17,25		9.827	2.883	0,03927	10,86
	P		6.101	2.891	0,03927	10,92		6.182	3.606	0,03927	8,76		9.827	6.379	0,03927	4,91
P	A	01149	124.688	12.217	0,21101	10,92	01150	53.076	114	0,07697	NS	01151	24.558	7.416	0,27803	6,29
	P		124.688	7.949	0,21101	16,79		53.076	113	0,07697	NS		24.558	3.876	0,17750	4,28
S	A		17.730	3.319	0,03927	9,25		0	0	0,03927	-		-6.847	10.510	0,03927	3,10
	P		17.730	2.930	0,03927	10,48		11.418	210	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	01152	30.469	9.057	0,15394	5,13	01153	20.142	5.465	0,07697	10,16	01154	21.046	606	0,07697	91,50
	P		30.469	2.675	0,07697	2,92		20.142	2.263	0,07697	24,53		21.046	613	0,07697	90,45
S	A		10.491	2.833	0,03927	11,03		5.089	2.445	0,03927	12,95		6.662	901	0,03927	35,00
	P		10.491	1.279	0,03927	24,43		5.089	1.177	0,03927	26,89		6.662	113	0,03927	NS
P	A	01155	22.307	33	0,07697	NS	01156	0	0	0,07697	-	01157	0	0	0,07697	-
	P		22.307	502	0,07697	NS		18.801	416	0,07697	NS		13.675	347	0,07697	NS
S	A		3.991	342	0,03927	92,80		2.904	343	0,03927	92,77		3.415	347	0,03927	91,59
	P		3.991	59	0,03927	NS		2.904	234	0,03927	NS		3.415	200	0,03927	NS
P	A	01158	0	0	0,07697	-	01159	1.278	27	0,07697	NS	01160	2.210	1.461	0,07697	38,90
	P		7.764	320	0,07697	NS		1.278	247	0,07697	NS		0	0	0,07697	-
S	A		3.978	488	0,03927	65,04		3.960	983	0,03927	32,29		-3.374	2.113	0,03927	15,29
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01161	21.003	3.098	0,07697	17,90	01162	26.065	265	0,07697	NS	01163	0	0	0,07697	-
	P		21.003	1.821	0,07697	30,45		26.065	625	0,07697	88,13		23.566	416	0,07697	NS
S	A		13.532	2.004	0,03927	15,48		4.318	1.298	0,03927	24,43		2.723	452	0,03927	70,43
	P		13.532	1.175	0,03927	26,40		4.318	677	0,03927	46,84		2.723	271	0,03927	NS
P	A	01164	0	0	0,07697	-	01165	0	0	0,07697	-	01166	0	0	0,07697	-
	P		19.453	305	0,07697	NS		14.522	287	0,07697	NS		9.913	170	0,07697	NS
S	A		3.186	113	0,03927	NS		3.500	271	0,03927	NS		3.514	531	0,03927	59,84
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	01167	7.465	279	0,07697	NS	01168	47.893	6.212	0,07697	8,61	01169	41.246	725	0,07697	74,43
	P		0	0	0,07697	-		47.893	3.714	0,07697	14,40		41.246	942	0,07697	57,29
S	A		808	710	0,03927	45,04		14.700	2.637	0,03927	11,73		2.768	997	0,03927	31,93
	P		0	0	0,03927	-		14.700	1.860	0,03927	16,63		2.768	1.181	0,03927	26,95
P	A	01170	35.702	145	0,07697	NS	01171	31.645	84	0,07697	NS	01172	28.054	96	0,07697	NS
	P		35.702	527	0,07697	NS		31.645	423	0,07697	NS		28.054	333	0,07697	NS
S	A		2.348	270	0,03927	NS		2.118	211	0,03927	NS		2.753	268	0,03927	NS
	P		2.348	754	0,03927	42,26		2.118	434	0,03927	73,46		2.753	155	0,03927	NS
P	A	01173	26.487	98	0,07697	NS	01174	23.695	95	0,07697	NS	01175	20.910	228	0,07697	NS
	P		26.487	224	0,07697	NS		23.695	73	0,07697	NS		0	0	0,07697	-
S	A		2.714	300	0,03927	NS		2.571	290	0,03927	NS		3.447	246	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	$V_{Rd,f}$ [N]	Ctgϴ
Piano Primo		**Parete P2-P3**					**Parete P3-P2**		
00002	140.020	1,01	140.975	0	275.055	0	0	0	2,50
00008	338.121	2,14	724.020	4.884.178	432.906	0	0	0	2,50
00009	184.168	2,92	656.845	538.147	-397.201	0	0	0	2,50
00017	2.240	37,44	83.872	0	-2.229	0	0	0	0,00
00177	3.920	21,40	83.872	0	-4.391	0	0	0	0,00
00178	5.696	14,72	83.872	0	-3.477	0	0	0	0,00
00179	5.156	16,27	83.872	0	-6.026	0	0	0	0,00
00180	7.116	11,79	83.872	0	-4.308	0	0	0	0,00
00181	7.521	11,15	83.872	0	-12.781	0	0	0	0,00
00182	10.227	8,20	83.872	0	-11.857	0	0	0	0,00
00183	7.205	11,64	83.872	0	-9.527	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00184	20.376	4,12	83.872	0	-32.239	0	0	0	0,00
00185	4.526	18,53	83.872	0	-50.694	0	0	0	0,00
00186	52.408	1,60	83.872	0	-37.189	0	0	0	0,00
00319	245.073	2,68	656.845	7.885.229	-179.033	0	0	0	2,50
00320	23.670	3,54	83.872	0	-27.894	0	0	0	0,00
00321	29.864	2,81	83.872	0	-11.395	0	0	0	0,00
00322	5.488	15,28	83.872	0	-23.086	0	0	0	0,00
00323	6.416	13,07	83.872	0	-8.092	0	0	0	0,00
00324	4.818	17,41	83.872	0	-8.636	0	0	0	0,00
00325	4.828	17,37	83.872	0	-6.669	0	0	0	0,00
00326	9.708	8,71	84.578	0	4.707	0	0	0	0,00
00327	11.765	7,22	84.913	0	6.939	0	0	0	0,00
00328	234.125	2,85	666.920	1.625.886	64.931	0	0	0	2,50
00329	178.571	3,68	656.845	1.658.985	-167.565	0	0	0	2,50
00330	9.533	8,80	83.872	0	-8.211	0	0	0	0,00
00331	10.728	7,82	83.872	0	-14.079	0	0	0	0,00
00332	4.278	19,61	83.872	0	-4.210	0	0	0	0,00
00333	4.870	17,22	83.872	0	-2.520	0	0	0	0,00
00334	4.337	19,34	83.872	0	-467	0	0	0	0,00
00335	2.863	29,30	83.872	0	-4.138	0	0	0	0,00
00336	3.821	21,95	83.872	0	-1.505	0	0	0	0,00
00337	3.050	27,50	83.872	0	-2.592	0	0	0	0,00
00338	3.011	27,86	83.872	0	-599	0	0	0	0,00
00339	4.221	19,88	83.928	0	376	0	0	0	0,00
00340	2.972	28,22	83.872	0	-2.852	0	0	0	0,00
00341	4.687	17,91	83.948	0	505	0	0	0	0,00
00342	3.852	21,78	83.879	0	49	0	0	0	0,00
00343	4.735	17,71	83.880	0	54	0	0	0	0,00
00344	5.791	14,55	84.252	0	2.534	0	0	0	0,00
00345	5.040	16,68	84.063	0	1.274	0	0	0	0,00
00346	6.782	12,37	83.872	0	-809	0	0	0	0,00
00347	5.987	14,01	83.872	0	-2.012	0	0	0	0,00
00348	4.333	19,37	83.948	0	506	0	0	0	0,00
00349	216.332	1,62	683.165	349.718	169.620	0	0	0	2,50
00350	51.998	1,74	90.471	0	43.994	0	0	0	0,00
00351	11.531	7,43	85.680	0	12.054	0	0	0	0,00
00352	11.119	7,67	85.330	0	9.721	0	0	0	0,00
00353	4.684	18,03	84.455	0	3.886	0	0	0	0,00
00354	2.750	30,76	84.602	0	4.864	0	0	0	0,00
00355	3.378	24,94	84.237	0	2.436	0	0	0	0,00
00356	1.664	50,63	84.253	0	2.542	0	0	0	0,00
00357	1.520	55,46	84.294	0	2.815	0	0	0	0,00
00358	1.347	62,49	84.172	0	1.998	0	0	0	0,00
00359	1.512	55,54	83.979	0	710	0	0	0	0,00
00360	1.297	65,05	84.364	0	3.281	0	0	0	0,00
00361	1.043	80,78	84.257	0	2.569	0	0	0	0,00
00362	1.632	51,44	83.956	0	557	0	0	0	0,00
00363	1.621	52,16	84.545	0	4.485	0	0	0	0,00
00364	1.227	68,78	84.392	0	3.468	0	0	0	0,00
00365	2.981	28,33	84.457	0	3.898	0	0	0	0,00
00366	3.122	27,09	84.578	0	4.704	0	0	0	0,00
00367	26.846	3,23	86.670	0	18.650	0	0	0	0,00
00368	333.767	2,03	677.780	7.723.229	134.918	0	0	0	2,50
01176	63.833	1,75	111.684	0	-136.006	0	0	0	2,50
01177	5.627	14,91	83.872	0	-1.005	0	0	0	0,00
01178	56.786	1,83	104.011	0	134.257	0	0	0	0,00
01179	93.981	1,62	152.669	0	165.877	0	0	0	2,50
01180	14.160	6,13	86.812	0	19.600	0	0	0	0,00
01181	6.845	12,32	84.352	0	3.200	0	0	0	0,00
01182	2.795	30,01	83.872	0	-1.626	0	0	0	0,00
01183	2.680	31,30	83.872	0	-479	0	0	0	0,00
01184	3.155	26,69	84.217	0	2.299	0	0	0	0,00
01185	6.438	13,11	84.388	0	3.438	0	0	0	0,00
01186	16.111	5,31	85.487	0	10.767	0	0	0	0,00
01187	13.152	6,75	88.828	0	33.038	0	0	0	0,00
01188	3.106	27,00	83.872	0	-14.575	0	0	0	0,00
01189	5.008	16,75	83.872	0	-3.896	0	0	0	0,00
01190	5.624	14,91	83.872	0	-1.643	0	0	0	0,00
01191	4.661	17,99	83.872	0	-53	0	0	0	0,00
01192	4.010	21,05	84.392	0	3.469	0	0	0	0,00
01193	3.638	23,38	85.070	0	7.989	0	0	0	0,00
01194	8.654	9,81	84.875	0	6.684	0	0	0	0,00
01195	3.786	22,15	83.872	0	-4.753	0	0	0	0,00
01196	5.858	14,32	83.872	0	-6.882	0	0	0	0,00
01197	7.218	11,62	83.872	0	-2.722	0	0	0	0,00
01198	5.963	14,07	83.872	0	-827	0	0	0	0,00
01199	5.368	15,70	84.261	0	2.596	0	0	0	0,00
01200	6.220	13,56	84.367	0	3.300	0	0	0	0,00
01201	8.916	9,46	84.385	0	3.417	0	0	0	0,00
01202	12.488	6,72	83.872	0	-3.542	0	0	0	0,00
01203	11.476	7,31	83.872	0	-26.271	0	0	0	0,00
01204	7.998	10,49	83.873	0	5	0	0	0	0,00
01205	6.857	12,24	83.948	0	506	0	0	0	0,00
01206	7.031	11,96	84.114	0	1.613	0	0	0	0,00
01207	7.917	10,64	84.202	0	2.200	0	0	0	0,00
01208	9.158	9,20	84.257	0	2.569	0	0	0	0,00
01209	9.533	8,80	83.872	0	-281	0	0	0	0,00
Piano Primo		**Parete P5-P6**					**Parete P5-P6**		
00010	7.910	10,85	85.841	0	13.124	0	0	0	0,00
00011	63.819	1,56	99.717	0	-94.898	0	0	0	0,00
00018	2.630	32,03	84.248	0	2.508	0	0	0	0,00
00190	85.177	4,58	656.845	390.218	-34.504	0	0	0	2,50
00191	6.899	12,16	83.872	0	-14.846	0	0	0	0,00
00192	12.992	6,46	83.872	0	-7.472	0	0	0	0,00
00193	9.334	8,99	83.872	0	-12.038	0	0	0	0,00
00194	10.615	7,90	83.872	0	-2.848	0	0	0	0,00
00195	7.545	11,12	83.872	0	-5.097	0	0	0	0,00
00196	8.137	10,31	83.872	0	-1.961	0	0	0	0,00
00197	7.242	11,58	83.872	0	-4.276	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00198	7.611	11,07	84.251	0	2.524	0	0	0	0,00
00199	4.732	17,85	84.474	0	4.013	0	0	0	0,00
00253	32.045	2,62	83.872	0	-7.002	0	0	0	0,00
00254	5.297	15,83	83.872	0	-9.251	0	0	0	0,00
00255	8.921	9,40	83.872	0	-6.270	0	0	0	0,00
00256	9.968	8,41	83.872	0	-4.493	0	0	0	0,00
00257	10.828	7,75	83.872	0	-5.310	0	0	0	0,00
00258	14.495	5,79	83.872	0	-9.733	0	0	0	0,00
00259	14.247	5,89	83.872	0	-11.349	0	0	0	0,00
00260	12.409	6,87	85.271	0	9.329	0	0	0	0,00
00261	11.287	7,57	85.403	0	10.204	0	0	0	0,00
00262	13.117	6,52	85.580	0	11.387	0	0	0	0,00
00369	59.286	1,41	83.872	0	-30.498	0	0	0	0,00
00370	4.033	20,80	83.872	0	-2.422	0	0	0	0,00
00371	2.676	31,34	83.872	0	-1.142	0	0	0	0,00
00372	1.582	53,02	83.872	0	-1.393	0	0	0	0,00
00373	2.134	39,30	83.872	0	-32	0	0	0	0,00
00374	1.497	56,08	83.946	0	491	0	0	0	0,00
00375	1.638	51,20	83.872	0	-1.339	0	0	0	0,00
00376	1.785	47,09	84.055	0	1.219	0	0	0	0,00
00377	1.427	58,78	83.872	0	-602	0	0	0	0,00
00378	2.055	40,86	83.974	0	682	0	0	0	0,00
00379	1.330	63,18	84.031	0	1.060	0	0	0	0,00
00380	1.802	46,54	83.872	0	-784	0	0	0	0,00
00381	3.071	27,41	84.178	0	2.037	0	0	0	0,00
00382	2.515	33,35	83.872	0	-1.249	0	0	0	0,00
00383	5.348	15,73	84.134	0	1.749	0	0	0	0,00
00384	6.698	12,57	84.197	0	2.169	0	0	0	0,00
00385	7.187	11,67	83.872	0	-1.939	0	0	0	0,00
00386	23.590	3,59	84.788	0	6.106	0	0	0	0,00
00387	22.752	3,69	83.872	0	-3.996	0	0	0	0,00
00388	271.582	1,44	661.069	390.218	27.222	0	0	0	2,50
00389	3.949	21,24	83.872	0	-577	0	0	0	0,00
00390	6.185	13,56	83.872	0	-4.602	0	0	0	0,00
00391	5.432	15,44	83.872	0	-2.744	0	0	0	0,00
00392	6.505	12,89	83.872	0	-2.135	0	0	0	0,00
00393	4.362	19,23	83.872	0	-431	0	0	0	0,00
00394	5.470	15,33	83.872	0	-1.223	0	0	0	0,00
00395	4.090	20,51	83.872	0	-1.563	0	0	0	0,00
00396	3.075	27,28	83.872	0	-998	0	0	0	0,00
00397	4.131	20,30	83.872	0	-2.031	0	0	0	0,00
00398	2.663	31,59	84.127	0	1.702	0	0	0	0,00
00399	3.990	21,02	83.872	0	-1.604	0	0	0	0,00
00400	3.094	27,11	83.877	0	32	0	0	0	0,00
00401	3.113	27,07	84.272	0	2.669	0	0	0	0,00
00402	3.905	21,48	83.872	0	-174	0	0	0	0,00
00403	3.733	22,47	83.872	0	-4.267	0	0	0	0,00
00404	3.722	22,67	84.393	0	3.470	0	0	0	0,00
00405	4.158	20,23	84.100	0	1.517	0	0	0	0,00
00406	3.574	23,66	84.543	0	4.476	0	0	0	0,00
00407	5.341	15,70	83.872	0	-2.105	0	0	0	0,00
00408	4.062	20,65	83.872	0	-12.013	0	0	0	0,00
01210	16.508	5,08	83.872	0	-27.065	0	0	0	0,00
01211	74.642	1,12	83.872	0	-7.427	0	0	0	2,50
01212	6.741	12,44	83.872	0	-290	0	0	0	0,00
01213	6.401	13,31	85.184	0	8.746	0	0	0	0,00
01214	6.132	13,78	84.496	0	4.161	0	0	0	0,00
01215	5.410	15,55	84.144	0	1.816	0	0	0	0,00
01216	5.141	16,31	83.872	0	-1.485	0	0	0	0,00
01217	5.020	16,73	84.003	0	870	0	0	0	0,00
01218	5.668	14,80	83.872	0	-621	0	0	0	0,00
01219	7.298	11,51	83.972	0	664	0	0	0	0,00
01220	9.518	8,82	83.995	0	817	0	0	0	0,00
01221	11.869	7,07	83.872	0	-1.441	0	0	0	0,00
01222	6.036	13,90	83.872	0	-2.148	0	0	0	0,00
01223	6.782	12,37	83.872	0	-2.321	0	0	0	0,00
01224	6.123	13,70	83.872	0	-1.363	0	0	0	0,00
01225	5.105	16,43	83.872	0	-427	0	0	0	0,00
01226	4.088	20,61	84.271	0	2.661	0	0	0	0,00
01227	5.668	14,92	84.583	0	4.741	0	0	0	0,00
01228	11.519	7,33	84.454	0	3.880	0	0	0	0,00
01229	6.504	12,90	83.872	0	-1.901	0	0	0	0,00
01230	6.926	12,11	83.872	0	-2.831	0	0	0	0,00
01231	6.613	12,68	83.872	0	-1.825	0	0	0	0,00
01232	6.042	13,88	83.872	0	-948	0	0	0	0,00
01233	6.011	13,95	83.872	0	-71	0	0	0	0,00
01234	6.570	12,78	83.994	0	813	0	0	0	0,00
01235	2.373	35,98	85.385	0	10.083	0	0	0	0,00
01236	12.433	6,82	84.737	0	5.764	0	0	0	0,00
01237	4.884	17,17	83.872	0	-5.474	0	0	0	0,00
01238	4.271	19,64	83.872	0	-1.142	0	0	0	0,00
01239	3.768	22,26	83.872	0	-433	0	0	0	0,00
01240	3.857	21,75	83.872	0	-231	0	0	0	0,00
01241	5.447	15,41	83.946	0	491	0	0	0	0,00
01242	11.968	7,02	83.996	0	825	0	0	0	0,00
01243	21.641	3,92	84.769	0	5.977	0	0	0	0,00
Piano Primo		**Parete P2-P5**						**Parete P2-P5**	
00009	44.788	2,97	133.200	0	36.085	0	0	0	0,00
00010	6.171	13,89	85.730	0	12.383	0	0	0	0,00
00017	3.094	27,35	84.631	0	5.059	0	0	0	0,00
00018	2.637	31,83	83.934	0	416	0	0	0	0,00
00169	2.855	29,53	84.319	0	2.980	0	0	0	0,00
00170	2.720	31,32	85.194	0	8.816	0	0	0	0,00
00171	4.108	20,77	85.312	0	9.601	0	0	0	0,00
00172	2.678	31,82	85.225	0	9.022	0	0	0	0,00
00173	3.792	22,46	85.182	0	8.731	0	0	0	0,00
00174	2.381	35,99	85.700	0	12.184	0	0	0	0,00
00175	3.522	24,18	85.149	0	8.514	0	0	0	0,00
00176	2.810	30,07	84.510	0	4.256	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00291	7.928	10,74	85.176	0	8.695	0	0	0	0,00
00292	6.661	12,82	85.406	0	10.223	0	0	0	0,00
00293	6.543	13,09	85.670	0	11.983	0	0	0	0,00
00294	7.253	11,86	86.006	0	14.226	0	0	0	0,00
00295	7.904	10,88	86.001	0	14.190	0	0	0	0,00
00296	6.282	13,70	86.044	0	14.481	0	0	0	0,00
00297	5.932	14,37	85.265	0	9.285	0	0	0	0,00
00298	17.021	5,03	85.686	0	12.092	0	0	0	0,00
00329	43.671	2,93	127.787	0	-77.849	0	0	0	0,00
00330	9.215	9,10	83.872	0	-21.295	0	0	0	0,00
00331	4.743	17,68	83.872	0	-4.855	0	0	0	0,00
00332	6.731	12,46	83.872	0	-3.705	0	0	0	0,00
00333	4.745	17,72	84.088	0	1.442	0	0	0	0,00
00334	4.397	19,16	84.252	0	2.531	0	0	0	0,00
00335	6.601	12,71	83.872	0	-228	0	0	0	0,00
00336	3.745	22,52	84.344	0	3.143	0	0	0	0,00
00337	4.973	16,87	83.872	0	-1.371	0	0	0	0,00
00338	4.037	20,78	83.872	0	-2.411	0	0	0	0,00
00339	3.759	22,31	83.872	0	-2.290	0	0	0	0,00
00340	5.380	15,59	83.872	0	-1.795	0	0	0	0,00
00341	3.604	23,27	83.872	0	-3.678	0	0	0	0,00
00342	5.097	16,46	83.872	0	-1.857	0	0	0	0,00
00343	5.164	16,24	83.872	0	-3.999	0	0	0	0,00
00344	4.546	18,45	83.872	0	-3.809	0	0	0	0,00
00345	5.886	14,25	83.872	0	-3.445	0	0	0	0,00
00346	4.636	18,15	84.163	0	1.939	0	0	0	0,00
00347	5.347	15,81	84.520	0	4.317	0	0	0	0,00
00348	4.073	20,70	84.293	0	2.807	0	0	0	0,00
00389	3.488	24,05	83.872	0	-1.184	0	0	0	0,00
00390	4.727	17,78	84.023	0	1.006	0	0	0	0,00
00391	4.229	19,83	83.872	0	-527	0	0	0	0,00
00392	5.175	16,21	83.872	0	-2.278	0	0	0	0,00
00393	4.052	20,70	83.872	0	-133	0	0	0	0,00
00394	5.344	15,69	83.872	0	-808	0	0	0	0,00
00395	5.521	15,19	83.872	0	-1.983	0	0	0	0,00
00396	3.903	21,53	84.040	0	1.119	0	0	0	0,00
00397	6.012	13,95	83.872	0	-687	0	0	0	0,00
00398	4.071	20,70	84.269	0	2.646	0	0	0	0,00
00399	6.661	12,62	84.043	0	1.140	0	0	0	0,00
00400	5.998	14,03	84.136	0	1.760	0	0	0	0,00
00401	4.117	20,50	84.401	0	3.528	0	0	0	0,00
00402	7.489	11,24	84.181	0	2.062	0	0	0	0,00
00403	5.277	16,03	84.606	0	4.895	0	0	0	0,00
00404	5.126	16,48	84.499	0	4.182	0	0	0	0,00
00405	7.150	11,86	84.811	0	6.257	0	0	0	0,00
00406	4.162	20,38	84.828	0	6.374	0	0	0	0,00
00407	8.030	10,66	85.583	0	11.407	0	0	0	0,00
00408	8.252	10,45	86.210	0	15.586	0	0	0	0,00
01244	6.096	14,08	85.810	0	12.919	0	0	0	0,00
01245	3.224	26,05	83.972	0	663	0	0	0	0,00
01246	4.404	19,17	84.423	0	3.672	0	0	0	0,00
01247	25.547	5,00	127.787	0	-6.154	0	0	0	0,00
01248	10.903	7,69	83.872	0	-659	0	0	0	0,00
01249	10.576	7,93	83.872	0	-3.019	0	0	0	0,00
01250	10.643	7,90	84.132	0	1.736	0	0	0	0,00
01251	9.633	8,73	84.073	0	1.338	0	0	0	0,00
01252	8.573	9,78	83.872	0	-2.904	0	0	0	0,00
01253	8.210	10,22	83.872	0	-3.065	0	0	0	0,00
01254	7.377	11,37	83.872	0	-2.373	0	0	0	0,00
01255	5.785	14,62	84.585	0	4.752	0	0	0	0,00
01256	12.241	6,92	84.648	0	5.172	0	0	0	0,00
01257	14.234	5,92	84.316	0	2.960	0	0	0	0,00
01258	13.919	6,05	84.201	0	2.195	0	0	0	0,00
01259	12.567	6,69	84.053	0	1.206	0	0	0	0,00
01260	10.415	8,06	83.903	0	206	0	0	0	0,00
01261	7.384	11,36	83.872	0	-223	0	0	0	0,00
01262	4.416	19,00	83.898	0	170	0	0	0	0,00
01263	9.915	8,57	84.934	0	7.080	0	0	0	0,00
01264	11.907	7,10	84.489	0	4.113	0	0	0	0,00
01265	11.647	7,23	84.232	0	2.400	0	0	0	0,00
01266	10.910	7,70	84.048	0	1.170	0	0	0	0,00
01267	10.185	8,24	83.906	0	228	0	0	0	0,00
01268	9.027	9,29	83.872	0	-710	0	0	0	0,00
01269	6.927	12,11	83.872	0	-957	0	0	0	0,00
01270	4.078	20,66	84.236	0	2.425	0	0	0	0,00
Piano Terra		**Parete P2-P3**						**Parete P3-P2**	
00008	340.773	2,18	741.832	3.607.801	547.693	0	0	0	2,50
00009	206.180	2,48	707.236	511.718	324.740	0	0	0	2,50
00019	155.875	4,21	656.845	1.179.340	-106.661	0	0	0	2,50
00020	45.627	2,53	115.536	0	150.574	0	0	0	0,00
00299	136.014	4,83	656.845	1.599.143	-98.340	0	0	0	2,50
00300	14.924	6,23	92.950	0	-1.835	0	0	0	0,00
00301	18.448	5,04	92.950	0	-7.436	0	0	0	0,00
00302	11.871	7,83	92.950	0	-5.753	0	0	0	0,00
00303	15.437	6,02	92.950	0	-1.181	0	0	0	0,00
00304	13.919	6,71	93.392	0	2.950	0	0	0	0,00
00305	11.989	7,75	92.950	0	-6.625	0	0	0	0,00
00306	15.527	5,99	92.950	0	-985	0	0	0	0,00
00307	12.125	7,74	93.870	0	6.135	0	0	0	0,00
00308	14.683	6,33	92.950	0	-1.768	0	0	0	0,00
00309	15.533	6,00	93.230	0	1.870	0	0	0	0,00
00310	12.415	7,55	93.719	0	5.125	0	0	0	0,00
00311	16.503	5,63	92.965	0	101	0	0	0	0,00
00312	13.309	7,05	93.848	0	5.986	0	0	0	0,00
00313	16.197	5,75	93.164	0	1.429	0	0	0	0,00
00314	20.386	4,64	94.541	0	10.604	0	0	0	0,00
00315	17.569	5,43	95.447	0	16.644	0	0	0	0,00
00316	34.249	2,90	99.367	0	42.783	0	0	0	0,00
00317	20.800	4,79	99.667	0	44.779	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00318	108.616	1,13	122.216	0	195.104	0	0	0	2,50
00319	247.190	2,66	656.845	5.889.976	-159.741	0	0	0	2,50
00320	25.523	3,64	92.950	0	-41.533	0	0	0	0,00
00321	30.778	3,02	92.950	0	-28.160	0	0	0	0,00
00322	5.658	16,43	92.950	0	-12.833	0	0	0	0,00
00323	7.219	12,88	92.950	0	-10.778	0	0	0	0,00
00324	4.844	19,19	92.950	0	-11.293	0	0	0	0,00
00325	3.640	25,54	92.950	0	-13.363	0	0	0	0,00
00326	11.094	8,57	95.121	0	14.475	0	0	0	0,00
00327	14.875	6,60	98.186	0	34.907	0	0	0	0,00
00598	56.681	1,64	92.950	0	-15.713	0	0	0	0,00
00599	34.294	2,71	92.950	0	-43.748	0	0	0	0,00
00600	18.102	5,13	92.950	0	-18.798	0	0	0	0,00
00601	15.838	5,87	92.950	0	-15.342	0	0	0	0,00
00602	18.810	5,19	97.711	0	31.742	0	0	0	0,00
00603	23.285	4,16	96.759	0	25.396	0	0	0	0,00
00604	26.374	3,64	95.925	0	19.832	0	0	0	0,00
00605	17.450	5,45	95.133	0	14.556	0	0	0	0,00
00606	16.986	5,84	99.133	0	41.219	0	0	0	0,00
00607	23.503	3,95	92.950	0	-21.917	0	0	0	0,00
00608	339.091	2,02	684.828	5.940.601	180.334	0	0	0	2,50
00609	29.560	3,27	96.592	0	24.280	0	0	0	0,00
00610	4.736	19,85	94.030	0	7.202	0	0	0	0,00
00611	6.532	14,36	93.830	0	5.868	0	0	0	0,00
00612	3.707	25,28	93.715	0	5.101	0	0	0	0,00
00613	4.910	18,93	92.955	0	37	0	0	0	0,00
00614	4.822	19,45	93.807	0	5.712	0	0	0	0,00
00615	3.304	28,13	92.950	0	-2.563	0	0	0	0,00
00616	5.934	15,66	92.950	0	-207	0	0	0	0,00
00617	3.641	25,53	92.950	0	-3.568	0	0	0	0,00
00618	6.631	14,02	92.950	0	-264	0	0	0	0,00
00619	6.185	15,03	92.950	0	-1.515	0	0	0	0,00
00620	4.810	19,32	92.950	0	-3.995	0	0	0	0,00
00621	10.787	8,62	92.950	0	-258	0	0	0	0,00
00622	8.340	11,15	92.950	0	-2.395	0	0	0	0,00
00623	12.073	7,70	92.950	0	-3.321	0	0	0	0,00
00624	28.742	3,23	92.950	0	-5.057	0	0	0	0,00
00625	26.029	3,57	92.950	0	-14.940	0	0	0	0,00
00626	102.998	1,14	117.110	0	-51.762	0	0	0	2,50
01471	53.401	2,02	107.935	0	99.900	0	0	0	0,00
01472	69.449	1,81	125.405	0	126.695	0	0	0	0,00
01473	70.483	1,81	127.787	0	-123.785	0	0	0	2,50
01474	81.368	1,44	117.110	0	-83.864	0	0	0	0,00
01475	75.862	1,23	92.950	0	-30.749	0	0	0	2,50
01476	48.749	1,91	92.950	0	-6.548	0	0	0	0,00
01477	22.871	4,06	92.950	0	-2.265	0	0	0	0,00
01478	14.507	6,41	92.950	0	-1.342	0	0	0	0,00
01479	12.527	7,42	92.950	0	-1.191	0	0	0	0,00
01480	11.237	8,27	92.950	0	-544	0	0	0	0,00
01481	13.269	7,06	93.709	0	5.060	0	0	0	0,00
01482	15.970	5,82	92.950	0	-15.459	0	0	0	0,00
01483	24.218	3,84	92.950	0	-3.363	0	0	0	0,00
01484	26.761	3,50	93.617	0	4.448	0	0	0	0,00
01485	25.307	3,67	92.950	0	-691	0	0	0	0,00
01486	23.114	4,02	92.950	0	-1.898	0	0	0	0,00
01487	21.916	4,24	92.950	0	-1.365	0	0	0	0,00
01488	19.791	4,70	92.950	0	-222	0	0	0	0,00
01489	13.611	6,83	92.950	0	-3.195	0	0	0	0,00
01490	39.785	2,49	98.976	0	40.175	0	0	0	0,00
01491	16.698	5,81	97.032	0	27.213	0	0	0	0,00
01492	19.031	4,98	94.716	0	11.774	0	0	0	0,00
01493	23.061	4,03	92.950	0	-741	0	0	0	0,00
01494	24.298	3,83	92.950	0	-1.498	0	0	0	0,00
01495	24.559	3,78	92.950	0	-596	0	0	0	0,00
01496	20.945	4,44	92.950	0	-1.163	0	0	0	0,00
01497	10.466	8,88	92.950	0	-6.871	0	0	0	0,00
01498	41.036	2,47	101.561	0	57.405	0	0	0	0,00
01499	28.321	3,34	94.726	0	11.838	0	0	0	0,00
01500	22.304	4,20	93.597	0	4.314	0	0	0	0,00
01501	20.859	4,48	93.420	0	3.132	0	0	0	0,00
01502	21.349	4,35	92.950	0	-2.245	0	0	0	0,00
01503	23.080	4,03	92.950	0	-1.331	0	0	0	0,00
01504	23.599	3,94	92.950	0	-15.410	0	0	0	0,00
Piano Terra		**Parete P5-P6**					**Parete P5-P6**		
00010	11.888	8,02	95.330	0	15.870	0	0	0	0,00
00011	69.616	1,34	92.950	0	-30.695	0	0	0	0,00
00021	48.864	2,46	120.024	0	-103.343	0	0	0	0,00
00022	156.820	4,19	656.845	662.965	-287.324	0	0	0	2,50
00223	27.760	4,33	120.241	0	68.917	0	0	0	0,00
00224	7.551	12,94	97.703	0	31.687	0	0	0	0,00
00225	36.661	2,71	99.221	0	41.809	0	0	0	0,00
00226	26.160	3,95	103.292	0	68.950	0	0	0	0,00
00227	25.958	3,93	102.110	0	61.067	0	0	0	0,00
00228	30.497	3,28	100.093	0	47.623	0	0	0	0,00
00229	16.532	5,88	97.281	0	28.871	0	0	0	0,00
00230	11.761	8,45	99.404	0	43.027	0	0	0	0,00
00231	28.425	3,27	92.950	0	-72.982	0	0	0	0,00
00232	23.337	5,79	135.039	0	48.347	0	0	0	0,00
00233	234.110	2,81	656.845	1.219.840	-197.476	0	0	0	2,50
00234	33.937	3,77	127.787	0	-54.087	0	0	0	0,00
00235	40.170	3,18	127.787	0	-32.950	0	0	0	0,00
00236	14.099	6,59	92.950	0	-15.148	0	0	0	0,00
00237	14.323	6,49	92.950	0	-17.415	0	0	0	0,00
00238	15.053	6,17	92.950	0	-6.116	0	0	0	0,00
00239	7.763	11,97	92.950	0	-7.706	0	0	0	0,00
00240	11.487	8,09	92.950	0	-9.067	0	0	0	0,00
00241	7.079	13,13	92.950	0	-5.514	0	0	0	0,00
00242	6.787	13,70	92.950	0	-8.315	0	0	0	0,00
00243	9.495	9,79	92.950	0	-2.294	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00244	6.082	15,28	92.950	0	-4.920	0	0	0	0,00
00245	8.562	10,86	92.950	0	-5.015	0	0	0	0,00
00246	6.599	14,09	92.950	0	-4.127	0	0	0	0,00
00247	6.462	14,38	92.950	0	-5.869	0	0	0	0,00
00248	8.944	10,40	92.998	0	323	0	0	0	0,00
00249	6.436	14,44	92.950	0	-4.094	0	0	0	0,00
00250	10.256	9,06	92.950	0	-1.468	0	0	0	0,00
00251	9.901	9,39	92.950	0	-164	0	0	0	0,00
00252	69.885	1,33	92.950	0	-5.626	0	0	0	2,50
00253	34.842	2,67	92.950	0	-18.534	0	0	0	0,00
00254	10.878	8,63	93.888	0	6.254	0	0	0	0,00
00255	11.859	7,84	92.950	0	-8.086	0	0	0	0,00
00256	19.048	4,88	92.950	0	-5.221	0	0	0	0,00
00257	20.027	4,64	92.950	0	-4.623	0	0	0	0,00
00258	20.058	4,71	94.483	0	10.218	0	0	0	0,00
00259	20.539	4,63	95.055	0	14.032	0	0	0	0,00
00260	22.477	4,20	94.390	0	9.600	0	0	0	0,00
00261	21.843	4,34	94.768	0	12.119	0	0	0	0,00
00262	17.436	5,43	94.672	0	11.481	0	0	0	0,00
00263	13.965	6,79	94.798	0	12.322	0	0	0	0,00
00264	17.508	5,37	94.019	0	7.126	0	0	0	0,00
00265	14.718	6,39	94.044	0	7.293	0	0	0	0,00
00266	18.759	4,99	93.623	0	4.487	0	0	0	0,00
00267	14.009	6,73	94.287	0	8.916	0	0	0	0,00
00268	20.053	4,65	93.326	0	2.507	0	0	0	0,00
00269	17.200	5,45	93.729	0	5.196	0	0	0	0,00
00270	14.979	6,27	93.971	0	6.804	0	0	0	0,00
00271	20.046	4,67	93.556	0	4.043	0	0	0	0,00
00272	13.846	6,82	94.429	0	9.860	0	0	0	0,00
00273	20.867	4,48	93.558	0	4.054	0	0	0	0,00
00274	17.572	5,33	93.658	0	4.723	0	0	0	0,00
00275	13.373	7,05	94.247	0	8.648	0	0	0	0,00
00276	20.442	4,58	93.545	0	3.968	0	0	0	0,00
00277	15.063	6,25	94.176	0	8.175	0	0	0	0,00
00278	15.584	6,04	94.121	0	7.807	0	0	0	0,00
00279	22.887	4,21	96.453	0	23.352	0	0	0	0,00
00280	21.019	4,67	98.260	0	35.400	0	0	0	0,00
00281	49.026	2,45	120.024	0	-69.041	0	0	0	0,00
00282	120.003	1,00	120.024	0	-124.765	0	0	0	2,50
01115	103.341	1,24	127.787	0	-123.754	0	0	0	2,50
01116	21.102	4,40	92.950	0	-8.400	0	0	0	0,00
01117	19.174	4,93	94.496	0	10.307	0	0	0	0,00
01118	32.795	3,66	120.024	0	-78.587	0	0	0	0,00
01119	30.754	3,02	92.950	0	-34.097	0	0	0	0,00
01120	29.238	3,18	92.950	0	-11.234	0	0	0	0,00
01121	28.403	3,31	93.963	0	6.755	0	0	0	0,00
01122	28.230	3,31	93.535	0	3.901	0	0	0	0,00
01123	28.344	3,30	93.524	0	3.826	0	0	0	0,00
01124	28.461	3,29	93.595	0	4.301	0	0	0	0,00
01125	28.239	3,32	93.618	0	4.452	0	0	0	0,00
01126	28.242	3,33	93.988	0	6.920	0	0	0	0,00
01127	31.392	3,10	97.294	0	28.962	0	0	0	0,00
01128	25.085	3,71	92.950	0	-3.979	0	0	0	0,00
01129	33.582	2,77	92.950	0	-8.884	0	0	0	0,00
01130	34.079	2,73	92.950	0	-7.760	0	0	0	0,00
01131	33.660	2,76	92.950	0	-6.241	0	0	0	0,00
01132	32.612	2,85	92.950	0	-4.378	0	0	0	0,00
01133	31.100	2,99	92.950	0	-1.992	0	0	0	0,00
01134	30.824	3,21	98.955	0	40.035	0	0	0	0,00
01135	20.752	4,59	95.277	0	15.513	0	0	0	0,00
01136	33.550	2,77	92.950	0	-10.172	0	0	0	0,00
01137	33.844	2,75	92.950	0	-8.843	0	0	0	0,00
01138	32.642	2,85	92.950	0	-7.148	0	0	0	0,00
01139	31.927	2,91	92.950	0	-5.262	0	0	0	0,00
01140	30.946	3,00	92.950	0	-2.792	0	0	0	0,00
01141	26.251	3,54	92.950	0	-660	0	0	0	0,00
01142	49.534	1,88	92.950	0	-71.013	0	0	0	0,00
01143	29.526	3,15	92.950	0	-13.226	0	0	0	0,00
01144	21.992	4,23	92.950	0	-7.630	0	0	0	0,00
01145	19.548	4,75	92.950	0	-5.793	0	0	0	0,00
01146	18.848	4,93	92.950	0	-4.253	0	0	0	0,00
01147	18.949	4,91	92.950	0	-2.900	0	0	0	0,00
01148	21.494	4,33	93.169	0	1.461	0	0	0	0,00
Piano Terra		**Parete P2-P5**					**Parete P2-P5**		
00009	59.279	2,42	143.316	0	103.524	0	0	0	0,00
00010	8.988	10,58	95.116	0	14.438	0	0	0	0,00
00020	9.098	12,90	117.397	0	1.915	0	0	0	0,00
00021	41.522	3,78	156.758	0	193.139	0	0	0	0,00
00263	11.065	8,51	94.195	0	8.300	0	0	0	0,00
00264	11.449	8,24	94.389	0	9.595	0	0	0	0,00
00265	11.259	8,31	93.509	0	3.725	0	0	0	0,00
00266	13.113	7,13	93.547	0	3.979	0	0	0	0,00
00267	12.274	7,59	93.169	0	1.459	0	0	0	0,00
00268	14.110	6,61	93.309	0	2.391	0	0	0	0,00
00269	14.537	6,44	93.546	0	3.975	0	0	0	0,00
00270	12.775	7,30	93.300	0	2.336	0	0	0	0,00
00271	14.189	6,60	93.579	0	4.191	0	0	0	0,00
00272	12.774	7,30	93.231	0	1.872	0	0	0	0,00
00273	13.931	6,72	93.557	0	4.049	0	0	0	0,00
00274	13.451	6,98	93.883	0	6.220	0	0	0	0,00
00275	11.583	8,08	93.566	0	4.110	0	0	0	0,00
00276	11.883	7,93	94.276	0	8.843	0	0	0	0,00
00277	11.700	8,05	94.239	0	8.595	0	0	0	0,00
00278	10.814	8,74	94.540	0	10.598	0	0	0	0,00
00279	18.461	5,28	97.536	0	30.572	0	0	0	0,00
00280	18.740	5,25	98.469	0	36.792	0	0	0	0,00
00281	48.573	2,62	127.260	0	84.863	0	0	0	0,00
00282	99.479	1,64	163.245	0	236.385	0	0	0	0,00
00283	9.944	9,98	99.277	0	42.182	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00284	13.701	6,78	92.950	0	-11.209	0	0	0	0,00
00285	9.719	9,56	92.950	0	-9.947	0	0	0	0,00
00286	16.771	5,54	92.950	0	-10.355	0	0	0	0,00
00287	8.702	10,68	92.950	0	-6.804	0	0	0	0,00
00288	21.874	4,25	92.950	0	-10.701	0	0	0	0,00
00289	9.243	10,42	96.295	0	22.300	0	0	0	0,00
00290	25.038	5,10	127.787	0	-23.451	0	0	0	0,00
00291	9.443	9,96	94.082	0	7.545	0	0	0	0,00
00292	6.249	15,16	94.755	0	12.033	0	0	0	0,00
00293	7.218	13,16	95.002	0	13.682	0	0	0	0,00
00294	9.366	10,06	94.181	0	8.206	0	0	0	0,00
00295	9.441	10,12	95.514	0	17.092	0	0	0	0,00
00296	14.491	6,55	94.910	0	13.068	0	0	0	0,00
00297	14.339	6,69	95.875	0	19.503	0	0	0	0,00
00298	21.622	4,66	100.846	0	52.638	0	0	0	0,00
00299	54.987	2,37	130.510	0	51.381	0	0	0	0,00
00300	15.397	6,04	92.950	0	-224	0	0	0	0,00
00301	14.303	6,51	93.182	0	1.546	0	0	0	0,00
00302	15.712	5,92	92.950	0	-559	0	0	0	0,00
00303	12.493	7,47	93.318	0	2.454	0	0	0	0,00
00304	15.774	5,90	93.044	0	624	0	0	0	0,00
00305	14.255	6,52	92.950	0	-95	0	0	0	0,00
00306	13.686	6,82	93.310	0	2.402	0	0	0	0,00
00307	16.890	5,51	92.999	0	327	0	0	0	0,00
00308	13.427	6,97	93.560	0	4.070	0	0	0	0,00
00309	17.354	5,36	93.041	0	607	0	0	0	0,00
00310	15.077	6,17	92.950	0	-2.151	0	0	0	0,00
00311	12.874	7,24	93.249	0	1.993	0	0	0	0,00
00312	15.264	6,09	92.950	0	-1.738	0	0	0	0,00
00313	10.627	8,75	92.950	0	-2.065	0	0	0	0,00
00314	10.934	8,53	93.316	0	2.442	0	0	0	0,00
00315	8.943	10,40	93.036	0	575	0	0	0	0,00
00316	8.872	10,54	93.483	0	3.551	0	0	0	0,00
00317	10.016	9,33	93.479	0	3.524	0	0	0	0,00
00318	20.407	4,55	92.950	0	-9.827	0	0	0	0,00
01149	37.423	3,97	148.495	0	138.051	0	0	0	0,00
01150	12.730	7,41	94.373	0	9.489	0	0	0	0,00
01151	36.011	3,80	136.756	0	59.795	0	0	0	0,00
01152	12.385	9,19	113.775	0	49.161	0	0	0	0,00
01153	27.095	3,43	92.950	0	-5.089	0	0	0	0,00
01154	13.919	6,70	93.193	0	1.618	0	0	0	0,00
01155	13.729	6,84	93.879	0	6.191	0	0	0	0,00
01156	18.780	4,97	93.247	0	1.981	0	0	0	0,00
01157	19.409	4,80	93.175	0	1.503	0	0	0	0,00
01158	19.332	4,83	93.288	0	2.251	0	0	0	0,00
01159	19.197	4,87	93.442	0	3.282	0	0	0	0,00
01160	21.885	4,34	94.937	0	13.250	0	0	0	0,00
01161	18.743	5,03	94.319	0	9.124	0	0	0	0,00
01162	12.087	7,84	94.731	0	11.877	0	0	0	0,00
01163	15.995	5,85	93.597	0	4.313	0	0	0	0,00
01164	17.512	5,33	93.342	0	2.612	0	0	0	0,00
01165	18.240	5,12	93.331	0	2.542	0	0	0	0,00
01166	18.613	5,02	93.483	0	3.553	0	0	0	0,00
01167	17.806	5,28	93.975	0	6.834	0	0	0	0,00
01168	32.180	3,25	104.623	0	77.819	0	0	0	0,00
01169	28.177	3,46	97.606	0	31.042	0	0	0	0,00
01170	16.179	5,81	94.031	0	7.205	0	0	0	0,00
01171	15.434	6,06	93.473	0	3.485	0	0	0	0,00
01172	16.023	5,83	93.348	0	2.657	0	0	0	0,00
01173	16.438	5,68	93.324	0	2.493	0	0	0	0,00
01174	15.777	5,93	93.586	0	4.241	0	0	0	0,00
01175	12.770	7,37	94.055	0	7.365	0	0	0	0,00

LEGENDA:

$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]		
Piano Primo				**Parete P2-P3**								**Parete P3-P2**			
00009	P	RAR	1,097	14,94	35.044	-8.210	13,61	SI	RAR	7,800	360,00	35.044	-8.210	46,15	SI
		QPR	1,022	11,21	33.127	-7.627	10,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,582	14,94	-153.628	-26.294	4,17	SI	RAR	148,020	360,00	-161.748	-25.754	2,43	SI
		QPR	3,315	11,21	-142.953	-24.358	3,38	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Parete P5-P6**								**Parete P5-P6**			
00003	P	RAR	2,244	14,94	270.590	-7.473	6,66	SI	RAR	0,000	360,00	270.590	-7.473	-	SI
		QPR	2,059	11,21	236.268	-7.271	5,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,053	14,94	209.937	-446	14,19	SI	RAR	0,000	360,00	210.096	-303	-	SI
		QPR	0,994	11,21	192.814	-606	11,27	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Parete P2-P5**								**Parete P2-P5**			
00009	P	RAR	0,605	14,94	-42.845	-7.926	24,70	SI	RAR	10,967	360,00	-42.845	-7.926	32,83	SI
		QPR	0,448	11,21	-35.379	-6.020	25,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	4,019	14,94	63.995	18.630	3,72	SI	RAR	81,663	360,00	63.995	18.630	4,41	SI
		QPR	2,409	11,21	58.980	17.105	4,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P3**								**Parete P3-P2**			
00009	P	RAR	0,392	14,94	904	-3.351	38,08	SI	RAR	4,387	360,00	-2.105	-3.225	82,06	SI
		QPR	0,363	11,21	1.393	-3.079	30,86	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	4,267	14,94	22.965	-23.962	3,50	SI	RAR	108,066	360,00	22.965	-23.962	3,33	SI
		QPR	3,953	11,21	22.388	-22.176	2,83	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P5-P6**								**Parete P5-P6**			
00011	P	RAR	2,444	14,94	100.821	-15.537	6,11	SI	RAR	14,141	360,00	100.821	-15.537	25,46	SI

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
		QPR	2,251	11,21	88.496	-14.463	4,98	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,591	14,94	22.383	-10.756	9,39	SI	RAR	14,005	360,00	22.383	-10.756	25,70	SI
		QPR	1,551	11,21	24.244	-10.404	7,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5**								**Parete P2-P5**			
00009	P	RAR	2,255	14,94	48.348	21.348	6,63	SI	RAR	21,247	360,00	48.348	21.348	16,94	SI
		QPR	1,972	11,21	41.258	18.709	5,68	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	6,580	14,94	90.994	30.650	2,27	SI	RAR	139,879	360,00	90.994	30.650	2,57	SI
		QPR	6,076	11,21	85.798	28.286	1,84	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Primo			**Parete P2-P3**				**AA= PCA**			**Parete P3-P2**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00009	P	FRQ	32.901	-7.717	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	33.127	-7.627	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-148.336	-24.529	3,43	2,13	4,1984 E-04	750	185	0,078	0,400	5,15	SI
		QPR	-142.953	-24.358	3,39	2,13	4,0908 E-04	750	185	0,076	0,300	3,96	SI
Piano Primo			**Parete P5-P6**				**AA= PCA**			**Parete P5-P6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00011	P	FRQ	27.929	14.346	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28.863	14.038	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-10.261	2.518	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10.485	2.351	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			**Parete P2-P5**				**AA= PCA**			**Parete P2-P5**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00009	P	FRQ	-37.772	-6.719	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-35.379	-6.020	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	59.866	17.483	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	58.980	17.105	2,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P3**				**AA= PCA**			**Parete P3-P2**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00009	P	FRQ	91	-3.083	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.393	-3.079	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	20.696	-22.479	2,57	2,13	2,9048 E-04	750	211	0,061	0,400	6,53	SI
		QPR	22.388	-22.176	2,53	2,13	2,8464 E-04	750	211	0,060	0,300	5,00	SI
Piano Terra			**Parete P5-P6**				**AA= PCA**			**Parete P5-P6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00011	P	FRQ	90.874	-14.749	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	88.496	-14.463	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	23.961	-10.502	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24.244	-10.404	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P5**				**AA= PCA**			**Parete P2-P5**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00009	P	FRQ	43.685	19.493	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	41.258	18.709	1,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	86.507	28.775	3,49	2,13	3,7401 E-04	750	238	0,089	0,400	4,49	SI
		QPR	85.798	28.286	3,42	2,13	3,6681 E-04	750	238	0,087	0,300	3,44	SI

LEGENDA:
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \le W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{sf}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{sf}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{sf}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Primo						**Soletta P5-P2-P3-P6**													
P	S	00002	44.608	50.377	0,09048	0,09048	1,05	00003	55.215	52.965	0,10179	0,10179	1,13	00017	3.562	181	0,04524	0,04524	NS
	I		44.608	24.026	0,04524	0,04524	1,09		55.215	18.508	0,04524	0,04524	1,23		3.562	485	0,04524	0,04524	61,75
S	S		-17.766	16.146	0,04524	0,04524	1,95		-5.541	21.460	0,04524	0,04524	1,43		-2.606	600	0,04524	0,04524	50,68
	I		-17.766	5.797	0,04524	0,04524	5,44		-5.541	6.105	0,04524	0,04524	5,02		-2.606	269	0,04524	0,04524	NS
P	S	00018	-2.119	164	0,04524	0,04524	NS	00169	-681	189	0,04524	0,04524	NS	00170	-290	731	0,04524	0,04524	41,36
	I		-2.119	614	0,04524	0,04524	49,46		-681	548	0,04524	0,04524	55,23		-290	423	0,04524	0,04524	71,48
S	S		-2.426	179	0,04524	0,04524	NS		-4.141	103	0,04524	0,04524	NS		-6.907	456	0,04524	0,04524	67,38
	I		-2.426	524	0,04524	0,04524	58,00		-4.141	323	0,04524	0,04524	94,49		-6.907	634	0,04524	0,04524	48,46
P	S	00171	-785	1.023	0,04524	0,04524	29,59	00172	-1.735	1.483	0,04524	0,04524	20,46	00173	-280	1.281	0,04524	0,04524	23,60
	I		-785	479	0,04524	0,04524	63,20		-1.735	677	0,04524	0,04524	44,82		-280	813	0,04524	0,04524	37,19
S	S		-9.186	653	0,04524	0,04524	47,31		-10.779	954	0,04524	0,04524	32,51		-8.967	611	0,04524	0,04524	50,54
	I		-9.186	762	0,04524	0,04524	40,54		-10.779	938	0,04524	0,04524	33,06		-8.967	698	0,04524	0,04524	44,24

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00174	454	1.073	0,04524	0,04524	28,13	00175	902	707	0,04524	0,04524	42,64	00176	1.241	382	0,04524	0,04524	78,85
	I		454	576	0,04524	0,04524	52,40		902	386	0,04524	0,04524	78,10		1.241	271	0,04524	0,04524	NS
S	S		-9.411	523	0,04524	0,04524	59,10		-4.309	262	0,04524	0,04524	NS		-4.584	379	0,04524	0,04524	80,62
	I		-9.411	534	0,04524	0,04524	57,89		-4.309	531	0,04524	0,04524	57,50		-4.584	362	0,04524	0,04524	84,40
P	S	00177	3.586	145	0,04524	0,04524	NS	00178	4.587	405	0,04524	0,04524	73,76	00179	5.201	467	0,04524	0,04524	63,87
	I		3.586	305	0,04524	0,04524	98,19		4.587	636	0,04524	0,04524	46,97		5.201	485	0,04524	0,04524	61,50
S	S		-1.168	575	0,04524	0,04524	52,70		-1.248	781	0,04524	0,04524	38,80		-1.442	1.156	0,04524	0,04524	26,23
	I		-1.168	759	0,04524	0,04524	39,92		-1.248	1.162	0,04524	0,04524	26,08		-1.442	1.584	0,04524	0,04524	19,14
P	S	00180	6.281	373	0,04524	0,04524	79,76	00181	9.757	326	0,04524	0,04524	90,46	00182	13.375	33	0,04524	0,04524	NS
	I		6.281	525	0,04524	0,04524	56,66		9.757	704	0,04524	0,04524	41,89		13.375	1.054	0,04524	0,04524	27,73
S	S		-1.028	1.369	0,04524	0,04524	22,13		-688	1.068	0,04524	0,04524	28,34		-453	1.242	0,04524	0,04524	24,35
	I		-1.028	2.270	0,04524	0,04524	13,34		-688	2.873	0,04524	0,04524	10,53		-453	3.641	0,04524	0,04524	8,31
P	S	00183	13.193	1.383	0,04524	0,04524	21,14	00184	23.227	1.711	0,04524	0,04524	16,65	00185	26.431	4.045	0,04524	0,04524	6,99
	I		13.193	1.355	0,04524	0,04524	21,58		23.227	1.860	0,04524	0,04524	15,32		26.431	1.447	0,04524	0,04524	19,53
S	S		-517	1.515	0,04524	0,04524	19,97		4.022	1.622	0,04524	0,04524	18,44		2.665	2.365	0,04524	0,04524	12,69
	I		-517	3.887	0,04524	0,04524	7,78		4.022	5.346	0,04524	0,04524	5,60		2.665	5.834	0,04524	0,04524	5,15
P	S	00186	22.966	14.886	0,09048	0,09048	17,92	00187	17.008	22.727	0,04524	0,04524	1,27	00188	16.350	16.566	0,04524	0,04524	1,75
	I		22.966	5.364	0,04524	0,04524	2,30		17.008	11.000	0,04524	0,04524	2,63		16.350	6.757	0,04524	0,04524	4,29
S	S		-8.021	5.883	0,04524	0,04524	5,24		-12.858	2.442	0,04524	0,04524	12,76		-5.103	1.024	0,04524	0,04524	29,87
	I		-8.021	6.998	0,04524	0,04524	4,40		-12.858	4.295	0,04524	0,04524	7,26		-5.103	2.137	0,04524	0,04524	14,32
P	S	00189	18.182	21.453	0,04524	0,04524	1,35	00190	29.061	15.357	0,10179	0,10179	NS	00191	41.501	2.457	0,04524	0,04524	11,05
	I		18.182	8.776	0,04524	0,04524	3,29		29.061	2.222	0,04524	0,04524	2,46		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-7.277	2.790	0,04524	0,04524	11,02		-2.270	10.152	0,04524	0,04524	2,99		-1.048	7.425	0,04524	0,04524	4,08
	I		-7.277	3.891	0,04524	0,04524	7,90		-2.270	1.168	0,04524	0,04524	26,01		-1.048	7.037	0,04524	0,04524	4,30
P	S	00192	20.735	2.525	0,04524	0,04524	11,36	00193	12.449	529	0,04524	0,04524	55,37	00194	4.513	1.170	0,04524	0,04524	25,54
	I		20.735	2.053	0,04524	0,04524	13,97		12.449	75	0,04524	0,04524	NS		4.513	746	0,04524	0,04524	40,05
S	S		820	5.573	0,04524	0,04524	5,41		-2.286	4.142	0,04524	0,04524	7,34		-2.737	4.082	0,04524	0,04524	7,45
	I		820	3.597	0,04524	0,04524	8,38		-2.286	2.724	0,04524	0,04524	11,15		-2.737	1.908	0,04524	0,04524	15,94
P	S	00195	3.125	1.020	0,04524	0,04524	29,39	00196	4.113	846	0,04524	0,04524	35,35	00197	1.653	431	0,04524	0,04524	69,82
	I		3.125	464	0,04524	0,04524	64,62		4.113	500	0,04524	0,04524	59,82		1.653	418	0,04524	0,04524	71,99
S	S		-3.162	3.348	0,04524	0,04524	9,09		-2.269	2.514	0,04524	0,04524	12,09		-3.117	2.285	0,04524	0,04524	13,32
	I		-3.162	1.532	0,04524	0,04524	19,87		-2.269	1.203	0,04524	0,04524	25,26		-3.117	953	0,04524	0,04524	31,95
P	S	00198	-1.298	330	0,04524	0,04524	91,85	00199	0	0	0,04524	0,04524	-	01094	22.433	17.231	0,09048	0,09048	8,90
	I		-1.298	237	0,04524	0,04524	NS		-3.783	427	0,04524	0,04524	71,42		22.433	8.534	0,04524	0,04524	1,96
S	S		-4.315	1.326	0,04524	0,04524	23,03		-3.879	882	0,04524	0,04524	34,58		-9.730	3.920	0,04524	0,04524	7,89
	I		-4.315	489	0,04524	0,04524	62,44		-3.879	324	0,04524	0,04524	94,14		-9.730	3.048	0,04524	0,04524	10,15
P	S	01095	24.598	17.863	0,10179	0,10179	20,63	01096	357	39	0,04524	0,04524	NS	01097	6.533	998	0,04524	0,04524	29,79
	I		24.598	5.126	0,04524	0,04524	2,13		357	793	0,04524	0,04524	38,07		6.533	1.171	0,04524	0,04524	25,39
S	S		-6.928	5.289	0,04524	0,04524	5,81		-4.744	58	0,04524	0,04524	NS		-2.237	1.016	0,04524	0,04524	29,90
	I		-6.928	1.675	0,04524	0,04524	18,34		-4.744	653	0,04524	0,04524	46,81		-2.237	1.403	0,04524	0,04524	21,65
P	S	01098	16.721	11.011	0,04524	0,04524	2,63	01099	0	0	0,04524	0,04524	-	01100	11.915	4.331	0,04524	0,04524	6,77
	I		16.721	4.440	0,04524	0,04524	6,53		4.606	983	0,04524	0,04524	30,39		11.915	2.700	0,04524	0,04524	10,86
S	S		-5.233	1.801	0,04524	0,04524	16,99		-1.969	73	0,04524	0,04524	NS		-2.652	2.509	0,04524	0,04524	12,12
	I		-5.233	2.066	0,04524	0,04524	14,81		-1.969	1.470	0,04524	0,04524	20,65		-2.652	3.826	0,04524	0,04524	7,95
Piano Primo					**Soletta P3-P4-P7-P6**														
P	S	00002	28.382	30.097	0,09048	0,09048	2,34	00003	31.789	30.889	0,09048	0,09048	2,22	00004	-2.326	1.219	0,04524	0,04524	24,93
	I		28.382	16.425	0,04524	0,04524	1,41		31.789	13.980	0,04524	0,04524	1,53		-2.326	2.634	0,04524	0,04524	11,54
S	S		-6.651	9.576	0,04524	0,04524	3,21		-4.103	11.050	0,04524	0,04524	2,76		-348	1.235	0,04524	0,04524	24,49
	I		-6.651	3.798	0,04524	0,04524	8,08		-4.103	3.385	0,04524	0,04524	9,02		-348	2.171	0,04524	0,04524	13,93
P	S	00005	-2.440	9.427	0,04524	0,04524	3,22	00187	13.142	23.031	0,09048	0,09048	4,02	00188	10.738	20.558	0,09048	0,09048	5,29
	I		-2.440	9.721	0,04524	0,04524	3,13		13.142	13.623	0,04524	0,04524	1,61		10.738	10.165	0,04524	0,04524	1,86
S	S		2.071	2.944	0,04524	0,04524	10,21		-10.924	2.545	0,04524	0,04524	12,19		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2.071	3.105	0,04524	0,04524	9,68		-10.924	4.126	0,04524	0,04524	7,52		-14.720	1.483	0,04524	0,04524	21,11
P	S	00189	14.336	20.237	0,09048	0,09048	5,48	00200	23.825	17.244	0,04524	0,04524	1,65	00201	8.327	9.529	0,04524	0,04524	3,11
	I		14.336	10.019	0,04524	0,04524	1,86		23.825	12.549	0,04524	0,04524	2,27		8.327	9.106	0,04524	0,04524	3,25
S	S		-4.446	2.303	0,04524	0,04524	13,26		8.855	1.118	0,04524	0,04524	26,44		-458	985	0,04524	0,04524	30,71
	I		-4.446	2.699	0,04524	0,04524	11,32		8.855	1.135	0,04524	0,04524	26,04		-458	1.758	0,04524	0,04524	17,21
P	S	00202	-5.231	6.724	0,04524	0,04524	4,55	00203	765	2.207	0,04524	0,04524	13,66	00204	-187	776	0,04524	0,04524	38,95
	I		-5.231	7.367	0,04524	0,04524	4,15		765	2.187	0,04524	0,04524	13,79		-187	1.314	0,04524	0,04524	23,00
S	S		-4.118	2.915	0,04524	0,04524	10,47		-1.181	3.713	0,04524	0,04524	8,16		-3.139	1.673	0,04524	0,04524	18,20
	I		-4.118	3.058	0,04524	0,04524	9,98		-1.181	3.788	0,04524	0,04524	8,00		-3.139	2.225	0,04524	0,04524	13,68
P	S	00205	-1.174	612	0,04524	0,04524	49,51	00206	-311	678	0,04524	0,04524	44,60	00207	1.107	1.043	0,04524	0,04524	28,89
	I		-1.174	1.519	0,04524	0,04524	19,95		-311	2.103	0,04524	0,04524	14,38		1.107	2.883	0,04524	0,04524	10,45
S	S		-9.714	801	0,04524	0,04524	38,62		-6.963	205	0,04524	0,04524	NS		-7.193	1.946	0,04524	0,04524	15,80
	I		-9.714	1.496	0,04524	0,04524	20,68		-6.963	1.774	0,04524	0,04524	17,32		-7.193	3.871	0,04524	0,04524	7,94
P	S	00208	-3.134	6.121	0,04524	0,04524	4,97	00209	10.349	10.800	0,04524	0,04524	2,73	00210	23.838	17.134	0,04524	0,04524	1,66
	I		-3.134	6.417	0,04524	0,04524	4,74		10.349	9.210	0,04524	0,04524	3,20		23.838	11.094	0,04524	0,04524	2,56
S	S		-2.897	1.015	0,04524	0,04524	29,98		-719	759	0,04524	0,04524	39,88		6.180	1.132	0,04524	0,04524	26,29
	I		-2.897	980	0,04524	0,04524	31,05		-719	1.404	0,04524	0,04524	21,56		6.180	905	0,04524	0,04524	32,88
P	S	01101	-631	1.916	0,04524	0,04524	15,79	01102	-1.159	2.429	0,04524	0,04524	12,47	01103	17.479	18.290	0,04524	0,04524	1,58
	I		-631	2.677	0,04524	0,04524	11,30		-1.159	3.323	0,04524	0,04524	9,12		17.479	10.892	0,04524	0,04524	2,66
S	S		-2.422	2.652	0,04524	0,04524	11,46		-2.600	640	0,04524	0,04524	47,51		-4.186	1.204	0,04524	0,04524	25,35
	I		-2.422	3.244	0,04524	0,04524	9,37		-2.600	2.105	0,04524	0,04524	14,44		-4.186	975	0,04524	0,04524	31,31
P	S	01104	18.393	19.646	0,04524	0,04524	1,47	01105	4.339	8.417	0,04524	0,04524	3,55	01106	9.016	15.033	0,04524	0,04524	1,97
	I		18.393	12.984	0,04524	0,04524	2,22		4.339	7.908	0,04524	0,04524	3,78		9.016	10.986	0,04524	0,04524	2,69
S	S		-5.158	1.403	0,04524	0,04524	21,81		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5.158	1.787	0,04524	0,04524	17,12		-2.837	1.852	0,04524	0,04524	16,43		-3.206	1.825	0,04524	0,04524	16,69
P	S	01107	2.341	3.810	0,04524	0,04524	7,88												
	I		2.341	4.964	0,04524	0,04524	6,05												
S	S		-4.064	124	0,04524	0,04524	NS												
	I		-4.064	1.637	0,04524	0,04524	18,64												

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
Piano Primo					**Soletta P5-P2-P3-P6**											
P	S	00002	44.608	30.209	0,09048	3,04	00003	55.215	30.643	0,10179	4,05	00017	3.562	138	0,04524	NS
	I		44.608	3.858	0,04524	2,61		0	0	0,04524	-		3.562	442	0,04524	81,02
S	S		-17.766	10.306	0,04524	3,63		-5.541	12.855	0,04524	2,84		-2.606	313	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00018	0	0	0,04524	-	00169	0	0	0,04524	-	00170	-290	417	0,04524	86,57
	I		-2.119	391	0,04524	92,68		-681	348	0,04524	NS		-290	109	0,04524	NS
S	S		-2.426	158	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-6.907	38	0,04524	NS
	I		-2.426	503	0,04524	72,09		-4.141	190	0,04524	NS		-6.907	216	0,04524	NS
P	S	00171	-785	609	0,04524	59,34	00172	-1.735	809	0,04524	44,76	00173	-280	605	0,04524	59,67

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	I		-785	64	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-280	138	0,04524	NS
S	S		-9.186	261	0,04524	NS		-10.779	404	0,04524	91,31		-8.967	223	0,04524	NS
	I		-9.186	370	0,04524	99,38		-10.779	389	0,04524	94,83		-8.967	309	0,04524	NS
P	S	00174	454	521	0,04524	69,18	00175	902	303	0,04524	NS	00176	1.241	221	0,04524	NS
	I		454	23	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.241	110	0,04524	NS
S	S		-9.411	97	0,04524	NS		-4.309	22	0,04524	NS		-4.584	110	0,04524	NS
	I		-9.411	109	0,04524	NS		-4.309	292	0,04524	NS		-4.584	93	0,04524	NS
P	S	00177	3.586	28	0,04524	NS	00178	4.587	78	0,04524	NS	00179	5.201	226	0,04524	NS
	I		3.586	188	0,04524	NS		4.587	309	0,04524	NS		5.201	244	0,04524	NS
S	S		-1.168	215	0,04524	NS		-1.248	332	0,04524	NS		-1.442	571	0,04524	63,37
	I		-1.168	399	0,04524	90,64		-1.248	713	0,04524	50,73		-1.442	999	0,04524	36,22
P	S	00180	6.281	159	0,04524	NS	00181	9.757	127	0,04524	NS	00182	13.375	220	0,04524	NS
	I		6.281	311	0,04524	NS		9.757	505	0,04524	69,98		13.375	36	0,04524	NS
S	S		-1.028	610	0,04524	59,27		-688	253	0,04524	NS		-453	312	0,04524	NS
	I		-1.028	1.512	0,04524	23,91		-688	2.058	0,04524	17,56		-453	2.711	0,04524	13,32
P	S	00183	13.193	206	0,04524	NS	00184	23.227	796	0,04524	43,12	00185	26.431	2.715	0,04524	12,55
	I		13.193	658	0,04524	53,32		23.227	944	0,04524	36,36		26.431	117	0,04524	NS
S	S		-517	397	0,04524	90,97		4.022	142	0,04524	NS		2.665	607	0,04524	59,10
	I		-517	2.770	0,04524	13,04		4.022	3.867	0,04524	9,25		2.665	4.076	0,04524	8,80
P	S	00186	22.966	9.585	0,09048	10,06	00187	17.008	13.394	0,04524	2,60	00188	16.350	9.807	0,04524	3,55
	I		22.966	63	0,04524	3,39		17.008	1.666	0,04524	20,89		0	0	0,04524	-
S	S		-8.021	3.136	0,04524	11,70		-12.858	708	0,04524	52,33		-5.103	166	0,04524	NS
	I		-8.021	4.251	0,04524	8,63		-12.858	2.561	0,04524	14,47		-5.103	1.279	0,04524	28,51
P	S	00189	18.182	12.098	0,04524	2,87	00190	29.061	9.517	0,10179	6,12	00191	25.576	1.878	0,04524	18,18
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-7.277	204	0,04524	NS		-2.270	5.901	0,04524	6,14		-1.048	1.748	0,04524	20,68
	I		-7.277	1.305	0,04524	28,07		0	0	0,04524	-		-1.048	1.360	0,04524	26,59
P	S	00192	20.735	838	0,04524	41,19	00193	12.449	859	0,04524	40,91	00194	4.513	492	0,04524	72,64
	I		20.735	366	0,04524	94,30		0	0	0,04524	-		4.513	67	0,04524	NS
S	S		820	1.572	0,04524	22,91		-2.286	1.059	0,04524	34,23		-2.737	1.286	0,04524	28,21
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00195	3.125	481	0,04524	74,51	00196	4.113	295	0,04524	NS	00197	1.653	69	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		1.653	56	0,04524	NS
S	S		-3.162	1.098	0,04524	33,07		-2.269	887	0,04524	40,87		-3.117	957	0,04524	37,94
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00198	-1.298	154	0,04524	NS	00199	0	0	0,04524	-	01094	22.433	10.342	0,09048	11,91
	I		-1.298	62	0,04524	NS		-3.783	303	0,04524	NS		22.433	1.645	0,04524	3,06
S	S		-4.315	601	0,04524	60,57		-3.879	517	0,04524	70,35		-9.730	2.240	0,04524	16,43
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9.730	1.368	0,04524	26,91
P	S	01095	24.598	10.473	0,10179	6,93	01096	0	0	0,04524	-	01097	6.533	352	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		357	555	0,04524	64,96		6.533	525	0,04524	67,78
S	S		-6.928	2.757	0,04524	13,28		0	0	0,04524	-		-2.237	102	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		-4.744	353	0,04524	NS		-2.237	489	0,04524	74,12
P	S	01098	16.721	6.361	0,04524	5,47	01099	0	0	0,04524	-	01100	11.915	2.355	0,04524	14,94
	I		0	0	0,04524	-		3.445	626	0,04524	57,22		11.915	724	0,04524	48,59
S	S		-5.233	404	0,04524	90,28		0	0	0,04524	-		-2.652	846	0,04524	42,88
	I		-5.233	669	0,04524	54,52		-1.969	1.105	0,04524	32,78		-2.652	2.163	0,04524	16,77
Piano Primo				**Soletta P3-P4-P7-P6**												
P	S	00002	28.382	17.658	0,09048	15,47	00003	31.789	16.596	0,09048	23,12	00004	0	0	0,04524	-
	I		28.382	3.985	0,04524	2,65		0	0	0,04524	-		-2.326	1.247	0,04524	29,07
S	S		-6.651	5.981	0,04524	6,12		-4.103	6.518	0,04524	5,58		-348	247	0,04524	NS
	I		-6.651	203	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-348	1.184	0,04524	30,49
P	S	00005	-2.440	4.601	0,04524	7,88	00187	13.142	12.927	0,09048	31,89	00188	10.738	11.674	0,09048	17,80
	I		-2.440	4.895	0,04524	7,41		13.142	3.520	0,04524	2,78		10.738	1.280	0,04524	3,19
S	S		2.071	1.303	0,04524	27,57		-10.924	886	0,04524	41,65		0	0	0,04524	-
	I		2.071	1.465	0,04524	24,52		-10.924	2.467	0,04524	14,96		-14.720	1.189	0,04524	31,28
P	S	00189	14.336	11.067	0,09048	14,58	00200	23.825	8.978	0,04524	3,82	00201	8.327	4.272	0,04524	8,30
	I		14.336	849	0,04524	3,26		23.825	4.283	0,04524	8,00		8.327	3.849	0,04524	9,21
S	S		-4.446	202	0,04524	NS		8.855	585	0,04524	60,53		-458	257	0,04524	NS
	I		-4.446	597	0,04524	60,99		8.855	602	0,04524	58,82		-458	1.031	0,04524	35,03
P	S	00202	-5.231	1.914	0,04524	19,06	00203	765	378	0,04524	95,29	00204	-187	145	0,04524	NS
	I		-5.231	2.556	0,04524	14,27		765	358	0,04524	NS		-187	683	0,04524	52,84
S	S		-4.118	654	0,04524	55,64		-1.181	560	0,04524	64,58		0	0	0,04524	-
	I		-4.118	797	0,04524	45,66		-1.181	635	0,04524	56,95		-3.139	553	0,04524	65,67
P	S	00205	0	0	0,04524	-	00206	0	0	0,04524	-	00207	1.107	191	0,04524	NS
	I		-1.174	873	0,04524	41,43		-311	1.407	0,04524	25,66		1.107	2.031	0,04524	17,72
S	S		-9.714	40	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-7.193	602	0,04524	60,83
	I		-9.714	735	0,04524	50,08		-6.963	1.300	0,04524	28,16		-7.193	2.528	0,04524	14,49
P	S	00208	-3.134	2.915	0,04524	12,46	00209	10.349	4.873	0,04524	7,24	00210	23.838	8.550	0,04524	4,01
	I		-3.134	3.210	0,04524	11,31		10.349	3.282	0,04524	10,75		23.838	2.510	0,04524	13,66
S	S		-2.897	575	0,04524	63,12		0	0	0,04524	-		6.180	369	0,04524	96,51
	I		-2.897	541	0,04524	67,09		-719	613	0,04524	58,94		6.180	143	0,04524	NS
P	S	01101	-631	666	0,04524	54,24	01102	-1.159	783	0,04524	46,19	01103	17.479	9.393	0,04524	3,70
	I		-631	1.427	0,04524	25,32		-1.159	1.678	0,04524	21,55		17.479	1.994	0,04524	17,43
S	S		-2.422	160	0,04524	NS		-2.600	65	0,04524	NS		-4.186	366	0,04524	99,43
	I		-2.422	752	0,04524	48,22		-2.600	1.530	0,04524	23,71		-4.186	137	0,04524	NS
P	S	01104	18.393	10.619	0,04524	3,27	01105	4.339	3.661	0,04524	9,77	01106	9.016	7.587	0,04524	4,67
	I		18.393	3.957	0,04524	8,77		4.339	3.152	0,04524	11,34		9.016	3.540	0,04524	10,00
S	S		-5.158	647	0,04524	56,36		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-5.158	1.031	0,04524	35,37		-2.837	1.220	0,04524	29,75		-3.206	1.380	0,04524	26,32
P	S	01107	2.341	1.282	0,04524	28,00										
	I		2.341	2.436	0,04524	14,74										
S	S		0	0	0,04524	-										
	I		-4.064	1.037	0,04524	35,09										

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc} [N/mm²]	$\sigma_{cd,amm}$ [N/mm²]	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at} [N/mm²]	$\sigma_{td,amm}$ [N/mm²]	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	CS	Verificato
Piano Primo				**Soletta P5-P2-P3-P6**											
00003	P	RAR	3,716	14,94	-61.107	18.615	4,02	SI	RAR	151,848	360,00	-61.107	18.615	2,37	SI
		QPR	3,446	11,21	-55.215	17.229	3,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,177	14,94	8.105	8.354	12,69	SI	RAR	11,469	360,00	6.909	8.347	31,39	SI
		QPR	1,073	11,21	5.541	7.678	10,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Soletta P3-P4-P7-P6**											

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
00003	P	RAR	1,044	14,94	-32.447	9.390	14,31	SI	RAR	15,388	360,00	-32.447	9.390	23,39	SI
		QPR	0,928	11,21	-31.789	8.454	12,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,644	14,94	6.333	4.501	23,21	SI	RAR	6,001	360,00	6.333	4.501	59,99	SI
		QPR	0,542	11,21	4.103	3.832	20,68	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Primo			**Soletta P5-P2-P3-P6**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00003	P	FRQ	-56.247	17.574	2,57	2,13	4,0752 E-04	750	254	0,103	0,400	3,87	SI
		QPR	-55.215	17.229	2,52	2,13	3,9962 E-04	750	254	0,101	0,300	2,96	SI
	S	FRQ	5.575	7.810	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.541	7.678	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			**Soletta P3-P4-P7-P6**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00003	P	FRQ	-32.656	8.605	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-31.789	8.454	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4.570	3.946	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.103	3.832	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \le W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
	La struttura è regolare in pianta.	
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	SI
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
	La struttura non è regolare in altezza.	

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}		R_{eff}		R_{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Primo	4,00	4,00	NO	NO	12.696	90.116	167.546	0	0	0	0
Piano Terra	0,00	4,00	NO		118.391	469.824	2.095.551	0	0	0	0

LEGENDA:
Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric} Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Primo	4,00	4,00	1,2446	0,6560	187.611	187.611	112.162	109.914	5,2047 E-03	2,7994 E-03
Piano Terra	0,00	4,00	1,2308	0,2704	1.746.804	1.746.804	578.238	566.649	9,295 E-03	2,0839 E-03

LEGENDA:
Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{\theta,X}$, $P_{\theta,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".

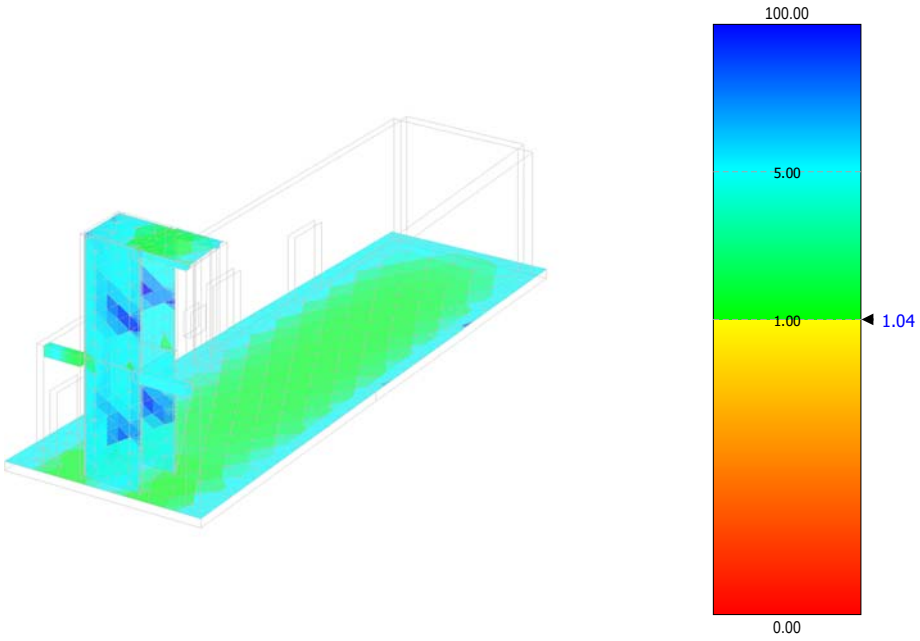
Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]

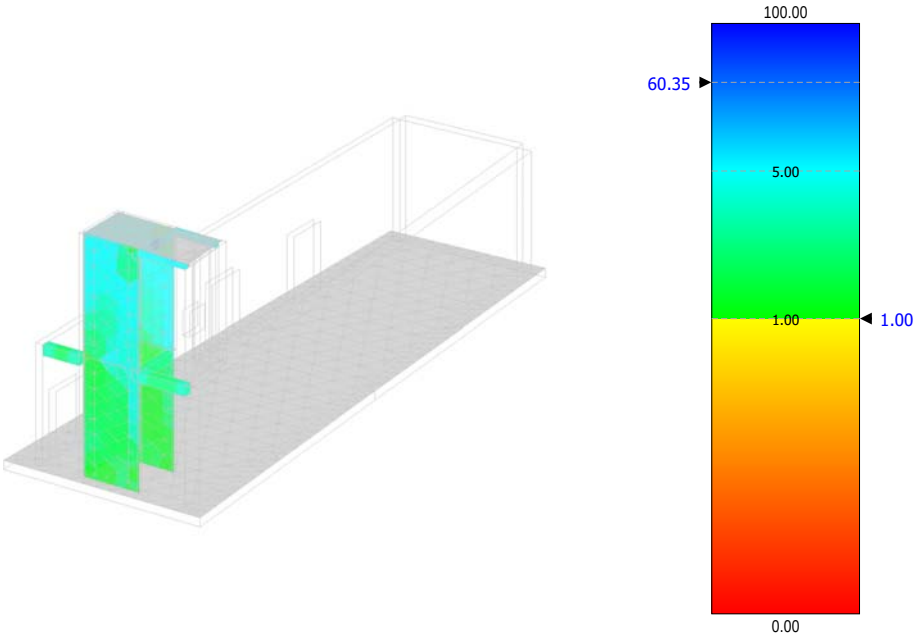
$T_{\theta,X}$, $T_{\theta,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_X, θ_Y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

F.9.7 Rappresentazione grafica delle azioni interne

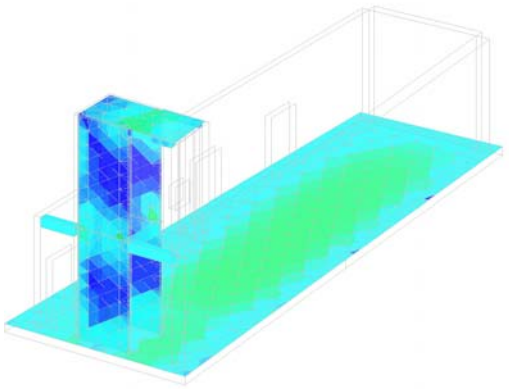
Coefficienti di Sicurezza

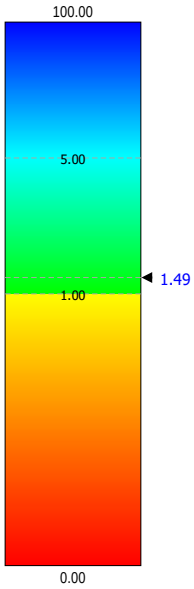


Coefficienti di Sicurezza



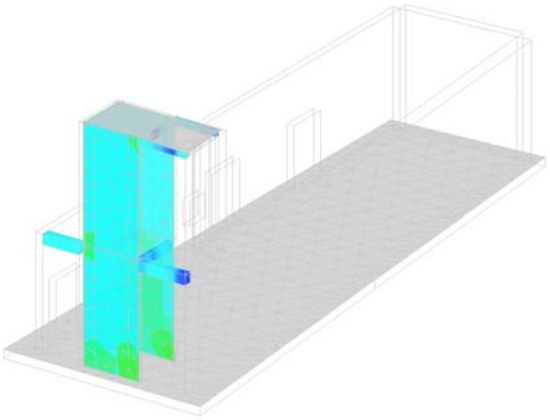
Coefficienti di Sicurezza

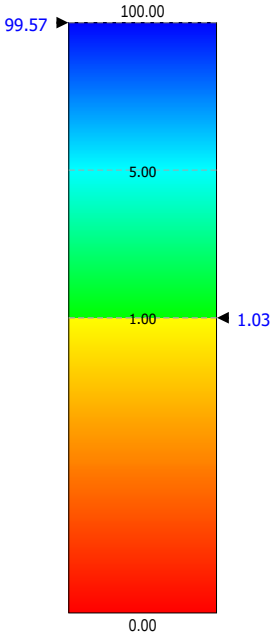




Descrizione Tavola
Tipo verifica: Pressoflessione

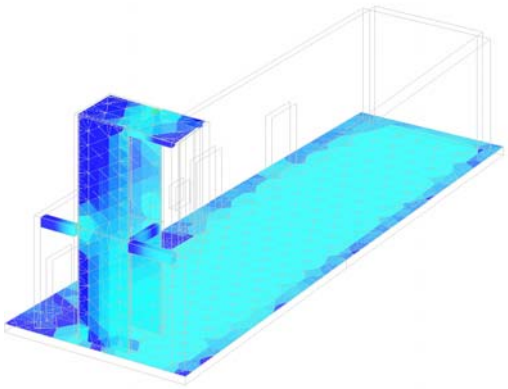
Coefficienti di Sicurezza

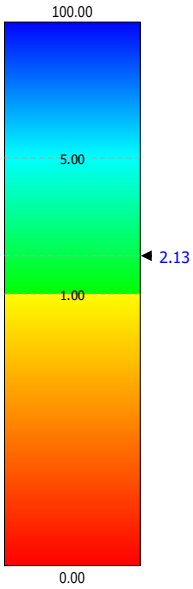




Descrizione Tavola
Tipo verifica: Taglio

Coefficienti di Sicurezza

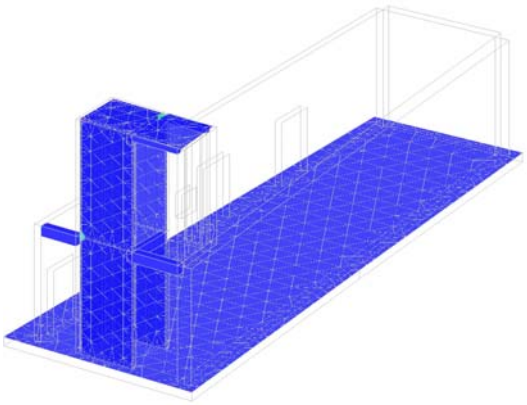


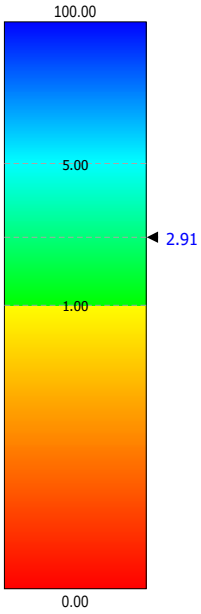


Descrizione Tavola

Tipo verifica: Tensioni di Esercizio

Coefficienti di Sicurezza



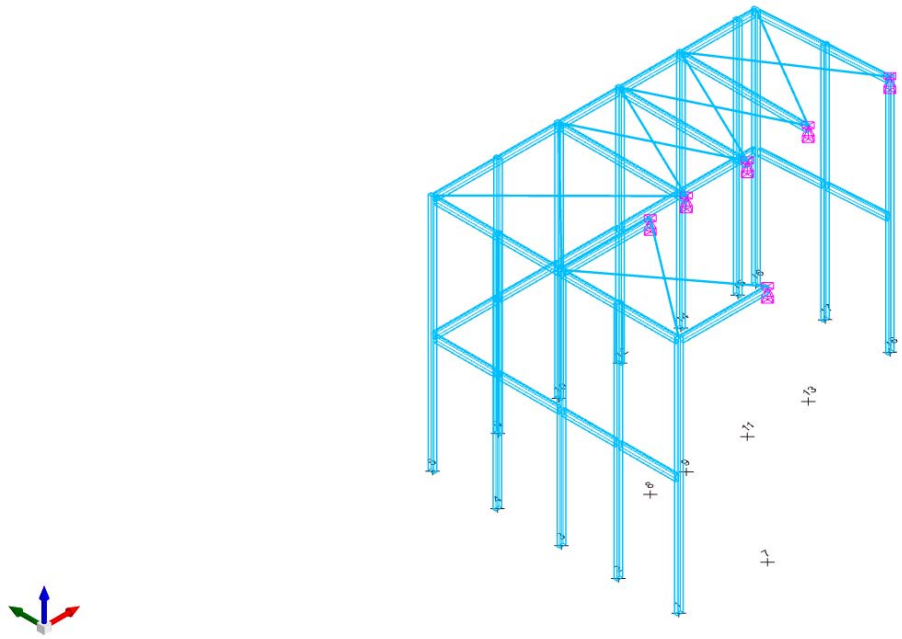


Descrizione Tavola

Tipo verifica: Fessurazione

F.10. Struttura in acciaio pareti frangisole

F.10.1 Rappresentazione generale struttura



F.10.2 Normative

D.M. 17-01-18

Norme Tecniche per le Costruzioni

Circolare 7 21-01-19 C.S.LL.PP

Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle N.T.C. di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

Eurocodici

EN 1995-1-1:2004 +AC:2006 + A1:2008 + A2:2014

ETA-03/0050

ETA-07/0086

ETA-08/0147

F.10.3 Descrizione del software

Descrizione del programma Sismicad

Si tratta di un programma di calcolo strutturale che nella versione più estesa è dedicato al progetto e verifica degli elementi in cemento armato, acciaio, muratura e legno di opere civili.

Il programma utilizza come analizzatore e solutore del modello strutturale un proprio solutore agli elementi

finiti tridimensionale fornito col pacchetto. Il programma è sostanzialmente diviso in tre moduli:

- un pre processore che consente l'introduzione della geometria e dei carichi e crea il file dati di input al solutore;
- il solutore agli elementi finiti;
- un post processore che a soluzione avvenuta elabora i risultati eseguendo il progetto e la verifica delle membrature e producendo i grafici ed i tabulati di output.

Specifiche tecniche

Denominazione del software: Sismicad 12.21

Produttore del software: Concrete

Concrete srl, via della Pieve, 19, 35121 PADOVA - Italy

http://www.concrete.it

Rivenditore: CONCRETE SRL - Via della Pieve 19 - 35121 Padova - tel.049-8754720

Versione: 12.21

Identificatore licenza: SW-9391166

Intestatario della licenza: Tecno Progetti Studio Associato Via Carpenedolo, 16c Calvisano (BS)

Versione regolarmente licenziata

Schematizzazione strutturale e criteri di calcolo delle sollecitazioni

Il programma schematizza la struttura attraverso l'introduzione nell'ordine di fondazioni, poste anche a quote diverse, platee, platee nervate, plinti e travi di fondazione poggianti tutte su suolo elastico alla Winkler, di elementi verticali, pilastri e pareti in c.a. anche con fori, di orizzontamenti costituiti da solai orizzontali e inclinati (falde), e relative travi di piano e di falda; è ammessa anche l'introduzione di elementi prismatici in c.a. di interpiano con possibilità di collegamento in inclinato a solai posti a quote diverse.

I nodi strutturali possono essere connessi solo a travi, pilastri e pareti, simulando così impalcati infinitamente deformabili nel piano, oppure a elementi lastra di spessore dichiarato dall'utente simulando in tal modo impalcati a rigidezza finita. I nodi appartenenti agli impalcati orizzontali possono essere connessi rigidamente ad uno o più nodi principali giacenti nel piano dell'impalcato; generalmente un nodo principale coincide con il baricentro delle masse. Tale opzione, oltre a ridurre significativamente i tempi di elaborazione, elimina le approssimazioni numeriche connesse all'utilizzo di elementi lastra quando si richiede l'analisi a impalcati infinitamente rigidi.

Per quanto concerne i carichi, in fase di immissione dati, vengono definite, in numero a scelta dell'utente, condizioni di carico elementari le quali, in aggiunta alle azioni sismiche e variazioni termiche, vengono combinate attraverso coefficienti moltiplicativi per fornire le combinazioni richieste per le verifiche successive. L'effetto di disassamento delle forze orizzontali, indotto ad esempio dai torcenti di piano per

costruzioni in zona sismica, viene simulato attraverso l'introduzione di eccentricità planari aggiuntive le quali costituiscono ulteriori condizioni elementari di carico da cumulare e combinare secondo i criteri del paragrafo precedente.

Tipologicamente sono ammessi sulle travi e sulle pareti carichi uniformemente distribuiti e carichi trapezoidali;lungo le aste e nei nodi di incrocio delle membrature sono anche definibili componenti di forze e coppie concentrate comunque dirette nello spazio. Sono previste distribuzioni di temperatura, di intensità a scelta dell'utente, agenti anche su singole porzioni di struttura.

Il calcolo delle sollecitazioni si basa sulle seguenti ipotesi e modalità:

- travi e pilastri deformabili a sforzo normale, flessione deviata, taglio deviato e momento torcente. Sono previsti coefficienti riduttivi dei momenti di inerzia a scelta dell'utente per considerare la riduzione della rigidezza flessionale e torsionale per effetto della fessurazione del conglomerato cementizio. E' previsto un moltiplicatore della rigidezza assiale dei pilastri per considerare, se pure in modo approssimato, l'accorciamento dei pilastri per sforzo normale durante la costruzione;
- le travi di fondazione su suolo alla Winkler sono risolte in forma chiusa tramite uno specifico elemento finito;
- le pareti in c.a. sono analizzate schematizzandole come elementi lastra-piastra discretizzati con passo massimo assegnato in fase di immissione dati;
- le pareti in muratura possono essere schematizzate con elementi lastra-piastra con spessore flessionale ridotto rispetto allo spessore membranale;
- i plinti su suolo alla Winkler sono modellati con la introduzione di molle verticali elastoplastiche. La traslazione orizzontale a scelta dell'utente è bloccata o gestita da molle orizzontali di modulo di reazione proporzionale al verticale;
- i pali sono modellati suddividendo l'asta in più aste immerse in terreni di stratigrafia definita dall'utente. Nei nodi di divisione tra le aste vengono inserite molle assialsimmetriche elastoplastiche precaricate dalla spinta a riposo che hanno come pressione limite minima la spinta attiva e come pressione limite massima la spinta passiva modificabile attraverso opportuni coefficienti;
- i plinti su pali sono modellati attraverso aste di di rigidezza elevata che collegano un punto della struttura in elevazione con le aste che simulano la presenza dei pali;
- le piastre sono discretizzate in un numero finito di elementi lastra-piastra con passo massimo assegnato in fase di immissione dati; nel caso di platee di fondazione i nodi sono collegati al suolo da molle aventi rigidezze alla traslazione verticale ed richiesta anche orizzontale;
- la deformabilità nel proprio piano di piani dichiarati non infinitamente rigidi e di falde (piani inclinati) può essere controllata attraverso la introduzione di elementi membranali nelle zone di solaio;

- i disassamenti tra elementi asta sono gestiti automaticamente dal programma attraverso la introduzione di collegamenti rigidi locali;

- alle estremità di elementi asta è possibile inserire svincolamenti tradizionali così come cerniere parziali (che trasmettono una quota di ciò che trasmetterebbero in condizioni di collegamento rigido) o cerniere plastiche;

- alle estremità di elementi bidimensionali è possibile inserire svincolamenti con cerniere parziali del momento flettente avente come asse il bordo dell'elemento;

- il calcolo degli effetti del sisma è condotto, a scelta dell'utente, con analisi statica lineare, con analisi dinamica modale o con analisi statica non lineare, in accordo alle varie normative adottate. Le masse, nel caso di impalcati dichiarati rigidi sono concentrate nei nodi principali di piano altrimenti vengono considerate diffuse nei nodi giacenti sull'impalcato stesso. Nel caso di analisi sismica vengono anche controllati gli spostamenti di interpiano.

Verifiche delle membrature in acciaio

Le verifiche delle membrature in acciaio (solo per utenti Sismicad acciaio) possono essere condotte secondo CNR 10011 (stato limite o tensioni ammissibili), CNR 10022, D.M. 14-01-08, al D.M. 17-01-18 o Eurocodice 3. Sono previste verifiche di resistenza e di instabilità.

F.11. Dati generali struttura in acciaio

F.11.1 Materiali

***Descrizione**: descrizione o nome assegnato all'elemento.*
***E**: modulo di elasticità longitudinale del materiale per edifici o materiali nuovi. [daN/cm²]*
***G**: modulo di elasticità tangenziale del materiale, viene impiegato nella modellazione di aste e di elementi guscio a comportamento ortotropo. [daN/cm²]*
***v**: coefficiente di Poisson. Il valore è adimensionale.*
***γ**: peso specifico del materiale. [daN/cm³]*
***α**: coefficiente longitudinale di dilatazione termica. [°C-1]*

Descrizione	E	G	v	γ	α
S235	2100000	Default (807692.31)	0.3	0.00785	0.000012
S235_E/2	1050000	Default (403846.15)	0.3	0.00785	0.000012

***Descrizione**: descrizione o nome assegnato all'elemento.*
***Tipo**: descrizione per norma.*
***fy(s<=40 mm)**: resistenza di snervamento fy per spessori <=40 mm. [daN/cm²]*
***fy(s>40 mm)**: resistenza di snervamento fy per spessori >40 mm. [daN/cm²]*
***fu(s<=40 mm)**: resistenza di rottura per trazione fu per spessori <=40 mm. [daN/cm²]*
***fu(s>40 mm)**: resistenza di rottura per trazione fu per spessori >40 mm. [daN/cm²]*
***Prosp. Omega**: prospetto per coefficienti Omega.*
***σ amm.(s<=40 mm)**: σ ammissibile per spessori <=40 mm. [daN/cm²]*
***σ amm.(s>40 mm)**: σ ammissibile per spessori >40 mm. [daN/cm²]*
***fd(s<=40 mm)**: resistenza di progetto fd per spessori <=40 mm. [daN/cm²]*
***fd(s>40 mm)**: resistenza di progetto fd per spessori >40 mm. [daN/cm²]*

Descrizione	Tipo	fy(s<=40 mm)	fy(s>40 mm)	fu(s<=40 mm)	fu(s>40 mm)	Prosp. Omega	σ amm.(s<=40 mm)	σ amm.(s>40 mm)	fd(s<=40 mm)	fd(s>40 mm)
S235	FE360	2350	2150	3600	3400	II	1600	1400	2350	2100
S235_E/2	FE360	2350	2150	3600	3400	II	1600	1400	2350	2100

***Descrizione**: descrizione o nome assegnato all'elemento.*
***Tipo**: descrizione per norma.*
***fy**: resistenza di snervamento fy. [daN/cm²]*
***fu**: resistenza di rottura fu. [daN/cm²]*
***fd**: resistenza di progetto fd. [daN/cm²]*

***Prospetto omega sag.fr.(s<3mm)**: prospetto coeff. omega per spessori < 3 mm.*
***Prospetto omega sag.fr.(s>=3mm)**: prospetto coeff. omega per spessori >= 3 mm.*
***Prospetti σ crit. Eulero**: prospetti σ critiche euleriane.*

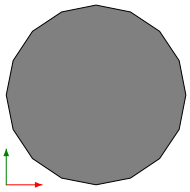
Descrizione	Tipo	fy	fu	fd	Prospetto omega sag.fr.(s<3mm)	Prospetto omega sag.fr.(s>=3mm)	Prospetti σ crit. Eulero
S235	FE360	2350	3600	2350	b	c	I
S235 E/2	FE360	2350	3600	2350	b	c	I

***Descrizione**: descrizione o nome assegnato all'elemento.*
***Tipo**: descrizione per norma.*
***fy(s<=40 mm)**: resistenza di snervamento fy per spessori <=40 mm. [daN/cm²]*
***fy(s>40 mm)**: resistenza di snervamento fy per spessori >40 mm. [daN/cm²]*
***fu(s<=40 mm)**: resistenza di rottura per trazione fu per spessori <=40 mm. [daN/cm²]*
***fu(s>40 mm)**: resistenza di rottura per trazione fu per spessori >40 mm. [daN/cm²]*

Descrizione	Tipo	fy(s<=40 mm)	fy(s>40 mm)	fu(s<=40 mm)	fu(s>40 mm)
S235	S235	2350	2150	3600	3600
S235 E/2	S235	2350	2150	3600	3600

F.11.2 Sezioni

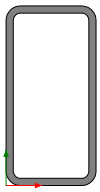
Tondi



***Descrizione**: descrizione o nome assegnato all'elemento.*
***Sup.**: superficie bagnata per unità di lunghezza. [mm]*
***Area Tx FEM**: area di taglio in direzione X per l'analisi FEM. [mm²]*
***Area Ty FEM**: area di taglio in direzione Y per l'analisi FEM. [mm²]*
***JxFEM**: momento di inerzia attorno all'asse X per l'analisi FEM. [mm4]*
***JyFEM**: momento di inerzia attorno all'asse Y per l'analisi FEM. [mm4]*
***JtFEM**: momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di forma per l'analisi FEM. [mm4]*
***d**: diametro del tondo. [mm]*

Descrizione	Sup.	Area Tx FEM	Area Ty FEM	JxFEM	JyFEM	JtFEM	d
TONDO 16	50.3	181	181	3217	3217	6434	16

Tubi rettangolari



***Descrizione**: descrizione o nome assegnato all'elemento.*
***Sup.**: superficie bagnata per unità di lunghezza. [mm]*
***Area Tx FEM**: area di taglio in direzione X per l'analisi FEM. [mm²]*
***Area Ty FEM**: area di taglio in direzione Y per l'analisi FEM. [mm²]*
***JxFEM**: momento di inerzia attorno all'asse X per l'analisi FEM. [mm4]*
***JyFEM**: momento di inerzia attorno all'asse Y per l'analisi FEM. [mm4]*
***JtFEM**: momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di forma per l'analisi FEM. [mm4]*
***h**: altezza del tubo. [mm]*
***b**: larghezza del tubo. [mm]*
***s**: spessore. [mm]*
***r**: raggio di curvatura. [mm]*
***Categoria**: categoria, basata sulla tecnologia costruttiva.*
***Formatura**: tipo di formatura a freddo del sagomato.*

Descrizione	Sup.	Area Tx FEM	Area Ty FEM	JxFEM	JyFEM	JtFEM	h	b	s	r	Categoria	Formatura
EN10219 100x50x4	547.3	400	800	1341384	449492	1129939	100	50	4	4	Sagomato a freddo conforme UNI 10219	A rullo

F.11.3 Dati di definizione

Analisi

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
Tipo di costruzione	2 - Costruzioni con livelli di prestazioni ordinari
Vn	50
Classe d'uso	III
Vr	75
Tipo di analisi	Lineare dinamica
Considera sisma Z	Solo se Ag >= 0.15 g, conformemente a §3.2.3.1
Località	Brescia, Fiesse; Latitudine ED50 45,2343° (45° 14' 3'');
Longitudine	ED50 10,3203° (10° 19' 13''); Altitudine s.l.m. 38,32 m.
Categoria del suolo	C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati
o terreni	a grana fina mediamente consistenti
Categoria topografica	T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i<=15°
Ss orizzontale SLO	1.5
Tb orizzontale SLO	0.135 [s]
Tc orizzontale SLO	0.405 [s]
Td orizzontale SLO	1.758 [s]
Ss orizzontale SLD	1.5
Tb orizzontale SLD	0.142 [s]
Tc orizzontale SLD	0.427 [s]
Td orizzontale SLD	1.797 [s]
Ss orizzontale SLV	1.5
Tb orizzontale SLV	0.15 [s]
Tc orizzontale SLV	0.451 [s]
Td orizzontale SLV	2.067 [s]
St	1
PVr SLO (%)	81
Tr SLO	45.16
Ag/g SLO	0.0395
Fo SLO	2.54
Tc* SLO	0.241 [s]
PVr SLD (%)	63
Tr SLD	75.43
Ag/g SLD	0.0492
Fo SLD	2.499
Tc* SLD	0.261 [s]
PVr SLV (%)	10
Tr SLV	711.84
Ag/g SLV	0.1168
Fo SLV	2.551
Tc* SLV	0.284 [s]
Smorzamento viscoso (%)	5
Classe di duttilità	Non dissipativa
Rotazione del sisma	0 [deg]
Quota dello '0' sismico	0 [cm]
Regolarità in pianta	No
Regolarità in elevazione	No
Edificio acciaio	Si
Edificio esistente	No
Altezza costruzione	400 [cm]
T1,x	0.15254 [s]
T1,y	0.12187 [s]
λ SLO,x	1
λ SLO,y	1
λ SLD,x	1
λ SLD,y	1
λ SLV,x	1
λ SLV,y	1
Limite spostamenti interpiano SLD	0.005
Fattore di comportamento per sisma SLD X	1
Fattore di comportamento per sisma SLD Y	1
Fattore di comportamento per sisma SLV X	1
Fattore di comportamento per sisma SLV Y	1
Coefficiente di sicurezza per carico limite (fondazioni superficiali)	2.3
Coefficiente di sicurezza per scorrimento (fondazioni superficiali)	1.1
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, punta	1.15
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale compressione	1.15
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale trazione	1.25
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, punta	1.35
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale compressione	1.15
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale trazione	1.25
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, punta	1.35
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale compressione	1.15
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale trazione	1.25
Coefficiente di sicurezza portanza trasversale pali	1.3
Fattore di correlazione resistenza caratteristica dei pali in base alle verticali indagate	1.7
Coefficiente di sicurezza per ribaltamento (plinti superficiali)	1.15
Esegui verifiche in combinazioni SLD secondo Circolare 7	Si

Verifiche C.A.

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)	
γs (fattore di sicurezza parziale per l'acciaio)	1.15	
γc (fattore di sicurezza parziale per il calcestruzzo)	1.5	
Limite σc/fck in combinazione rara	0.6	
Limite σc/fck in combinazione quasi permanente	0.45	
Limite σf/fyk in combinazione rara	0.8	
Coefficiente di riduzione della τ per cattiva aderenza	0.7	
Dimensione limite fessure w1 §4.1.2.2.4	0.02	[cm]
Dimensione limite fessure w2 §4.1.2.2.4	0.03	[cm]
Dimensione limite fessure w3 §4.1.2.2.4	0.04	[cm]
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	Si	
Copriferro secondo EC2	No	
αcc elementi nuovi nelle combinazioni sismiche	0.85	
αcc elementi esistenti	0.85	

Verifiche legno

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
γM combinazioni fondamentali massiccio	1.5
γM combinazioni fondamentali lamellare	1.45
γM combinazioni fondamentali unioni	1.5
γM combinazioni eccezionali	1
γM combinazioni esercizio	1
Kmod durata istantaneo, classe 1	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 2	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 3	0.9
Kmod durata breve, classe 1	0.9
Kmod durata breve, classe 2	0.9
Kmod durata breve, classe 3	0.7
Kmod durata media, classe 1	0.8
Kmod durata media, classe 2	0.8
Kmod durata media, classe 3	0.65
Kmod durata lunga, classe 1	0.7
Kmod durata lunga, classe 2	0.7
Kmod durata lunga, classe 3	0.55
Kmod durata permanente, classe 1	0.6
Kmod durata permanente, classe 2	0.6
Kmod durata permanente, classe 3	0.5
Kdef classe 1	0.6
Kdef classe 2	0.8
Kdef classe 3	2

Verifiche acciaio

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
γm0	1.05
γm1	1.05
γm2	1.25
Coefficiente riduttivo per effetto vettoriale	0.7
Calcolo coefficienti C1, C2, C3 per Mcr	automatico
Coefficienti α, β per flessione deviata	unitari
Verifica semplificata conservativa	si
L/e0 iniziale per profili accoppiati compressi	500
Metodo semplificato formula (4.2.82)	si
Escludi § 6.2.6.7 EN 1993-1-8:2005 + AC:2009 in 7.5.4.3-7.5.4.5	si
Applica Nota 1 del prospetto 6.2	si
Riduzione fy per tubi tondi di classe 4	no
Limite spostamento relativo interpiano e monopiano colonne	0.00333
Limite spostamento relativo complessivo multipiano colonne	0.002
Considera taglio resistente estremità sagomati	no
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	si

Verifiche alluminio

Normativa	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)
γm1	1.15
γm2	1.25

Verifiche pannelli gessofibra

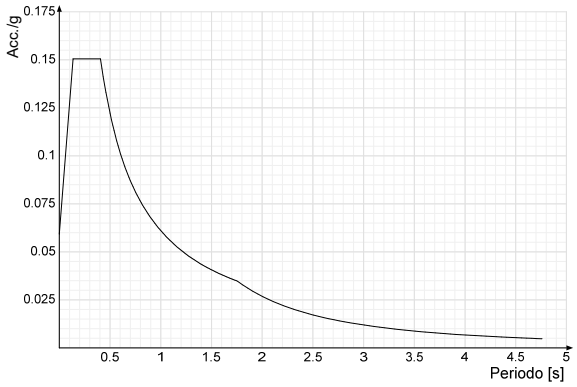
Normativa	EN 1995-1-1:2004 +AC:2006 + A1:2008 + A2:2014; ETA-03/0050; ETA-07/0086; ETA-08/0147
a	7
b	-0.7
c	0.9

Kmod durata istantaneo, classe 1	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 2	0.8
Kmod durata breve, classe 1	0.8
Kmod durata breve, classe 2	0.6
Kmod durata media, classe 1	0.6
Kmod durata media, classe 2	0.45
Kmod durata lunga, classe 1	0.4
Kmod durata lunga, classe 2	0.3
Kmod durata permanente, classe 1	0.2
Kmod durata permanente, classe 2	0.15

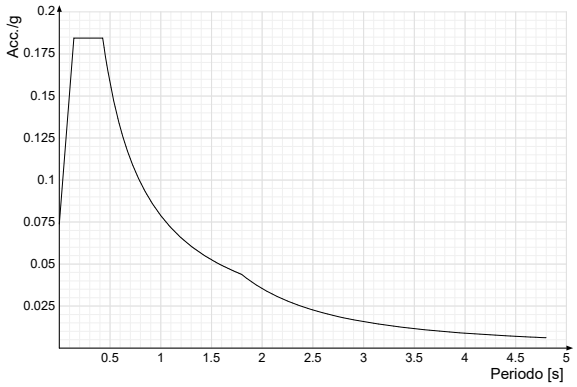
F.11.4 Spettri

***Acc./g**: Accelerazione spettrale normalizzata ottenuta dividendo l'accelerazione spettrale per l'accelerazione di gravità.*
***Periodo**: Periodo di vibrazione.*

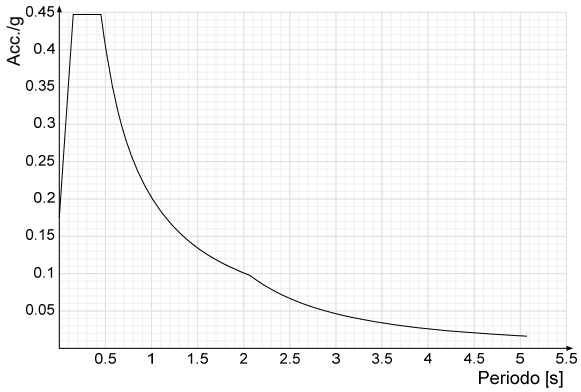
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.2.1 [3.2.2]



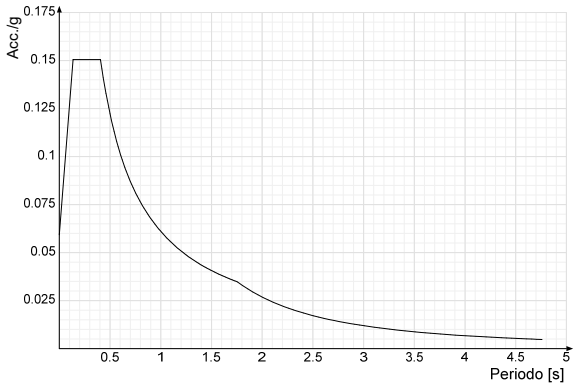
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 3.2.3.2.1 [3.2.2]



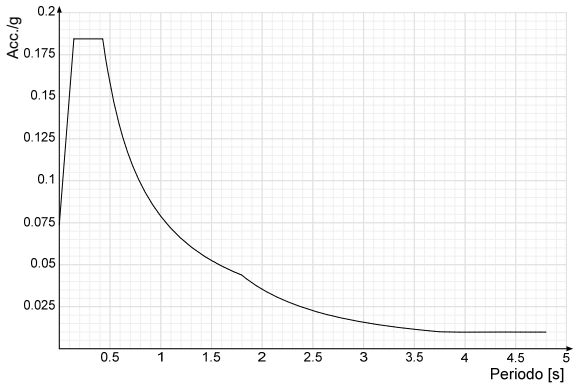
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLV § 3.2.3.2.1 [3.2.2]



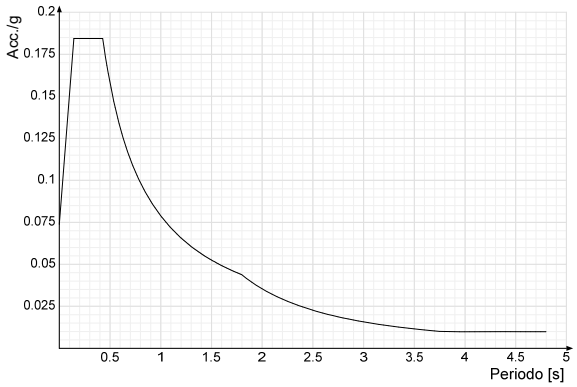
Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.4



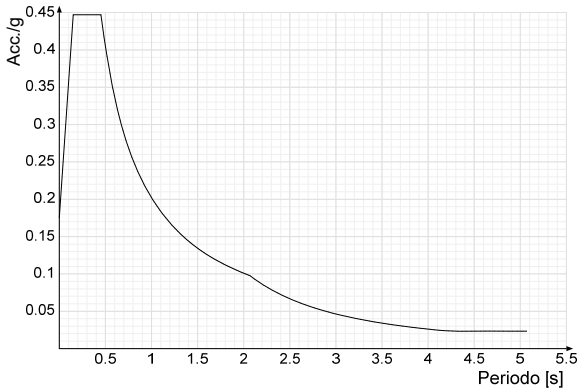
Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLD § 3.2.3.5



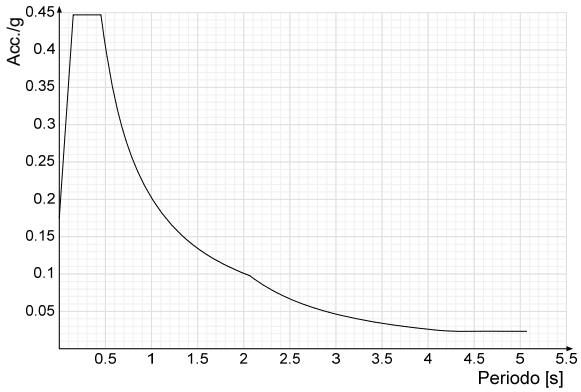
Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLD § 3.2.3.5



Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5



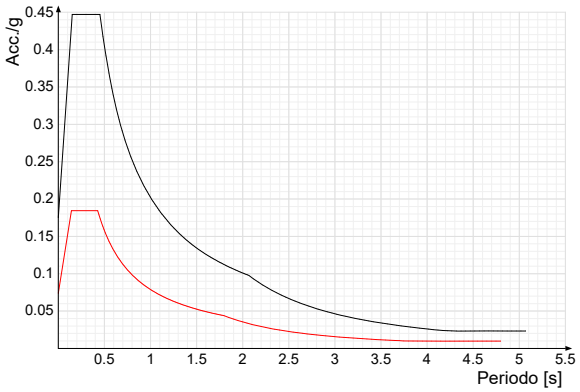
Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5



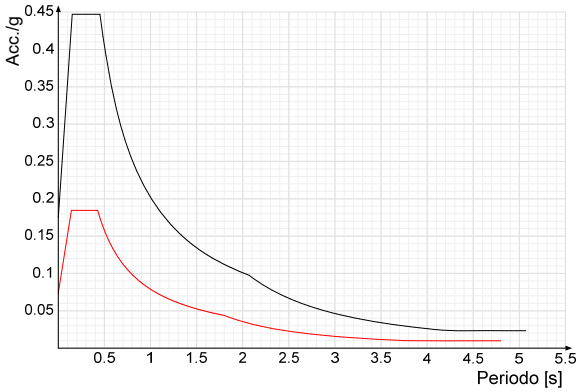
Confronti spettri SLV-SLD

Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5

(di colore nero).



Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



F.11.5 Preferenze FEM

Dimensione massima ottimale mesh pareti (default)	40	[cm]
Dimensione massima ottimale mesh piastre (default)	40	[cm]
Dimensione massima ottimale suddivisioni archi finestre/porte (default)	40	[cm]
Tipo di mesh dei gusci (default)	Quadrilateri o triangoli	
Tipo di mesh imposta ai gusci	Specifico dell'elemento	
Metodo P-Delta	non utilizzato	
Analisi buckling	non utilizzata	
Rapporto spessore flessionale/membranale gusci muratura verticali	0.2	
Spessori membranale e flessionale pareti XLAM da sole tavole verticali	No	
Moltiplicatore rigidezza connettori pannelli pareti legno a diaframma	1	
Tolleranza di parallelismo	4.99	[deg]
Tolleranza di unicità punti	10	[cm]
Tolleranza generazione nodi di aste	1	[cm]
Tolleranza di parallelismo in suddivisione aste	4.99	[deg]
Tolleranza generazione nodi di gusci	4	[cm]
Tolleranza eccentricità carichi concentrati	100	[cm]
Considera deformabilità a taglio negli elementi guscio	No	
Modello elastico pareti in muratura	Gusci	
Concentra masse pareti nei vertici	No	
Segno risultati analisi spettrale	Analisi statica	
Metodo di risoluzione della matrice	Intel MKL PARDISO	
Scrivi commenti nel file di input	No	
Scrivi file di output in formato testo	No	
Solidi colle e corpi ruvidi (default)	Solidi reali	
Moltiplicatore rigidezza molla torsionale applicata ad aste di fondazione	1	
Modello trave su suolo alla Winkler nel caso di modellazione lineare	Equilibrio elastico	
Numero di modi di vibrare da ricercare	50	
Algoritmo di analisi modale	Proiezione nel sottospazio totale	
Algoritmo di combinazione modale	CQC	

F.11.6 Moltiplicatori inerziali

***Tipologia**: tipo di entità a cui si riferiscono i moltiplicatori inerziali.*
***J2**: moltiplicatore inerziale di J2. Il valore è adimensionale.*
***J3**: moltiplicatore inerziale di J3. Il valore è adimensionale.*
***Jt**: moltiplicatore inerziale di Jt. Il valore è adimensionale.*
***A**: moltiplicatore dell'area della sezione. Il valore è adimensionale.*
***A2**: moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 2. Il valore è adimensionale.*
***A3**: moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 3. Il valore è adimensionale.*
***Conci rigidi**: fattore di riduzione dei tronchi rigidi. Il valore è adimensionale.*

Tipologia	J2	J3	Jt	A	A2	A3	Conci rigidi
Trave C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Pilastro C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Trave di fondazione	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Palo	1	1	0.01	1	1	1	0
Trave in legno	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in legno	1	1	1	1	1	1	1
Trave in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Trave di reticolare in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Maschio in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Pilastro in muratura	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Trave di accoppiamento in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di scala C.A. nervata	1	1	1	1	1	1	0.5
Trave tralicciata	1	1	0.01	1	1	1	0.5

F.11.7 Preferenze di analisi carichi superficiali

Detrazione peso proprio solai nelle zone di sovrapposizione	non applicata	
Metodo di ripartizione	a zone d'influenza	
Percentuale carico calcolato a trave continua	0	
Esegui smoothing diagrammi di carico	applicata	
Tolleranza smoothing altezza trapezi	0.001	[daN/cm]
Tolleranza smoothing altezza media trapezi	0.001	[daN/cm]

F.12. Azioni e carichi struttura in acciaio

F.12.1 Condizioni elementari di carico

***Descrizione**: nome assegnato alla condizione elementare.*
***Nome breve**: nome breve assegnato alla condizione elementare.*
***Durata**: descrive la durata della condizione (necessario per strutture in legno).*
***ψ0**: coefficiente moltiplicatore ψ0. Il valore è adimensionale.*
***ψ1**: coefficiente moltiplicatore ψ1. Il valore è adimensionale.*
***ψ2**: coefficiente moltiplicatore ψ2. Il valore è adimensionale.*
***Con segno**: descrive se la condizione elementare ha la possibilità di variare di segno.*

Descrizione	Nome breve	Durata	ψ0	ψ1	ψ2	Con segno
Pesi strutturali	Pesi	Permanente				
Permanenti portati	Port.	Permanente				
Vento X	Vento X	Media	0.6	0.2	0	
Vento Y	Vento Y	Media	0.6	0.2	0	
Vento -X	Vento -X	Media	0.6	0.2	0	
Vento -Y	Vento -Y	Media	0.6	0.2	0	
ΔT	ΔT	Media	0.6	0.5	0	No
Sisma X SLV	SLV X					
Sisma Y SLV	SLV Y					
Sisma Z SLV	SLV Z					
Eccentricità Y per sisma X SLV	EySx SLV					
Eccentricità X per sisma Y SLV	ExSy SLV					
Sisma X SLD	X SLD					
Sisma Y SLD	Y SLD					
Sisma Z SLD	Z SLD					
Eccentricità Y per sisma X SLD	EySx SLD					
Eccentricità X per sisma Y SLD	ExSy SLD					
Sisma X SLO	X SLO					
Sisma Y SLO	Y SLO					
Sisma Z SLO	Z SLO					
Eccentricità Y per sisma X SLO	EySx SLO					
Eccentricità X per sisma Y SLO	ExSy SLO					
Terreno sisma X SLV	Tr sLV X					
Terreno sisma Y SLV	Tr sLV Y					
Terreno sisma Z SLV	Tr sLV Z					
Terreno sisma X SLD	Tr x SLD					
Terreno sisma Y SLD	Tr y SLD					
Terreno sisma Z SLD	Tr z SLD					
Terreno sisma X SLO	Tr x SLO					

Descrizione	Nome breve	Durata	ψ0	ψ1	ψ2	Con segno
Terreno sisma Y SLO	Tr y SLO					
Terreno sisma Z SLO	Tr z SLO					
Rig Ux	Rig Ux					
Rig Uy	Rig Uy					
Rig Rz	Rig Rz					

F.12.2 Combinazioni di carico

Nome: *E' il nome esteso che contraddistingue la condizione elementare di carico.*
Nome breve: *E' il nome compatto della condizione elementare di carico, che viene utilizzato altrove nella relazione.*
Pesi: *Pesi strutturali*
Port.: *Permanenti portati*
Vento X: *Vento X*
Vento Y: *Vento Y*
Vento -X: *Vento -X*
Vento -Y: *Vento -Y*
ΔT: *ΔT*
X SLO: *Sisma X SLO*
Y SLO: *Sisma Y SLO*
Z SLO: *Sisma Z SLO*
EySx SLO: *Eccentricità Y per sisma X SLO*
ExSy SLO: *Eccentricità X per sisma Y SLO*
Tr x SLO: *Terreno sisma X SLO*
Tr y SLO: *Terreno sisma Y SLO*
Tr z SLO: *Terreno sisma Z SLO*
X SLD: *Sisma X SLD*
Y SLD: *Sisma Y SLD*
Z SLD: *Sisma Z SLD*
EySx SLD: *Eccentricità Y per sisma X SLD*
ExSy SLD: *Eccentricità X per sisma Y SLD*
Tr x SLD: *Terreno sisma X SLD*
Tr y SLD: *Terreno sisma Y SLD*
Tr z SLD: *Terreno sisma Z SLD*
SLV X: *Sisma X SLV*
SLV Y: *Sisma Y SLV*
SLV Z: *Sisma Z SLV*
EySx SLV: *Eccentricità Y per sisma X SLV*
ExSy SLV: *Eccentricità X per sisma Y SLV*
Tr sLV X: *Terreno sisma X SLV*
Tr sLV Y: *Terreno sisma Y SLV*
Tr sLV Z: *Terreno sisma Z SLV*
Rig Ux: *Rig Ux*
Rig Uy: *Rig Uy*
Rig Rz: *Rig Rz*

Tutte le combinazioni di carico vengono raggruppate per famiglia di appartenenza. Le celle di una riga contengono i coefficienti moltiplicatori della i-esima combinazione, dove il valore della prima cella è da intendersi come moltiplicatore associato alla prima condizione elementare, la seconda cella si riferisce alla seconda condizione elementare e così via.

Famiglia SLU

Il nome compatto della famiglia è SLU.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT
1	SLU 1	1	0.8	0	0	0	0	0
2	SLU 2	1	0.8	0	0	0	1.5	0
3	SLU 3	1	0.8	0	0	1.5	0	0
4	SLU 4	1	0.8	0	1.5	0	0	0
5	SLU 5	1	0.8	1.5	0	0	0	0
6	SLU 6	1	1.5	0	0	0	0	0
7	SLU 7	1	1.5	0	0	0	1.5	0
8	SLU 8	1	1.5	0	0	1.5	0	0
9	SLU 9	1	1.5	0	1.5	0	0	0
10	SLU 10	1	1.5	1.5	0	0	0	0
11	SLU 11	1.3	0.8	0	0	0	0	0
12	SLU 12	1.3	0.8	0	0	0	1.5	0
13	SLU 13	1.3	0.8	0	0	1.5	0	0
14	SLU 14	1.3	0.8	0	1.5	0	0	0
15	SLU 15	1.3	0.8	1.5	0	0	0	0
16	SLU 16	1.3	1.5	0	0	0	0	0
17	SLU 17	1.3	1.5	0	0	0	1.5	0

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT
18	SLU 18	1.3	1.5	0	0	1.5	0	0
19	SLU 19	1.3	1.5	0	1.5	0	0	0
20	SLU 20	1.3	1.5	1.5	0	0	0	0

Famiglia SLE rara

Il nome compatto della famiglia è SLE RA.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT
1	SLE RA 1	1	1	0	0	0	0	0
2	SLE RA 2	1	1	0	0	0	1	0
3	SLE RA 3	1	1	0	0	1	0	0
4	SLE RA 4	1	1	0	1	0	0	0
5	SLE RA 5	1	1	1	0	0	0	0

Famiglia SLE frequente

Il nome compatto della famiglia è SLE FR.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT
1	SLE FR 1	1	1	0	0	0	0	0
2	SLE FR 2	1	1	0	0	0	0.2	0
3	SLE FR 3	1	1	0	0	0.2	0	0
4	SLE FR 4	1	1	0	0.2	0	0	0
5	SLE FR 5	1	1	0.2	0	0	0	0

Famiglia SLE quasi permanente

Il nome compatto della famiglia è SLE QP.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT
1	SLE QP 1	1	1	0	0	0	0	0

Famiglia SLU eccezionale

Il nome compatto della famiglia è SLU EX.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT

Famiglia SLO

Il nome compatto della famiglia è SLO.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT	X SLO
1	SLO 1	1	1	0	0	0	0	0	-1
2	SLO 2	1	1	0	0	0	0	0	-1
3	SLO 3	1	1	0	0	0	0	0	-1
4	SLO 4	1	1	0	0	0	0	0	-1
5	SLO 5	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
6	SLO 6	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
7	SLO 7	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
8	SLO 8	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
9	SLO 9	1	1	0	0	0	0	0	0.3
10	SLO 10	1	1	0	0	0	0	0	0.3
11	SLO 11	1	1	0	0	0	0	0	0.3
12	SLO 12	1	1	0	0	0	0	0	0.3
13	SLO 13	1	1	0	0	0	0	0	1
14	SLO 14	1	1	0	0	0	0	0	1
15	SLO 15	1	1	0	0	0	0	0	1
16	SLO 16	1	1	0	0	0	0	0	1

Nome	Nome breve	Y SLO	Z SLO	EySx SLO	ExSy SLO	Tr x SLO	Tr y SLO	Tr z SLO
1	SLO 1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLO 2	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLO 3	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLO 4	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLO 5	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLO 6	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLO 7	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLO 8	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLO 9	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLO 10	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLO 11	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLO 12	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLO 13	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLO 14	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLO 15	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0

Nome	Nome breve	Y SLO	Z SLO	EySx SLO	ExSy SLO	Tr x SLO	Tr y SLO	Tr z SLO
16	SLO 16	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

Famiglia SLD

Il nome compatto della famiglia è SLD.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT	X SLD
1	SLD 1	1	1	0	0	0	0	0	-1
2	SLD 2	1	1	0	0	0	0	0	-1
3	SLD 3	1	1	0	0	0	0	0	-1
4	SLD 4	1	1	0	0	0	0	0	-1
5	SLD 5	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
6	SLD 6	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
7	SLD 7	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
8	SLD 8	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
9	SLD 9	1	1	0	0	0	0	0	0.3
10	SLD 10	1	1	0	0	0	0	0	0.3
11	SLD 11	1	1	0	0	0	0	0	0.3
12	SLD 12	1	1	0	0	0	0	0	0.3
13	SLD 13	1	1	0	0	0	0	0	1
14	SLD 14	1	1	0	0	0	0	0	1
15	SLD 15	1	1	0	0	0	0	0	1
16	SLD 16	1	1	0	0	0	0	0	1

Nome	Nome breve	Y SLD	Z SLD	EySx SLD	ExSy SLD	Tr x SLD	Tr y SLD	Tr z SLD
1	SLD 1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLD 2	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLD 3	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLD 4	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLD 5	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLD 6	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLD 7	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLD 8	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLD 9	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLD 10	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLD 11	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLD 12	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLD 13	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLD 14	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLD 15	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLD 16	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

Famiglia SLV

Il nome compatto della famiglia è SLV.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Vento X	Vento Y	Vento -X	Vento -Y	ΔT	SLV X
1	SLV 1	1	1	0	0	0	0	0	-1
2	SLV 2	1	1	0	0	0	0	0	-1
3	SLV 3	1	1	0	0	0	0	0	-1
4	SLV 4	1	1	0	0	0	0	0	-1
5	SLV 5	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
6	SLV 6	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
7	SLV 7	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
8	SLV 8	1	1	0	0	0	0	0	-0.3
9	SLV 9	1	1	0	0	0	0	0	0.3
10	SLV 10	1	1	0	0	0	0	0	0.3
11	SLV 11	1	1	0	0	0	0	0	0.3
12	SLV 12	1	1	0	0	0	0	0	0.3
13	SLV 13	1	1	0	0	0	0	0	1
14	SLV 14	1	1	0	0	0	0	0	1
15	SLV 15	1	1	0	0	0	0	0	1
16	SLV 16	1	1	0	0	0	0	0	1

Nome	Nome breve	SLV Y	SLV Z	EySx SLV	ExSy SLV	Tr sLV X	Tr sLV Y	Tr sLV Z
1	SLV 1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLV 2	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLV 3	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLV 4	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLV 5	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLV 6	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLV 7	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLV 8	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0

Nome	Nome breve	SLV Y	SLV Z	EySx SLV	ExSy SLV	Tr sLV X	Tr sLV Y	Tr sLV Z
9	SLV 9	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLV 10	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLV 11	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLV 12	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLV 13	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLV 14	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLV 15	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLV 16	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

Famiglia Calcolo rigidezza torsionale/flessionale di piano

Il nome compatto della famiglia è CRTFP.

Nome	Nome breve	Rig Ux	Rig Uy	Rig Rz
Rig. Ux+	CRTFP Ux+	1	0	0
Rig. Ux-	CRTFP Ux-	-1	0	0
Rig. Uy+	CRTFP Uy+	0	1	0
Rig. Uy-	CRTFP Uy-	0	-1	0
Rig. Rz+	CRTFP Rz+	0	0	1
Rig. Rz-	CRTFP Rz-	0	0	-1

F.12.3 Definizioni di carichi lineari

***Nome**: nome identificativo della definizione di carico.*
***Valori**: valori associati alle condizioni di carico.*
***Condizione**: condizione di carico a cui sono associati i valori.*
***Descrizione**: nome assegnato alla condizione elementare.*
***Fx i.**: valore iniziale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione X. [daN/cm]*
***Fx f.**: valore finale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione X. [daN/cm]*
***Fy i.**: valore iniziale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione Y. [daN/cm]*
***Fy f.**: valore finale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione Y. [daN/cm]*
***Fz i.**: valore iniziale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione Z. [daN/cm]*
***Fz f.**: valore finale della forza, per unità di lunghezza, agente in direzione Z. [daN/cm]*
***Mx i.**: valore iniziale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse X. [daN]*
***Mx f.**: valore finale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse X. [daN]*
***My i.**: valore iniziale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse Y. [daN]*
***My f.**: valore finale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse Y. [daN]*
***Mz i.**: valore iniziale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse Z. [daN]*
***Mz f.**: valore finale della coppia, per unità di lunghezza, agente attorno l'asse Z. [daN]*

Nome	Valori												
	Condizione	Fx i.	Fx f.	Fy i.	Fy f.	Fz i.	Fz f.	Mx i.	Mx f.	My i.	My f.	Mz i.	Mz f.
	Descrizione												
Vento in X	Pesi strutturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento X	1.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento -X	-1.6	-1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento -Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vento in Y	Pesi strutturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento Y	0	0	-1.6	-1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento -X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento -Y	0	0	1.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
rivestimento	Pesi strutturali	0	0	0	0	-0.2	-0.2	0	0	0	0	0	0
	Permanenti portati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento -X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vento -Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

F.13. Quote struttura in acciaio

F.13.1 Livelli

***Descrizione breve**: nome sintetico assegnato al livello.*

***Descrizione**: nome assegnato al livello.*
***Quota**: quota superiore espressa nel sistema di riferimento assoluto. [cm]*
***Spessore**: spessore del livello. [cm]*

Descrizione breve	Descrizione	Quota	Spessore
L1	Fondazione	0	0
L2	Primo traverso	200	0
L3	Secondo traverso	400	0

F.13.2 Tronchi

***Descrizione breve**: nome sintetico assegnato al tronco.*
***Descrizione**: nome assegnato al tronco.*
***Quota 1**: riferimento della prima quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]*
***Quota 2**: riferimento della seconda quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]*

Descrizione breve	Descrizione	Quota 1	Quota 2
T1	Fondazione - Piano 1	Fondazione	Secondo traverso

F.14. Elementi di input struttura in acciaio

F.14.1 Carichi lineari di piano

***Carico**: riferimento alla definizione di un carico lineare.*
***Livello**: quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]*
***Punto i.**: punto di inserimento iniziale.*
***X**: coordinata X. [cm]*
***Y**: coordinata Y. [cm]*
***Punto f.**: punto di inserimento finale.*
***X**: coordinata X. [cm]*
***Y**: coordinata Y. [cm]*
***Estr.**: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]*

Carico	Livello	Punto i.		Punto f.		Estr.
		X	Y	X	Y	
Vento in X	Primo traverso	2.5	409	2.5	5	0
rivestimento	Primo traverso	5	409	5	5	0
rivestimento	Primo traverso	7.5	414	542.7	414	0
rivestimento	Primo traverso	545.2	409	558.8	206.5	0
Vento in X	Primo traverso	558.8	206.5	545.2	409.4	0
Vento in Y	Primo traverso	7.5	414	542.7	414	0
rivestimento	Secondo traverso	7.5	414	545.2	414	0
rivestimento	Secondo traverso	545.2	409	558.8	206.5	0
rivestimento	Secondo traverso	5	5	5	409	0
Vento in X	Secondo traverso	545.2	409.3	558.8	206.5	0
Vento in X	Secondo traverso	5	5	5	409	0
Vento in Y	Secondo traverso	7.5	414	542.7	414	0

F.14.2 Vincoli

***Livello**: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]*
***Punto**: punto di inserimento.*
***X**: coordinata X. [cm]*
***Y**: coordinata Y. [cm]*
***Estr.**: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]*
***Ux**: limitazione al GDL oppure rigidezza della molla elastica-lineare. [daN/cm]*
***Uy**: limitazione al GDL oppure rigidezza della molla elastica-lineare. [daN/cm]*
***Uz**: limitazione al GDL oppure rigidezza della molla elastica-lineare. [daN/cm]*
***Rx**: limitazione al GDL oppure rigidezza della molla elastica-lineare. [daN*cm/deg]*
***Ry**: limitazione al GDL oppure rigidezza della molla elastica-lineare. [daN*cm/deg]*
***Rz**: limitazione al GDL oppure rigidezza della molla elastica-lineare. [daN*cm/deg]*

Livello	Punto		Estr.	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz
	X	Y							
L3	153.3	198.6	0	Bloccato	Bloccato	Bloccato	Libero	Libero	Libero
L3	153.3	2.5	0	Bloccato	Bloccato	Bloccato	Libero	Libero	Libero
L3	216.2	201.1	0	Bloccato	Bloccato	Bloccato	Libero	Libero	Libero
L3	318.1	201.1	0	Bloccato	Bloccato	Bloccato	Libero	Libero	Libero
L3	420	201.1	0	Bloccato	Bloccato	Bloccato	Libero	Libero	Libero
L3	559	204	0	Bloccato	Bloccato	Bloccato	Libero	Libero	Libero

F.15. Dati di modellazione struttura in acciaio

F.15.1 Nodi

***Indice**: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.*
***Posizione**: coordinate del nodo.*
***X**: coordinata X. [cm]*

***Y**: coordinata Y. [cm]*

***Z**: coordinata Z. [cm]*

Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione			Indice	Posizione		
	X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z		X	Y	Z
2	5	2.5	0	3	5	103.5	0	4	5	198.6	0	5	559	204	0
6	552.2	305.4	0	7	5	305.5	0	8	5	414	0	9	114.4	414	0
10	216.2	414	0	11	318.1	414	0	12	420	414	0	13	515	414	0
14	545.2	414	0	15	5	2.5	200	16	5	103.5	200	17	5	198.6	200
18	559	204	200	19	552.2	305.4	200	20	5	305.5	200	21	5	414	200
22	114.4	414	200	23	216.2	414	200	24	318.1	414	200	25	420	414	200
26	515	414	200	27	545.2	414	200	28	5	2.5	400	29	153.3	2.5	400
30	5	103.5	400	31	5	198.6	400	32	153.3	198.6	400	33	216.2	201.1	400
34	318.1	201.1	400	35	420	201.1	400	36	559	204	400	37	552.2	305.4	400
38	5	305.5	400	39	5	414	400	40	114.4	414	400	41	216.2	414	400
42	318.1	414	400	43	420	414	400	44	515	414	400	45	545.2	414	400

F.16. Aste struttura in acciaio

F.16.1 Carichi su aste

***Indice asta**: indice dell'asta a cui si riferisce il carico trapezoidale.*
***Condizione**: condizione elementare di carico a cui si riferisce il carico.*
***Posizione iniziale**: posizione iniziale del carico sull'asse locale 1. [cm]*
***F1 iniziale**: componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 1. [daN/cm]*
***F2 iniziale**: componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 2. [daN/cm]*
***F3 iniziale**: componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 3. [daN/cm]*
***Posizione finale**: posizione finale del carico sull'asse locale 1. [cm]*
***F1 finale**: componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 1. [daN/cm]*
***F2 finale**: componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 2. [daN/cm]*
***F3 finale**: componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 3. [daN/cm]*

Indice asta	Condizione	Posizione iniziale	F1 iniziale	F2 iniziale	F3 iniziale	Posizione finale	F1 finale	F2 finale	F3 finale
27	Vento X	2.5	0	0	1.55	101	0	0	1.55
27	Vento -X	2.5	0	0	-1.55	101	0	0	-1.55
27	Pesi strutturali	2.5	0	-0.2	0	101	0	-0.2	0
28	Vento X	0	0	0	1.55	95.1	0	0	1.55
28	Vento -X	0	0	0	-1.55	95.1	0	0	-1.55
28	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	95.1	0	-0.2	0
29	Vento X	0	0	0	1.55	106.9	0	0	1.55
29	Vento -X	0	0	0	-1.55	106.9	0	0	-1.55
29	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	106.9	0	-0.2	0
30	Vento X	0	0	0	1.55	103.5	0	0	1.55
30	Vento -X	0	0	0	-1.55	103.5	0	0	-1.55
30	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	103.5	0	-0.2	0
31	Pesi strutturali	2.5	0	-0.2	0	109.4	0	-0.2	0
31	Vento Y	2.5	0	0	1.55	109.4	0	0	1.55
31	Vento -Y	2.5	0	0	-1.55	109.4	0	0	-1.55
32	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	101.9	0	-0.2	0
32	Vento Y	0	0	0	1.55	101.9	0	0	1.55
32	Vento -Y	0	0	0	-1.55	101.9	0	0	-1.55
33	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	101.9	0	-0.2	0
33	Vento Y	0	0	0	1.55	101.9	0	0	1.55
33	Vento -Y	0	0	0	-1.55	101.9	0	0	-1.55
34	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	101.9	0	-0.2	0
34	Vento Y	0	0	0	1.55	101.9	0	0	1.55
34	Vento -Y	0	0	0	-1.55	101.9	0	0	-1.55
35	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	95	0	-0.2	0
35	Vento Y	0	0	0	1.55	95	0	0	1.55

Indice asta	Condizione	Posizione iniziale	F1 iniziale	F2 iniziale	F3 iniziale	Posizione finale	F1 finale	F2 finale	F3 finale
35	Vento -Y	0	0	0	-1.55	95	0	0	-1.55
36	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	27.7	0	-0.2	0
36	Vento Y	0	0	0	1.55	27.7	0	0	1.55
36	Vento -Y	0	0	0	-1.55	27.7	0	0	-1.55
37	Pesi strutturali	2.5	0	-0.2	0	101.6	0	-0.2	0
37	Vento X	2.5	-0.104	0	1.546	101.6	-0.104	0	1.546
37	Vento -X	2.5	0.104	0	-1.546	101.6	0.104	0	-1.546
38	Pesi strutturali	0	0	-0.2	0	103.8	0	-0.2	0
38	Vento X	0	-0.099	0	1.547	104.2	-0.099	0	1.547
38	Vento -X	0	0.099	0	-1.547	104.2	0.099	0	-1.547
39	Pesi strutturali	2.5	0	-0.1	0	101	0	-0.1	0
40	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	95.1	0	-0.1	0
39	Vento X	2.5	0	0	0.775	101	0	0	0.775
39	Vento -X	2.5	0	0	-0.775	101	0	0	-0.775
40	Vento X	0	0	0	0.775	95.1	0	0	0.775
40	Vento -X	0	0	0	-0.775	95.1	0	0	-0.775
41	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	106.9	0	-0.1	0
42	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	103.5	0	-0.1	0
41	Vento X	0	0	0	0.775	106.9	0	0	0.775
41	Vento -X	0	0	0	-0.775	106.9	0	0	-0.775
42	Vento X	0	0	0	0.775	103.5	0	0	0.775
42	Vento -X	0	0	0	-0.775	103.5	0	0	-0.775
43	Pesi strutturali	2.5	0	-0.1	0	109.4	0	-0.1	0
44	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	101.9	0	-0.1	0
43	Vento Y	2.5	0	0	0.775	109.4	0	0	0.775
43	Vento -Y	2.5	0	0	-0.775	109.4	0	0	-0.775
44	Vento Y	0	0	0	0.775	101.9	0	0	0.775
44	Vento -Y	0	0	0	-0.775	101.9	0	0	-0.775
45	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	101.9	0	-0.1	0
45	Vento Y	0	0	0	0.775	101.9	0	0	0.775
45	Vento -Y	0	0	0	-0.775	101.9	0	0	-0.775
46	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	101.9	0	-0.1	0
46	Vento Y	0	0	0	0.775	101.9	0	0	0.775
46	Vento -Y	0	0	0	-0.775	101.9	0	0	-0.775
47	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	95	0	-0.1	0
48	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	30.2	0	-0.1	0
47	Vento Y	0	0	0	0.775	95	0	0	0.775
47	Vento -Y	0	0	0	-0.775	95	0	0	-0.775
48	Vento Y	0	0	0	0.775	27.7	0	0	0.775
48	Vento -Y	0	0	0	-0.775	27.7	0	0	-0.775
49	Pesi strutturali	5	0	-0.1	0	108.8	0	-0.1	0
50	Pesi strutturali	0	0	-0.1	0	99.1	0	-0.1	0
49	Vento X	4.6	0.05	0	-0.773	108.8	0.05	0	-0.773
49	Vento -X	4.6	-0.05	0	0.773	108.8	-0.05	0	0.773
50	Vento X	0	0.052	0	-0.773	99.1	0.052	0	-0.773
50	Vento -X	0	-0.052	0	0.773	99.1	-0.052	0	0.773

F.16.2 Caratteristiche meccaniche aste

I seguenti dati si riferiscono alle caratteristiche meccaniche delle aste utilizzate dal solutore ad elementi finiti. Normalmente differiscono dalle caratteristiche inerziali delle sezioni definite nel database. Tengono conto dei moltiplicatori inerziali espressi nelle preferenze FEM e di indicazioni tratte dalla bibliografia (SAP 90 Volume I Figura X-8; Belluzzi Vol. 1).

***I.**: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.*
***Area**: area della sezione trasversale. [cm²]*
***Area 2**: area di taglio per sforzo di taglio nella direzione 2. [cm²]*
***Area 3**: area di taglio per sforzo di taglio nella direzione 3. [cm²]*
***In.2**: momento d'inerzia attorno all'asse locale 2. [cm4]*
***In.3**: momento d'inerzia attorno all'asse locale 3. [cm4]*
***In.tors.**: momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di torsione. [cm4]*
***E**: modulo di elasticità longitudinale. [daN/cm²]*
***G**: modulo di elasticità tangenziale. [daN/cm²]*
***α**: coefficiente di dilatazione termica longitudinale. [°C-1]*
***P.unit.**: peso per unità di lunghezza dell'elemento. [daN/cm]*
***S.fibre**: caratteristiche della sezione a fibre.*
***Sez.corr.**: sezione degli elementi correlati.*
***Desc.**: descrizione o nome assegnato all'elemento.*

***Mat.corr.**: materiale degli elementi correlati.*
***Desc.**: descrizione o nome assegnato all'elemento.*

I.	Area	Area 2	Area 3	In.2	In.3	In.tors.	E	G	α	P.unit.	S.fibre	Sez.corr.	Mat.corr.
												Desc.	Desc.

I.	Area	Area 2	Area 3	In.2	In.3	In.tors.	E	G	α	P.unit.	S.fibre	Sez.corr.	Mat.corr.
												Desc.	Desc.
1	11	8	4	45	134	113	2100000	807692	0.000012	0.086		EN10219 100x50x4	S235
2	11	8	4	45	134	113	2100000	807692	0.000012	0.086		EN10219 100x50x4	S235
3	2	2	2	0	0	1	1050000	403846	0.000012	0.016		TONDO 16	S235_E/2

F.16.3 Definizioni aste

***Indice**: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.*
***Nodo I**: nodo iniziale.*
***Nodo J**: nodo finale.*
***Nodo K**: nodo che definisce l'asse locale 2.*
***Sezione**: caratteristiche inerziali-meccaniche della sezione.*

***Indice**: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.*

Indice	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Sezione	Indice	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Sezione	Indice	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Sezione	Indice	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Sezione
				Indice					Indice					Indice					Indice
1	8	21	47	1	2	21	39	47	1	3	9	22	47	1	4	22	40	47	1
5	10	23	47	1	6	23	41	47	1	7	11	24	47	1	8	24	42	47	1
9	12	25	47	1	10	25	43	47	1	11	13	26	47	1	12	26	44	47	1
13	14	27	47	1	14	27	45	47	1	15	7	20	54	1	16	20	38	54	1
17	4	17	52	1	18	17	31	52	1	19	3	16	50	1	20	16	30	50	1
21	2	15	49	1	22	15	28	49	1	23	6	19	53	1	24	19	37	53	1
25	5	18	51	1	26	18	36	51	1	27	15	16	48	2	28	16	17	48	2
29	17	20	48	2	30	20	21	48	2	31	21	22	48	2	32	22	23	48	2
33	23	24	48	2	34	24	25	48	2	35	25	26	48	2	36	26	27	48	2
37	18	19	48	2	38	19	27	48	2	39	28	30	48	2	40	30	31	48	2
41	31	38	48	2	42	38	39	48	2	43	39	40	48	2	44	40	41	48	2
45	41	42	48	2	46	42	43	48	2	47	43	44	48	2	48	44	45	48	2
49	45	37	48	2	50	37	36	48	2	51	41	33	48	2	52	42	34	48	2
53	28	29	48	2	54	31	32	48	2	55	43	35	48	2	56	39	33	48	3
57	31	41	48	3	58	41	34	48	3	59	33	42	48	3	60	42	35	48	3
61	34	43	48	3	62	43	36	48	3	63	35	45	48	3	64	31	29	48	3
65	28	32	48	3															

F.17. Masse struttura in acciaio

***Nodo**: nodo su cui è applicata la massa.*
***Massa X**: massa per la componente di spostamento lungo l'asse X. [daN/(cm/s²)]*
***Massa Y**: massa per la componente di spostamento lungo l'asse Y. [daN/(cm/s²)]*
***Massa Z**: massa per la componente di spostamento lungo l'asse Z. [daN/(cm/s²)]*
***Momento Z**: massa momento d'inerzia per la componente di rotazione attorno all'asse Z. [[daN/(cm/s²)]*cm²]*

Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z	Nodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z
15	0.032	0.032	0	0	16	0.046	0.046	0	0
17	0.047	0.047	0	0	18	0.032	0.032	0	0
19	0.048	0.048	0	0	20	0.049	0.049	0	0
21	0.048	0.048	0	0	22	0.048	0.048	0	0
23	0.047	0.047	0	0	24	0.047	0.047	0	0
25	0.046	0.046	0	0	26	0.036	0.036	0	0
27	0.036	0.036	0	0	28	0.027	0.027	0	0
30	0.027	0.027	0	0	31	0.039	0.039	0	0
37	0.029	0.029	0	0	38	0.029	0.029	0	0
39	0.031	0.031	0	0	40	0.029	0.029	0	0
41	0.042	0.042	0	0	42	0.041	0.041	0	0
43	0.041	0.041	0	0	44	0.021	0.021	0	0
45	0.023	0.023	0	0					

F.17.1 Masse di piano

***Quota**: quota, livello o falda, a cui compete la massa risultante.*
***Massa X**: massa per la componente di spostamento lungo l'asse X. [daN/(cm/s²)]*
***Massa Y**: massa per la componente di spostamento lungo l'asse Y. [daN/(cm/s²)]*

Quota	Massa X	Massa Y	Quota	Massa X	Massa Y
Primo traverso	0.562	0.562	Secondo traverso	0.378	0.378

F.18. Risultati numerici struttura in acciaio

F.18.1 Spostamenti nodali estremi

***Nodo**: nodo interessato dallo spostamento.*
***Ind.**: indice del nodo.*
***Cont.**: condizione o combinazione di carico a cui si riferisce lo spostamento.*
***N.br.**: nome breve della condizione o combinazione di carico.*
***Spostamento**: spostamento traslazionale del nodo.*
***ux**: componente X dello spostamento del nodo. [cm]*
***uy**: componente Y dello spostamento del nodo. [cm]*
***uz**: componente Z dello spostamento del nodo. [cm]*
***Rotazione**: spostamento rotazionale del nodo.*
***rx**: componente X della rotazione del nodo. [deg]*
***ry**: componente Y della rotazione del nodo. [deg]*
***rz**: componente Z della rotazione del nodo. [deg]*

Spostamenti nodali con componente Ux minima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
28	Modo 33	-6.13177	-0.05226	-0.0111	0.0192	-0.9597	0.018
30	Modo 18	-5.89245	0.0017	-0.00004	-0.0002	-1.9287	-0.1976
38	Modo 15	-5.67787	-0.07078	0	-0.0001	0.0178	0.0749
37	Modo 17	-5.60787	-0.37656	0	-0.0023	0.0356	0.2221
31	Modo 30	-5.06356	-0.00211	-0.0089	0.0006	-0.7811	0.0007

Spostamenti nodali con componente Ux massima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
15	Modo 14	5.60322	0.00013	-0.00593	0.0003	-0.354	0.0005
18	Modo 10	5.59018	0.36288	0	0.0031	-0.0408	0
44	Modo 50	5.45237	-0.00006	0	-0.0108	0	0.0407
17	Modo 12	4.59364	0.00051	-0.00467	0.0001	-0.2759	0
16	Modo 7	4.52421	0.00037	-0.00003	0.0002	0.0686	0.0217

Spostamenti nodali con componente Uy minima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
45	Modo 29	0.00799	-5.34091	-0.00002	1.7546	0.02	0
43	Modo 27	0.0032	-4.95117	0.00483	0.8648	0.0012	-0.0007
42	Modo 26	0.00011	-4.92222	0.0048	0.8514	0	0
22	Modo 5	0.00345	-4.44758	0	0.1334	-0.0012	0.0223
30	Modo 48	-0.00001	-4.2475	-0.00039	0.1333	0.0002	0.0046

Spostamenti nodali con componente Uy massima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
44	Modo 21	-0.02458	6.95566	0	0.0147	0	-8.2805
40	Modo 16	0.07234	5.61049	0	-0.0026	0	-0.2336
26	Modo 8	-0.00022	5.28661	0	-0.0142	0.0001	-0.0804
41	Modo 25	0.00499	4.88178	-0.00491	-0.8757	0.0018	-0.0012
37	Modo 46	-0.31478	4.80919	0	0.0001	-0.0012	0.0025

Spostamenti nodali con componente Uz minima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
28	Modo 14	0.00792	-0.00277	-0.01185	0.0015	-1.0335	0.001

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
31	Modo 12	0.00632	-0.00016	-0.00933	0.0001	-0.8194	0.0001
15	Modo 14	5.60322	0.00013	-0.00593	0.0003	-0.354	0.0005
41	Modo 25	0.00499	4.88178	-0.00491	-0.8757	0.0018	-0.0012
17	Modo 12	4.59364	0.00051	-0.00467	0.0001	-0.2759	0

Spostamenti nodali con componente Uz massima

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Spostamento			Rotazione		
Ind.	N.br.	ux	uy	uz	rx	ry	rz
43	Modo 27	0.0032	-4.95117	0.00483	0.8648	0.0012	-0.0007
42	Modo 26	0.00011	-4.92222	0.0048	0.8514	0	0
31	Modo 48	-0.00174	2.58874	0.00363	-0.9257	0.0003	-0.8932
41	Modo 11	-0.00059	0.0061	0.00349	0.6239	-0.0011	0.0001
28	Modo 44	0.00001	0.00101	0.00278	0.8518	0.0006	-0.0003

F.19. Reazioni nodali estreme struttura in acciaio

***Nodo**: Nodo sollecitato dalla reazione vincolare.*

***Ind.**: indice del nodo.*

***Cont.**: Contesto a cui si riferisce la reazione vincolare.*

***N.br.**: nome breve della condizione o combinazione di carico.*

***Reazione a traslazione**: reazione vincolare traslazionale del nodo.*

***x**: componente X della reazione vincolare del nodo. [daN]*

***y**: componente Y della reazione vincolare del nodo. [daN]*

***z**: componente Z della reazione vincolare del nodo. [daN]*

***Reazione a rotazione**: reazione vincolare rotazionale del nodo.*

***x**: componente X della reazione a rotazione del nodo. [daN*cm]*

***y**: componente Y della reazione a rotazione del nodo. [daN*cm]*

***z**: componente Z della reazione a rotazione del nodo. [daN*cm]*

Reazioni Fx minime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
32	SLU 15	-654	-67	-89	0	0	0
36	SLU 15	-324	244	43	0	0	0
29	SLU 15	-154	-49	-45	0	0	0
7	SLU 15	-131	0	118	0	0	48
6	SLU 5	-126	-5	89	0	0	119

Reazioni Fx massime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
32	SLU 3	653	67	107	0	0	0
36	SLU 3	324	-244	34	0	0	0
29	SLU 3	153	49	63	0	0	0
7	SLU 3	131	0	89	0	0	-48
6	SLU 13	126	5	113	0	0	-119

Reazioni Fy minime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
33	SLU 2	20	-494	66	0	0	0
35	SLU 2	-24	-287	62	0	0	0
34	SLU 2	-18	-278	66	0	0	0
36	SLU 3	324	-244	34	0	0	0
9	SLU 2	0	-129	88	0	0	107

Reazioni Fy massime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
33	SLU 14	-20	494	-37	0	0	0
35	SLU 14	24	288	-34	0	0	0
34	SLU 14	18	279	-38	0	0	0
36	SLU 15	-324	244	43	0	0	0
9	SLU 14	0	129	116	0	0	-107

Reazioni Fz minime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
32	SLU 5	-654	-67	-91	0	0	0
4	Vento -X	53	0	-65	0	0	-11
29	SLU 5	-154	-49	-48	0	0	0
34	SLU 4	18	279	-42	0	0	0
33	SLU 4	-20	494	-41	0	0	0

Reazioni Fz massime

Vengono mostrati i soli 5 nodi più sollecitati.

Nodo	Cont.	Reazione a traslazione			Reazione a rotazione		
Ind.	N.br.	x	y	z	x	y	z
4	SLU 15	-80	0	212	0	0	16
11	SLU 14	0	88	179	0	0	-6
10	SLU 14	0	85	175	0	0	-7
12	SLU 14	0	84	170	0	0	-6
2	SLU 15	-40	0	138	0	0	16

F.20. Verifica effetti secondo ordine struttura in acciaio

***Quota inferiore**: quota inferiore esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]*
***Quota superiore**: quota superiore esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]*
***Comb.**: combinazione.*
***N.b.**: nome breve o compatto della combinazione di carico.*

***Carico verticale**: carico verticale. [daN]*
***Spostamento**: spostamento medio di interpiano. [cm]*
***Forza orizzontale totale**: forza orizzontale totale. [daN]*
***Altezza del piano**: altezza del piano. [cm]*
***Theta**: coefficiente Theta formula [7.3.3] § 7.3.1. Il valore è adimensionale.*

Quota inferiore	Quota superiore	Comb.	Carico verticale	Spostamento	Forza orizzontale totale	Altezza del piano	Theta
		N.b.					
Fondazione	Primo traverso	SLV 1	795	0.177	109	200	0.006
Fondazione	Primo traverso	SLV 2	795	0.177	109	200	0.006
Fondazione	Primo traverso	SLV 3	789	0.177	110	200	0.006
Fondazione	Primo traverso	SLV 4	789	0.177	110	200	0.006
Fondazione	Primo traverso	SLV 5	808	0.117	95	200	0.005
Fondazione	Primo traverso	SLV 6	808	0.117	95	200	0.005
Fondazione	Primo traverso	SLV 7	788	0.12	97	200	0.005
Fondazione	Primo traverso	SLV 8	788	0.12	97	200	0.005
Fondazione	Primo traverso	SLV 9	813	0.116	95	200	0.005
Fondazione	Primo traverso	SLV 10	813	0.116	95	200	0.005
Fondazione	Primo traverso	SLV 11	794	0.119	97	200	0.005
Fondazione	Primo traverso	SLV 12	794	0.119	97	200	0.005
Fondazione	Primo traverso	SLV 13	812	0.176	109	200	0.007
Fondazione	Primo traverso	SLV 14	812	0.176	109	200	0.007
Fondazione	Primo traverso	SLV 15	807	0.177	109	200	0.007
Fondazione	Primo traverso	SLV 16	807	0.177	109	200	0.007
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 1	243	0.167	125	200	0.002
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 2	243	0.167	125	200	0.002
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 3	237	0.169	124	200	0.002
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 4	237	0.169	124	200	0.002
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 5	256	0.111	120	200	0.001
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 6	256	0.111	120	200	0.001
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 7	237	0.116	118	200	0.001
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 8	237	0.116	118	200	0.001
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 9	261	0.113	120	200	0.001
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 10	261	0.113	120	200	0.001
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 11	242	0.114	118	200	0.001
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 12	242	0.114	118	200	0.001
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 13	261	0.167	126	200	0.002
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 14	261	0.167	126	200	0.002
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 15	255	0.167	125	200	0.002
Primo traverso	Secondo traverso	SLV 16	255	0.167	125	200	0.002

F.21. Tagli ai livelli struttura in acciaio

***Livello**: livello rispetto a cui è calcolato il taglio.*

***Nome**: nome completo del livello.*

***Cont.**: Contesto nel quale viene valutato il taglio.*

***N.br.**: nome breve della condizione o combinazione di carico.*

***Totale**: totale del taglio al livello.*

***F**: forza del taglio. [daN]*

***X**: componente lungo l'asse X globale. [daN]*

***Y**: componente lungo l'asse Y globale. [daN]*

***Z**: componente lungo l'asse Z globale. [daN]*

***Aste verticali**: contributo al taglio totale dato dalle aste verticali.*

***F**: forza del taglio. [daN]*

***X**: componente lungo l'asse X globale. [daN]*

***Y**: componente lungo l'asse Y globale. [daN]*

***Z**: componente lungo l'asse Z globale. [daN]*

***Pareti**: contributo al taglio totale dato dalle pareti e piastre generiche verticali.*

***F**: forza del taglio. [daN]*

***X**: componente lungo l'asse X globale. [daN]*

***Y**: componente lungo l'asse Y globale. [daN]*

***Z**: componente lungo l'asse Z globale. [daN]*

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
Nome	N.br.	F			F			F		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione	Pesi	0	1	-1024	0	1	-1024	0	0	0
Fondazione	Vento X	433	0	-104	433	0	-104	0	0	0
Fondazione	Vento Y	0	-355	-105	0	-355	-105	0	0	0
Fondazione	Vento -X	-433	0	104	-433	0	104	0	0	0
Fondazione	Vento -Y	0	355	105	0	355	105	0	0	0
Fondazione	SLV X	106	0	-9	106	0	-9	0	0	0
Fondazione	SLV Y	0	90	10	0	90	10	0	0	0
Fondazione	X SLD	44	0	-4	44	0	-4	0	0	0
Fondazione	Y SLD	0	39	4	0	39	4	0	0	0
Fondazione	X SLO	36	0	-3	36	0	-3	0	0	0
Fondazione	Y SLO	0	32	3	0	32	3	0	0	0
Fondazione	Rig Ux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	Rig Uy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	Rig Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	SLU 1	0	1	-1024	0	1	-1024	0	0	0
Fondazione	SLU 2	0	534	-867	0	534	-867	0	0	0
Fondazione	SLU 3	-649	1	-869	-649	1	-869	0	0	0
Fondazione	SLU 4	0	-532	-1181	0	-532	-1181	0	0	0
Fondazione	SLU 5	648	2	-1180	648	2	-1180	0	0	0
Fondazione	SLU 6	0	1	-1024	0	1	-1024	0	0	0
Fondazione	SLU 7	0	534	-867	0	534	-867	0	0	0
Fondazione	SLU 8	-649	1	-869	-649	1	-869	0	0	0
Fondazione	SLU 9	0	-532	-1181	0	-532	-1181	0	0	0
Fondazione	SLU 10	648	2	-1180	648	2	-1180	0	0	0
Fondazione	SLU 11	0	2	-1331	0	2	-1331	0	0	0
Fondazione	SLU 12	0	535	-1175	0	535	-1175	0	0	0
Fondazione	SLU 13	-649	1	-1176	-649	1	-1176	0	0	0
Fondazione	SLU 14	0	-531	-1488	0	-531	-1488	0	0	0
Fondazione	SLU 15	648	2	-1487	648	2	-1487	0	0	0
Fondazione	SLU 16	0	2	-1331	0	2	-1331	0	0	0
Fondazione	SLU 17	0	535	-1175	0	535	-1175	0	0	0
Fondazione	SLU 18	-649	1	-1176	-649	1	-1176	0	0	0
Fondazione	SLU 19	0	-531	-1488	0	-531	-1488	0	0	0
Fondazione	SLU 20	648	2	-1487	648	2	-1487	0	0	0
Fondazione	SLE RA 1	0	1	-1024	0	1	-1024	0	0	0
Fondazione	SLE RA 2	0	357	-920	0	357	-920	0	0	0
Fondazione	SLE RA 3	-433	1	-920	-433	1	-920	0	0	0
Fondazione	SLE RA 4	0	-354	-1129	0	-354	-1129	0	0	0
Fondazione	SLE RA 5	432	2	-1128	432	2	-1128	0	0	0
Fondazione	SLE FR 1	0	1	-1024	0	1	-1024	0	0	0
Fondazione	SLE FR 2	0	72	-1003	0	72	-1003	0	0	0
Fondazione	SLE FR 3	-87	1	-1003	-87	1	-1003	0	0	0
Fondazione	SLE FR 4	0	-70	-1045	0	-70	-1045	0	0	0
Fondazione	SLE FR 5	86	1	-1045	86	1	-1045	0	0	0
Fondazione	SLE QP 1	0	1	-1024	0	1	-1024	0	0	0
Fondazione	SLO 1	-37	-8	-1022	-37	-8	-1022	0	0	0
Fondazione	SLO 2	-37	-8	-1022	-37	-8	-1022	0	0	0
Fondazione	SLO 3	-37	11	-1020	-37	11	-1020	0	0	0
Fondazione	SLO 4	-37	11	-1020	-37	11	-1020	0	0	0
Fondazione	SLO 5	-11	-31	-1027	-11	-31	-1027	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
Nome	N.br.	F			F			F		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione	SLO 6	-11	-31	-1027	-11	-31	-1027	0	0	0
Fondazione	SLO 7	-11	34	-1020	-11	34	-1020	0	0	0
Fondazione	SLO 8	-11	34	-1020	-11	34	-1020	0	0	0
Fondazione	SLO 9	11	-31	-1028	11	-31	-1028	0	0	0
Fondazione	SLO 10	11	-31	-1028	11	-31	-1028	0	0	0
Fondazione	SLO 11	11	34	-1022	11	34	-1022	0	0	0
Fondazione	SLO 12	11	34	-1022	11	34	-1022	0	0	0
Fondazione	SLO 13	36	-8	-1028	36	-8	-1028	0	0	0
Fondazione	SLO 14	36	-8	-1028	36	-8	-1028	0	0	0
Fondazione	SLO 15	36	11	-1026	36	11	-1026	0	0	0
Fondazione	SLO 16	36	11	-1026	36	11	-1026	0	0	0
Fondazione	SLD 1	-44	-10	-1022	-44	-10	-1022	0	0	0
Fondazione	SLD 2	-44	-10	-1022	-44	-10	-1022	0	0	0
Fondazione	SLD 3	-45	13	-1019	-45	13	-1019	0	0	0
Fondazione	SLD 4	-45	13	-1019	-45	13	-1019	0	0	0
Fondazione	SLD 5	-14	-37	-1027	-14	-37	-1027	0	0	0
Fondazione	SLD 6	-14	-37	-1027	-14	-37	-1027	0	0	0
Fondazione	SLD 7	-14	40	-1019	-14	40	-1019	0	0	0
Fondazione	SLD 8	-14	40	-1019	-14	40	-1019	0	0	0
Fondazione	SLD 9	13	-37	-1029	13	-37	-1029	0	0	0
Fondazione	SLD 10	13	-37	-1029	13	-37	-1029	0	0	0
Fondazione	SLD 11	13	40	-1021	13	40	-1021	0	0	0
Fondazione	SLD 12	13	40	-1021	13	40	-1021	0	0	0
Fondazione	SLD 13	44	-10	-1029	44	-10	-1029	0	0	0
Fondazione	SLD 14	44	-10	-1029	44	-10	-1029	0	0	0
Fondazione	SLD 15	44	13	-1027	44	13	-1027	0	0	0
Fondazione	SLD 16	44	13	-1027	44	13	-1027	0	0	0
Fondazione	SLV 1	-106	-26	-1018	-106	-26	-1018	0	0	0
Fondazione	SLV 2	-106	-26	-1018	-106	-26	-1018	0	0	0
Fondazione	SLV 3	-106	29	-1012	-106	29	-1012	0	0	0
Fondazione	SLV 4	-106	29	-1012	-106	29	-1012	0	0	0
Fondazione	SLV 5	-32	-89	-1031	-32	-89	-1031	0	0	0
Fondazione	SLV 6	-32	-89	-1031	-32	-89	-1031	0	0	0
Fondazione	SLV 7	-32	92	-1012	-32	92	-1012	0	0	0
Fondazione	SLV 8	-32	92	-1012	-32	92	-1012	0	0	0
Fondazione	SLV 9	32	-89	-1036	32	-89	-1036	0	0	0
Fondazione	SLV 10	32	-89	-1036	32	-89	-1036	0	0	0
Fondazione	SLV 11	31	92	-1017	31	92	-1017	0	0	0
Fondazione	SLV 12	31	92	-1017	31	92	-1017	0	0	0
Fondazione	SLV 13	106	-26	-1036	106	-26	-1036	0	0	0
Fondazione	SLV 14	106	-26	-1036	106	-26	-1036	0	0	0
Fondazione	SLV 15	105	28	-1030	105	28	-1030	0	0	0
Fondazione	SLV 16	105	28	-1030	105	28	-1030	0	0	0
Fondazione	CRTFP Ux+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTFP Ux-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTFP Uy+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTFP Uy-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	Pesi	0	1	-472	0	1	-472	0	0	0
Primo traverso	Vento X	-509	0	-104	-509	0	-104	0	0	0
Primo traverso	Vento Y	0	474	-105	0	474	-105	0	0	0
Primo traverso	Vento -X	509	0	104	509	0	104	0	0	0
Primo traverso	Vento -Y	0	-474	105	0	-474	105	0	0	0
Primo traverso	SLV X	-120	0	-9	-120	0	-9	0	0	0
Primo traverso	SLV Y	0	-113	10	0	-113	10	0	0	0
Primo traverso	X SLD	-50	0	-4	-50	0	-4	0	0	0
Primo traverso	Y SLD	0	-48	4	0	-48	4	0	0	0
Primo traverso	X SLO	-41	0	-3	-41	0	-3	0	0	0
Primo traverso	Y SLO	0	-40	3	0	-40	3	0	0	0
Primo traverso	Rig Ux	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	Rig Uy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	Rig Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	SLU 1	0	1	-472	0	1	-472	0	0	0
Primo traverso	SLU 2	0	-710	-316	0	-710	-316	0	0	0
Primo traverso	SLU 3	763	1	-317	763	1	-317	0	0	0
Primo traverso	SLU 4	0	713	-629	0	713	-629	0	0	0
Primo traverso	SLU 5	-764	2	-628	-764	2	-628	0	0	0
Primo traverso	SLU 6	0	1	-472	0	1	-472	0	0	0
Primo traverso	SLU 7	0	-710	-316	0	-710	-316	0	0	0
Primo traverso	SLU 8	763	1	-317	763	1	-317	0	0	0
Primo traverso	SLU 9	0	713	-629	0	713	-629	0	0	0
Primo traverso	SLU 10	-764	2	-628	-764	2	-628	0	0	0
Primo traverso	SLU 11	0	2	-614	0	2	-614	0	0	0
Primo traverso	SLU 12	0	-710	-457	0	-710	-457	0	0	0
Primo traverso	SLU 13	763	1	-459	763	1	-459	0	0	0
Primo traverso	SLU 14	0	713	-771	0	713	-771	0	0	0
Primo traverso	SLU 15	-764	2	-769	-764	2	-769	0	0	0
Primo traverso	SLU 16	0	2	-614	0	2	-614	0	0	0
Primo traverso	SLU 17	0	-710	-457	0	-710	-457	0	0	0
Primo traverso	SLU 18	763	1	-459	763	1	-459	0	0	0
Primo traverso	SLU 19	0	713	-771	0	713	-771	0	0	0
Primo traverso	SLU 20	-764	2	-769	-764	2	-769	0	0	0
Primo traverso	SLE RA 1	0	1	-472	0	1	-472	0	0	0
Primo traverso	SLE RA 2	0	-473	-368	0	-473	-368	0	0	0
Primo traverso	SLE RA 3	508	1	-369	508	1	-369	0	0	0
Primo traverso	SLE RA 4	0	476	-577	0	476	-577	0	0	0
Primo traverso	SLE RA 5	-509	2	-576	-509	2	-576	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
Nome	N.br.	F			F			F		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Primo traverso	SLE FR 1	0	1	-472	0	1	-472	0	0	0
Primo traverso	SLE FR 2	0	-94	-451	0	-94	-451	0	0	0
Primo traverso	SLE FR 3	101	1	-452	101	1	-452	0	0	0
Primo traverso	SLE FR 4	0	96	-493	0	96	-493	0	0	0
Primo traverso	SLE FR 5	-102	1	-493	-102	1	-493	0	0	0
Primo traverso	SLE QP 1	0	1	-472	0	1	-472	0	0	0
Primo traverso	SLO 1	41	13	-470	41	13	-470	0	0	0
Primo traverso	SLO 2	41	13	-470	41	13	-470	0	0	0
Primo traverso	SLO 3	41	-11	-468	41	-11	-468	0	0	0
Primo traverso	SLO 4	41	-11	-468	41	-11	-468	0	0	0
Primo traverso	SLO 5	12	42	-475	12	42	-475	0	0	0
Primo traverso	SLO 6	12	42	-475	12	42	-475	0	0	0
Primo traverso	SLO 7	12	-39	-468	12	-39	-468	0	0	0
Primo traverso	SLO 8	12	-39	-468	12	-39	-468	0	0	0
Primo traverso	SLO 9	-13	42	-477	-13	42	-477	0	0	0
Primo traverso	SLO 10	-13	42	-477	-13	42	-477	0	0	0
Primo traverso	SLO 11	-13	-39	-470	-13	-39	-470	0	0	0
Primo traverso	SLO 12	-13	-39	-470	-13	-39	-470	0	0	0
Primo traverso	SLO 13	-42	14	-476	-42	14	-476	0	0	0
Primo traverso	SLO 14	-42	14	-476	-42	14	-476	0	0	0
Primo traverso	SLO 15	-42	-11	-474	-42	-11	-474	0	0	0
Primo traverso	SLO 16	-42	-11	-474	-42	-11	-474	0	0	0
Primo traverso	SLD 1	50	16	-470	50	16	-470	0	0	0
Primo traverso	SLD 2	50	16	-470	50	16	-470	0	0	0
Primo traverso	SLD 3	50	-13	-467	50	-13	-467	0	0	0
Primo traverso	SLD 4	50	-13	-467	50	-13	-467	0	0	0
Primo traverso	SLD 5	15	50	-475	15	50	-475	0	0	0
Primo traverso	SLD 6	15	50	-475	15	50	-475	0	0	0
Primo traverso	SLD 7	15	-47	-467	15	-47	-467	0	0	0
Primo traverso	SLD 8	15	-47	-467	15	-47	-467	0	0	0
Primo traverso	SLD 9	-15	50	-478	-15	50	-478	0	0	0
Primo traverso	SLD 10	-15	50	-478	-15	50	-478	0	0	0
Primo traverso	SLD 11	-15	-47	-469	-15	-47	-469	0	0	0
Primo traverso	SLD 12	-15	-47	-469	-15	-47	-469	0	0	0
Primo traverso	SLD 13	-51	16	-477	-51	16	-477	0	0	0
Primo traverso	SLD 14	-51	16	-477	-51	16	-477	0	0	0
Primo traverso	SLD 15	-50	-13	-475	-50	-13	-475	0	0	0
Primo traverso	SLD 16	-50	-13	-475	-50	-13	-475	0	0	0
Primo traverso	SLV 1	120	35	-466	120	35	-466	0	0	0
Primo traverso	SLV 2	120	35	-466	120	35	-466	0	0	0
Primo traverso	SLV 3	120	-33	-461	120	-33	-461	0	0	0
Primo traverso	SLV 4	120	-33	-461	120	-33	-461	0	0	0
Primo traverso	SLV 5	36	114	-479	36	114	-479	0	0	0
Primo traverso	SLV 6	36	114	-479	36	114	-479	0	0	0
Primo traverso	SLV 7	36	-112	-460	36	-112	-460	0	0	0
Primo traverso	SLV 8	36	-112	-460	36	-112	-460	0	0	0
Primo traverso	SLV 9	-37	115	-485	-37	115	-485	0	0	0
Primo traverso	SLV 10	-37	115	-485	-37	115	-485	0	0	0
Primo traverso	SLV 11	-36	-112	-465	-36	-112	-465	0	0	0
Primo traverso	SLV 12	-36	-112	-465	-36	-112	-465	0	0	0
Primo traverso	SLV 13	-121	36	-484	-121	36	-484	0	0	0
Primo traverso	SLV 14	-121	36	-484	-121	36	-484	0	0	0
Primo traverso	SLV 15	-120	-32	-478	-120	-32	-478	0	0	0
Primo traverso	SLV 16	-120	-32	-478	-120	-32	-478	0	0	0
Primo traverso	CRTFP Ux+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	CRTFP Ux-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	CRTFP Uy+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	CRTFP Uy-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo traverso	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

F.22. Risposta modale struttura in acciaio

***Modo**: identificativo del modo di vibrare.*
***Periodo**: periodo. [s]*
***Massa X**: massa partecipante in direzione globale X. Il valore è adimensionale.*
***Massa Y**: massa partecipante in direzione globale Y. Il valore è adimensionale.*
***Massa Z**: massa partecipante in direzione globale Z. Il valore è adimensionale.*
***Massa rot. X**: massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale X. Il valore è adimensionale.*
***Massa rot. Y**: massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Y. Il valore è adimensionale.*
***Massa rot. Z**: massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Z. Il valore è adimensionale.*
***Massa sX**: massa partecipante in direzione Sisma X. Il valore è adimensionale.*
***Massa sY**: massa partecipante in direzione Sisma Y. Il valore è adimensionale.*

Totale masse partecipanti:

Traslazione X: 1

Traslazione Y: 1

Traslazione Z: 0

Rotazione X: 1

Rotazione Y: 1

Rotazione Z: 1

Modo	Periodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Massa rot. X	Massa rot. Y	Massa rot. Z	Massa sX	Massa sY
1	0.152539246	0.350360965	0.000004893	0	0.000000021	0.163488624	0.278580593	0.350360965	0.000004893
2	0.121869649	0.000001457	0.252212567	0	0.118371625	0.000018623	0.000079914	0.000001457	0.252212567
3	0.109306226	0.000002366	0.132586859	0	0.060215025	0.000001824	0.174832821	0.000002366	0.132586859
4	0.10281866	0.073410442	0.000033197	0	0.000030584	0.044235979	0.030470245	0.073410442	0.000033197
5	0.101679354	0.000267083	0.063982637	0	0.037843158	0.00018828	0.002778617	0.000267083	0.063982637
6	0.10145081	0.059942242	0.000036037	0	0.000016271	0.035358955	0.020760989	0.059942242	0.000036037
7	0.08869704	0.077355683	0	0	0.000000004	0.044966382	0.003843025	0.077355683	0
8	0.082413886	0	0.039145782	0	0.018311349	0.000000037	0.047062238	0	0.039145782
9	0.07422145	0.00000574	0.128475272	0	0.058234528	0.000002093	0.05221849	0.00000574	0.128475272
10	0.074107677	0.026447402	0.000021851	0	0.000007805	0.011726854	0.002763158	0.026447402	0.000021851
11	0.07218937	0.000000026	0.003454635	0	0.00159737	0	0.008796602	0.000000026	0.003454635
12	0.070755234	0.036721244	0.000000009	0	0.000000002	0.015192137	0.006887794	0.036721244	0.000000009
13	0.070588589	0.000000013	0.003132836	0	0.001415516	0.000000013	0.002558805	0.000000013	0.003132836
14	0.058604048	0.027050038	0.000000188	0	0.000000398	0.011034826	0.00001525	0.027050038	0.000000188
15	0.047016733	0.028054808	0.000384073	0	0.00089645	0.067680665	0.012453061	0.028054808	0.000384073
16	0.045508838	0.000960924	0.021103544	0	0.050769081	0.002114378	0.000097598	0.000960924	0.021103544
17	0.045162905	0.017823696	0.000345159	0	0.000848968	0.042331381	0.007735505	0.017823696	0.000345159
18	0.038175673	0.017387367	0.000000038	0	0.000000074	0.040486471	0.000844155	0.017387367	0.000000038
19	0.025789626	0.147995978	0.041617829	0	0.078412386	0.272987112	0.116475913	0.147995978	0.041617829
20	0.016689563	0.068871833	0.108548229	0	0.199851409	0.125904734	0.054044433	0.068871833	0.108548229
21	0.013851998	0.000050432	0.02462103	0	0.045773843	0.000092022	0.030819653	0.000050432	0.02462103
22	0.006006403	0	0.000000004	0	0.000000005	0	0	0	0.000000004
23	0.00477422	0.000003515	0.000130116	0	0.000236298	0.000006364	0.000007221	0.000003515	0.000130116
24	0.004382167	0	0	0	0.000000003	0	0	0	0
25	0.003722023	0.000167777	0.04143545	0	0.075267383	0.000304845	0.008348171	0.000167777	0.04143545
26	0.00364022	0.000000004	0.047087811	0	0.085529555	0.000000006	0.022198352	0.000000004	0.047087811
27	0.003634971	0.000000115	0.035812702	0	0.065049904	0.000000208	0.028688124	0.000000115	0.035812702
28	0.003561897	0.000001922	0.000014662	0	0.000026882	0.00000352	0.000044249	0.000001922	0.000014662
29	0.003282327	0.000081985	0.052830786	0	0.09588789	0.000148718	0.074700649	0.000081985	0.052830786
30	0.003072582	0.03882113	0.000197963	0	0.000359385	0.070492429	0.007695045	0.03882113	0.000197963
31	0.003062293	0.000000606	0.000000013	0	0.000000026	0.000001074	0.000000179	0.000000606	0.000000013
32	0.002619192	0.000005853	0.000010856	0	0.000019687	0.000010726	0.000021368	0.000005853	0.000010856
33	0.002571297	0.028164924	0.000018769	0	0.000034036	0.051143757	0.000001204	0.028164924	0.000018769
34	0.002484009	0	0.000000015	0	0.000000051	0	0.000000023	0	0.000000015
35	0.002333024	0	0.000000001	0	0	0	0	0	0.000000001
36	0.002126731	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0.002022919	0.000020148	0.000002646	0	0.000004873	0.000036562	0.000000241	0.000020148	0.000002646
38	0.001855961	0.000002124	0.000002928	0	0.000005306	0.000003844	0.00000124	0.000002124	0.000002928
39	0.001751012	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0.001704213	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0.001590093	0	0	0	0.000000001	0	0	0	0
42	0.001499486	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0.001481839	0.000000246	0.000009604	0	0.000017411	0.000000448	0.000014425	0.000000246	0.000009604
44	0.00147761	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0.001401855	0.000001445	0.000000022	0	0.000000044	0.00000262	0.000000246	0.000001445	0.000000022
46	0.001371822	0.00001832	0.002735556	0	0.004959196	0.00003322	0.004158095	0.00001832	0.002735556
47	0.001309652	0.00000012	0.000002233	0	0.00000405	0.000000218	0.000002189	0.00000012	0.000002233
48	0.001218842	0.00000001	0.000001105	0	0.000001984	0.000000018	0.000000067	0.00000001	0.000001105
49	0.00092124	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0.000716942	0.000000017	0.00000009	0	0.000000162	0.000000031	0.000000053	0.000000017	0.00000009

F.23. Equilibrio globale forze struttura in acciaio

***Contributo**: Nome attribuito al sistema risultante.*
***Fx**: Componente X di forza del sistema risultante. [daN]*
***Fy**: Componente Y di forza del sistema risultante. [daN]*
***Fz**: Componente Z di forza del sistema risultante. [daN]*
***Mx**: Componente di momento attorno l'asse X del sistema risultante. [daN*cm]*
***My**: Componente di momento attorno l'asse Y del sistema risultante. [daN*cm]*
***Mz**: Componente di momento attorno l'asse Z del sistema risultante. [daN*cm]*

Bilancio in condizione di carico: Pesi strutturali

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	-1109.92	-342970	266332	0
Reazioni	0	0	1109.92	342970	-266332	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Vento X

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	1411.941	0	0	0	376511	-339964

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Reazioni	-1411.941	0	0	0	-376511	339964
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Vento Y

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	-1244.317	0	331819	0	-342303
Reazioni	0	1244.317	0	-331819	0	342303
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Vento -X

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	-1411.941	0	0	0	-376511	339964
Reazioni	1411.941	0	0	0	376511	-339964
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Vento -Y

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	1244.317	0	-331819	0	342303
Reazioni	0	-1244.317	0	331819	0	-342303
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	412.444	0	0	0	129790	-132322
Reazioni	-412.444	0	0	0	-129790	132322
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	364.744	0	-114780	0	82672
Reazioni	0	-364.744	0	114780	0	-82672
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	170.18	0	0	0	53553	-54598
Reazioni	-170.18	0	0	0	-53553	54598
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	155.441	0	-48915	0	35232
Reazioni	0	-155.441	0	48915	0	-35232
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLO

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	138.876	0	0	0	43702	-44555
Reazioni	-138.876	0	0	0	-43702	44555
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLO

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	130.644	0	-41112	0	29611
Reazioni	0	-130.644	0	41112	0	-29611
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Rig Ux

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	0	0	0	0
Reazioni	0	0	0	0	0	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Rig Uy

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	0	0	0	0
Reazioni	0	0	0	0	0	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Rig Rz

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Forze applicate	0	0	0	0	0	0
Reazioni	0	0	0	0	0	0
P-Delta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

F.24. Risposta di spettro struttura in acciaio

***Spettro**: condizione elementare corrispondente allo spettro.*
***N.b.**: nome breve della condizione elementare.*
***Fx**: componente della forza lungo l'asse X. [daN]*
***Fy**: componente della forza lungo l'asse Y. [daN]*
***Fz**: componente della forza lungo l'asse Z. [daN]*
***Mx**: componente della coppia attorno all'asse X. [daN*cm]*
***My**: componente della coppia attorno all'asse Y. [daN*cm]*
***Mz**: componente della coppia attorno all'asse Z. [daN*cm]*
***Max X**: massima reazione lungo l'asse X.*
***Valore**: valore massimo della reazione. [daN]*
***Angolo**: angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]*
***Max Y**: massima reazione lungo l'asse Y.*
***Valore**: valore massimo della reazione. [daN]*
***Angolo**: angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]*
***Max Z**: massima reazione lungo l'asse Z.*
***Valore**: valore massimo della reazione. [daN]*
***Angolo**: angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]*

Spettro	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Max X		Max Y		Max Z	
N.b.							Valore	Angolo	Valore	Angolo	Valore	Angolo
SLV X	165.54	22.55	0	9126.29	36780.06	64731.5	165.55	1	146.04	90	0	0
SLV Y	22.55	146.04	0	32401.47	9067.21	34832.09	165.55	1	146.04	90	0	0
X SLD	68.76	9.53	0	3858.48	15325.57	26797.22	68.76	1	62.17	90	0	0
Y SLD	9.53	62.17	0	13775.93	3833.51	14807.54	68.76	1	62.17	90	0	0
X SLO	56.35	7.77	0	3145.01	12563.79	21905.77	56.36	1	52.04	90	0	0
Y SLO	7.77	52.04	0	11476.57	3124.7	12330.45	56.36	1	52.04	90	0	0

F.25. Verifiche struttura in acciaio

Le unità di misura elencate nel capitolo sono in [cm, daN, deg] ove non espressamente specificato.

***Sezione**: sezione in acciaio.*
***Rotazione**: rotazione della sezione. [deg]*
***Area**: area inerziale nel sistema geometrico centrato nel baricentro. [cm²]*
***Jx**: momento d'inerzia attorno all'asse orizzontale baricentrico di definizione della sezione. [cm4]*
***Jy**: momento d'inerzia attorno all'asse verticale baricentrico di definizione della sezione. [cm4]*
***ix**: raggio di inerzia relativo all'asse x. [cm]*
***iy**: raggio di inerzia relativo all'asse y. [cm]*
***Wx**: modulo di resistenza elastico minimo relativo all'asse x. [cm³]*
***Wy**: modulo di resistenza elastico minimo relativo all'asse y. [cm³]*
***Wplx**: modulo di resistenza plastico relativo all'asse x. [cm³]*
***Wply**: modulo di resistenza plastico relativo all'asse y. [cm³]*
***X**: distanza dal nodo iniziale. [cm]*
***Comb.**: combinazione di verifica.*
***Sfruttamento**: rapporto di sfruttamento per la verifica in esame, inverso del coefficiente di sicurezza. Verificato se minore o uguale di 1.*
***Classe**: classe della sezione.*
***NEd**: sollecitazione assiale. [daN]*
***Nc,Rd**: resistenza assiale a compressione ridotta per taglio. [daN]*
***Nt,Rd**: resistenza assiale a trazione ridotta per taglio. [daN]*
***Riduzione da taglio**: rapporto tra la resistenza assiale ridotta per taglio e la resistenza assiale.*
***ρx**: coefficiente di riduzione della resistenza di snervamento per taglio in direzione x.*
***ρy**: coefficiente di riduzione della resistenza di snervamento per taglio in direzione y.*
***Verifica**: stato di verifica.*
***VEd**: sollecitazione di taglio. [daN]*
***Vc,Rd**: resistenza a taglio. [daN]*
***Av**: area resistenza a taglio. [cm²]*
***Interazione taglio-torsione**: indica se è possibile ridurre il taglio resistente per presenza di torsione.*
***Riduzione torsione**: coefficiente riduttivo della resistenza a taglio per presenza di torsione.*
***Sfruttamento torsione**: rapporto tra TEd e TRd.*
***TEd**: sollecitazione torcente. [daN*cm]*
***TRd**: resistenza a torsione. [daN*cm]*
***Riduzione taglio resistente**: indica se è possibile ridurre il taglio resistente per presenza di torsione.*
***Sfruttamento taglio-torsione**: τEd,totale / (0.5 * τRd). Non verificato se maggiore di 1.*
***τEd,totale**: somma delle tensioni tangenziali totale derivanti da taglio e torsione. [daN/cm²]*
***τRd**: tensione tangenziale resistente. [daN/cm²]*
***Mx,Ed**: sollecitazione flettente attorno x-x. [daN*cm]*
***Mx,Rd**: resistenza a flessione attorno x-x ridotta per taglio. [daN*cm]*
***Rid. Mx,Rd da VEd**: rapporto tra la resistenza flettente ridotta per taglio e la resistenza flettente attorno x-x.*
***NRd**: resistenza assiale ridotta per taglio. [daN]*
***Rid. NRd da VEd**: rapporto tra la resistenza assiale ridotta per taglio e la resistenza assiale.*
***Mx,Rd**: resistenza a flessione attorno x-x ridotta. [daN*cm]*
***Rid. Mx,Rd da NEd**: rapporto tra la resistenza flettente ridotta per sforzo normale e taglio e la resistenza flettente ridotta per taglio attorno x-x.*
***My,Ed**: sollecitazione flettente attorno y-y. [daN*cm]*
***My,Rd**: resistenza a flessione attorno y-y ridotta. [daN*cm]*
***Rid. My,Rd da VEd**: rapporto tra la resistenza flettente ridotta per taglio e la resistenza flettente attorno y-y.*
***Rid. My,Rd da NEd**: rapporto tra la resistenza flettente ridotta per sforzo normale e taglio e la resistenza flettente ridotta per taglio attorno y-y.*
***α**: esponente α per flessione deviata.*
***β**: esponente β per flessione deviata.*
***Numero rit.**: numero del ritegno.*
***Presente**: indica se il ritegno è presente o meno.*
***Ascissa**: ascissa del ritegno rispetto al nodo iniziale del superelemento o ascissa iniziale e finale della campata. [cm]*
***Campata**: campata tra i ritegni.*
***βx/m**: coefficiente di lunghezza efficace per rotazione attorno a x/m.*
***Vincolo a entrambi estremi**: indica se il tratto è vincolato a entrambi gli estremi.*
***λx/m**: snellezza attorno a x/m del tratto tra i due ritegni.*
***λVer**: snellezza accettabile.*
***βy/n**: coefficiente di lunghezza efficace per rotazione attorno a y/n.*
***k,LT**: coefficiente di lunghezza efficace per rotazione nel calcolo del momento critico ENV1993-1-1 F 1.2(3).*
***kw,LT**: coefficiente di lunghezza efficace per ingobbamento nel calcolo del momento critico ENV1993-1-1 F 1.2(4).*
***λy/n**: snellezza attorno a y/n del tratto tra i due ritegni.*
***Obblig.**: indica se la verifica è obbligatoria da norma.*
***Mb,Rd,x**: momento resistente di progetto per l'instabilità per sollecitazione flettente attorno l'asse x-x. [daN*cm]*
***χ,LT**: coefficiente di riduzione per instabilità flesso-torsionale.*

***λ adim. LT**: snellezza adimensionale per instabilità flesso-torsionale.*
***L,LT**: distanza tra due ritegni torsionali. [cm]*
***M,critico**: momento critico. [daN*cm]*
***Mx,Eff,Ed**: momento interno efficace di verifica attorno x-x secondo ENV1993-1-1 §5.5.3. [daN*cm]*
***kLT**: valore di kLT.*
***ky**: valore di ky.*
***Wx**: modulo resistente della sezione per inflessione attorno all'asse x-x. [cm³]*
***Wy**: modulo resistente della sezione per inflessione attorno all'asse y-y. [cm³]*
***NRk**: resistenza caratteristica assiale. [daN]*
***Mx,Ed max**: momento sollecitante massimo attorno l'asse x-x tra due ritegni all'inflessione attorno x-x. [daN*cm]*
***Mx,Rk**: resistenza caratteristica a flessione attorno l'asse x-x. [daN*cm]*
***My,Ed max**: momento sollecitante massimo attorno l'asse y-y tra due ritegni all'inflessione attorno y-y. [daN*cm]*
***My,Rk**: resistenza caratteristica a flessione attorno l'asse y-y. [daN*cm]*
***χ,x**: coefficiente di riduzione per inflessione attorno l'asse x-x.*
***χ,y**: coefficiente di riduzione per inflessione attorno l'asse y-y.*
***kxx**: valore di kxx.*
***kxy**: valore di kxy.*
***kyx**: valore di kyx.*
***kyy**: valore di kyy.*
***η**: valore di η.*
***hw**: altezza dell'anima. [cm]*
***tw**: spessore dell'anima. [cm]*
***hw/tw max**: rapporto tra hw e tw massimo.*
***Ascissa freccia**: ascissa della massima freccia. [cm]*
***Combinazione**: combinazione di verifica in cui è ricavata la freccia.*
***Freccia**: massima freccia. [cm]*
***Luce**: luce di verifica. [cm]*
***L/f**: rapporto luce su freccia.*
***L/f,min**: minimo rapporto luce su freccia consentito.*
***Tipo**: freccia calcolata considerando le sole condizioni variabili o tutte le condizioni (totale) all'interno della combinazione di verifica.*
***My,Rd**: resistenza a flessione attorno y-y ridotta per taglio. [daN*cm]*
***Nb,Rd**: resistenza a instabilità della membratura compressa. [daN]*
***χ,min**: coefficiente di riduzione minimo.*
***l0 x/m**: lunghezza libera di inflessione per inflessione attorno l'asse x-x / m-m. [cm]*
***l0 y/n**: lunghezza libera di inflessione per inflessione attorno l'asse y-y / n-n. [cm]*
***λ adim. x/m**: snellezza adimensionale per inflessione attorno l'asse x-x / m-m.*
***λ adim. y/n**: snellezza adimensionale per inflessione attorno l'asse y-y / n-n.*
***N,crit x/m**: carico critico per inflessione attorno all'asse x-x / m-m. [daN]*
***N,crit y/n**: carico critico per inflessione attorno all'asse y-y / n-n. [daN]*

F.25.1 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 1

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 2 Nodo finale: 28

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	90	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 15	0.006	1	-137.6	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 11	0.003	1	-67.9	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 12	0.002	-7.7	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 20	0.008	71.4	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 18	0.107	1	8131.6	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
360	SLV 5	0.005	1	211.1	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
326.7	SLU 4	0.013	1	43	76316	564	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 15	0.12	1	-97.1	24502.6	1	-8824	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 16	0.004	1	-18.1	24502.6	1	242	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 2	0.035	1	-44.3	24502.6	1	-1544	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
233.3	SLD 12	0.009	1	-33.9	24502.6	1	-378	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 12	0.036	1	-72.3	24502.6	1	36	76316	-1545	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 8	0.013	1	-49.9	24502.6	1	100	76316	-449	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
200	SLU 18	0.117	1	Si	8131.6	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
200	SLU 18	0.127	1	Si	11.4	8891.7	8872.3	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 15	0.157	1	-137.6	25727.7	8824.3	80132.1	9.3	49182.9	0.426	0.18	0.926	0.594	0.995	0.99	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 11	0.026	1	-67.9	25727.7	110.5	80132.1	453.3	49182.9	0.426	0.18	0.419	0.577	0.991	0.962	0.967	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.2 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 2

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 3 Nodo finale: 30

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	90	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 15	0.005	1	-112.7	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 11	0.003	1	-85.4	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
300	SLU 17	0.005	-22.3	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio X SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLD 8	0.001	-6.6	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 20	0.013	121.5	9418	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
400	SLU 20	0.001	62.6	45330.2	Considerata				Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 18	0.283	1	-85.9	24502.6	1	21293	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
286.7	SLD 4	0.005	1	-32.4	24502.6	1	295	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLU 2	0.051	1	-23.9	24502.6	1	2342	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
380	SLD 8	0.013	1	-24.7	24502.6	1	567	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
400	SLU 15	0.065	1	-31.6	24502.6	1	4810	76316	-22	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 7	0.019	1	-68.2	24502.6	1	214	76316	-627	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica di stabilità membrature compresse §4.2.4.1.3.1 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Nb,Rd	χ,min	l0 x/m	l0 y/n	λ adim. x/m	λ adim. y/n	N,crit x/m	N,crit y/n	Verifica
0	SLU 1	0.019	1	No	-85	4410.8	0.18	400	400	1.217	2.102	17376.1	5822.7	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 15	0.33	1	-112.7	25727.7	21265.4	80132.1	22.1	49182.9	0.426	0.18	0.947	0.245	0.996	0.408	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 8	0.035	1	-85.4	25727.7	214.1	80132.1	700.2	49182.9	0.426	0.18	0.945	0.497	0.997	0.829	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.3 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 3

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 4 Nodo finale: 31

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	90	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 15	0.009	1	-212.3	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 9	0.004	1	-92.9	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
53.3	SLU 17	0.002	7.7	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 15	0.016	154.8	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 18	0.211	1	16075.7	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 15	0.248	1	-152.4	24502.6	1	-18489	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 14	0.006	1	-28.6	24502.6	1	346	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 4	0.036	1	-83.8	24502.6	1	1539	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
266.7	SLD 10	0.008	1	-41.1	24502.6	1	296	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 19	0.038	1	-105.2	24502.6	1	30	76316	1538	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 5	0.014	1	-74.3	24502.6	1	134	76316	448	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
200	SLU 18	0.231	1	Si	16075.7	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
200	SLU 13	0.265	1	Si	42.1	18548.5	18476.2	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 20	0.312	1	-212.3	25727.7	18488.9	80132.1	8.8	49182.9	0.426	0.18	0.931	0.58	0.993	0.967	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 10	0.032	1	-92.9	25727.7	137.1	80132.1	444	49182.9	0.426	0.18	0.657	0.58	0.995	0.966	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.4 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 4

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 7 Nodo finale: 38

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	90	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 15	0.005	1	-118.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 9	0.004	1	-90.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 12	0.002	-7.7	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
193.3	SLU 20	0.014	-130.8	9421.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 18	0.001	47.7	45330.2	Considerata				Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 20	0.347	1	-95.8	24502.6	1	-26165	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
26.7	SLD 13	0.005	1	-87.8	24502.6	1	-113	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 12	0.037	1	-94.5	24502.6	1	-1544	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
20	SLD 12	0.005	1	-88.3	24502.6	1	-45	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLV 16	0.036	1	-72.8	24502.6	1	-2000	76316	-335	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 16	0.017	1	-72.8	24502.6	1	-852	76316	-144	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica di stabilità membrature compresse §4.2.4.1.3.1 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Nb,Rd	χ,min	l0 x/m	l0 y/n	λ adim. x/m	λ adim. y/n	N,crit x/m	N,crit y/n	Verifica
0	SLU 11	0.027	1	No	-117	4410.8	0.18	400	400	1.217	2.102	17376.1	5822.7	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 20	0.401	1	-118.1	25727.7	26165.2	80132.1	6.9	49182.9	0.426	0.18	0.959	0.582	0.996	0.97	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 15	0.036	1	-90	25727.7	852.2	80132.1	143.9	49182.9	0.426	0.18	0.957	0.579	0.997	0.966	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.5 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 5

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 8 Nodo finale: 39

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 18	0.004	1	-106.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 8	0.003	1	-81.2	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 15	0.004	-20.6	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio X SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
246.7	SLD 14	0.001	-5.6	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 19	0.002	22.1	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
200	SLD 9	0.001	8	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 17	0.066	1	-45	24502.6	1	4885	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
340	SLD 11	0.005	1	-22.3	24502.6	1	315	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 20	0.083	1	-44.1	24502.6	1	-3785	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 16	0.006	1	-17.1	24502.6	1	269	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLV 16	0.059	1	-34.3	24502.6	1	1026	76316	-2053	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 9	0.026	1	-64	24502.6	1	-1366	76316	-255	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 20	0.102	1	-105	25727.7	46.7	80132.1	3785.4	49182.9	0.426	0.18	0.412	0.577	0.985	0.962	0.967	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 10	0.043	1	-81.2	25727.7	1377	80132.1	264.3	49182.9	0.426	0.18	0.948	0.568	0.997	0.946	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.6 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 6

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 9 Nodo finale: 40

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 19	0.005	1	-116.4	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 5	0.004	1	-89.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
393.3	SLU 18	0.003	16.5	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio X SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLD 4	0.001	3.9	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
193.3	SLU 19	0.014	-128.6	9408.7	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 17	0.002	-107.3	45330.2	Considerata				Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 14	0.341	1	-94.1	24502.6	1	-25722	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
13.3	SLD 10	0.004	1	-87.9	24502.6	1	-55	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 18	0.074	1	-93.4	24502.6	1	3290	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
20	SLD 4	0.005	1	-87.3	24502.6	1	77	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLV 13	0.051	1	-71.9	24502.6	1	-601	76316	-1871	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 13	0.023	1	-71.9	24502.6	1	-258	76316	-772	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica di stabilità membrature compresse §4.2.4.1.3.1 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Nb,Rd	χ,min	l0 x/m	l0 y/n	λ adim. x/m	λ adim. y/n	N,crit x/m	N,crit y/n	Verifica
0	SLU 16	0.026	1	No	-115.8	4410.8	0.18	400	400	1.217	2.102	17376.1	5822.7	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 19	0.395	1	-116.4	25727.7	25721.6	80132.1	12.1	49182.9	0.426	0.18	0.958	0.582	0.996	0.97	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 14	0.04	1	-89.1	25727.7	258	80132.1	771.6	49182.9	0.426	0.18	0.956	0.579	0.997	0.965	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.7 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 10

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 10 Nodo finale: 41

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 14	0.007	1	-175.4	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 10	0.004	1	-95.6	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 18	0.003	16.5	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio X SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLD 4	0.001	3.9	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 14	0.016	152	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 12	0.243	1	18556.1	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 19	0.245	1	-115.2	24502.6	1	-18364	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 5	0.007	1	-32	24502.6	1	445	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
273.3	SLV 13	0.027	1	-42.5	24502.6	1	-1185	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
226.7	SLD 13	0.016	1	-46	24502.6	1	-669	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 18	0.076	1	-100	24502.6	1	110	76316	3291	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 4	0.022	1	-76.5	24502.6	1	210	76316	773	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
200	SLU 12	0.266	1	Si	18556.1	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
400	SLU 7	0.167	1	Si	22.4	-11680.5	-11642.1	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 14	0.302	1	-175.4	25727.7	18364.1	80132.1	13.1	49182.9	0.426	0.18	0.927	0.584	0.994	0.974	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 13	0.041	1	-94.6	25727.7	240.1	80132.1	771.8	49182.9	0.426	0.18	0.403	0.58	0.986	0.966	0.967	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.8 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 12

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 11 Nodo finale: 42

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 14	0.007	1	-178.7	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 10	0.004	1	-97.5	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
53.3	SLU 18	0.003	-16.5	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio X SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLD 4	0.001	3.9	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 14	0.016	148.5	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 2	0.236	1	18023.6	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 19	0.239	1	-118.4	24502.6	1	-17842	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 5	0.008	1	-34	24502.6	1	468	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
273.3	SLV 13	0.027	1	-44.5	24502.6	1	-1185	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
226.7	SLD 13	0.016	1	-47.9	24502.6	1	-669	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 13	0.076	1	-102.5	24502.6	1	109	76316	3292	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 4	0.023	1	-78.5	24502.6	1	219	76316	773	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
200	SLU 2	0.259	1	Si	18023.6	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
400	SLU 7	0.164	1	Si	21.1	-11491.3	-11455.1	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 14	0.295	1	-178.7	25727.7	17842.3	80132.1	13.6	49182.9	0.426	0.18	0.929	0.589	0.994	0.982	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 13	0.041	1	-96.5	25727.7	251.7	80132.1	771.6	49182.9	0.426	0.18	0.403	0.58	0.985	0.967	0.967	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.9 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 14

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 12 Nodo finale: 43

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 14	0.007	1	-170.4	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 10	0.004	1	-94.5	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
186.7	SLU 13	0.003	-16.5	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio X SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLD 4	0.001	3.9	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 14	0.015	145.3	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 2	0.229	1	17464.8	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 14	0.231	1	-111.4	24502.6	1	-17299	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 5	0.007	1	-32	24502.6	1	417	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
133.3	SLU 10	0.05	1	-82.3	24502.6	1	-2193	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
220	SLD 13	0.017	1	-46.6	24502.6	1	-694	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 13	0.076	1	-98.2	24502.6	1	140	76316	3292	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 3	0.022	1	-75.6	24502.6	1	198	76316	773	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
200	SLU 2	0.251	1	Si	17464.8	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
400	SLU 2	0.163	1	Si	18.5	-11411.3	-11379.5	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 14	0.286	1	-170.4	25727.7	17299.3	80132.1	14	49182.9	0.426	0.18	0.927	0.591	0.994	0.984	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 13	0.04	1	-93.6	25727.7	228.8	80132.1	771.7	49182.9	0.426	0.18	0.403	0.58	0.986	0.966	0.967	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.10 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 15

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 13 Nodo finale: 44

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 14	0.004	1	-93	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 5	0.003	1	-70.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
393.3	SLU 18	0.003	16.5	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio X SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLD 4	0.001	3.9	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
6.7	SLU 19	0.008	-74.1	9381.4	7.3	Considerata	0.99	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 17	0.005	-238.6	45330.2	Considerata				Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 14	0.197	1	-70.7	24502.6	1	-14822	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
13.3	SLD 5	0.003	1	-69	24502.6	1	-33	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 13	0.073	1	-68.8	24502.6	1	3292	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
33.3	SLD 3	0.005	1	-67.2	24502.6	1	129	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLV 13	0.047	1	-52.9	24502.6	1	-351	76316	-1870	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 14	0.021	1	-52.9	24502.6	1	-152	76316	-771	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica di stabilità membrature compresse §4.2.4.1.3.1 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Nb,Rd	χ,min	l0 x/m	l0 y/n	λ adim. x/m	λ adim. y/n	N,crit x/m	N,crit y/n	Verifica
0	SLU 16	0.021	1	No	-91.1	4410.8	0.18	400	400	1.217	2.102	17376.1	5822.7	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 19	0.234	1	-93	25727.7	14821.5	80132.1	14.5	49182.9	0.426	0.18	0.957	0.58	0.997	0.966	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 4	0.034	1	-70.1	25727.7	151.7	80132.1	772.8	49182.9	0.426	0.18	0.955	0.577	0.998	0.962	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.11 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 16

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 14 Nodo finale: 45

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 17	0.003	1	-80.2	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 4	0.002	1	-60.7	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 13	0.004	17.3	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio X SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLD 4	0.001	5.4	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLV 6	0.002	15.4	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
353.3	SLU 9	0.017	1	-1332.7	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
366.7	SLD 7	0.001	1	69.6	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
360	SLU 5	0.018	1	-846.7	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 3	0.005	1	-236.8	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
366.7	SLU 5	0.016	1	42	76316	-731	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 2	0.006	1	116	76316	-233	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 17	0.027	1	-33.9	24502.6	1	1987	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
13.3	SLD 7	0.003	1	-59.5	24502.6	1	72	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
360	SLU 15	0.019	1	-14.2	24502.6	1	-847	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
13.3	SLD 4	0.004	1	-59.5	24502.6	1	55	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 18	0.093	1	-32.9	24502.6	1	1085	76316	3615	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 4	0.024	1	-43.5	24502.6	1	337	76316	818	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
400	SLU 11	0.001	1	Si	52.8	73830.1	0.967	0.242	400	1370523.7	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 13	0.108	1	-79.2	25727.7	1098.1	80132.1	3615.3	49182.9	0.426	0.18	0.948	0.58	0.997	0.966	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 3	0.036	1	-60.7	25727.7	336.7	80132.1	843.3	49182.9	0.426	0.18	0.953	0.567	0.998	0.946	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.12 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 17

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 6 Nodo finale: 37

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	94	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 15	0.005	1	-115.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 16	0.004	1	-87.9	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLV 7	0.001	4.3	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 15	0.013	-126.2	9406.4	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 18	0.003	118.7	45330.2	Considerata				Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
26.7	SLV 15	0.007	1	-85.8	24502.6	1	-262	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
73.3	SLD 2	0.007	1	-81.5	24502.6	1	307	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 12	0.02	1	-91.9	24502.6	1	-778	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
26.7	SLD 8	0.005	1	-85.5	24502.6	1	-49	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 18	0.347	1	-91	24502.6	1	25246	76316	-578	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 4	0.017	1	-70.6	24502.6	1	804	76316	-161	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica di stabilità membrature compresse §4.2.4.1.3.1 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Nb,Rd	χ,min	l0 x/m	l0 y/n	λ adim. x/m	λ adim. y/n	N,crit x/m	N,crit y/n	Verifica
0	SLU 16	0.026	1	No	-114.2	4410.8	0.18	400	400	1.217	2.102	17376.1	5822.7	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 20	0.399	1	-115.1	25727.7	25245.7	80132.1	562.4	49182.9	0.426	0.18	0.958	0.582	0.996	0.97	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 3	0.035	1	-87.8	25727.7	803.7	80132.1	160.8	49182.9	0.426	0.18	0.956	0.579	0.997	0.965	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.13 Superelemento in acciaio "Fondazione"-"Secondo traverso" filo 18

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 400

Nodo iniziale: 5 Nodo finale: 36

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	94	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 13	0.001	1	-31.5	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 1	0.001	1	-24.2	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
253.3	SLV 7	0.001	-4.3	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
400	SLU 20	0.006	59	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 12	0.017	1	-779.3	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLU 18	0.165	1	11639	76316	-586	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
200	SLD 8	0.009	1	94	76316	-366	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLV 4	0.009	1	24.2	24502.6	1	577	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
400	SLD 3	0.004	1	24.2	24502.6	1	239	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
220	SLU 12	0.015	1	11.4	24502.6	1	-701	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
53.3	SLD 8	0.003	1	-19.6	24502.6	1	-98	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
220	SLU 18	0.149	1	11.4	24502.6	1	10459	76316	-528	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
246.7	SLD 7	0.007	1	11	24502.6	1	78	76316	-280	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	114.3	Si, (<200)
2	Si	400					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	197.4	Si, (<200)
2	Si	400							

Verifica di stabilità membrature compresse §4.2.4.1.3.1 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Nb,Rd	χ,min	l0 x/m	l0 y/n	λ adim. x/m	λ adim. y/n	N,crit x/m	N,crit y/n	Verifica
0	SLU 16	0.007	1	No	-31.5	4410.8	0.18	400	400	1.217	2.102	17376.1	5822.7	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
400	SLV 4	0.008	1	Si	24.2	577.1	535.6	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica a svergolamento con trazione SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
326.7	SLD 1	0.003	1	Si	17.9	239.4	208.7	69654.6	0.913	0.314	400	810242	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
220	SLU 13	0.161	1	11.4	10459.5	10440	-527.9	0.913	1	1	810242	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata SLD §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
246.7	SLD 4	0.007	1	11	314.2	295.3	-123.3	0.913	1	1	810242	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 18	0.186	1	-31.5	25727.7	11639	80132.1	588	49182.9	0.426	0.18	0.952	0.573	0.999	0.955	0.913	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 11	0.014	1	-24.2	25727.7	140.3	80132.1	334.7	49182.9	0.426	0.18	0.975	0.573	0.999	0.954	0.913	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non eseguite in quanto il superelemento è verticale.

F.25.14 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 1-2

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 101

Nodo iniziale: 15 Nodo finale: 16

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 17	0.001		15.4		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101	SLU 20	0.025	117.3	4636.1	3.65	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101	SLU 15	0.002	-18.8	9272.1	7.3	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101	SLD 8	0.002	-14.4	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
101	SLU 20	0.017	763.8	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.5	SLU 11	0.006	1	-473.5	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.5	SLD 10	0.005	1	-364.2	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
50.5	SLU 15	0.069	1	-474	76316	-2961	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
50.5	SLU 12	0.007	1	15.4	24502.6	1	-474	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	28.9	Si, (<200)
2	Si	101					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	49.8	Si, (<200)
2	Si	101							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.5	SLU 11	0.006	1	Si	-473.5	76316.3	1	0.162	101	3041753.8	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.5	SLD 10	0.005	1	Si	-364.2	76316.3	1	0.162	101	3041753.8	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.5	SLU 12	0.006	1	Si	15.4	-473.5	-447	76316.3	1	0.162	101	3041753.8	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
101	SLU 20	0.066	1	0	25727.7	473.5	80132.1	2960.5	49182.9	0.945	0.826	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.5	SLE RA 3	-0.023	101	4433.3	250	Totale	Si
50.5	SLE RA 5	0.023	101	4433.3	250	Totale	Si
3.4	SLE RA 1	0	101	10000	250	Totale	Si
3.4	SLE RA 2	0	101	10000	250	Totale	Si
53.9	SLE RA 4	0	101	10000	250	Totale	Si
50.5	SLE RA 3	-0.023	101	4433.3	350	Variabile	Si
50.5	SLE RA 5	0.023	101	4433.3	350	Variabile	Si
13.5	SLE RA 2	0	101	10000	350	Variabile	Si
13.5	SLE RA 4	0	101	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.5	SLE RA 1	-0.001	101	10000	250	Totale	Si
50.5	SLE RA 2	-0.001	101	10000	250	Totale	Si
50.5	SLE RA 3	-0.001	101	10000	250	Totale	Si
50.5	SLE RA 4	-0.001	101	10000	250	Totale	Si
50.5	SLE RA 5	-0.001	101	10000	250	Totale	Si
6.7	SLE RA 2	0	101	10000	350	Variabile	Si
3.4	SLE RA 3	0	101	10000	350	Variabile	Si
6.7	SLE RA 4	0	101	10000	350	Variabile	Si
3.4	SLE RA 5	0	101	10000	350	Variabile	Si

F.25.15 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 2-3

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 95.1

Nodo iniziale: 16 Nodo finale: 17

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 17	0.002		48.4		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
95.1	SLU 20	0.024	110.5	4611	3.65	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 20	0.002	17.7	9221.9	7.3	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.001	13.6	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
95.1	SLU 20	0.022	-1005.1	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
47.5	SLU 11	0.006	1	-420.1	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
47.5	SLD 15	0.004	1	-323.1	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
47.5	SLU 15	0.062	1	-420	76316	-2627	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
47.5	SLU 17	0.007	1	48.4	24502.6	1	-420	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	27.2	Si, (<200)
2	Si	95.1					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	46.9	Si, (<200)
2	Si	95.1							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
47.5	SLU 11	0.006	1	Si	-420.1	76316.3	1	0.158	95.1	3216648.2	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
47.5	SLD 15	0.004	1	Si	-323.1	76316.3	1	0.158	95.1	3216648.2	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
47.5	SLU 12	0.004	1	Si	48.4	-420.1	-337	76316.3	1	0.158	95.1	3216648.2	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
95.1	SLU 20	0.059	1	0	25727.7	420.1	80132.1	2627.3	49182.9	0.955	0.843	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
47.5	SLE RA 5	0.018	95.1	5286.6	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 3	-0.018	95.1	5286.6	250	Totale	Si
60.2	SLE RA 1	0	95.1	10000	250	Totale	Si
60.2	SLE RA 2	0	95.1	10000	250	Totale	Si
60.2	SLE RA 4	0	95.1	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 3	-0.018	95.1	5286.6	350	Variabile	Si
47.5	SLE RA 5	0.018	95.1	5286.6	350	Variabile	Si
79.2	SLE RA 2	0	95.1	10000	350	Variabile	Si
79.2	SLE RA 4	0	95.1	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
47.5	SLE RA 1	-0.001	95.1	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 2	-0.001	95.1	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 3	-0.001	95.1	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 4	-0.001	95.1	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 5	-0.001	95.1	10000	250	Totale	Si
88.7	SLE RA 2	0	95.1	10000	350	Variabile	Si
82.4	SLE RA 3	0	95.1	10000	350	Variabile	Si
88.7	SLE RA 4	0	95.1	10000	350	Variabile	Si
82.4	SLE RA 5	0	95.1	10000	350	Variabile	Si

F.25.16 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 3-4

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 106.9

Nodo iniziale: 17 Nodo finale: 20

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 17	0.003		63.9		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
106.9	SLU 20	0.027	124.3	4562.1	3.65	Considerata	0.97	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
106.9	SLU 20	0.002	-19.9	9124.1	7.3	Considerata	0.97	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.002	15.3	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
106.9	SLU 20	0.033	1475.3	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
53.5	SLU 11	0.007	1	-531	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
53.5	SLD 15	0.005	1	-408.5	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
53.5	SLU 15	0.078	1	-531	76316	-3321	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
53.5	SLU 17	0.01	1	63.9	24502.6	1	-531	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	30.5	Si, (<200)
2	Si	106.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	52.8	Si, (<200)
2	Si	106.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
53.5	SLU 11	0.007	1	Si	-531	76316.3	1	0.167	106.9	2884868	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
53.5	SLD 15	0.005	1	Si	-408.5	76316.3	1	0.167	106.9	2884868	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
53.5	SLU 12	0.006	1	Si	63.9	-531	-421.5	76316.3	1	0.167	106.9	2884868	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
106.9	SLU 20	0.074	1	0	25727.7	531	80132.1	3321.3	49182.9	0.936	0.808	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
53.5	SLE RA 5	0.029	106.9	3743	250	Totale	Si
53.5	SLE RA 3	-0.029	106.9	3743	250	Totale	Si

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
14.3	SLE RA 1	0	106.9	10000	250	Totale	Si
99.8	SLE RA 2	0	106.9	10000	250	Totale	Si
42.8	SLE RA 4	0	106.9	10000	250	Totale	Si
53.5	SLE RA 3	-0.029	106.9	3743	350	Variabile	Si
53.5	SLE RA 5	0.029	106.9	3743	350	Variabile	Si
99.8	SLE RA 2	0	106.9	10000	350	Variabile	Si
99.8	SLE RA 4	0	106.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
53.5	SLE RA 1	-0.002	106.9	10000	250	Totale	Si
53.5	SLE RA 2	-0.002	106.9	10000	250	Totale	Si
53.5	SLE RA 3	-0.002	106.9	10000	250	Totale	Si
53.5	SLE RA 4	-0.002	106.9	10000	250	Totale	Si
53.5	SLE RA 5	-0.002	106.9	10000	250	Totale	Si
14.3	SLE RA 2	0	106.9	10000	350	Variabile	Si
3.6	SLE RA 3	0	106.9	10000	350	Variabile	Si
14.3	SLE RA 4	0	106.9	10000	350	Variabile	Si
3.6	SLE RA 5	0	106.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.17 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 4-5

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 108.5

Nodo iniziale: 20 Nodo finale: 21

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
104.9	SLU 17	0.003		79.3		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 15	0.027	-125.9	4629.2	3.65	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 15	0.002	20.1	9258.5	7.3	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.002	15.5	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
108.5	SLU 20	0.018	-829.5	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
54.2	SLU 16	0.007	1	-545.3	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
54.2	SLD 5	0.005	1	-419.5	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
54.2	SLU 20	0.08	1	-545	76316	-3406	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
54.2	SLU 12	0.01	1	79.3	24502.6	1	-545	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	31	Si, (<200)
2	Si	108.5					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	53.5	Si, (<200)
2	Si	108.5							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.2	SLU 16	0.007	1	Si	-545.3	76316.3	1	0.168	108.5	2845438.4	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.2	SLD 5	0.005	1	Si	-419.5	76316.3	1	0.168	108.5	2845438.4	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.2	SLU 17	0.005	1	Si	79.3	-545.3	-409.3	76316.3	1	0.168	108.5	2845438.4	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
108.5	SLU 15	0.076	1	0	25727.7	545.3	80132.1	3406.2	49182.9	0.934	0.803	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
54.2	SLE RA 3	-0.03	108.5	3601.9	250	Totale	Si
54.2	SLE RA 5	0.03	108.5	3601.9	250	Totale	Si
97.6	SLE RA 1	0	108.5	10000	250	Totale	Si
94	SLE RA 2	0	108.5	10000	250	Totale	Si
94	SLE RA 4	0	108.5	10000	250	Totale	Si
54.2	SLE RA 3	-0.03	108.5	3601.9	350	Variabile	Si
54.2	SLE RA 5	0.03	108.5	3601.9	350	Variabile	Si
94	SLE RA 2	0	108.5	10000	350	Variabile	Si
94	SLE RA 4	0	108.5	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
54.2	SLE RA 1	-0.002	108.5	10000	250	Totale	Si
54.2	SLE RA 2	-0.002	108.5	10000	250	Totale	Si
54.2	SLE RA 3	-0.002	108.5	10000	250	Totale	Si
54.2	SLE RA 4	-0.002	108.5	10000	250	Totale	Si
54.2	SLE RA 5	-0.002	108.5	10000	250	Totale	Si
101.3	SLE RA 2	0	108.5	10000	350	Variabile	Si
21.7	SLE RA 3	0	108.5	10000	350	Variabile	Si
101.3	SLE RA 4	0	108.5	10000	350	Variabile	Si
21.7	SLE RA 5	0	108.5	10000	350	Variabile	Si

F.25.18 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 5-6

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 109.4

Nodo iniziale: 21 Nodo finale: 22

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 18	0.003		79.5		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
109.4	SLU 19	0.027	127.1	4629.6	3.65	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
109.4	SLU 14	0.002	-20.3	9259.1	7.3	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
109.4	SLD 8	0.002	-15.6	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
109.4	SLU 19	0.018	826.4	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
54.7	SLU 11	0.007	1	-555.4	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
54.7	SLD 10	0.006	1	-427.2	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
54.7	SLU 17	0.081	1	-555	76316	3473	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
54.7	SLU 18	0.011	1	79.5	24502.6	1	-555	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	31.2	Si, (<200)
2	Si	109.4					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	54	Si, (<200)
2	Si	109.4							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.7	SLU 11	0.007	1	Si	-555.4	76316.3	1	0.168	109.4	2824097.2	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.7	SLD 10	0.006	1	Si	-427.2	76316.3	1	0.168	109.4	2824097.2	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.7	SLU 13	0.005	1	Si	79.5	-555.4	-419	76316.3	1	0.168	109.4	2824097.2	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
105.7	SLU 17	0.078	1	0	25727.7	555.4	80132.1	3472.7	49182.9	0.932	0.8	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
54.7	SLE RA 2	-0.031	109.4	3503.7	250	Totale	Si
54.7	SLE RA 4	0.031	109.4	3503.7	250	Totale	Si
25.5	SLE RA 1	0	109.4	10000	250	Totale	Si
94.8	SLE RA 3	0	109.4	10000	250	Totale	Si
94.8	SLE RA 5	0	109.4	10000	250	Totale	Si
54.7	SLE RA 2	-0.031	109.4	3503.7	350	Variabile	Si
54.7	SLE RA 4	0.031	109.4	3503.7	350	Variabile	Si
94.8	SLE RA 3	0	109.4	10000	350	Variabile	Si
94.8	SLE RA 5	0	109.4	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
54.7	SLE RA 1	-0.002	109.4	10000	250	Totale	Si
54.7	SLE RA 2	-0.002	109.4	10000	250	Totale	Si
54.7	SLE RA 3	-0.002	109.4	10000	250	Totale	Si
54.7	SLE RA 4	-0.002	109.4	10000	250	Totale	Si
54.7	SLE RA 5	-0.002	109.4	10000	250	Totale	Si
102.1	SLE RA 2	0	109.4	10000	350	Variabile	Si
21.9	SLE RA 3	0	109.4	10000	350	Variabile	Si
102.1	SLE RA 4	0	109.4	10000	350	Variabile	Si
21.9	SLE RA 5	0	109.4	10000	350	Variabile	Si

F.25.19 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 6-10

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 101.9

Nodo iniziale: 22 Nodo finale: 23

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 18	0.002		46.6		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 19	0.026	-118.4	4557.7	3.65	Considerata	0.97	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.9	SLU 14	0.002	-18.9	9115.3	7.3	Considerata	0.97	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.002	14.6	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
101.9	SLU 19	0.033	-1517.6	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 11	0.006	1	-482.2	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLD 15	0.005	1	-370.9	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 17	0.071	1	-482	76316	3016	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 18	0.008	1	46.6	24502.6	1	-482	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	29.1	Si, (<200)
2	Si	101.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	50.3	Si, (<200)
2	Si	101.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 11	0.006	1	Si	-482.2	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLD 15	0.005	1	Si	-370.9	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 18	0.005	1	Si	46.6	-482.2	-402.2	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
98.5	SLU 17	0.067	1	0	25727.7	482.2	80132.1	3015.8	49182.9	0.944	0.823	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 2	-0.024	101.9	4315.5	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	0.024	101.9	4315.5	250	Totale	Si
98.5	SLE RA 1	0	101.9	10000	250	Totale	Si
98.5	SLE RA 3	0	101.9	10000	250	Totale	Si
98.5	SLE RA 5	0	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.024	101.9	4315.5	350	Variabile	Si
50.9	SLE RA 4	0.024	101.9	4315.5	350	Variabile	Si
3.4	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
3.4	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 1	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 3	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 5	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
88.3	SLE RA 2	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
61.1	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
88.3	SLE RA 4	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
61.1	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.20 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 10-12

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 101.9

Nodo iniziale: 23 Nodo finale: 24

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 18	0.001		13.7		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 19	0.025	-118.4	4702.6	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.9	SLU 19	0.002	-18.9	9405.2	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.002	14.6	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
101.9	SLU 19	0.003	-124.2	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 11	0.006	1	-482.2	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLD 15	0.005	1	-370.9	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 17	0.071	1	-482	76316	3016	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 18	0.007	1	13.7	24502.6	1	-482	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	29.1	Si, (<200)
2	Si	101.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	50.3	Si, (<200)
2	Si	101.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 11	0.006	1	Si	-482.2	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLD 15	0.005	1	Si	-370.9	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 13	0.006	1	Si	13.7	-482.2	-458.6	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
98.5	SLU 17	0.067	1	0	25727.7	482.2	80132.1	3015.8	49182.9	0.944	0.823	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 2	-0.024	101.9	4315.5	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	0.024	101.9	4315.5	250	Totale	Si
10.2	SLE RA 1	0	101.9	10000	250	Totale	Si
10.2	SLE RA 3	0	101.9	10000	250	Totale	Si
10.2	SLE RA 5	0	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.024	101.9	4315.5	350	Variabile	Si
50.9	SLE RA 4	0.024	101.9	4315.5	350	Variabile	Si
95.1	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
95.1	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 1	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 3	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 5	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
71.3	SLE RA 2	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
17	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
71.3	SLE RA 4	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
17	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.21 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 12-14

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 101.9

Nodo iniziale: 24 Nodo finale: 25

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
101.9	SLU 20	0.001		19.3		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 19	0.025	-118.4	4710.4	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.9	SLU 19	0.002	-18.9	9420.7	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.002	14.6	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
101.9	SLU 19	0.001	49.6	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 11	0.006	1	-482.2	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLD 15	0.005	1	-370.9	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 17	0.071	1	-482	76316	3016	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 20	0.007	1	19.3	24502.6	1	-482	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	29.1	Si, (<200)
2	Si	101.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	50.3	Si, (<200)
2	Si	101.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 11	0.006	1	Si	-482.2	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLD 15	0.005	1	Si	-370.9	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 15	0.006	1	Si	19.3	-482.2	-449.1	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
74.7	SLU 17	0.067	1	0	25727.7	482.2	80132.1	3015.8	49182.9	0.944	0.823	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 2	-0.024	101.9	4315.5	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	0.024	101.9	4315.5	250	Totale	Si
98.5	SLE RA 1	0	101.9	10000	250	Totale	Si
98.5	SLE RA 3	0	101.9	10000	250	Totale	Si
98.5	SLE RA 5	0	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.024	101.9	4315.5	350	Variabile	Si
50.9	SLE RA 4	0.024	101.9	4315.5	350	Variabile	Si
84.9	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
84.9	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 1	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 3	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 5	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
13.6	SLE RA 2	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
95.1	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
13.6	SLE RA 4	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
95.1	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.22 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 14-15

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 95

Nodo iniziale: 25 Nodo finale: 26

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
95	SLU 20	0.002		52.2		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
95	SLU 19	0.024	110.4	4649.6	3.65	Considerata	0.99	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
95	SLU 19	0.002	-17.7	9299.1	7.3	Considerata	0.99	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.001	13.6	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
95	SLU 14	0.014	634	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
47.5	SLU 11	0.005	1	-419.3	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
47.5	SLD 15	0.004	1	-322.5	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
47.5	SLU 17	0.061	1	-419	76316	2622	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
47.5	SLU 20	0.008	1	52.2	24502.6	1	-419	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	27.1	Si, (<200)
2	Si	95					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	46.9	Si, (<200)
2	Si	95							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
47.5	SLU 11	0.005	1	Si	-419.3	76316.3	1	0.158	95	3219433.4	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
47.5	SLD 15	0.004	1	Si	-322.5	76316.3	1	0.158	95	3219433.4	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
47.5	SLU 15	0.004	1	Si	52.2	-419.3	-329.8	76316.3	1	0.158	95	3219433.4	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
69.7	SLU 17	0.059	1	0	25727.7	419.3	80132.1	2622.4	49182.9	0.955	0.843	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
47.5	SLE RA 2	-0.018	95	5301.2	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 4	0.018	95	5301.2	250	Totale	Si
15.8	SLE RA 1	0	95	10000	250	Totale	Si
9.5	SLE RA 3	0	95	10000	250	Totale	Si
15.8	SLE RA 5	0	95	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 2	-0.018	95	5301.2	350	Variabile	Si
47.5	SLE RA 4	0.018	95	5301.2	350	Variabile	Si
9.5	SLE RA 3	0	95	10000	350	Variabile	Si
9.5	SLE RA 5	0	95	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
47.5	SLE RA 1	-0.001	95	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 2	-0.001	95	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 3	-0.001	95	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 4	-0.001	95	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 5	-0.001	95	10000	250	Totale	Si
6.3	SLE RA 2	0	95	10000	350	Variabile	Si
15.8	SLE RA 3	0	95	10000	350	Variabile	Si
6.3	SLE RA 4	0	95	10000	350	Variabile	Si
15.8	SLE RA 5	0	95	10000	350	Variabile	Si

F.25.23 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 15-16

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 30.2

Nodo iniziale: 26 Nodo finale: 27

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
30.2	SLU 20	0.003		85.1		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 12	0.007	34.9	4709	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
30.2	SLU 17	0.001	-63	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
15.1	SLU 11	0.001	1	-42	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
15.1	SLD 13	0	1	-32.3	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
8.1	SLU 4	0.004	1	-205.7	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
15.1	SLU 12	0.006	1	-42	76316	262	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
15.1	SLU 20	0.004	1	85.1	24502.6	1	-42	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	8.6	Si, (<200)
2	Si	30.2					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	14.9	Si, (<200)
2	Si	30.2							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
15.1	SLU 11	0.001	1	Si	-42	76316.3	1	0.096	30.2	8663336.4	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
15.1	SLD 13	0	1	Si	-32.3	76316.3	1	0.096	30.2	8663336.4	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
22.2	SLU 17	0.006	1	0	25727.7	42	80132.1	261.9	49182.9	1	1	0.95	0.57	0.759	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
29.2	SLE RA 1	0	30.2	10000	250	Totale	Si
15.1	SLE RA 2	0	30.2	10000	250	Totale	Si
17.1	SLE RA 3	0	30.2	10000	250	Totale	Si
15.1	SLE RA 4	0	30.2	10000	250	Totale	Si
28.2	SLE RA 5	0	30.2	10000	250	Totale	Si
15.1	SLE RA 2	0	30.2	10000	350	Variabile	Si
17.1	SLE RA 3	0	30.2	10000	350	Variabile	Si
15.1	SLE RA 4	0	30.2	10000	350	Variabile	Si
17.1	SLE RA 5	0	30.2	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
15.1	SLE RA 1	0	30.2	10000	250	Totale	Si
15.1	SLE RA 2	0	30.2	10000	250	Totale	Si
15.1	SLE RA 3	0	30.2	10000	250	Totale	Si
15.1	SLE RA 4	0	30.2	10000	250	Totale	Si
15.1	SLE RA 5	0	30.2	10000	250	Totale	Si
8.1	SLE RA 2	0	30.2	10000	350	Variabile	Si
29.2	SLE RA 3	0	30.2	10000	350	Variabile	Si
8.1	SLE RA 4	0	30.2	10000	350	Variabile	Si
29.2	SLE RA 5	0	30.2	10000	350	Variabile	Si

F.25.24 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 17-16

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 108.8

Nodo iniziale: 19 Nodo finale: 27

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
108.8	SLU 20	0.001		19.6		24502.6	1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 13	0.027	126	4640.1	3.65	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 18	0.002	20.2	9280.1	7.3	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.002	15.5	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
105.2	SLU 18	0.016	725.3	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
54.4	SLU 16	0.007	1	-548.4	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
54.4	SLD 5	0.006	1	-421.8	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
47.1	SLU 18	0.079	1	-539	76316	3361	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
54.4	SLU 12	0.008	1	15.6	24502.6	1	-548	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
54.4	SLU 15	0.081	1	12.1	24502.6	1	-548	76316	-3421	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	31.1	Si, (<200)
2	Si	108.8					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	53.7	Si, (<200)
2	Si	108.8							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.4	SLU 16	0.007	1	Si	-548.4	76316.3	1	0.168	108.8	2837958.5	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.4	SLD 5	0.006	1	Si	-421.8	76316.3	1	0.168	108.8	2837958.5	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.4	SLU 17	0.007	1	Si	15.6	-548.4	-521.7	76316.3	1	0.168	108.8	2837958.5	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
54.4	SLU 20	0.08	1	12.1	-548.4	-527.6	-3420.8	1	1	1	2837958.5	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
105.2	SLU 18	0.078	1	-19.2	25727.7	548.4	80132.1	3420.8	49182.9	0.933	0.802	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
54.4	SLE RA 3	-0.03	108.8	3576.4	250	Totale	Si
54.4	SLE RA 5	0.03	108.8	3576.4	250	Totale	Si
90.7	SLE RA 1	0	108.8	10000	250	Totale	Si
101.5	SLE RA 2	0	108.8	10000	250	Totale	Si
101.5	SLE RA 4	0	108.8	10000	250	Totale	Si
54.4	SLE RA 3	-0.03	108.8	3576.4	350	Variabile	Si
54.4	SLE RA 5	0.03	108.8	3576.4	350	Variabile	Si
101.5	SLE RA 2	0	108.8	10000	350	Variabile	Si

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
101.5	SLE RA 4	0	108.8	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
54.4	SLE RA 1	-0.002	108.8	10000	250	Totale	Si
54.4	SLE RA 2	-0.002	108.8	10000	250	Totale	Si
54.4	SLE RA 3	-0.002	108.8	10000	250	Totale	Si
54.4	SLE RA 4	-0.002	108.8	10000	250	Totale	Si
54.4	SLE RA 5	-0.002	108.8	10000	250	Totale	Si
101.5	SLE RA 2	0	108.8	10000	350	Variabile	Si
10.9	SLE RA 3	0	108.8	10000	350	Variabile	Si
101.5	SLE RA 4	0	108.8	10000	350	Variabile	Si
10.9	SLE RA 5	0	108.8	10000	350	Variabile	Si

F.25.25 Superelemento in acciaio a "Primo traverso" 18-17

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 101.6

Nodo iniziale: 18 Nodo finale: 19

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.6	SLU 20	0.026	117.8	4611.4	3.65	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.6	SLU 15	0.002	-18.9	9222.8	7.3	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.6	SLD 8	0.002	-14.5	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
101.6	SLU 20	0.022	1000.9	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.8	SLU 12	0.006	1	-479.6	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.8	SLD 10	0.005	1	-368.9	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
50.8	SLU 15	0.07	1	-480	76316	-2992	46841	1	1			0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	29	Si, (<200)
2	Si	101.6					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	50.2	Si, (<200)
2	Si	101.6							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.8	SLU 12	0.006	1	Si	-479.6	76316.3	1	0.163	101.6	3023841.8	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.8	SLD 10	0.005	1	Si	-368.9	76316.3	1	0.163	101.6	3023841.8	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
101.6	SLU 20	0.067	1	0	25727.7	479.6	80132.1	2991.7	49182.9	0.944	0.824	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.8	SLE RA 3	-0.023	101.6	4360.8	250	Totale	Si
50.8	SLE RA 5	0.023	101.6	4360.8	250	Totale	Si
10.2	SLE RA 1	0	101.6	10000	250	Totale	Si
91.5	SLE RA 2	0	101.6	10000	250	Totale	Si
91.5	SLE RA 4	0	101.6	10000	250	Totale	Si
50.8	SLE RA 3	-0.023	101.6	4360.8	350	Variabile	Si
50.8	SLE RA 5	0.023	101.6	4360.8	350	Variabile	Si
91.5	SLE RA 2	0	101.6	10000	350	Variabile	Si
91.5	SLE RA 4	0	101.6	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.8	SLE RA 1	-0.001	101.6	10000	250	Totale	Si
50.8	SLE RA 2	-0.001	101.6	10000	250	Totale	Si
50.8	SLE RA 3	-0.001	101.6	10000	250	Totale	Si
50.8	SLE RA 4	-0.001	101.6	10000	250	Totale	Si
50.8	SLE RA 5	-0.001	101.6	10000	250	Totale	Si
84.7	SLE RA 2	0	101.6	10000	350	Variabile	Si
77.9	SLE RA 3	0	101.6	10000	350	Variabile	Si
84.7	SLE RA 4	0	101.6	10000	350	Variabile	Si
77.9	SLE RA 5	0	101.6	10000	350	Variabile	Si

F.25.26 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 1-3

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 196.1

Nodo iniziale: 28 Nodo finale: 31

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
43.8	SLU 19	0.003	1	-80.7	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
196.1	SLU 20	0.039	176.9	4513.1	3.65	Considerata	0.96	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101	SLU 12	0.003	27.1	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101	SLD 11	0.002	14.9	9421.2	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
74.1	SLU 20	0.063	-2864.4	45330.2	Considerata				Si

Verifica a torsione SLD §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
196.1	SLD 16	0.003	131.3	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
101	SLU 11	0.004	1	279.7	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
20.2	SLD 8	0.002	1	-177	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
101	SLV 14	0.015	1	-696.9	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
90.9	SLD 15	0.006	1	-266.9	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
101	SLV 13	0.021	1	461	76316	-693	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
101	SLD 15	0.011	1	328	76316	-298	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
101	SLU 14	0.022	1	-80.7	24502.6	1	1413	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
94.3	SLU 3	0.24	1	-66.9	24502.6	1	11096	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
101	SLU 20	0.255	1	66.9	24502.6	1	378	76316	-11562	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi

principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	56	Si, (<200)
2	Si	196.1					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	96.8	Si, (<200)
2	Si	196.1							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
101	SLU 16	0.004	1	Si	279.7	74982.4	0.983	0.222	196.1	1621961.6	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
101	SLU 17	0.018	1	Si	58.3	1479.4	1379.4	74982.4	0.983	0.222	196.1	1621961.6	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
101	SLU 20	0.25	1	66.9	377.7	262.9	-11561.9	0.983	1	1	1621961.6	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
196.1	SLU 13	0.244	1	-67.1	25727.7	237.6	80132.1	11555.2	49182.9	0.787	0.523	0.951	0.572	0.999	0.954	0.983	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
196.1	SLD 16	0.01	1	0	25727.7	328.3	80132.1	297.7	49182.9	0.787	0.523	0.95	0.57	1	0.95	0.983	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
97.6	SLE RA 5	0.295	196.1	665.1	250	Totale	Si
97.6	SLE RA 3	-0.295	196.1	665.5	250	Totale	Si
101	SLE RA 1	0	196.1	10000	250	Totale	Si
97.6	SLE RA 2	0	196.1	10000	250	Totale	Si
101	SLE RA 4	0	196.1	10000	250	Totale	Si
97.6	SLE RA 3	-0.295	196.1	665.3	350	Variabile	Si
97.6	SLE RA 5	0.295	196.1	665.3	350	Variabile	Si
70.7	SLE RA 2	0	196.1	10000	350	Variabile	Si
70.7	SLE RA 4	0	196.1	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
47.1	SLE RA 1	0	196.1	10000	250	Totale	Si
53.9	SLE RA 2	-0.002	196.1	10000	250	Totale	Si
64	SLE RA 3	-0.001	196.1	10000	250	Totale	Si
142.2	SLE RA 4	-0.002	196.1	10000	250	Totale	Si
101	SLE RA 5	0.001	196.1	10000	250	Totale	Si
57.2	SLE RA 2	-0.002	196.1	10000	350	Variabile	Si
97.6	SLE RA 3	-0.001	196.1	10000	350	Variabile	Si
57.2	SLE RA 4	0.002	196.1	10000	350	Variabile	Si
97.6	SLE RA 5	0.001	196.1	10000	350	Variabile	Si

F.25.27 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 1-7

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 148.3

Nodo iniziale: 28 Nodo finale: 29

Cerniera iniziale: No Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
108.7	SLU 15	0.008	1	-190.6	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 15	0.007	64.3	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 13	0.001	8.2	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLV 15	0.007	1	533.7	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
64.3	SLD 3	0.004	1	-307.7	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 20	0.117	1	-190.6	24502.6	1	8310	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
9.9	SLU 14	0.003	1	-66.9	24502.6	1	-21	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
29.7	SLU 17	0.005	1	66.5	24502.6	1	-129	76316	18	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	42.4	Si, (<200)
2	Si	148.3					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	73.2	Si, (<200)
2	Si	148.3							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLV 15	0.007	1	Si	533.7	76316.3	1	0.194	148.3	2119412.6	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
64.3	SLD 3	0.004	1	Si	-307.7	76316.3	1	0.194	148.3	2119412.6	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLU 8	0.103	1	Si	190.2	-8159.1	-7832.9	76316.3	1	0.194	148.3	2119412.6	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
29.7	SLU 12	0.001	1	66.5	-129	-15	18.1	1	1	1	2119412.6	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLU 15	0.12	1	-190.6	25727.7	8310.2	80132.1	15.5	49182.9	0.87	0.675	0.572	0.362	0.997	0.604	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
64.3	SLE RA 1	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 2	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 3	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 4	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 5	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 2	0	148.3	10000	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 3	0	148.3	10000	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 4	0	148.3	10000	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 5	0	148.3	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
64.3	SLE RA 3	-0.029	148.3	5110.2	250	Totale	Si
59.3	SLE RA 5	0.026	148.3	5735.8	250	Totale	Si
74.1	SLE RA 1	-0.002	148.3	10000	250	Totale	Si
74.1	SLE RA 2	-0.002	148.3	10000	250	Totale	Si
74.1	SLE RA 4	-0.002	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 3	-0.027	148.3	5405.1	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 5	0.027	148.3	5405.1	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 2	0	148.3	10000	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 4	0	148.3	10000	350	Variabile	Si

F.25.28 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 1-8

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 245.8

Nodo iniziale: 28 Nodo finale: 32

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
237.6	SLU 19	0.025		110.6		4500	1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
237.6	SLD 6	0.003		13.1		4500	1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 11	0.001	2.5	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 18	0.002	-2.4	1039.2	Non considerata*	0.006	4.19	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
122.9	SLU 11	0.105	1	-155	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
122.9	SLU 14	0.13	1	110.6	4500	1	-155	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
122.9	SLD 5	0.084	1	13.1	4500	1	-119	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.29 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 3-5

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 215.4

Nodo iniziale: 31 Nodo finale: 39

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
28.5	SLU 19	0.007	1	-166.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 15	0.04	-185.4	4681.2	3.65	Considerata	0.99	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
106.9	SLU 15	0.002	16.8	9362.3	7.3	Considerata	0.99	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
106.9	SLD 14	0.001	12.5	9374.7	7.3	Considerata	0.99	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
106.9	SLV 14	0.014	-646.1	45330.2	Considerata				Si

Verifica a torsione SLD §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
53.5	SLD 14	0.006	-271	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
106.9	SLU 16	0.004	1	339	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
193.7	SLD 11	0.002	1	-122.3	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
132.2	SLV 3	0.012	1	575.6	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
82	SLD 1	0.005	1	245.7	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
106.9	SLV 14	0.019	1	266	76316	-750	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
106.9	SLD 14	0.01	1	263	76316	-319	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
106.9	SLU 19	0.011	1	-166.1	24502.6	1	347	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
89.1	SLU 3	0.257	1	-65.6	24502.6	1	11908	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
106.9	SLU 15	0.289	1	65.4	24502.6	1	399	76316	-13182	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	61.5	Si, (<200)
2	Si	215.4					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	106.3	Si, (<200)
2	Si	215.4							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
106.9	SLU 16	0.005	1	Si	339	74372.4	0.975	0.233	215.4	1481374.9	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
106.9	SLU 12	0.001	1	Si	158.2	331.5	60.2	74372.4	0.975	0.233	215.4	1481374.9	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
106.9	SLU 15	0.285	1	65.4	398.6	286.5	-13181.7	0.975	1	1	1481374.9	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
211.8	SLU 13	0.278	1	-65.6	25727.7	279.5	80132.1	13182.5	49182.9	0.752	0.468	0.952	0.573	0.999	0.954	0.975	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
215.4	SLD 14	0.01	1	0	25727.7	262.9	80132.1	319	49182.9	0.752	0.468	0.95	0.57	1	0.95	0.975	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
106.9	SLE RA 3	-0.408	215.4	528	250	Totale	Si
106.9	SLE RA 5	0.408	215.4	528.1	250	Totale	Si
106.9	SLE RA 1	0	215.4	10000	250	Totale	Si
143.1	SLE RA 2	0	215.4	10000	250	Totale	Si
64.1	SLE RA 4	0	215.4	10000	250	Totale	Si
106.9	SLE RA 3	-0.408	215.4	528	350	Variabile	Si
106.9	SLE RA 5	0.408	215.4	528	350	Variabile	Si
146.7	SLE RA 2	0	215.4	10000	350	Variabile	Si
146.7	SLE RA 4	0	215.4	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
168.4	SLE RA 1	-0.001	215.4	10000	250	Totale	Si
164.8	SLE RA 2	-0.001	215.4	10000	250	Totale	Si
157.5	SLE RA 3	-0.001	215.4	10000	250	Totale	Si
168.4	SLE RA 4	-0.001	215.4	10000	250	Totale	Si
106.9	SLE RA 5	0	215.4	10000	250	Totale	Si
106.9	SLE RA 2	0	215.4	10000	350	Variabile	Si
106.9	SLE RA 3	-0.001	215.4	10000	350	Variabile	Si
106.9	SLE RA 4	0	215.4	10000	350	Variabile	Si
106.9	SLE RA 5	0.001	215.4	10000	350	Variabile	Si

F.25.30 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 3-7

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 245.8

Nodo iniziale: 31 Nodo finale: 29

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
237.6	SLU 19	0.026	1	-115.4	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
237.6	SLD 6	0.003	1	-13.4	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 11	0.001	2.5	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 18	0.003	2.8	1039.2	Non considerata*	0.007	4.8	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
122.9	SLU 11	0.105	1	-155	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
122.9	SLU 19	0.131	1	-115.4	4500	1	-155	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
122.9	SLD 5	0.084	1	-13.4	4500	1	-119	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.31 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 3-8

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 148.3

Nodo iniziale: 31 Nodo finale: 32

Cerniera iniziale: No Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
4.9	SLU 15	0.025	1	-603.3	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
148.3	SLD 16	0.001	1	-12.7	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 15	0.011	107.7	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 14	0.001	9.2	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
59.3	SLV 7	0.004	1	-336.6	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 13	0.005	1	413.3	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 15	0.218	1	-603.3	24502.6	1	14738	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 15	0.006	1	-12.7	24502.6	1	412	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
9.9	SLU 12	0.002	1	-47.1	24502.6	1	22	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
34.6	SLU 19	0.004	1	46.7	24502.6	1	-153	76316	-18	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	42.4	Si, (<200)
2	Si	148.3					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	73.2	Si, (<200)
2	Si	148.3							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
59.3	SLV 7	0.004	1	Si	-336.6	76316.3	1	0.194	148.3	2119412.6	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLD 13	0.005	1	Si	413.3	76316.3	1	0.147	148.3	3698126.9	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLU 3	0.178	1	Si	603	-14583.6	-13549.3	76316.3	1	0.194	148.3	2119412.6	Si

Verifica a svergolamento con trazione SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
54.4	SLD 2	0.005	1	Si	12.5	-395.3	-374	76316.3	1	0.194	148.3	2119412.6	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
34.6	SLU 14	0.001	1	46.7	-152.9	-72.7	-18	1	1	1	2119412.6	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
148.3	SLU 20	0.228	1	-603.3	25727.7	14738.2	80132.1	16.3	49182.9	0.87	0.675	0.587	0.368	0.991	0.613	1	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
0	SLD 15	0.006	1	-12.7	25727.7	412.2	80132.1	2.3	49182.9	0.87	0.675	0.4	0.36	1	0.6	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
64.3	SLE RA 1	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 2	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 3	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 4	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 5	0	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 2	0	148.3	10000	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 3	0	148.3	10000	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 4	0	148.3	10000	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 5	0	148.3	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
64.3	SLE RA 3	-0.05	148.3	2939.2	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 5	0.047	148.3	3135	250	Totale	Si
74.1	SLE RA 1	-0.002	148.3	10000	250	Totale	Si
74.1	SLE RA 2	-0.002	148.3	10000	250	Totale	Si
74.1	SLE RA 4	-0.002	148.3	10000	250	Totale	Si
64.3	SLE RA 3	-0.049	148.3	3033.9	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 5	0.049	148.3	3033.9	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 2	0	148.3	10000	350	Variabile	Si
64.3	SLE RA 4	0	148.3	10000	350	Variabile	Si

F.25.32 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 3-10

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 301.7

Nodo iniziale: 31 Nodo finale: 41

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
301.7	SLU 13	0.016	1	-70.5	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
301.7	SLD 4	0.002	1	-7.8	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 18	0.001	3.1	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.001	2.4	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLV 2	0.001	1.4	1039.2	Non considerata*	0.004	2.9	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
150.8	SLU 11	0.159	1	-233.4	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
150.8	SLU 18	0.174	1	-70.5	4500	1	-233	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
150.8	SLD 3	0.124	1	-7.8	4500	1	-180	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.33 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 5-9

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 299.9

Nodo iniziale: 39 Nodo finale: 33

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
299.9	SLU 20	0.021	1	-92.4	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 14	0.002	1	-8.2	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 18	0.001	3.1	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.001	2.4	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 17	0.002	-2	1039.2	Non considerata*	0.006	4.03	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
150	SLU 11	0.157	1	-230.7	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
150	SLU 20	0.178	1	-92.4	4500	1	-231	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
150	SLD 14	0.123	1	-8.2	4500	1	-177	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.34 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 5-10

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 211.2

Nodo iniziale: 39 Nodo finale: 41

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
187.5	SLU 15	0.006	1	-150.4	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
211.2	SLU 12	0.039	-183.8	4660.6	3.65	Considerata	0.99	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
109.4	SLU 14	0.002	-16.6	9336.1	7.3	Considerata	0.99	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
109.4	SLD 10	0.001	-12.5	9388.5	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
207.8	SLU 12	0.012	528	45330.2	Considerata				Si

Verifica a torsione SLD §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
112.8	SLD 9	0.005	204.3	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
109.4	SLU 16	0.004	1	333	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
25.5	SLD 16	0.002	1	-139	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
87.5	SLV 8	0.012	1	560.2	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
87.5	SLD 8	0.005	1	238.8	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
109.4	SLV 9	0.018	1	258	76316	-698	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
109.4	SLD 11	0.01	1	255	76316	301	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
109.4	SLU 13	0.011	1	150.3	24502.6	1	333	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
87.5	SLU 17	0.24	1	-39.2	24502.6	1	11180	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
109.4	SLU 14	0.277	1	39.1	24502.6	1	368	76316	-12691	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	60.3	Si, (<200)
2	Si	211.2					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	104.2	Si, (<200)
2	Si	211.2							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
109.4	SLU 11	0.004	1	Si	333	74501	0.976	0.23	211.2	1509526.8	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
109.4	SLU 13	0.001	1	Si	133.9	333.3	103.7	74501	0.976	0.23	211.2	1509526.8	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
109.4	SLU 19	0.275	1	39.1	367.7	300.6	-12690.8	0.976	1	1	1509526.8	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
156.9	SLU 12	0.265	1	-39.2	25727.7	298.3	80132.1	12693.2	49182.9	0.76	0.479	0.951	0.572	1	0.953	0.976	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
211.2	SLD 11	0.01	1	0	25727.7	255.3	80132.1	300.6	49182.9	0.76	0.479	0.95	0.57	1	0.95	0.976	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
105.7	SLE RA 2	-0.377	211.2	560.2	250	Totale	Si
105.7	SLE RA 4	0.377	211.2	560.3	250	Totale	Si
105.7	SLE RA 1	0	211.2	10000	250	Totale	Si
76.6	SLE RA 3	0	211.2	10000	250	Totale	Si
143.3	SLE RA 5	0	211.2	10000	250	Totale	Si
105.7	SLE RA 2	-0.377	211.2	560.2	350	Variabile	Si
105.7	SLE RA 4	0.377	211.2	560.2	350	Variabile	Si
65.6	SLE RA 3	0	211.2	10000	350	Variabile	Si
65.6	SLE RA 5	0	211.2	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
47.4	SLE RA 1	-0.001	211.2	10000	250	Totale	Si
54.7	SLE RA 2	-0.001	211.2	10000	250	Totale	Si
47.4	SLE RA 3	-0.001	211.2	10000	250	Totale	Si
40.1	SLE RA 4	0	211.2	10000	250	Totale	Si
47.4	SLE RA 5	-0.001	211.2	10000	250	Totale	Si
105.7	SLE RA 2	0	211.2	10000	350	Variabile	Si
105.7	SLE RA 3	0	211.2	10000	350	Variabile	Si
105.7	SLE RA 4	0	211.2	10000	350	Variabile	Si
105.7	SLE RA 5	0	211.2	10000	350	Variabile	Si

F.25.35 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 9-12

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 236

Nodo iniziale: 33 Nodo finale: 42

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
236	SLU 18	0.025	1	-114.3	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 1	0.002	1	-9.8	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 11	0.001	2.4	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 12	0.002	2.2	1039.2	Non considerata*	0.006	3.89	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non

essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLU 11	0.097	1	-142.9	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLD 10	0.075	1	-109.9	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLU 18	0.123	1	-114.3	4500	1	-143	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLD 1	0.077	1	-9.8	4500	1	-110	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.36 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 10-9

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 212.9

Nodo iniziale: 41 Nodo finale: 33

Cerniera iniziale: No Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
106.4	SLU 19	0.017	1	-415.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 19	0.007	66.3	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 10	0.001	11.4	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
113.5	SLU 11	0.007	1	-521.7	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
99.4	SLD 7	0.007	1	-548.3	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 19	0.169	1	-415.1	24502.6	1	11590	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
21.3	SLU 13	0.003	1	-51	24502.6	1	-25	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
71	SLU 18	0.008	1	-51	24502.6	1	-413	76316	-18	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	60.8	Si, (<200)
2	Si	212.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	105.1	Si, (<200)
2	Si	212.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
113.5	SLU 11	0.007	1	Si	-521.7	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
99.4	SLD 7	0.007	1	Si	-548.3	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLU 2	0.141	1	Si	414.3	-11179.6	-10468.9	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
71	SLU 20	0.005	1	50	-402.1	-316.3	18.2	0.976	1	1	1498177.1	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
212.9	SLU 19	0.19	1	-415.1	25727.7	11590.5	80132.1	6.6	49182.9	0.757	0.474	0.562	0.37	0.988	0.617	0.976	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
92.3	SLE RA 1	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 3	0.001	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 4	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 5	-0.001	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	0	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 3	0.001	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 4	0	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 5	-0.001	212.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
92.3	SLE RA 2	-0.084	212.9	2525.2	250	Totale	Si
85.2	SLE RA 4	0.072	212.9	2958	250	Totale	Si
113.5	SLE RA 1	-0.006	212.9	10000	250	Totale	Si
113.5	SLE RA 3	-0.006	212.9	10000	250	Totale	Si
113.5	SLE RA 5	-0.006	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	-0.078	212.9	2725.8	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 4	0.078	212.9	2725.8	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 3	0	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 5	0	212.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.37 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 10-11

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 236

Nodo iniziale: 41 Nodo finale: 34

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
236	SLU 15	0.025	1	-111.7	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
236	SLD 16	0.002	1	-9.5	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 11	0.001	2.4	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 12	0.002	-2.2	1039.2	Non considerata*	0.006	3.88	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLU 11	0.097	1	-142.9	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLD 10	0.075	1	-109.9	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLU 20	0.122	1	-111.7	4500	1	-143	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLD 15	0.077	1	-9.5	4500	1	-110	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.38 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 10-12

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 101.9

Nodo iniziale: 41 Nodo finale: 42

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
3.4	SLU 15	0.003	1	-69.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.9	SLU 19	0.013	59.2	4715.5	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 12	0.001	12.3	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 1	0.001	9.5	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLV 9	0.001	55	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 11	0.004	1	-313.5	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLD 15	0.003	1	-241.2	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 15	0.007	1	-69.1	24502.6	1	-314	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 17	0.039	1	-63.4	24502.6	1	-314	76316	1508	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	29.1	Si, (<200)
2	Si	101.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	50.3	Si, (<200)
2	Si	101.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 11	0.004	1	Si	-313.5	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLD 15	0.003	1	Si	-241.2	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLV 10	0.003	1	Si	11.2	-241.2	-221.9	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
50.9	SLU 19	0.035	1	63.3	-313.5	-204.9	-1507.9	1	1	1	3017433.9	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
101.9	SLU 17	0.038	1	-63.4	25727.7	313.5	80132.1	1507.9	49182.9	0.944	0.823	0.95	0.571	1	0.951	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 4	0.012	101.9	8631	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.012	101.9	8631	250	Totale	Si
3.4	SLE RA 1	0	101.9	10000	250	Totale	Si
13.6	SLE RA 3	0	101.9	10000	250	Totale	Si
13.6	SLE RA 5	0	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.012	101.9	8631	350	Variabile	Si
50.9	SLE RA 4	0.012	101.9	8631	350	Variabile	Si
13.6	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
13.6	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 1	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 3	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 5	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
95.1	SLE RA 2	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
17	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
95.1	SLE RA 4	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
17	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.39 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 11-14

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 236

Nodo iniziale: 34 Nodo finale: 43

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
236	SLU 18	0.026	1	-115.3	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 1	0.002	1	-9.8	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 11	0.001	2.4	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 12	0.002	2.1	1039.2	Non considerata*	0.006	3.76	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLU 11	0.097	1	-142.9	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLD 10	0.075	1	-109.9	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLU 18	0.123	1	-115.3	4500	1	-143	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLD 1	0.077	1	-9.8	4500	1	-110	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.40 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 12-11

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 212.9

Nodo iniziale: 42 Nodo finale: 34

Cerniera iniziale: No Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
212.9	SLU 19	0.01	1	-235.2	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 19	0.007	66.6	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 9	0.001	11.3	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLV 9	0.011	1	857.3	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
99.4	SLD 8	0.007	1	-552.6	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
14.2	SLU 3	0.001	1	-25.3	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
71	SLU 13	0.006	1	-428	76316	-18	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 19	0.162	1	-235.2	24502.6	1	11652	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	60.8	Si, (<200)
2	Si	212.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	105.1	Si, (<200)
2	Si	212.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLV 10	0.012	1	Si	857.3	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
99.4	SLD 8	0.007	1	Si	-552.6	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLU 2	0.146	1	Si	234.4	-11269.5	-10867.4	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
212.9	SLU 14	0.176	1	-235.2	25727.7	11652	80132.1	6.3	49182.9	0.757	0.474	0.56	0.366	0.993	0.61	0.976	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
92.3	SLE RA 1	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 3	0.001	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 4	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 5	-0.001	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	0	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 3	0.001	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 4	0	212.9	10000	350	Variabile	Si

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
92.3	SLE RA 5	-0.001	212.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
92.3	SLE RA 2	-0.085	212.9	2505.5	250	Totale	Si
85.2	SLE RA 4	0.072	212.9	2941.3	250	Totale	Si
113.5	SLE RA 1	-0.007	212.9	10000	250	Totale	Si
106.4	SLE RA 3	-0.007	212.9	10000	250	Totale	Si
113.5	SLE RA 5	-0.006	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	-0.079	212.9	2707.2	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 4	0.079	212.9	2707.2	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 3	0	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 5	0	212.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.41 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 12-13

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 236

Nodo iniziale: 42 Nodo finale: 35

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
236	SLU 15	0.025	1	-114.3	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
236	SLD 16	0.002	1	-9.7	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 11	0.001	2.4	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 12	0.002	-2.1	1039.2	Non considerata*	0.006	3.83	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLU 11	0.097	1	-142.9	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLD 10	0.075	1	-109.9	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLU 20	0.123	1	-114.3	4500	1	-143	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
118	SLD 15	0.077	1	-9.7	4500	1	-110	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.42 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 12-14

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 101.9

Nodo iniziale: 42 Nodo finale: 43

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 17	0.002	1	-40.4	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.9	SLU 17	0.013	-59.2	4694.6	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
101.9	SLU 17	0.001	-12.3	9389.2	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 9	0.001	9.5	9423.6	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
98.5	SLU 17	0.004	-201	45330.2	Considerata				Si

Verifica a torsione SLD §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
101.9	SLD 10	0.001	-36	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 11	0.004	1	-313.5	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLD 15	0.003	1	-241.2	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 18	0.005	1	-13.2	24502.6	1	-314	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
50.9	SLU 17	0.038	1	-40.4	24502.6	1	-314	76316	1508	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	29.1	Si, (<200)
2	Si	101.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	50.3	Si, (<200)
2	Si	101.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 11	0.004	1	Si	-313.5	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLD 15	0.003	1	Si	-241.2	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
50.9	SLU 15	0.004	1	Si	13.2	-313.5	-290.9	76316.3	1	0.163	101.9	3017433.9	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
50.9	SLU 19	0.035	1	40.4	-313.5	-244.2	-1507.9	1	1	1	3017433.9	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
20.4	SLU 17	0.037	1	-40.4	25727.7	313.5	80132.1	1507.9	49182.9	0.944	0.823	0.95	0.57	1	0.951	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 2	-0.012	101.9	8631	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	0.012	101.9	8631	250	Totale	Si
17	SLE RA 1	0	101.9	10000	250	Totale	Si
98.5	SLE RA 3	0	101.9	10000	250	Totale	Si
98.5	SLE RA 5	0	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.012	101.9	8631	350	Variabile	Si
50.9	SLE RA 4	0.012	101.9	8631	350	Variabile	Si
98.5	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
98.5	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
50.9	SLE RA 1	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 2	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 3	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 4	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
50.9	SLE RA 5	-0.001	101.9	10000	250	Totale	Si
13.6	SLE RA 2	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
95.1	SLE RA 3	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
13.6	SLE RA 4	0	101.9	10000	350	Variabile	Si
95.1	SLE RA 5	0	101.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.43 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 13-16

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 247

Nodo iniziale: 35 Nodo finale: 45

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
247	SLU 18	0.033	1	-150.1	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
0	SLD 1	0.003	1	-11.6	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 11	0.001	2.5	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLU 17	0.001	1.4	1039.2	Non considerata*	0.005	2.95	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
123.5	SLU 11	0.106	1	-156.5	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
123.5	SLD 10	0.082	1	-120.4	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
123.5	SLU 18	0.14	1	-150.1	4500	1	-156	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
123.5	SLD 1	0.084	1	-11.6	4500	1	-120	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.44 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 14-13

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 212.9

Nodo iniziale: 43 Nodo finale: 35

Cerniera iniziale: No Cerniera finale: No

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
212.9	SLU 19	0.011	1	-263.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 19	0.007	62.7	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLD 9	0.001	11.4	9431.1	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLV 10	0.011	1	861	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
99.4	SLD 8	0.007	1	-538.5	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
7.1	SLU 3	0.001	1	-26.2	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
71	SLU 18	0.007	1	-483	76316	-18	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
0	SLU 19	0.152	1	-263.1	24502.6	1	10816	76316	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	60.8	Si, (<200)
2	Si	212.9					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	105.1	Si, (<200)
2	Si	212.9							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLV 9	0.012	1	Si	861	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica a svergolamento SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
99.4	SLD 8	0.007	1	Si	-538.5	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
0	SLU 2	0.133	1	Si	262.3	-10388	-9938	74449.5	0.976	0.231	212.9	1498177.1	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
212.9	SLU 14	0.167	1	-263.1	25727.7	10816	80132.1	6.1	49182.9	0.757	0.474	0.557	0.367	0.993	0.611	0.976	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
92.3	SLE RA 1	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 3	0.001	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 4	0	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 5	-0.001	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	0	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 3	0.001	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 4	0	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 5	-0.001	212.9	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
92.3	SLE RA 2	-0.079	212.9	2700.4	250	Totale	Si
85.2	SLE RA 4	0.067	212.9	3193.4	250	Totale	Si
113.5	SLE RA 1	-0.006	212.9	10000	250	Totale	Si
106.4	SLE RA 3	-0.007	212.9	10000	250	Totale	Si
113.5	SLE RA 5	-0.006	212.9	10000	250	Totale	Si
92.3	SLE RA 2	-0.073	212.9	2927.9	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 4	0.073	212.9	2927.9	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 3	-0.001	212.9	10000	350	Variabile	Si
92.3	SLE RA 5	0.001	212.9	10000	350	Variabile	Si

F.25.45 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 14-16

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 125.2

Nodo iniziale: 43 Nodo finale: 45

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
95	SLU 18	0.005	1	-122.1	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
123.2	SLU 12	0.027	-125.9	4587.2	3.65	Considerata	0.97	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
95	SLU 19	0.002	-13.9	9196.4	7.3	Considerata	0.98	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
95	SLD 6	0.001	-10.3	9379.2	7.3	Considerata	0.99	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
123.2	SLU 17	0.027	-1233.7	45330.2	Considerata				Si

Verifica a torsione SLD §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
96	SLD 9	0.006	-251	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
38	SLU 11	0.002	1	-187.9	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
38	SLD 16	0.002	1	-144.7	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
82.3	SLV 12	0.003	1	140.2	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
82.3	SLD 11	0.001	1	59.7	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
95	SLV 10	0.006	1	145	76316	-169	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
95	SLD 9	0.003	1	143	76316	-71	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
38	SLU 20	0.007	1	122	24502.6	1	-188	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
76	SLU 4	0.072	1	13	24502.6	1	-3334	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
95	SLU 19	0.075	1	13.1	24502.6	1	228	76316	-3357	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	35.8	Si, (<200)
2	Si	125.2					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	61.8	Si, (<200)
2	Si	125.2							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
38	SLU 11	0.002	1	Si	-187.9	76316.3	1	0.179	125.2	2487305.5	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
38	SLV 14	0.002	1	Si	12.5	-144.3	-122.8	76316.3	1	0.179	125.2	2487305.5	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
95	SLU 14	0.074	1	13.1	228.3	205.8	-3356.6	1	1	1	2487305.5	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
124.2	SLU 12	0.072	1	-13.1	25727.7	206.6	80132.1	3358	49182.9	0.907	0.75	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
125.2	SLD 8	0.003	1	0	25727.7	145	80132.1	72.5	49182.9	0.907	0.75	0.95	0.57	1	0.95	1	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
66.5	SLE RA 2	-0.039	125.2	3171.1	250	Totale	Si
66.5	SLE RA 4	0.039	125.2	3172.2	250	Totale	Si
69.7	SLE RA 1	0	125.2	10000	250	Totale	Si
66.5	SLE RA 3	0	125.2	10000	250	Totale	Si
66.5	SLE RA 5	0	125.2	10000	250	Totale	Si
66.5	SLE RA 2	-0.039	125.2	3171.7	350	Variabile	Si
66.5	SLE RA 4	0.039	125.2	3171.7	350	Variabile	Si
66.5	SLE RA 3	0	125.2	10000	350	Variabile	Si
66.5	SLE RA 5	0	125.2	10000	350	Variabile	Si

Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
44.3	SLE RA 1	0	125.2	10000	250	Totale	Si
47.5	SLE RA 2	-0.001	125.2	10000	250	Totale	Si
44.3	SLE RA 3	0	125.2	10000	250	Totale	Si
41.2	SLE RA 4	0	125.2	10000	250	Totale	Si
44.3	SLE RA 5	0	125.2	10000	250	Totale	Si
69.7	SLE RA 2	0	125.2	10000	350	Variabile	Si
69.7	SLE RA 3	0	125.2	10000	350	Variabile	Si
69.7	SLE RA 4	0	125.2	10000	350	Variabile	Si
69.7	SLE RA 5	0	125.2	10000	350	Variabile	Si

F.25.46 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 14-18

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235_E/2, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 251.8

Nodo iniziale: 43 Nodo finale: 36

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
TONDO 16	0	2.01	0.32	0.32	0.4	0.4	0.4	0.4	0.66	0.66

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
251.8	SLU 15	0.03	1	-136.6	4500		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
251.8	SLD 16	0.003	1	-11.6	4500		1	0	0	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
0	SLU 11	0.001	2.6	2598.1	2.01	Non considerata		Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
0	SLV 13	0.002	-1.6	1039.2	Non considerata*	0.005	3.03	1292.16	Si

* La resistenza a taglio del profilo non viene ridotta per la presenza di torsione anche se questa puo' non essere trascurabile.

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
125.9	SLU 11	0.111	1	-162.7	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
125.9	SLD 10	0.085	1	-125.1	1469.7	1	0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
125.9	SLU 15	0.141	1	-136.6	4500	1	-163	1470	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
125.9	SLD 15	0.088	1	-11.6	4500	1	-125	1470	1		0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Verifica non richiesta. Non viene eseguita neppure la verifica a svergolamento.

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

Verifiche non richieste.

F.25.47 Superelemento in acciaio a "Secondo traverso" 16-18

Caratteristiche del materiale

Acciaio: S235, fyk = 2350

Caratteristiche geometriche

Lunghezza: 210.4

Nodo iniziale: 45 Nodo finale: 36

Cerniera iniziale: Svincolo: M2, M3 Cerniera finale: Svincolo: M2, M3

Sovraresistenza: 0% Sisma Z: No

Caratteristiche della sezione

Sezione	Rotazione	Area	Jx	Jy	ix	iy	Wx	Wy	Wplx	Wply
EN10219 100x50x4	0	10.95	134.14	44.95	3.5	2.03	26.83	17.98	34.1	20.93

Verifiche di resistenza

Verifiche a forza assiale §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
210.4	SLU 20	0.006	1	-143.5	24502.6		1	0	0	Si

Verifiche a forza assiale SLD §4.2.4.1.2.1 - §4.2.4.1.2.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Nc,Rd	Nt,Rd	Riduzione da taglio	ρx	ρy	Verifica
108.8	SLD 13	0	1	-11.8	24502.6		1	0	0	Si

Verifica a taglio X §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
210.4	SLU 20	0.038	-180.2	4699.3	3.65	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
108.8	SLU 20	0.002	-16	9398.7	7.3	Considerata	1	Si

Verifica a taglio Y SLD §4.2.4.1.2.4 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	VEd	Vc,Rd	Av	Interazione taglio-torsione	Riduzione torsione	Verifica
108.8	SLD 14	0.001	-12	9381.5	7.3	Considerata	0.99	Si

Verifica a torsione §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
108.8	SLV 13	0.013	-576.1	45330.2	Considerata				Si

Verifica a torsione SLD §4.2.4.1.2.5 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento torsione	TEd	TRd	Riduzione taglio resistente	Sfruttamento taglio-torsione	τEd,totale	τRd	Verifica
108.8	SLD 13	0.005	-238.1	45330.2	Considerata				Si

Verifica a flessione semplice X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
108.8	SLU 11	0.003	1	264.4	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
29	SLD 7	0.002	1	-160.4	76316.3	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
90.7	SLV 5	0.005	1	-220.3	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione semplice Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	ρx	ρy	Verifica
90.7	SLD 1	0.005	1	-250.6	46840.8	1	0	0	Si

Verifica a flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
108.8	SLV 12	0.008	1	207	76316	264	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. My,Rd da VEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
108.8	SLD 16	0.009	1	209	76316	303	46841	1	1			0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
108.8	SLU 12	0.007	1	96.5	24502.6	1	266	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta X SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
183.3	SLD 7	0.002	1	11	24502.6	1	-134	76316	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
122.3	SLU 3	0.254	1	136.6	24502.6	1	-11629	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione retta Y SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	My,Ed	My,Rd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	ρx	ρy	Verifica
90.7	SLD 14	0.006	1	-11	24502.6	1	238	46841	1		0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
108.8	SLU 20	0.279	1	-135.8	24502.6	1	311	76316	12620	46841	1		1				0	0	Si

Verifica a presso/tenso flessione deviata SLD §§ 4.2.4.1.2.3 - 4.2.4.1.2.6 - 4.2.4.1.2.7 - 4.2.4.1.2.8 NTC18

Verifiche eseguite utilizzando la formula conservativa (6.2) §6.2.1 EN 1993-1-1:2005.

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRd	Rid. NRd da VEd	Mx,Ed	Mx,Rd	My,Ed	My,Rd	Rid. Mx,Rd da VEd	Rid. Mx,Rd da NEd	Rid. My,Rd da VEd	Rid. My,Rd da NEd	α	β	ρx	ρy	Verifica
108.8	SLD 14	0.009	1	-11.8	24502.6	1	209	76316	288	46841	1		1				0	0	Si

Verifiche ad instabilità

Caratteristiche iniziali

Membratura principale per controllo snellezza; Calcolo di snellezze ed N critici condotti secondo gli assi principali;

Curva X: c; Curva Y: c; Svergolamento: Carico all'estradosso; Curva svergolamento: d;

Dati per instabilità attorno a x

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
1	Si	0					
			1-2	1	Si	60.1	Si, (<200)

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βx/m	Vincolo a entrambi estremi	λx/m	λVer
2	Si	210.4					

Dati per instabilità attorno a y

Controllo della snellezza secondo §4.2.4.1.3.1 NTC18

Numero rit.	Presente	Ascissa	Campata	βy/n	k,LT	kw,LT	Vincolo a entrambi estremi	λy/n	λVer
1	Si	0							
			1-2	1	1	1	Si	103.9	Si, (<200)
2	Si	210.4							

Verifica a svergolamento §4.2.4.1.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	Mx,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
108.8	SLU 16	0.004	1	Si	264.4	74526	0.977	0.23	210.4	1515095	Si

Verifica a svergolamento con trazione §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
108.8	SLU 12	0.001	1	Si	96.5	265.7	100.1	74526	0.977	0.23	210.4	1515095	Si

Verifica a svergolamento con trazione SLD §4.2.4.1.3.2 NTC18 § 5.5.3 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	Obblig.	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	Mb,Rd,x	χ,LT	λ adim. LT	L,LT	M,critico	Verifica
183.3	SLD 7	0.002	1	Si	11	-133.7	-114.8	74526	0.977	0.23	210.4	1515095	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
61.7	SLU 18	0.187	1	129.1	-227.3	-5.9	-8764.5	0.977	1	1	1515095	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per tenso-flessione deviata SLD §§ 5.5.3-5.5.4 ENV 1993-1-1:1992 + AC:1992 + A1:1994 + A2:1998

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	Mx,Ed	Mx,Eff,Ed	My,Ed	χ,LT	kLT	ky	M,critico	Wx	Wy	Verifica
108.8	SLD 3	0.009	1	11.5	198.2	178.4	-288.1	0.977	1	1	1515095	34.1	20.9	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
210.4	SLU 15	0.275	1	-143.5	25727.7	311.2	80132.1	12619.8	49182.9	0.761	0.481	0.953	0.576	0.998	0.959	0.977	Si

Verifica di stabilità per pressoflessione SLD §C.4.2.4.1.3.3.2 NTC18

X	Comb.	Sfruttamento	Classe	NEd	NRk	Mx,Ed max	Mx,Rk	My,Ed max	My,Rk	χ,x	χ,y	kxx	kxy	kyx	kyy	χ,LT	Verifica
108.8	SLD 14	0.01	1	-11.8	25727.7	208.6	80132.1	288.1	49182.9	0.761	0.481	0.95	0.57	1	0.951	0.977	Si

Verifica di stabilità a taglio anima X §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	4.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifica di stabilità a taglio anima Y SLD §4.2.4.1.2.4 [4.2.27] NTC18

η	hw	tw	hw/tw max	Verifica
1.2	9.2	0.4	60	Si

Verifiche a deformabilità

Mensola X: No; Mensola Y: No.

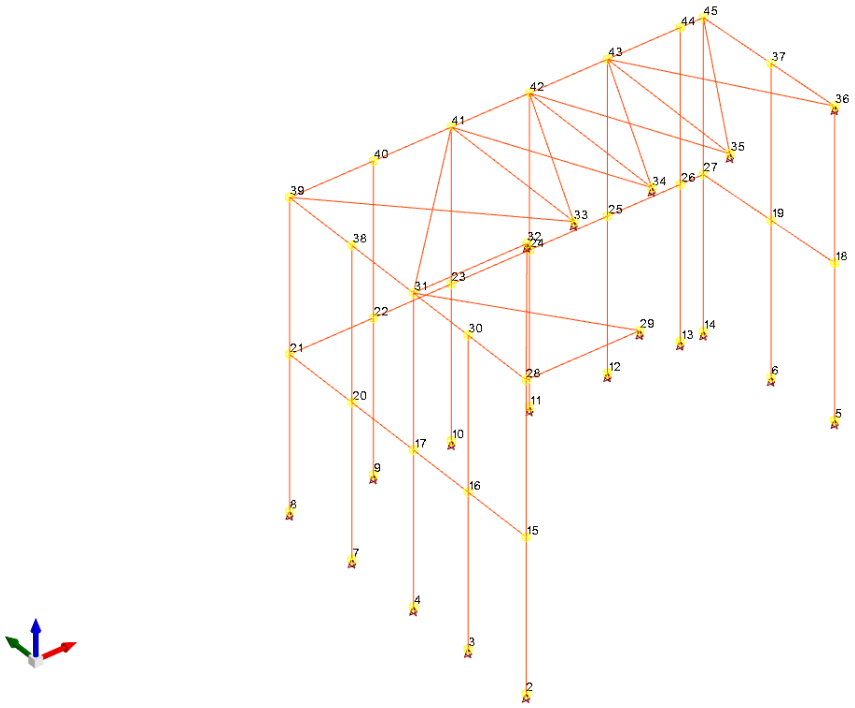
Frecce lungo X

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
105.2	SLE RA 3	0.372	210.4	566.2	250	Totale	Si
105.2	SLE RA 5	-0.372	210.4	566.2	250	Totale	Si
108.8	SLE RA 1	0	210.4	10000	250	Totale	Si
112.2	SLE RA 2	0	210.4	10000	250	Totale	Si
112.2	SLE RA 4	0	210.4	10000	250	Totale	Si
105.2	SLE RA 3	0.372	210.4	566.2	350	Variabile	Si
105.2	SLE RA 5	-0.372	210.4	566.2	350	Variabile	Si
112.2	SLE RA 2	0	210.4	10000	350	Variabile	Si
112.2	SLE RA 4	0	210.4	10000	350	Variabile	Si

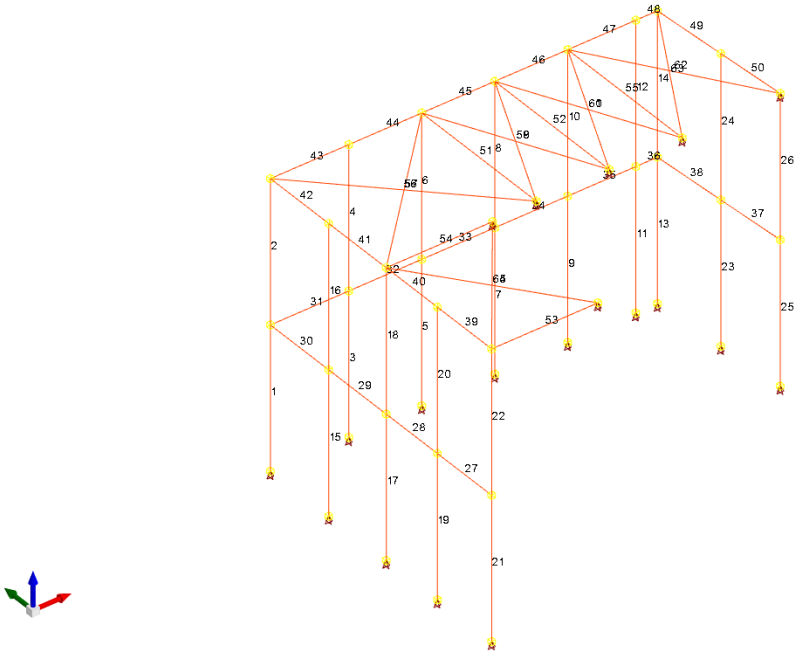
Frecce lungo Y

Ascissa freccia	Combinazione	Freccia	Luce	L/f	L/f,min	Tipo	Verifica
58	SLE RA 1	-0.001	210.4	10000	250	Totale	Si
58	SLE RA 2	-0.001	210.4	10000	250	Totale	Si
58	SLE RA 3	-0.001	210.4	10000	250	Totale	Si
58	SLE RA 4	-0.001	210.4	10000	250	Totale	Si
58	SLE RA 5	-0.001	210.4	10000	250	Totale	Si
94.3	SLE RA 2	0	210.4	10000	350	Variabile	Si
61.7	SLE RA 3	0	210.4	10000	350	Variabile	Si
94.3	SLE RA 4	0	210.4	10000	350	Variabile	Si
61.7	SLE RA 5	0	210.4	10000	350	Variabile	Si

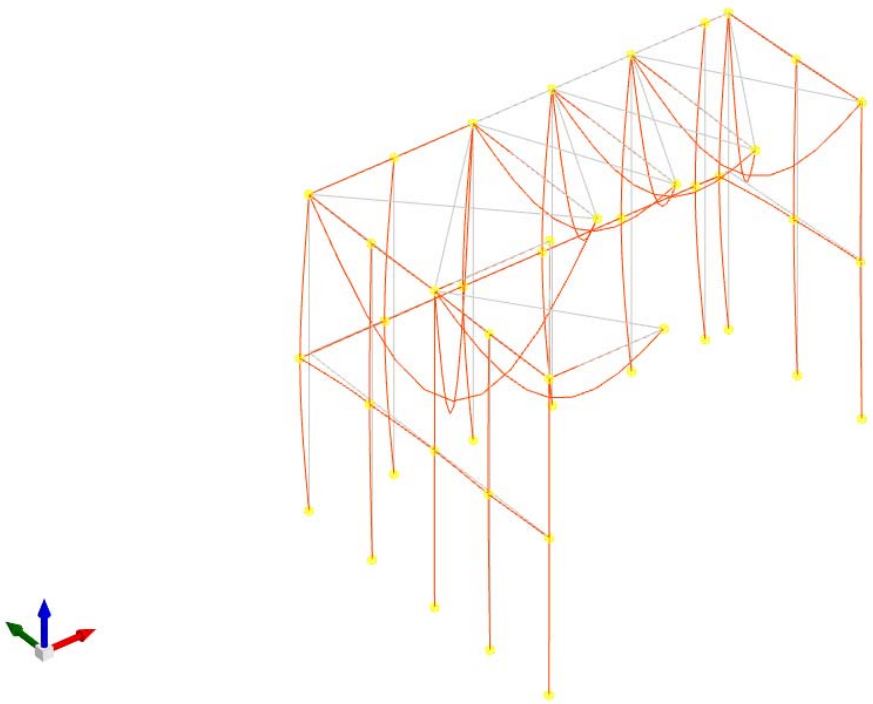
Numerazione nodi



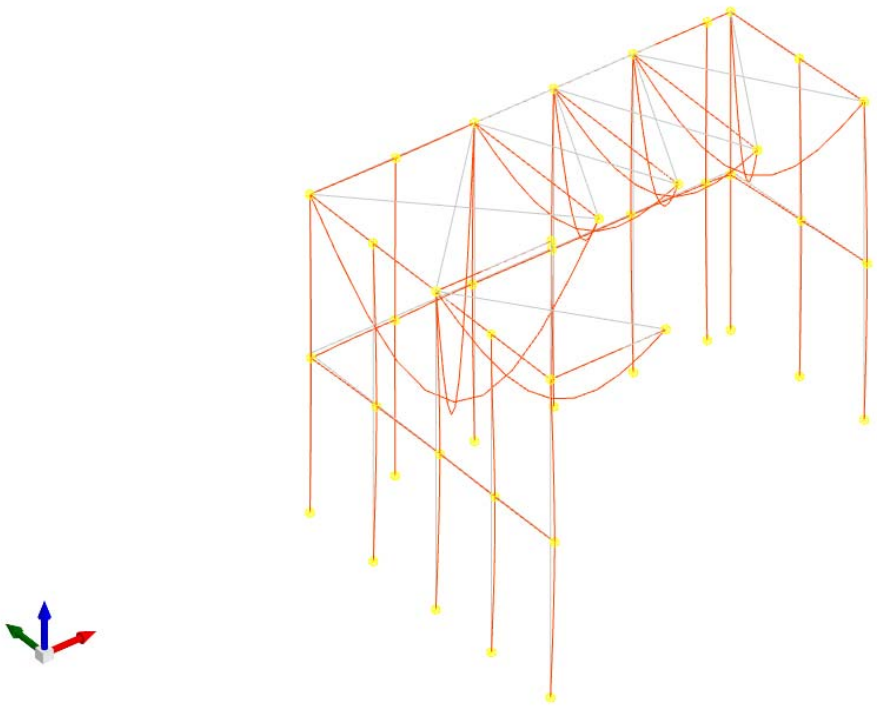
Numerazione aste



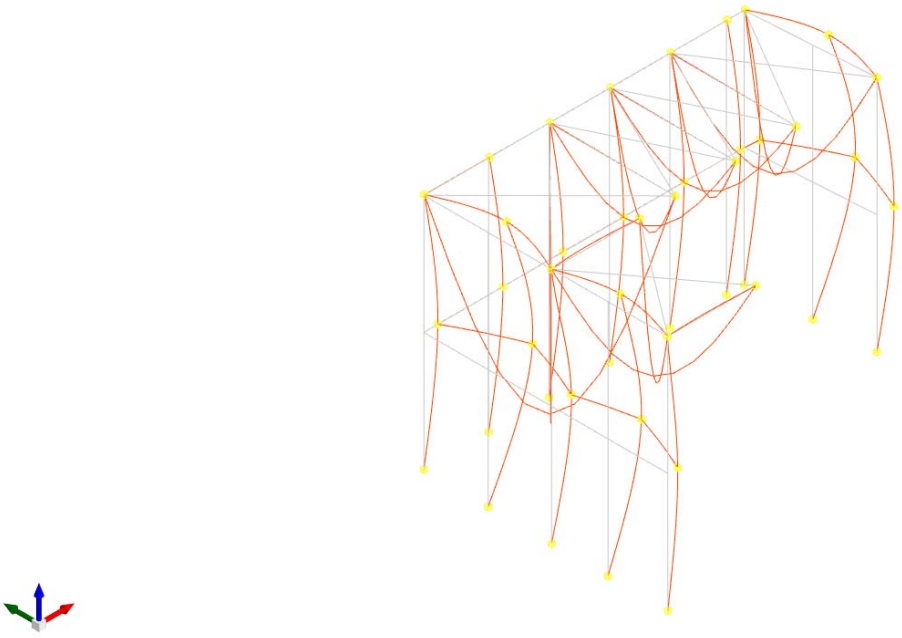
Deformata SLV 1



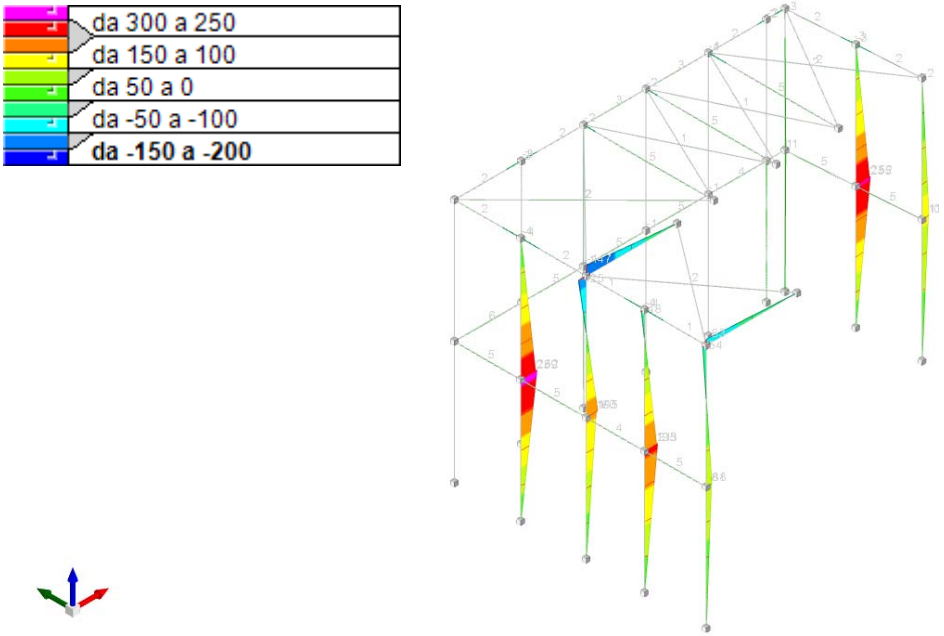
Deformata SLV 5



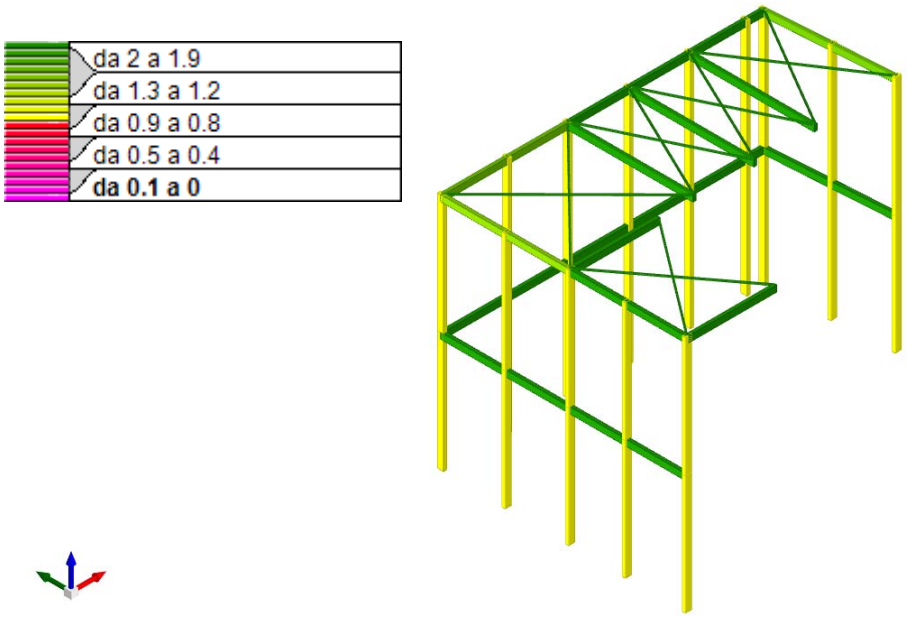
Deformata SLU20



Andamento dell'azione flettente M3 [daNm]



Indici di sicurezza



I progettisti strutturali

Firmato digitalmente