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.602

COMMESSA: L.249.20

DATA: maggio 2023

DESCRIZIONE: Relazione di calcolo delle opere di fondazione

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

Relazione di calcolo delle opere di fondazione

46041 Asola (Mantova) Vicolo Curvo, 2
+39.0376.727170
info@pgspartners.it – www.pgspartners.it

(pagina vuota)

Sommario

A. Premessa 7
B. Normativa di riferimento 8
C. Descrizione generale dell'opera 10
D. Caratterizzazione e modellazione geotecnica 12
E. Determinazione azione sismica 15
F. Metodi di analisi e di verifica 17
F.1. Verifica di scorrimento 17
F.2. Verifica di capacità portante 18
F.2.1 Metodo di Vesic 18
F.2.2 Influenza degli strati sulla capacità portante 20
F.2.3 Influenza del sisma sulla capacità portante 20
G. Verifica delle fondazioni esistenti del municipio - Stato di Fatto 22
G.1.1 Rappresentazione grafica e numerazione delle fondazioni del modello (SdF) 22
G.1.2 Tipologia delle fondazioni (SdF) 22
G.1.3 Verifica delle fondazioni (SdF) 23
G.1.4 Rappresentazione grafica delle verifiche delle fondazioni (SdF) 24
H. Verifica delle fondazioni esistenti del municipio - Stato di Progetto 25
H.1.1 Rappresentazione grafica e numerazione delle fondazioni del modello (SdP) 25
H.1.2 Tipologia delle fondazioni (SdP) 25
H.1.3 Verifica delle fondazioni (SdP) 26
H.1.4 Rappresentazione grafica delle verifiche delle fondazioni (SdP) 27
I. Verifica delle fondazioni della nuova struttura 28
I.1. Parametri di analisi 28
I.2. Elementi di fondazione 37
I.3. Numerazione del modello 172
I.3.1 Numerazione dei nodi 172
I.3.2 Numerazione dei subnodi 172
I.4. Verifiche delle fondazioni 173

I.5. Rappresentazione grafica degli indici di sicurezza 216

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.

Nel presente documento si riporta quindi la verifica degli elementi strutturali esistenti deputati a trasferire le azioni della sovrastruttura al terreno sottostante e la verifica delle nuove fondazioni.

Il presente documento rappresenta la "relazione delle opere di fondazione" 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 generale dell'opera

I locali del municipio, sito in via XX Settembre n. 24 e collocati alle coordinate WGS84 45°13'59.9"N 10°19'09.2"E occupano le seguenti strutture:

- edificio identificato catastalmente dal mappale 81 e foglio 7 (Figura 2) dove trovano posto i locali principali del municipio (ufficio anagrafe, ufficio polizia locale, ufficio tecnico, ufficio economato, ufficio segretario, ufficio sindaco e sottotetto). Tale porzione, a pianta pressoché rettangolare di dimensioni pari a circa 18,00 x 11,50 m, si sviluppa su tre livelli fuori terra realizzati in mattoni pieni ed è stata edificata attorno al 1821 ampliando una struttura esistente.;
- edificio identificato catastalmente dal mappale 319 e foglio 7 (Figura 2) dove trovano posto i locali archivio. Tale porzione è monopiano con pareti in muratura e copertura lignea.

Figura 1 – Ortofoto con l'indicazione dell'edificio oggetto di intervento [Google Earth]

Figura 2 - Riferimenti catastali [Geoportale Regione Lombardia]

D. Caratterizzazione e modellazione geotecnica

Il terreno di sottofondo su cui sono state impostate le fondazioni delle strutture esistenti è descritto nella relazione geologica e geotecnica redatta dal Dott. Geol. Rosario Spagnolo nel corso del mese di Marzo 2021 appositamente per l'intervento oggetto del presente progetto.

Dalle relazioni risultano i seguenti principali aspetti:

- l'area oggetto di studio ricade all'interno della Classe 3 di fattibilità ("fattibilità geologica con consistenti limitazioni") [pag. 7 della relazione geologica] legata alla bassa soggiacenza della falda più superficiale;
- la carta di pericolosità sismica fa ricadere l'area in zona "Z4a" (zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali granulari e/o coesivi) [pag. 9 della relazione geologica];
- la falda è stata individuata alla profondità di 1,40 m da p.c. [pag. 14 della relazione geologica];
- l'area presenta di un rischio di liquefazione basso [pag. 38 della relazione geologica].

Per la caratterizzazione geologica-geotecnica del terreno sono state condotte dal Dott. Geol. Rosario Spagnolo e descritte nelle sue relazioni n. 1 prove penetrometriche statiche (C.P.T.) e n. 1 indagine masw che hanno permesso di definire la seguente successione stratigrafica dei terreni:

Orizzonte A: deposito argilloso debolmente organico

da piano campagna fino ad una profondità di circa 2,40 m.

Peso unitario di terreno (γ):	1750 kg/m^3;
Peso unitario di terreno in falda (γ'):	750 kg/m^3;
Coesione non drenata (c_u):	0,72 kg/cm^2;
Coesione drenata (c'):	0,067 kg/cm^2;
Modulo Edometrico (M_O):	40 kg/cm^2.

Orizzonte B: intercalazioone di strati limosi e sabbiosi

da circa 2,40 m di profondità dal piano campagna fino alla profondità massima indagata pari a circa 10,00 m.

Peso unitario di terreno (γ):	1900 kg/m^3;
Peso unitario di terreno in falda (γ'):	900 kg/m^3;
Resistenza al taglio drenata (ϕ):	28°;
Resistenza al taglio a volume costante (ϕ_{cv}):	27°;

Modulo Edometrico (M_O): 100 kg/cm^2.

Come risulta dalla relazione geotecnica a firma del dott. Rosario Spagnolo e facente parte del presente progetto per le fondazioni esistenti si può fare riferimento ai parametri dell'orizzonte B. I depositi a contatto con la fondazione risultano infatti sovra consolidati dalle pressioni della struttura stessa.

"Preme evidenziare come il bulbo di influenza dell'attuale fondazione si localizza nell'orizzonte B, pertanto le verifiche agli stati limiti dovranno tener conto dei parametri geotecnici riportati nella tabella B." [estratto dalle conclusioni della relazione geotecnica a firma del Dott. Geol. Rosario Spagnolo]

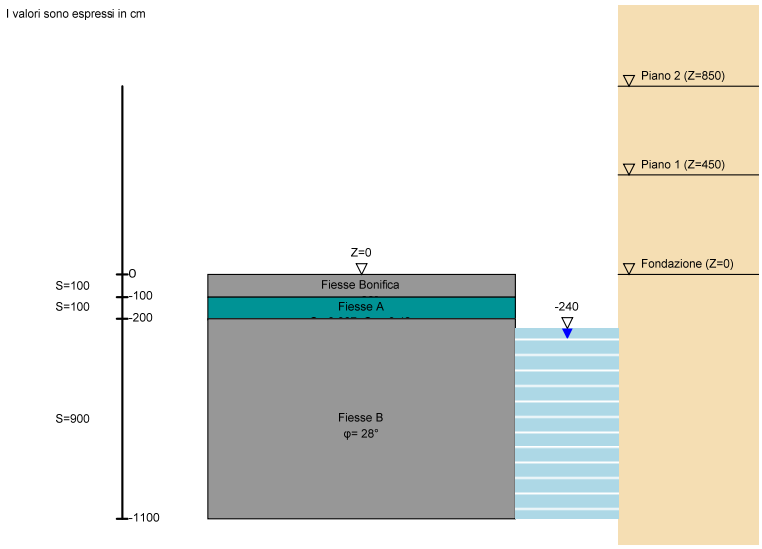
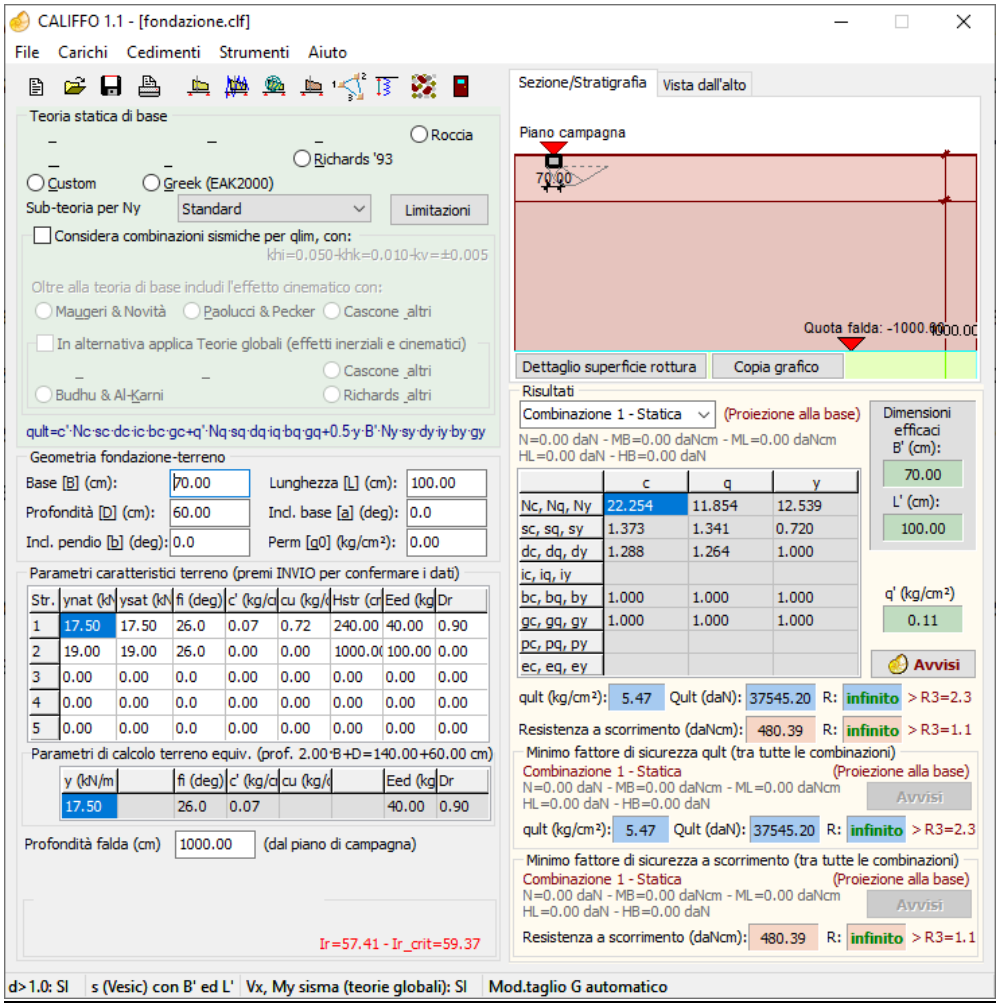


Figura 3 - Stratigrafia adottata per l'edificio di nuova realizzazione

A seguito dell'analisi del terreno presente nei primi strati del terreno, per l'edificio di nuova realizzazione, si prevede l'utilizzo di fondazioni superficiali a platea (spessore pari a circa 30 cm) poggianti su uno strato di bonifica di spessore pari a circa 100 cm. Tale sistema permette di limitare i cedimenti della struttura causati dalla natura del terreno caratterizzato da scarse caratteristiche geotecniche.

Sulla base dei parametri descritti nella relazione geologica e riportati sopra si riporta, nella seguente figura, il calcolo della capacità portante delle fondazioni esistenti la cui capacità portante limite in condizioni drenate risulta pari a 5,50 daN/cm^2.


CALIFFO 1.1 - [fondazione.clf]
File Carichi Cedimenti Strumenti Aiuto
Teoria statica di base
Roccia
Richards '93
Custom
Greek (EAK2000)
Sub-teoria per Ny
Standard
Limitazioni
Considera combinazioni sismiche per qlim, con:
khi=0.050·khk=0.010·kv=±0.005
Oltre alla teoria di base includi l'effetto cinematico con:
Maugeri & Novità
Paolucci & Pecker
Cascone _altri
In alternativa applica Teorie globali (effetti inerziali e cinematici)
Cascone _altri
Budhu & Al-Karni
Richards _altri
qult=c'·Nc·sc·dc·ic·bc·gc+q'·Nq·sq·dq·iq·bq·gq+0.5·γ·B'·Nγ·sγ·dγ·iγ·bγ·gγ
Geometria fondazione-terreno
Base [B] (cm): 70.00
Lunghezza [L] (cm): 100.00
Profondità [D] (cm): 60.00
Incl. base [a] (deg): 0.0
Incl. pendio [b] (deg): 0.0
Perm [q0] (kg/cm²): 0.00
Parametri caratteristici terreno (premi INVIO per confermare i dati)
Str. | γnat (kN | γsat (kN | fi (deg) | c' (kg/c | cu (kg/c | Hstr (cr | Eed (kg | Dr
1 | 17.50 | 17.50 | 26.0 | 0.07 | 0.72 | 240.00 | 40.00 | 0.90
2 | 19.00 | 19.00 | 26.0 | 0.00 | 0.00 | 1000.0(| 100.00 | 0.00
3 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00
4 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00
5 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00
Parametri di calcolo terreno equiv. (prof. 2.00·B+D=140.00+60.00 cm)
γ (kN/m | fi (deg) | c' (kg/c | cu (kg/c | Eed (kg | Dr
17.50 | 26.0 | 0.07 | | 40.00 | 0.90
Profondità falda (cm) 1000.00 (dal piano di campagna)
Ir=57.41 - Ir_crit=59.37
Sezione/Stratigrafia
Vista dall'alto
Piano campagna
70.00
Quota falda: -1000.00
Dettaglio superficie rottura
Copia grafico
Risultati
Combinazione 1 - Statica
(Proiezione alla base)
N=0.00 daN - MB=0.00 daNcm - ML=0.00 daNcm
HL=0.00 daN - HB=0.00 daN
c | q | γ
Nc, Nq, Nγ | 22.254 | 11.854 | 12.539
sc, sq, sγ | 1.373 | 1.341 | 0.720
dc, dq, dγ | 1.288 | 1.264 | 1.000
ic, iq, iγ
bc, bq, bγ | 1.000 | 1.000 | 1.000
gc, gq, gγ | 1.000 | 1.000 | 1.000
pc, pq, pγ
ec, eq, eγ
Dimensioni efficaci B' (cm): 70.00
L' (cm): 100.00
q' (kg/cm²) 0.11
Avvisi
qult (kg/cm²): 5.47 Qult (daN): 37545.20 R: infinito > R3=2.3
Resistenza a scorrimento (daNcm): 480.39 R: infinito > R3=1.1
Minimo fattore di sicurezza qult (tra tutte le combinazioni)
Combinazione 1 - Statica
(Proiezione alla base)
N=0.00 daN - MB=0.00 daNcm - ML=0.00 daNcm
HL=0.00 daN - HB=0.00 daN
Avvisi
qult (kg/cm²): 5.47 Qult (daN): 37545.20 R: infinito > R3=2.3
Minimo fattore di sicurezza a scorrimento (tra tutte le combinazioni)
Combinazione 1 - Statica
(Proiezione alla base)
N=0.00 daN - MB=0.00 daNcm - ML=0.00 daNcm
HL=0.00 daN - HB=0.00 daN
Avvisi
Resistenza a scorrimento (daNcm): 480.39 R: infinito > R3=1.1
d>1.0: SI
s (Vesic) con B' ed L'
Vx, My sisma (teorie globali): SI
Mod.taglio G automatico

E. Determinazione azione sismica

Ai fini della determinazione degli spettri sismici utilizzati per lo studio della risposta sismica dell'edificio si adottano i seguenti parametri:

- coordinate geografiche dell'edificio (ED50): Latitudine 45.233324°, Longitudine 10.319237°;
- tipo di costruzione: Costruzioni con livelli di prestazioni ordinari - Vita nominale V_N: 50 anni (§2.4.1 NTC 2018);
- classe d'uso: IV, "Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alla gestione della protezione civile in caso di calamità.. […]" - Coefficiente d'uso C_U: 2,0 (§2.4.2 NTC 2018);
- periodo di riferimento: 100 anni (§2.4.3 NTC 2018);

La pericolosità sismica di base del sito di costruzione è definita in termini di accelerazione orizzontale massima attesa al suolo in condizioni ideali su sito di riferimento rigido e superficie topografica orizzontale. Le azioni di progetto si ricavano, ai sensi delle NTC, dalle accelerazioni a_g e dalle relative forme spettrali. I tre parametri fondamentali (accelerazione a_g, fattore di amplificazione F_O e periodo T^*_C) si ricavano per ciascun nodo del reticolo di riferimento in funzione del periodo di ritorno dell'azione sismica T_R previsto, espresso in anni; quest'ultimo è noto una volta fissate la vita di riferimento V_r della costruzione e la probabilità di superamento attesa nell'arco della vita di riferimento. Le probabilità di superamento nel periodo di riferimento P_{Vr} cui riferirsi per individuare l'azione sismica agente in ciascuno degli stati limite considerati sono riportate nella tabella 3.2.I del §3.2.1 della norma; i valori di P_{Vr} forniti in tabella possono essere ridotti in funzione del grado di protezione che si vuole raggiungere.
Nella presente progettazione si sono considerati i seguenti parametri sismici:

Stato limite	Pvr(%)	Tr(anni)	Ag/g	Fo	Tc*(s)
SLO	Default (81)	45	Default (0,0395)	Default (2,54)	Default (0,241)
SLD	Default (63)	75	Default (0,0492)	Default (2,499)	Default (0,261)
SLV	Default (10)	712	Default (0,1168)	Default (2,551)	Default (0,284)
SLC	Default (5)	1462	Default (0,1522)	Default (2,526)	Default (0,289)

Figura 4 – parametri simici di base per i vari SL

Le condizioni stratigrafiche del volume di terreno interessato dall'opera e le condizioni topografiche concorrono a modificare l'azione sismica in superficie rispetto a quella attesa su un sito rigido con superficie orizzontale. Tali modifiche, in ampiezza, durata e contenuto in frequenza, sono il risultato della risposta sismica locale.

Gli effetti stratigrafici sono legati alla successione stratigrafica, alle proprietà meccaniche dei terreni, alla geometria del contatto tra il substrato rigido e i terreni sovrastanti ed alla geometria dei contatti tra gli strati di terreno. Gli effetti topografici sono invece legati alla configurazione topografica del piano campagna ed alla possibile focalizzazione delle onde sismiche in punti particolari (pendii, creste).
Nella presente progettazione l'effetto della risposta sismica locale è stato valutato individuando la categoria di sottosuolo di riferimento corrispondente alla situazione in sito e considerando le condizioni topografiche locali (NTC18 e NTC08 §3.2.2).

Per la valutazione del coefficiente di amplificazione stratigrafica S_S la caratterizzazione geotecnica condotta nel volume significativo consente di identificare il sottosuolo prevalente nella **categoria C** "Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s." (§3.2.2 NTC 2018).
Per la valutazione del coefficiente di amplificazione topografica S_T si adotta la categoria topografica T1, "superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i ≤ 15°" (§3.2.2 NTC 2018).

Si riporta nella seguente figura lo spettro di risposta elastico delle componenti orizzontali per lo stati limite di salvaguardia della vita.

Acc./g: Accelerazione spettrale normalizzata ottenuta dividendo l'accelerazione spettrale per l'accelerazione di gravità.
Periodo: Periodo di vibrazione.

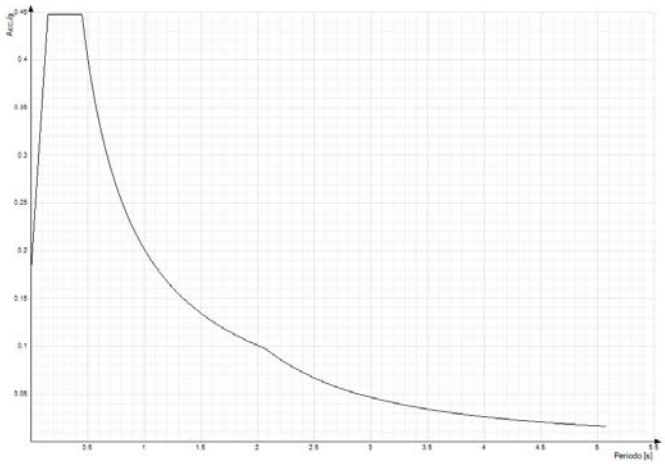


Figura 5 – Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLV § 3.2.3.2.1

F. Metodi di analisi e di verifica

Le travi di fondazione sono modellate tramite uno specifico elemento finito che gestisce il suolo elastico alla Winkler.

F.1. Verifica di scorrimento

La verifica di scorrimento della fondazione superficiale viene eseguita considerando le caratteristiche del terreno immediatamente sottostante al piano di posa della fondazione, ricavato in base alla stratigrafia associata all'elemento, e trascurando, a favore di sicurezza, l'eventuale spinta passiva laterale.

Qualora l'elemento in verifica sia formato da parti non omogenee tra loro, ad esempio una travata in cui le singole travi di fondazione siano associate ad un differente sondaggio, verranno condotte verifiche geotecniche distinte sui singoli tratti.

Lo scorrimento di una fondazione avviene nel momento in cui le componenti delle forze parallele al piano di contatto tra fondazione e terreno vincono l'attrito e la coesione terreno-fondazione e, qualora fosse presente, la spinta passiva laterale.

Il coefficiente di sicurezza a scorrimento si ottiene dal rapporto tra le forze stabilizzanti di progetto (Rd) e quelle instabilizzanti (Ed):

$$Rd = (N \cdot Tan(\varphi) + c_a \cdot B \cdot L + \alpha \cdot S_p) / \gamma_{Rs}$$

$$|Ed = \sqrt{T_x^{\,2} + T_y^{\,2}}$$

dove:

N = risultante delle forze normali al piano di scorrimento;

Tx, Ty = componenti delle forze tangenziali al piano di scorrimento;

tan(phi) = coefficiente di attrito terreno-fondazione;

ca = aderenza alla base, pari alla coesione del terreno di fondazione o ad una sua frazione;

B, L = dimensioni della fondazione;

alpha = fattore di riduzione della spinta passiva;

Sp = spinta passiva dell'eventuale terreno laterale;

gamma rs = fattore di sicurezza parziale per lo scorrimento;

Le normative prevedono che il fattore di sicurezza a scorrimento FS=Rd/Ed sia non minore di un prefissato limite.

F.2. Verifica di capacità portante

La verifica di capacità portante della fondazione superficiale viene eseguita mediante formulazioni di letteratura geotecnica considerando le caratteristiche dei terreni sottostanti al piano di posa della fondazione, ricavati in base alla stratigrafia associata all'elemento.

Qualora l'elemento in verifica sia formato da parti non omogenee tra loro, ad esempio una travata in cui le singole travi di fondazione siano associate ad un differente sondaggio, verranno condotte verifiche geotecniche distinte sui singoli tratti.

La verifica viene fatta raffrontando la portanza di progetto (Rd) con la sollecitazione di progetto (Ed); la prima deriva dalla portanza calcolata con metodi della letteratura geotecnica, ridotta da opportuni fattori di sicurezza parziali; la seconda viene valutata ricavando la risultante della sollecitazione scaricata al suolo con un'integrazione delle pressioni nel tratto di calcolo. Le normative prevedono che il fattore di sicurezza alla capacità portante, espresso come rapporto tra il carico ultimo di progetto della fondazione (Rd) ed il carico agente (Ed), sia non minore di un prefissato limite.

La portanza di una fondazione rappresenta il carico ultimo trasmissibile al suolo prima di arrivare alla rottura del terreno. Le formule di calcolo presenti in letteratura sono nate per la fondazione nastriforme indefinita ma aggiungono una serie di termini correttivi per considerare le effettive condizioni al contorno della fondazione, esprimendo la capacità portante ultima in termini di pressione limite agente su di una fondazione equivalente soggetta a carico centrato.

La determinazione della capacità portante ai fini della verifica è stata condotta secondo il metodo di Vesic, che viene descritto nei paragrafi successivi.

F.2.1 Metodo di Vesic

La capacità portante valutata attraverso la formula di Vesic risulta, nel caso generale:

$$Q_{\lim} = c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot b_c \cdot g_c + q \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot b_q \cdot g_q + \tfrac{1}{2}\,\gamma' \cdot B \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot b_\gamma \cdot g_\gamma$$

Nel caso di terreno eminentemente coesivo (phi = 0) tale relazione diventa:

$$Q_{\lim} = (2+\pi) \cdot c_u \cdot (1 + s'_c + d'_c - i'_c - b'_c - g'_c) + q$$

dove:

gamma' = peso di volume efficace dello strato di fondazione;

B = larghezza efficace della fondazione (B = Bf - 2e);

L = lunghezza efficace della fondazione (L = Lf - 2e);

c = coesione dello strato di fondazione;

cu = coesione non drenata dello strato di fondazione;

q = sovraccarico del terreno sovrastante il piano di fondazione;

Nc, Nq, Ny = fattori di capacità portante;

sc, sq, sy = fattori di forma della fondazione;

dc, dq, dy = fattori di profondità del piano di posa della fondazione;

ic, iq, iy = fattori di inclinazione del carico;

bc, bq, by = fattori di inclinazione della base della fondazione;

gc, gq, gy = fattori di inclinazione del piano campagna;

Nel caso di piano di campagna inclinato (beta > 0) e phi = 0, Vesic propone l'aggiunta, nella formula sopra definita, del termine

0.5 * gamma * B * N_gamma con N_gamma = -2 * sen beta

Per la teoria di Vesic i coefficienti sopra definiti assumono le espressioni che seguono:

$$N_c = (N_q - 1)\cdot ctg\phi\,;\quad N_q = tg^2\left(45^o + \frac{\phi}{2}\right)\cdot e^{(\pi\cdot tg\varphi)}\,;\quad N_\gamma = 2\cdot(N_q + 1)\cdot tg\phi$$

$$s_c = 1 + \frac{B}{L}\cdot\frac{N_q}{N_c}\,;\quad s'_c = 0.2\cdot\frac{B}{L}\,;\quad s_q = 1 + \frac{B}{L}\cdot tg\phi\,;\quad s_\gamma = 1 - 0.4\cdot\frac{B}{L}$$

$$d_c = 1 + 0.4\cdot k\,;\quad d'_c = 0.4\cdot k\,;\quad d_q = 1 + 2\cdot k\cdot tg\phi\cdot(1-\sin\phi)^2\,;\quad d_\gamma = 1$$

$$i_c = i_q - \frac{1-i_q}{N_q - 1}\,;\quad i'_c = \frac{m\cdot H}{B\cdot L\cdot c_a\cdot N_c}\,;\quad i_q = \left(1 - \frac{H}{V + B\cdot L\cdot c_a\cdot ctg\phi}\right)^m\,;$$

$$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V + B\cdot L\cdot c_a\cdot ctg\phi}\right)^{m+1}$$

$$g_c = 1 - \frac{\beta^o}{147^o}\,;\quad g'_c = \frac{\beta^o}{147^o}\,;\quad g_q = (1 - tg\beta)^2\,;\quad g_\gamma = g_q$$

$$b_c = 1 - \frac{\eta^o}{147^o}\,;\quad b'_c = \frac{\eta^o}{147^o}\,;\quad b_q = (1 - \eta\cdot tg\phi)^2\,;\quad b_\gamma = b_q$$

$$k = \frac{D}{B_f}\ \left(\text{se } \frac{D}{B_f} \le 1\right);\quad k = arctg\left(\frac{D}{B_f}\right)\ \left(\text{se } \frac{D}{B_f} > 1\right);\quad m = \frac{2 + \frac{B}{L}}{1 + \frac{B}{L}}$$

nelle quali si sono considerati i seguenti dati:

phi = angolo di attrito dello strato di fondazione;

ca = aderenza alla base della fondazione;

nu = inclinazione del piano di posa della fondazione sull'orizzontale (nu = 0 se orizzontale);

beta = inclinazione del pendio;

H = componente orizzontale del carico trasmesso sul piano di posa della fondazione;

V = componente verticale del carico trasmesso sul piano di posa della fondazione;

D = profondità del piano di posa della fondazione dal piano campagna;

F.2.2 Influenza degli strati sulla capacità portante

Le formulazioni utilizzate per la portanza prevedono la presenza di uno stesso terreno nella zona interessata dalla potenziale rottura. In prima approssimazione lo spessore di tale zona è pari a:

$$H = ½ \cdot B \cdot Tan(45° + \phi / 2)$$

In presenza di stratificazioni di terreni diversi all'interno di tale zona, il calcolo diventa più complesso; non esiste una metodologia univoca per questi casi, differenti autori hanno proposto soluzioni diverse a seconda dei casi che si possono presentare. In prima approssimazione, nel caso di stratificazioni, viene trovata una media delle caratteristiche dei terreni, pesata sullo spessore degli strati interessati. Nel caso in cui il primo strato incontrato sia coesivo viene anche verificato che la compressione media agente sulla fondazione non superi la tensione limite di espulsione, circostanza che provocherebbe il rifluimento del terreno da sotto la fondazione, rendendo impossibile la portanza.

La tensione limite di espulsione qult per terreno coesivo viene calcolata come:

$$q_{ult} = 4c + q$$

dove c è la coesione e q è il sovraccarico agente sul piano di posa.

F.2.3 Influenza del sisma sulla capacità portante

La capacità portante nelle combinazioni sismiche viene valutata mediante l'estensione di procedure classiche al caso di azione sismica.

L'**effetto inerziale** prodotto dalla struttura in elevazione sulla fondazione può essere considerato tenendo conto dell'effetto dell'inclinazione (rapporto tra forze T parallele al piano di posa e carico normale N) e dell'eccentricità (rapporto tra momento M e carico normale N) delle azioni in fondazione, e produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite, oltre alla riduzione dell'area efficace.

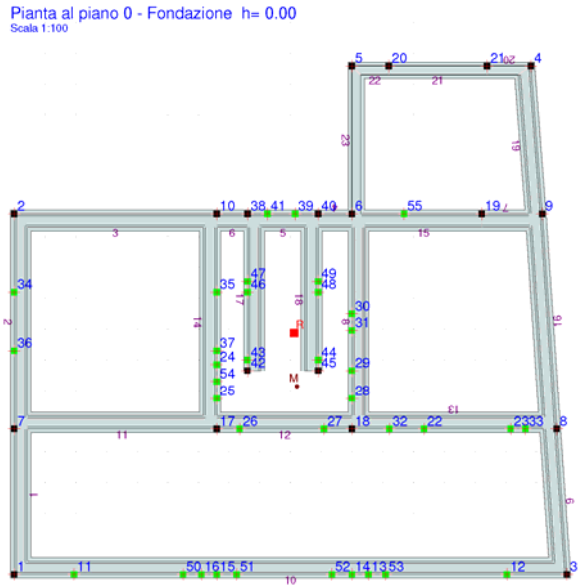
L'**effetto cinematico** si manifesta per effetto dell'inerzia delle masse del suolo sotto la fondazione come una riduzione della resistenza teorica calcolata in condizioni statiche; tale riduzione è in funzione del coefficiente sismico orizzontale kh, cioè dell'accelerazione normalizzata massima attesa al suolo, e delle caratteristiche del suolo. L'effetto è più marcato su terreni granulari, mentre nei suoli coesivi è poco rilevante.

Per tener conto nella determinazione del carico limite di tali effetti inerziali vengono introdotti nelle combinazioni sismiche anche i fattori correttivi e (earthquake), valutati secondo **Paolucci** e **Pecker**:

$$e_q = \left(1 - \frac{k_h}{tg\phi}\right)^{0.35} \quad ; \quad e_c = 1 - 0.32 \cdot k_h \; ; \quad e_\gamma = e_q$$

G. Verifica delle fondazioni esistenti del municipio - Stato di Fatto

G.1.1 Rappresentazione grafica e numerazione delle fondazioni del modello (SdF)



G.1.2 Tipologia delle fondazioni (SdF)

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

G.1.3 Verifica delle fondazioni (SdF)

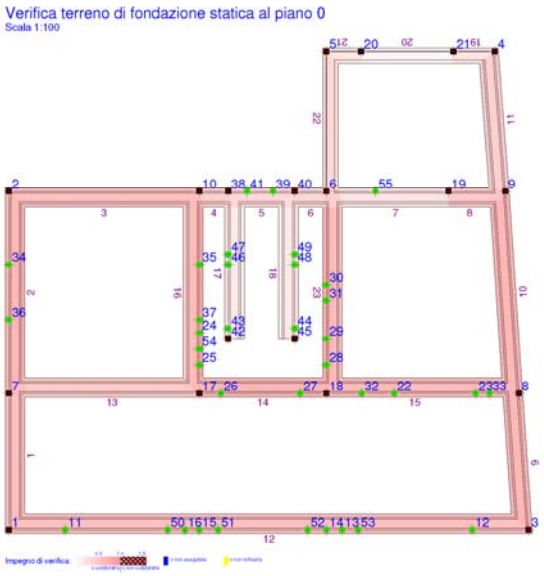
set	pan	par	Area	cc	N	e	s0	s1	ix	fss
1	1	1	3,22	statica	52073	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	61,93	-
-	-	-	-	sismica	54638	0,0	1,7 (2,6)	1,7 (2,6)	64,98	3,38
2	2	1	4,76	statica	85921	0,0	1,8 (2,6)	1,8 (2,6)	69,19	-
-	-	-	-	sismica	90244	0,0	1,9 (2,6)	1,9 (2,6)	72,68	2,62
3	3	2	4,49	statica	70391	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	60,12	-
	-	-	-	sismica	73693	0,0	1,6 (2,6)	1,6 (2,6)	62,94	3,71
	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

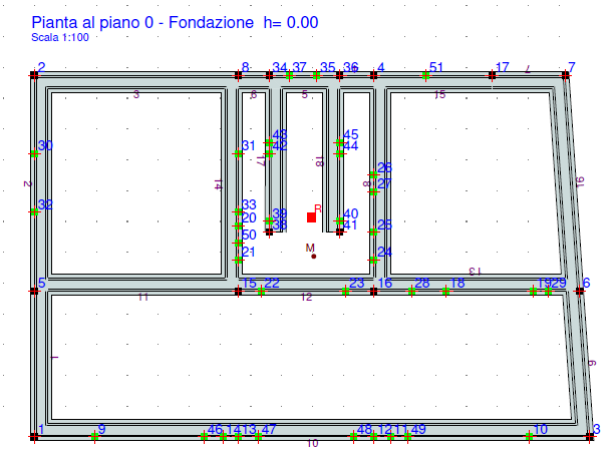
set	Indice del setto di fondazione	
pan	Indice del pannello	
par	Indice della parete	
Area	Area di impronta sul terreno in	m²
cc	Combinazione di carico	
N	Sforzo normale in	kg
e	Eccentricità in	cm
s0	Tensione normale a sinistra (rispetto alla parete) in	kg/cm²
s1	Tensione normale a destra (rispetto alla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

G.1.4 Rappresentazione grafica delle verifiche delle fondazioni (SdF)



H. Verifica delle fondazioni esistenti del municipio - Stato di Progetto

H.1.1 Rappresentazione grafica e numerazione delle fondazioni del modello (SdP)



H.1.2 Tipologia delle fondazioni (SdP)

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

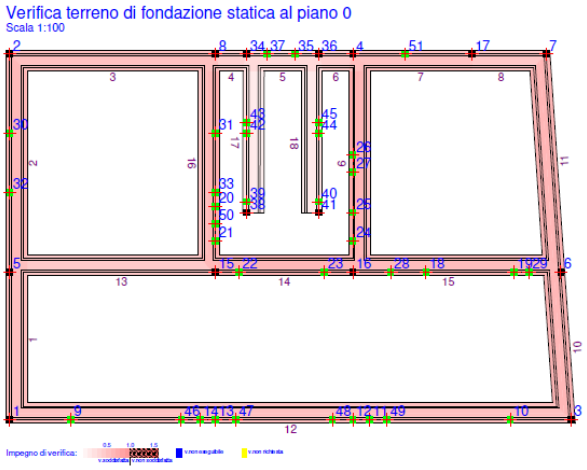
H.1.3 Verifica delle fondazioni (SdP)

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)	

H.1.4 Rappresentazione grafica delle verifiche delle fondazioni (SdP)



I. Verifica delle fondazioni della nuova struttura

I.1. Parametri di analisi

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/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
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/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
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/mm²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	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.

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.

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				$\Delta\Theta I_{pr}$
			B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$			$A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm^2]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^4]	[cm^4]	[cm^4]	[cm^4]	[°]

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		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m^2]
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)	3.000	0
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/m^2] 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

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.
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
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.

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.

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	[PP]	S	-	C	SI	NO	5
				Y	[PP]						

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 S_S	Amplif. Stratigrafica C_C	F_0	T^*_C	T_B	T_C	T_D
	[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.

DATI DEL SITO E DELL'OPERA

Dati del sito e dell'opera

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	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_g 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°.

Dati del sito e dell'opera

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

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	-	-	-	-
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							

Sptr	T	$a_{g.o}$	$a_{g.v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
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
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	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
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
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	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g.o}$	$a_{g.v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
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
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	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
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
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.

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}

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			Dir	G_{st}	G_{SLU}	G_{SLD}	R_{SLU}
							$M_{L,Str}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$					
		[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.

I.2. Elementi di fondazione

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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
00023	X Y Z	15,15 31,82 0,00	Platea	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00024	X Y Z	11,31 11,94 0,00	Platea	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00025	X Y Z	11,33 20,76 0,00	Platea	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00026	X Y Z	10,77 20,76 0,00	Platea	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00027	X Y Z	10,77 31,44 0,00	Platea	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00028	X Y Z	16,44 22,06 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00029	X Y Z	10,23 11,63 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00030	X Y Z	15,56 32,18 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00031	X Y Z	17,40 11,60 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00032	X Y Z	10,24 31,73 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00033	X Y Z	15,28 13,84 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00034	X Y Z	15,67 13,84 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00035	X Y Z	16,06 13,84 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00036	X Y Z	15,32 12,04 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00037	X Y Z	15,75 12,04 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00038	X Y Z	16,18 12,04 7,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00039	X Y Z	14,79 12,54 7,83	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00040	X Y Z	14,79 12,94 7,83	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00041	X Y Z	14,79 13,34 7,83	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00042	X Y Z	11,33 20,55 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00043	X Y Z	11,33 20,76 0,36	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00044	X Y Z	11,33 20,76 0,73	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00045	X Y Z	11,33 20,76 1,09	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00046	X Y Z	11,33 20,76 1,45	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00047	X Y Z	11,33 20,76 1,82	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00048	X Y Z	11,33 20,76 2,18	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00049	X Y Z	11,33 20,76 2,55	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00050	X Y Z	11,33 20,76 2,91	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00051	X Y Z	11,33 20,76 3,27	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00052	X Y Z	11,33 20,76 3,64	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00053	X Y Z	11,31 12,28 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00054	X Y Z	11,31 11,94 3,64	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00055	X Y Z	11,31 11,94 3,27	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00056	X Y Z	11,31 11,94 2,91	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00057	X	11,31	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	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
	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	-	-	-	

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		-	-	-	-	
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	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	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
	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		-	-	-	-	

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	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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
00229	X Y Z	14,16 13,84 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00230	X Y Z	14,34 13,84 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00231	X Y Z	14,52 13,84 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00232	X Y Z	14,71 13,84 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00233	X Y Z	14,89 13,84 0,19	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00234	X Y Z	14,89 13,84 0,38	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00235	X Y Z	14,89 13,84 0,57	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00236	X Y Z	14,89 13,84 0,76	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00237	X Y Z	14,89 13,84 0,95	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00238	X Y Z	14,89 13,84 1,14	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00239	X Y Z	14,89 13,84 1,33	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00240	X Y Z	14,89 13,84 1,52	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00241	X Y Z	14,89 13,84 1,71	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00242	X Y Z	14,89 13,84 1,90	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00243	X Y Z	14,89 13,84 2,10	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00244	X Y Z	14,89 13,84 2,29	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00245	X Y Z	14,89 13,84 2,48	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00246	X Y Z	14,89 13,84 2,67	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00247	X Y Z	14,89 13,84 2,86	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00248	X Y Z	14,89 13,84 3,05	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00249	X Y Z	14,89 13,84 3,24	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00250	X Y Z	14,89 13,84 3,43	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00251	X Y Z	14,89 13,84 3,62	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00252	X Y Z	14,89 13,84 3,81	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00253	X Y Z	14,71 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00254	X Y Z	14,52 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00255	X Y Z	14,34 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00256	X Y Z	14,16 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00257	X Y Z	13,97 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00258	X Y Z	13,79 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00259	X Y Z	13,60 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00260	X Y Z	13,42 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00261	X Y Z	13,23 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00262	X Y Z	13,05 13,84 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00263	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	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
	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		-	-	-	-	

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		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	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
	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		-	-	-	-	

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	5,71		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
00435	X Y Z	12,34 31,57 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00436	X Y Z	11,98 31,54 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00437	X Y Z	11,61 31,51 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00438	X Y Z	11,24 31,48 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00439	X Y Z	10,88 31,45 3,64	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00440	X Y Z	10,88 31,45 3,27	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00441	X Y Z	10,88 31,45 2,91	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00442	X Y Z	10,88 31,45 2,55	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00443	X Y Z	10,88 31,45 2,18	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00444	X Y Z	10,88 31,45 1,82	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00445	X Y Z	10,88 31,45 1,45	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00446	X Y Z	10,88 31,45 1,09	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00447	X Y Z	10,88 31,45 0,73	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00448	X Y Z	10,88 31,45 0,36	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00449	X Y Z	10,77 27,54 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00450	X Y Z	10,77 27,91 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00451	X Y Z	10,77 28,29 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00452	X Y Z	10,77 28,66 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00453	X Y Z	10,77 29,03 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00454	X Y Z	10,77 29,41 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00455	X Y Z	10,77 29,78 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00456	X Y Z	10,77 30,15 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00457	X Y Z	10,77 30,53 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00458	X Y Z	10,77 30,90 0,00	Carrello Z	infinita infinita -	- - -	- - -	- - -	SI
00459	X Y Z	10,77 31,27 0,36	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00460	X Y Z	10,77 31,27 0,73	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00461	X Y Z	10,77 31,27 1,09	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00462	X Y Z	10,77 31,27 1,45	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00463	X Y Z	10,77 31,27 1,82	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00464	X Y Z	10,77 31,27 2,18	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00465	X Y Z	10,77 31,27 2,55	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00466	X Y Z	10,77 31,27 2,91	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00467	X Y Z	10,77 31,27 3,27	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00468	X Y Z	10,77 31,27 3,64	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00469	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	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
	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	-	-	-	

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		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
00538	X Y Z	15,17 31,64 3,64	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00539	X Y Z	15,20 31,25 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00540	X Y Z	15,24 30,86 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00541	X Y Z	15,27 30,46 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00542	X Y Z	15,30 30,07 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00543	X Y Z	15,34 29,68 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00544	X Y Z	15,37 29,28 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00545	X Y Z	15,41 28,89 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00546	X Y Z	15,44 28,50 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00547	X Y Z	15,47 28,11 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00548	X Y Z	15,51 27,71 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00549	X Y Z	15,54 27,32 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00550	X Y Z	15,58 26,93 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00551	X Y Z	15,61 26,53 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00552	X Y Z	15,64 26,14 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00553	X Y Z	15,68 25,75 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00554	X Y Z	15,71 25,36 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00555	X Y Z	15,75 24,96 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00556	X Y Z	15,78 24,57 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00557	X Y Z	15,81 24,18 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00558	X Y Z	15,85 23,78 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00559	X Y Z	15,88 23,39 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00560	X Y Z	15,92 23,00 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00561	X Y Z	15,95 22,61 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00562	X Y Z	15,98 22,21 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00563	X Y Z	16,02 21,82 4,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
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	16,32	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	18,28		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00573	X	16,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,89		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00574	X	16,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,50		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00575	X	16,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,10		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00576	X	16,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,71		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00577	X	16,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,32		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00578	X	16,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,93		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00579	X	16,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,53		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00580	X	16,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,14		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00581	X	16,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,75		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00582	X	16,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,35		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00583	X	16,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,63		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00584	X	16,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,29		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00585	X	16,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,96		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00586	X	16,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00587	X	16,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00588	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	3,64		-	-	-	-	
00589	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	3,27		-	-	-	-	
00590	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	2,91		-	-	-	-	
00591	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	2,55		-	-	-	-	
00592	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00593	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	1,82		-	-	-	-	
00594	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00595	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	1,09		-	-	-	-	
00596	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00597	X	16,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,96		-	-	-	-	
	Z	0,36		-	-	-	-	
00598	X	14,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	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	-	-	-	

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		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	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
	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		-	-	-	-	

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	2,56		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	14,03		-	-	-	-	
	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
	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	-	-	-	

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		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	14,66		-	-	-	-	
	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
	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	-	-	-	

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		-	-	-	-	
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	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	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
	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	-	-	-	

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		-	-	-	-	
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	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	12,32		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
	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		-	-	-	-	

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	1,25		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	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
	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		-	-	-	-	

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	5,50		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	31,74		-	-	-	-	
	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
	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		-	-	-	-	

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	3,60		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
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		-	-	-	-	
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

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	20,11		-	-	-	-	
	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
	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		-	-	-	-	

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	3,60		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	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		-	-	-	-	

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]	
01465	X Y Z	15,29 30,28 2,80	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01466	X Y Z	15,29 30,28 3,60	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01467	X Y Z	15,23 30,96 0,80	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01468	X Y Z	15,23 30,96 1,60	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01469	X Y Z	15,23 30,96 2,40	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01470	X Y Z	15,23 30,96 3,20	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01471	X Y Z	12,97 12,04 0,11	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01472	X Y Z	12,97 12,04 3,89	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01473	X Y Z	14,79 12,04 3,89	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01474	X Y Z	14,79 12,04 0,11	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01475	X Y Z	14,49 12,04 0,25	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01476	X Y Z	14,49 12,04 0,75	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01477	X Y Z	14,49 12,04 1,25	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01478	X Y Z	14,49 12,04 1,75	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01479	X Y Z	14,49 12,04 2,25	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01480	X Y Z	14,49 12,04 2,75	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01481	X Y Z	14,49 12,04 3,25	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01482	X Y Z	14,49 12,04 3,75	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01483	X Y Z	14,08 12,04 0,50	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01484	X Y Z	14,08 12,04 1,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01485	X Y Z	14,08 12,04 1,50	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01486	X Y Z	14,08 12,04 2,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01487	X Y Z	14,08 12,04 2,50	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01488	X Y Z	14,08 12,04 3,00	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01489	X Y Z	14,08 12,04 3,50	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01490	X Y Z	13,68 12,04 0,25	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01491	X Y Z	13,68 12,04 0,75	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01492	X Y Z	13,68 12,04 1,25	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01493	X Y Z	13,68 12,04 1,75	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01494	X Y Z	13,68 12,04 2,25	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01495	X Y Z	13,68 12,04 2,75	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01496	X Y Z	13,68 12,04 3,25	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01497	X Y Z	13,68 12,04 3,75	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01498	X Y Z	13,27 12,04 0,50	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
01499	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	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
	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		-	-	-	-	

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	2,20		-	-	-	-	
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		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01560	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01561	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,54		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01562	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01563	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,34		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01564	X	11,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01565	X	11,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,63		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
01566	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01567	X	11,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,03		-	-	-	-	
	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]	
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).

PLATEE

Platee

Lv	N_{id}	Sp	A_{El}	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
		[m]	[m^2]					
Fondazione	1	0,30	126,90	001	T001	SI	0,270	1,000

SHELL

[00042-01005-01556]	[01061-01568-00746]	[00031-00078-00908]	[00914-00409-01530]	[00031-00908-00077]	[00078-00079-00480]
[00078-00001-00908]	[00078-00480-00001]	[00079-01085-00481]	[00079-00481-00480]	[00080-00081-01085]	[01026-00786-01032]
[00081-00482-01085]	[00081-00483-00482]	[00082-00083-00485]	[00064-00911-00029]	[00082-00485-00484]	[00082-00484-00483]
[00083-00486-00485]	[00211-01528-01005]	[00083-00084-00486]	[00914-01530-00458]	[00079-00080-01085]	[00973-00810-00979]
[00085-00488-00487]	[00128-00032-00910]	[00085-00086-00488]	[01025-00155-00156]	[00086-00489-00488]	[01018-01012-00153]
[00086-00087-00489]	[00910-00032-00129]	[00084-00487-00486]	[00084-00085-00487]	[00081-00082-00483]	[00211-01529-01528]
[00087-00491-00490]	[00087-00088-00491]	[00087-00490-00489]	[00911-00168-00029]	[00908-00001-00077]	[01085-00482-00481]
[00077-00001-00076]	[00942-00450-00449]	[00089-00493-00492]	[00025-00211-00042]	[00089-01038-00493]	[01039-00157-00158]
[00089-00090-01038]	[01039-00158-00159]	[00480-00481-01093]	[01067-00163-00164]	[00001-01093-00076]	[00456-00457-00131]
[00001-00480-01093]	[00458-01530-00129]	[00091-00495-01038]	[01087-00765-01570]	[00092-00497-00496]	[00093-00498-00497]
[00093-00094-00498]	[01079-00166-00167]	[00092-00496-00495]	[01053-00160-00161]	[00485-00486-01073]	[00456-00131-00132]
[00484-01073-01078]	[00993-00985-00992]	[00484-00485-01073]	[01074-01067-00164]	[00486-00487-01066]	[01018-00153-00154]
[00451-00452-00135]	[00024-00064-00065]	[00816-00817-00139]	[01025-00154-00155]	[00112-00113-00522]	[01067-00162-00163]
[00211-00833-01529]	[01079-00165-00166]	[00486-01066-01073]	[01019-00790-00789]	[00834-00835-00148]	[01012-00151-00152]
[01012-00152-00153]	[01060-01053-00162]	[01047-00797-00796]	[01053-00161-00162]	[00973-00811-00810]	[00985-00979-01538]
[00127-00128-01531]	[00949-00942-01536]	[01530-00910-00129]	[00095-00096-00500]	[00458-00129-00130]	[01529-00833-00150]
[00457-00458-00130]	[00457-00130-00131]	[01529-00150-00151]	[00833-01542-00149]	[00455-00456-00132]	[00833-00149-00150]
[00454-00455-00132]	[00454-00132-00133]	[00453-00454-00133]	[00453-00133-00134]	[00095-00500-00499]	[01531-00910-01530]
[00452-00453-00134]	[00452-00134-00135]	[01074-00164-00165]	[01086-00168-00911]	[00450-00451-00135]	[00450-00135-00136]
[00449-00450-00136]	[00449-00136-00137]	[01528-01529-00151]	[01536-00449-00137]	[01536-00137-00138]	[00818-01536-00138]
[01086-00167-00168]	[00955-00816-01540]	[00817-00818-00138]	[00817-00138-00139]	[00816-00139-00140]	[00409-01531-01530]
[01542-00148-00149]	[01540-00816-00140]	[01540-00140-00141]	[00815-01540-00141]	[01542-00834-00148]	[00814-00815-00141]
[00814-00141-00142]	[00813-00814-00142]	[00813-00142-00143]	[00091-00092-00495]	[00835-00147-00148]	[00812-00813-00143]
[00811-00812-00143]	[00811-00143-00144]	[00835-00836-00147]	[00810-00811-00144]	[00810-00144-00145]	[00809-00810-00145]
[00809-00145-00146]	[01531-00128-00910]	[01538-00809-00146]	[00836-01538-00146]	[00836-00146-00147]	[00968-00961-00967]
[00042-00211-01005]	[00992-00834-01542]	[00992-00835-00834]	[00931-00452-00451]	[00955-00817-00816]	[00914-00457-00920]
[00926-00453-00931]	[01031-00157-01039]	[01031-00156-00157]	[00968-00967-00973]	[01006-01556-00783]	[01005-01528-00151]
[01005-00151-01012]	[00967-00813-00812]	[00967-00814-00813]	[01086-01079-00167]	[01086-00911-00064]	[01018-00154-01025]
[01074-00165-01079]	[01060-00162-01067]	[00914-00458-00457]	[00123-00124-00414]	[00949-01536-00818]	[00949-00817-00955]
[00979-00810-00809]	[00979-00809-01538]	[00932-00926-00931]	[01046-01039-00159]	[01046-00160-01053]	[01046-00159-00160]
[00410-00409-00914]	[00931-00453-00452]	[00920-00457-00456]	[00961-00814-00967]	[00942-00449-01536]	[00985-01538-00836]
[00024-01086-00064]	[01070-01063-01069]	[00410-00127-00409]	[00920-00456-00455]	[01031-01025-00156]	[00789-01025-01558]
[00790-01018-00789]	[01061-00748-00747]	[00993-00992-00999]	[00985-00835-00992]	[00985-00836-00835]	[00937-00931-00451]
[00937-00451-00450]	[01070-00225-00226]	[00409-00127-01531]	[00126-00127-00410]	[00524-00525-00925]	[00764-01086-00024]
[00072-00599-00600]	[01570-01086-00764]	[01570-01079-01086]	[00765-01079-01570]	[00766-01079-00765]	[00766-01074-01079]
[00525-00526-00925]	[00767-01074-00766]	[01566-01067-01074]	[01566-01074-00767]	[00411-00126-00410]	[00745-01067-01566]
[00746-01067-00745]	[00746-01060-01067]	[01568-01060-00746]	[00747-01060-01568]	[00999-00211-00025]	[00748-01053-01060]
[00748-01060-00747]	[00999-00833-00211]	[00749-01046-01053]	[00749-01053-00748]	[01562-01046-00749]	[01093-01084-01092]
[00066-00024-00065]	[00796-01046-01562]	[00797-01039-01046]	[00797-01046-00796]	[01093-01092-00075]	[00798-01031-01039]
[00798-01039-00797]	[00944-00938-00943]	[01564-01031-00798]	[00943-00942-00949]	[00785-01031-01564]	[00943-00937-00942]
[00786-01031-00785]	[00786-01025-01031]	[01558-01025-00786]	[00789-01018-01025]	[00932-00931-00937]	[01560-01018-00790]
[01560-01012-01018]	[00782-01012-01560]	[00937-00450-00942]	[00783-01012-00782]	[00926-00455-00454]	[00783-01005-01012]
[01556-01005-00783]	[00926-00920-00455]	[00956-00949-00955]	[00961-00815-00814]	[00961-00955-01540]	[00926-00454-00453]
[01038-00495-00494]	[00949-00818-00817]	[00973-00812-00811]	[00973-00967-00812]	[00961-01540-00815]	[00956-00955-00961]
[01080-00765-01087]	[00921-00920-00926]	[00999-00992-01542]	[00999-01542-00833]	[01088-00067-00068]	[00974-00973-00980]
[01054-01047-00749]	[01026-01558-00786]	[01047-00796-01562]	[00980-00979-00985]	[00921-00914-00920]	[01088-01087-00067]
[01087-01570-00764]	[01087-00764-00024]	[01087-00024-00066]	[01054-00749-00748]	[00980-00973-00979]	[01032-01564-00798]
[00606-00607-00069]	[01006-00042-01556]	[01088-01080-01087]	[01032-00785-01564]	[01006-00025-00042]	[01006-00999-00025]
[00915-00411-00410]	[00125-00126-00411]	[00092-00093-00497]	[01089-00286-00285]	[00021-01076-00290]	[01019-01560-00790]
[01032-00786-00785]	[01048-01040-01047]	[00915-00410-00914]	[01047-01562-00749]	[00067-01087-00066]	[01026-01019-00789]
[01075-00767-00766]	[00981-00974-00980]	[00974-00968-00973]	[00981-00980-00986]	[01075-01566-00767]	[01061-00747-01568]
[01020-01013-01019]	[00413-00124-00412]	[00088-00492-00491]	[00412-00411-00915]	[01055-01054-01062]	[01054-00748-01061]
[01080-01075-00766]	[01000-00999-01006]	[01000-00993-00999]	[01026-00789-01558]	[00927-00926-00932]	[00927-00921-00926]
[00938-00932-00937]	[00986-00985-00993]	[00986-00980-00985]	[01080-00766-00765]	[00915-00914-00921]	[01007-01006-01013]
[00938-00937-00943]	[00950-00949-00956]	[00950-00943-00949]	[01013-01560-01019]	[01040-00797-01047]	[01040-00798-00797]
[01040-01032-00798]	[00962-00956-00961]	[00962-00961-00968]	[00412-00125-00411]	[01013-00782-01560]	[01013-01006-00783]
[01089-00285-00284]	[00603-01089-00604]	[01013-00783-00782]	[01068-00745-01566]	[01068-01566-01075]	[01068-00746-00745]
[01068-01061-00746]	[00289-01076-00288]	[00414-00413-00916]	[00922-00915-00921]	[00922-00921-00927]	[01048-01047-01054]
[01020-01019-01026]	[01033-01032-01040]	[00020-01088-00068]	[01076-01068-01075]	[01076-01075-01080]	[00413-00412-00915]

Platee

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m^2]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[01055-01048-01054]	[01007-01000-01006]	[00969-00962-00968]	[00969-00968-00974]	[00957-00950-00956]	[00957-00956-00962]			
[00944-00943-00950]	[01090-00603-00602]	[01033-01026-01032]	[00021-01068-01076]	[00600-01090-00601]	[00928-00927-00933]			
[00120-00121-00418]	[01089-00284-00283]	[00994-00986-00993]	[00414-00124-00413]	[00994-00993-01000]	[00933-00927-00932]			
[00933-00932-00938]	[01062-01054-01061]	[01062-01061-01068]	[00124-00125-00412]	[01093-00075-00076]	[00975-00969-00974]			
[00975-00974-00981]	[00601-00602-00071]	[00415-00414-00916]	[00283-01088-00020]	[01041-01040-01048]	[00284-01088-00283]			
[00285-01088-00284]	[01041-01033-01040]	[00285-01080-01088]	[00286-01080-00285]	[00290-01076-00289]	[00287-01080-00286]			
[00288-01076-01080]	[00288-01080-00287]	[00916-00915-00922]	[01069-01062-01068]	[01069-01068-00021]	[00071-00602-00603]			
[01027-01020-01026]	[00605-01089-00606]	[01090-01081-01089]	[00963-00957-00962]	[00122-00123-00415]	[00928-00922-00927]			
[00939-00933-00938]	[01001-00994-01000]	[00963-00962-00969]	[00951-00950-00957]	[00951-00944-00950]	[00929-00923-00928]			
[00939-00938-00944]	[00607-00283-00020]	[01089-00607-00606]	[01001-01000-01007]	[00987-00981-00986]	[00987-00986-00994]			
[00916-00413-00915]	[01014-01013-01020]	[01014-01007-01013]	[01027-01026-01033]	[01008-01007-01014]	[01056-01049-01055]			
[01008-01001-01007]	[00090-00091-01038]	[00223-01069-00021]	[00223-00021-00290]	[00415-00123-00414]	[00069-00607-00020]			
[00069-00020-00068]	[00970-00969-00975]	[00970-00963-00969]	[01089-00283-00607]	[01090-01089-00603]	[00224-01069-00223]			
[00224-00290-00289]	[00224-00223-00290]	[01056-01055-01063]	[01071-01064-01070]	[00929-00928-00934]	[01063-01055-01062]			
[01034-01027-01033]	[00070-00605-00069]	[00071-00603-00070]	[00934-00933-00939]	[00934-00928-00933]	[01021-01020-01027]			
[01063-01062-01069]	[01021-01014-01020]	[00482-00483-01084]	[00958-00957-00963]	[00958-00951-00957]	[01034-01033-01041]			
[00605-00606-00069]	[00982-00981-00987]	[00982-00975-00981]	[01070-01069-00225]	[00917-00916-00923]	[00923-00922-00928]			
[00923-00916-00922]	[01049-01041-01048]	[01049-01048-01055]	[00945-00944-00951]	[00945-00939-00944]	[00995-00994-01001]			
[00995-00987-00994]	[00225-01069-00224]	[00952-00945-00951]	[00225-00289-00288]	[00225-00224-00289]	[00094-00499-00498]			
[01070-00226-00227]	[00604-00605-00070]	[00952-00951-00958]	[00072-00600-00071]	[00954-00947-00953]	[00603-00604-00070]			
[01090-00602-00601]	[00940-00939-00945]	[00604-01089-00605]	[00417-00121-00416]	[00522-00523-00936]	[00096-00501-00500]			
[00483-01078-01084]	[00416-00122-00415]	[01081-00227-00226]	[01015-01014-01021]	[01042-01041-01049]	[00964-00958-00963]			
[00964-00963-00970]	[00097-00503-00502]	[01035-01028-01034]	[00912-00417-00416]	[01042-01034-01041]	[01002-01001-01008]			
[01002-00995-01001]	[00097-00098-00503]	[01028-01021-01027]	[01015-01008-01014]	[00940-00934-00939]	[00917-00416-00415]			
[00111-00112-00521]	[00996-00988-00995]	[01081-00287-00286]	[01081-00286-01089]	[01081-00225-00288]	[01081-00226-00225]			
[01081-00288-00287]	[00232-01071-00231]	[01028-01027-01034]	[00988-00982-00987]	[00988-00987-00995]	[00976-00975-00982]			
[00976-00970-00975]	[00917-00415-00916]	[00228-01070-00227]	[00228-00227-01081]	[00121-00122-00416]	[00489-00490-01059]			
[00600-00601-00071]	[00488-01059-01066]	[00229-00228-01081]	[00022-01071-00232]	[00983-00976-00982]	[00983-00982-00988]			
[01035-01034-01042]	[00229-01070-00228]	[00116-00117-00919]	[00946-00940-00945]	[00946-00945-00952]	[00959-00952-00958]			
[00418-00417-00912]	[00912-00416-00917]	[00073-00019-00598]	[01009-01002-01008]	[01009-01008-01015]	[00924-00917-00923]			
[00924-00923-00929]	[00996-00995-01002]	[00935-00934-00940]	[00599-01090-00600]	[00935-00929-00934]	[01022-01015-01021]			
[01022-01021-01028]	[00913-01527-00418]	[01082-01081-01090]	[01050-01049-01056]	[01050-01042-01049]	[00959-00958-00964]			
[01077-00022-00232]	[01064-01056-01063]	[01064-01063-01070]	[01082-00231-00230]	[00930-00924-00929]	[00073-00598-00072]			
[00971-00964-00970]	[00971-00970-00976]	[01071-00229-00230]	[01077-00232-01082]	[01082-00230-00229]	[00954-00953-00960]			
[01071-01070-00229]	[01082-00229-01081]	[00232-00231-01082]	[01078-01077-01083]	[00501-00502-01011]	[00913-00912-00918]			
[00418-00121-00417]	[00941-00940-00946]	[00941-00935-00940]	[00989-00988-00996]	[00989-00983-00988]	[00504-00505-00998]			
[01057-01050-01056]	[01057-01056-01064]	[00953-00952-00959]	[01071-00230-00231]	[01526-01527-00913]	[00953-00946-00952]			
[01043-01035-01042]	[01016-01009-01015]	[01016-01015-01022]	[00512-00513-00966]	[00965-00964-00971]	[00965-00959-00964]			
[00514-00515-00960]	[01029-01028-01035]	[01029-01022-01028]	[00918-00917-00924]	[00918-00912-00917]	[00977-00976-00983]			
[00977-00971-00976]	[00930-00929-00935]	[01004-01003-01010]	[00523-00930-00936]	[00984-00977-00983]	[00515-00516-00960]			
[01043-01042-01050]	[01003-01002-01009]	[01003-00996-01002]	[00598-00599-00072]	[00088-00089-00492]	[00517-00518-00947]			
[00984-00983-00989]	[00919-00528-00527]	[00511-00512-00972]	[00511-00972-00978]	[01527-00120-00418]	[00997-00996-01003]			
[00997-00989-00996]	[01078-01072-01077]	[01010-01003-01009]	[01010-01009-01016]	[00925-00924-00930]	[00960-00953-00959]			
[00960-00959-00965]	[01023-01022-01029]	[00972-00965-00971]	[00972-00971-00977]	[01036-01035-01043]	[00488-00489-01059]			
[00074-01091-00019]	[01051-01050-01057]	[01051-01043-01050]	[01091-00598-00019]	[01091-01082-01090]	[01091-01090-00599]			
[01091-00599-00598]	[01036-01029-01035]	[01065-01057-01064]	[01065-01064-01071]	[00919-00527-00526]	[01023-01016-01022]			
[00913-00418-00912]	[00925-00918-00924]	[00936-00935-00941]	[00936-00930-00935]	[01004-00997-01003]	[00519-00520-00947]			
[00947-00946-00953]	[00514-00960-00966]	[00947-00941-00946]	[00096-00502-00501]	[00119-00120-01527]	[00518-00519-00947]			
[00528-01526-00913]	[00528-00913-00918]	[00517-00947-00954]	[00527-00528-00918]	[00526-00527-00918]	[00526-00918-00925]			
[00909-00119-01527]	[00909-01527-01526]	[00075-01092-00074]	[00524-00925-00930]	[00487-00488-01066]	[00109-00110-00948]			
[00523-00524-00930]	[00990-00984-00989]	[00990-00989-00997]	[00512-00966-00972]	[01017-01010-01016]	[01017-01016-01023]			
[00516-00517-00954]	[00118-00030-00909]	[00110-00519-00948]	[00978-00977-00984]	[00030-00119-00909]	[01072-01071-00022]			
[01072-01065-01071]	[00100-00507-00991]	[01083-01082-01091]	[00483-00484-01078]	[01072-00022-01077]	[01083-01077-01082]			
[00112-00522-00521]	[01030-01029-01036]	[01030-01023-01029]	[01044-01043-01051]	[01044-01036-01043]	[01058-01051-01057]			
[01058-01057-01065]	[00966-00965-00972]	[00966-00960-00965]	[00978-00972-00977]	[00521-00522-00936]	[00521-00936-00941]			
[00481-01084-01093]	[00520-00941-00947]	[00520-00521-00941]	[00074-00019-00073]	[01066-01058-01065]	[00028-00099-00505]			
[00118-01526-00528]	[00118-00909-01526]	[00516-00954-00960]	[00028-00505-00504]	[00513-00514-00966]	[00117-00118-00528]			
[00117-00528-00919]	[00497-00498-01024]	[01024-01023-01030]	[00490-01052-01059]	[00116-00919-00526]	[00948-00519-00518]			
[01024-01017-01023]	[00115-00116-00526]	[00115-00526-00525]	[00500-00501-01011]	[00507-00508-00984]	[00998-00997-01004]			
[00998-00990-00997]	[01037-01036-01044]	[01037-01030-01036]	[00114-00525-00524]	[00114-00115-00525]	[00491-01045-01052]			
[00491-00492-01045]	[00101-00102-00509]	[01092-01091-00074]	[01092-01083-01091]	[00094-00095-00499]	[01066-01065-01072]			
[00509-00510-00978]	[00500-01011-01017]	[01011-01010-01017]	[01011-01004-01010]	[00505-00506-00990]	[00492-00493-01045]			
[01052-01044-01051]	[01052-01051-01058]	[00991-00506-00505]	[00096-00097-00502]	[00507-00984-00990]	[00948-00518-00517]			
[00508-00509-00978]	[00098-00028-00504]	[00503-00504-00998]	[00113-00523-00522]	[00113-00524-00523]	[00113-00114-00524]			
[00508-00978-00984]	[00510-00511-00978]	[00099-00991-00505]	[00111-00521-00520]	[00481-00482-01084]	[00100-00508-00507]			
[00506-00507-00990]	[00503-00998-01004]	[00110-00111-00520]	[00110-00520-00519]	[00490-00491-01052]	[00495-00496-01030]			
[00107-00108-00516]	[00109-00948-00517]	[00505-00990-00998]	[00100-00101-00508]	[00107-00516-00515]	[00108-00109-00517]			
[00108-00517-00516]	[00494-00495-01037]	[00502-00503-01004]	[00502-01004-01011]	[00102-00510-00509]	[00103-00511-00510]			
[00102-00103-00510]	[00106-00107-00515]	[00106-00515-00514]	[00499-00500-01017]	[00103-00104-00511]	[00105-00106-00514]			
[00105-00514-00513]	[00496-00497-01024]	[00104-00512-00511]	[00499-01017-01024]	[01045-01037-01044]	[01038-00494-00493]			
[00104-00105-00513]	[00104-00513-00512]	[00991-00507-00506]	[00496-01024-01030]	[00498-00499-01024]	[00495-01030-01037]			
[00101-00509-00508]	[00493-00494-01037]	[00493-01037-01045]	[00099-00100-00991]	[01059-01058-01066]	[01059-01052-01058]			
[01084-01083-01092]	[01084-01078-01083]	[00098-00504-00503]	[01073-01066-01072]	[01073-01072-01078]	[01045-01044-01052]			

LEGENDA:
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N_{id} Numero identificativo della platea.
Sp Spessore elemento.
A_{El} Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
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.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [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)

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]

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	-	6.496	2.282	5.747	497	-1.862	756
CR002	-	5.930	3.697	8.349	616	-1.972	798
CR003	-	6.496	2.282	5.747	497	-1.862	756
CR004	-	5.930	3.697	8.349	616	-1.972	798
CR005	-	5.930	3.697	8.349	616	-1.972	798
CR006	-	6.496	2.282	5.747	497	-1.862	756
CR007	-	5.930	3.697	8.349	616	-1.972	798
CR008	-	6.496	2.282	5.747	497	-1.862	756
CR009	-	-6.200	11.273	21.773	834	2.154	-834
CR010	-	-6.766	12.688	24.375	953	2.044	-792
CR011	-	-6.200	11.273	21.773	834	2.154	-834
CR012	-	-6.766	12.688	24.375	953	2.044	-792
CR013	-	-6.766	12.688	24.375	953	2.044	-792
CR014	-	-6.200	11.273	21.773	834	2.154	-834
CR015	-	-6.766	12.688	24.375	953	2.044	-792
CR016	-	-6.200	11.273	21.773	834	2.154	-834
CR017	-	6.496	2.282	5.747	497	-1.862	756
CR018	-	5.930	3.697	8.349	616	-1.972	798
CR019	-	6.496	2.282	5.747	497	-1.862	756
CR020	-	5.930	3.697	8.349	616	-1.972	798
CR021	-	5.930	3.697	8.349	616	-1.972	798
CR022	-	6.496	2.282	5.747	497	-1.862	756
CR023	-	5.930	3.697	8.349	616	-1.972	798
CR024	-	6.496	2.282	5.747	497	-1.862	756
CR025	-	-6.200	11.273	21.773	834	2.154	-834
CR026	-	-6.766	12.688	24.375	953	2.044	-792
CR027	-	-6.200	11.273	21.773	834	2.154	-834
CR028	-	-6.766	12.688	24.375	953	2.044	-792
CR029	-	-6.766	12.688	24.375	953	2.044	-792
CR030	-	-6.200	11.273	21.773	834	2.154	-834
CR031	-	-6.766	12.688	24.375	953	2.044	-792
CR032	-	-6.200	11.273	21.773	834	2.154	-834
CR033	-	2.712	3.778	8.319	477	-327	151
CR034	-	-1.096	6.475	13.127	579	876	-325
CR035	-	2.712	3.778	8.319	477	-327	151
CR036	-	-1.096	6.475	13.127	579	876	-325
CR037	-	-1.096	6.475	13.127	579	876	-325
CR038	-	2.712	3.778	8.319	477	-327	151
CR039	-	-1.096	6.475	13.127	579	876	-325
CR040	-	2.712	3.778	8.319	477	-327	151
CR041	-	826	8.495	16.995	871	-694	289
CR042	-	-2.982	11.192	21.803	973	509	-187
CR043	-	826	8.495	16.995	871	-694	289
CR044	-	-2.982	11.192	21.803	973	509	-187
CR045	-	-2.982	11.192	21.803	973	509	-187
CR046	-	826	8.495	16.995	871	-694	289
CR047	-	-2.982	11.192	21.803	973	509	-187
CR048	-	826	8.495	16.995	871	-694	289
CR049	-	2.712	3.778	8.319	477	-327	151
CR050	-	-1.096	6.475	13.127	579	876	-325
CR051	-	2.712	3.778	8.319	477	-327	151
CR052	-	-1.096	6.475	13.127	579	876	-325
CR053	-	-1.096	6.475	13.127	579	876	-325
CR054	-	2.712	3.778	8.319	477	-327	151
CR055	-	-1.096	6.475	13.127	579	876	-325
CR056	-	2.712	3.778	8.319	477	-327	151
CR057	-	826	8.495	16.995	871	-694	289
CR058	-	-2.982	11.192	21.803	973	509	-187
CR059	-	826	8.495	16.995	871	-694	289
CR060	-	-2.982	11.192	21.803	973	509	-187
CR061	-	-2.982	11.192	21.803	973	509	-187
CR062	-	826	8.495	16.995	871	-694	289
CR063	-	-2.982	11.192	21.803	973	509	-187
CR064	-	826	8.495	16.995	871	-694	289
Nodo 00019							
CR001	-	-80.047	-918	140.875	1.109	610	234
CR002	-	-81.072	-646	142.581	1.177	685	248
CR003	-	-80.047	-918	140.875	1.109	610	234
CR004	-	-81.072	-646	142.581	1.177	685	248
CR005	-	-81.072	-646	142.581	1.177	685	248
CR006	-	-80.047	-918	140.875	1.109	610	234
CR007	-	-81.072	-646	142.581	1.177	685	248
CR008	-	-80.047	-918	140.875	1.109	610	234
CR009	-	52.798	-478	-75.391	-997	289	-208
CR010	-	51.773	-206	-73.685	-929	364	-194
CR011	-	52.798	-478	-75.391	-997	289	-208
CR012	-	51.773	-206	-73.685	-929	364	-194
CR013	-	51.773	-206	-73.685	-929	364	-194
CR014	-	52.798	-478	-75.391	-997	289	-208
CR015	-	51.773	-206	-73.685	-929	364	-194
CR016	-	52.798	-478	-75.391	-997	289	-208
CR017	-	-80.047	-918	140.875	1.109	610	234
CR018	-	-81.072	-646	142.581	1.177	685	248
CR019	-	-80.047	-918	140.875	1.109	610	234
CR020	-	-81.072	-646	142.581	1.177	685	248
CR021	-	-81.072	-646	142.581	1.177	685	248
CR022	-	-80.047	-918	140.875	1.109	610	234
CR023	-	-81.072	-646	142.581	1.177	685	248
CR024	-	-80.047	-918	140.875	1.109	610	234
CR025	-	52.798	-478	-75.391	-997	289	-208
CR026	-	51.773	-206	-73.685	-929	364	-194
CR027	-	52.798	-478	-75.391	-997	289	-208
CR028	-	51.773	-206	-73.685	-929	364	-194
CR029	-	51.773	-206	-73.685	-929	364	-194
CR030	-	52.798	-478	-75.391	-997	289	-208
CR031	-	51.773	-206	-73.685	-929	364	-194
CR032	-	52.798	-478	-75.391	-997	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]
CR033	-	-32.356	-1.085	63.192	290	411	63
CR034	-	7.497	-953	-1.688	-341	314	-69
CR035	-	-32.356	-1.085	63.192	290	411	63
CR036	-	7.497	-953	-1.688	-341	314	-69
CR037	-	7.497	-953	-1.688	-341	314	-69
CR038	-	-32.356	-1.085	63.192	290	411	63
CR039	-	7.497	-953	-1.688	-341	314	-69
CR040	-	-32.356	-1.085	63.192	290	411	63
CR041	-	-35.771	-171	68.878	521	660	109
CR042	-	4.082	-39	3.998	-110	563	-23
CR043	-	-35.771	-171	68.878	521	660	109
CR044	-	4.082	-39	3.998	-110	563	-23
CR045	-	4.082	-39	3.998	-110	563	-23
CR046	-	-35.771	-171	68.878	521	660	109
CR047	-	4.082	-39	3.998	-110	563	-23
CR048	-	-35.771	-171	68.878	521	660	109
CR049	-	-32.356	-1.085	63.192	290	411	63
CR050	-	7.497	-953	-1.688	-341	314	-69
CR051	-	-32.356	-1.085	63.192	290	411	63
CR052	-	7.497	-953	-1.688	-341	314	-69
CR053	-	7.497	-953	-1.688	-341	314	-69
CR054	-	-32.356	-1.085	63.192	290	411	63
CR055	-	7.497	-953	-1.688	-341	314	-69
CR056	-	-32.356	-1.085	63.192	290	411	63
CR057	-	-35.771	-171	68.878	521	660	109
CR058	-	4.082	-39	3.998	-110	563	-23
CR059	-	-35.771	-171	68.878	521	660	109
CR060	-	4.082	-39	3.998	-110	563	-23
CR061	-	4.082	-39	3.998	-110	563	-23
CR062	-	-35.771	-171	68.878	521	660	109
CR063	-	4.082	-39	3.998	-110	563	-23
CR064	-	-35.771	-171	68.878	521	660	109
Nodo 00020							
CR001	-	-49.012	-1.486	-40.681	-1.038	-4.129	580
CR002	-	-47.175	-2.144	-38.825	-959	-3.990	554
CR003	-	-49.012	-1.486	-40.681	-1.038	-4.129	580
CR004	-	-47.175	-2.144	-38.825	-959	-3.990	554
CR005	-	-47.175	-2.144	-38.825	-959	-3.990	554
CR006	-	-49.012	-1.486	-40.681	-1.038	-4.129	580
CR007	-	-47.175	-2.144	-38.825	-959	-3.990	554
CR008	-	-49.012	-1.486	-40.681	-1.038	-4.129	580
CR009	-	73.999	13.120	80.605	761	5.960	-740
CR010	-	75.836	12.462	82.461	840	6.099	-766
CR011	-	73.999	13.120	80.605	761	5.960	-740
CR012	-	75.836	12.462	82.461	840	6.099	-766
CR013	-	75.836	12.462	82.461	840	6.099	-766
CR014	-	73.999	13.120	80.605	761	5.960	-740
CR015	-	75.836	12.462	82.461	840	6.099	-766
CR016	-	73.999	13.120	80.605	761	5.960	-740
CR017	-	-49.012	-1.486	-40.681	-1.038	-4.129	580
CR018	-	-47.175	-2.144	-38.825	-959	-3.990	554
CR019	-	-49.012	-1.486	-40.681	-1.038	-4.129	580
CR020	-	-47.175	-2.144	-38.825	-959	-3.990	554
CR021	-	-47.175	-2.144	-38.825	-959	-3.990	554
CR022	-	-49.012	-1.486	-40.681	-1.038	-4.129	580
CR023	-	-47.175	-2.144	-38.825	-959	-3.990	554
CR024	-	-49.012	-1.486	-40.681	-1.038	-4.129	580
CR025	-	73.999	13.120	80.605	761	5.960	-740
CR026	-	75.836	12.462	82.461	840	6.099	-766
CR027	-	73.999	13.120	80.605	761	5.960	-740
CR028	-	75.836	12.462	82.461	840	6.099	-766
CR029	-	75.836	12.462	82.461	840	6.099	-766
CR030	-	73.999	13.120	80.605	761	5.960	-740
CR031	-	75.836	12.462	82.461	840	6.099	-766
CR032	-	73.999	13.120	80.605	761	5.960	-740
CR033	-	-8.100	4.393	-395	-501	-761	148
CR034	-	28.803	8.776	35.991	39	2.267	-248
CR035	-	-8.100	4.393	-395	-501	-761	148
CR036	-	28.803	8.776	35.991	39	2.267	-248
CR037	-	28.803	8.776	35.991	39	2.267	-248
CR038	-	-8.100	4.393	-395	-501	-761	148
CR039	-	28.803	8.776	35.991	39	2.267	-248
CR040	-	-8.100	4.393	-395	-501	-761	148
CR041	-	-1.979	2.200	5.789	-237	-297	62
CR042	-	34.924	6.583	42.175	303	2.731	-334
CR043	-	-1.979	2.200	5.789	-237	-297	62
CR044	-	34.924	6.583	42.175	303	2.731	-334
CR045	-	34.924	6.583	42.175	303	2.731	-334
CR046	-	-1.979	2.200	5.789	-237	-297	62
CR047	-	34.924	6.583	42.175	303	2.731	-334
CR048	-	-1.979	2.200	5.789	-237	-297	62
CR049	-	-8.100	4.393	-395	-501	-761	148
CR050	-	28.803	8.776	35.991	39	2.267	-248
CR051	-	-8.100	4.393	-395	-501	-761	148
CR052	-	28.803	8.776	35.991	39	2.267	-248
CR053	-	28.803	8.776	35.991	39	2.267	-248
CR054	-	-8.100	4.393	-395	-501	-761	148
CR055	-	28.803	8.776	35.991	39	2.267	-248
CR056	-	-8.100	4.393	-395	-501	-761	148
CR057	-	-1.979	2.200	5.789	-237	-297	62
CR058	-	34.924	6.583	42.175	303	2.731	-334
CR059	-	-1.979	2.200	5.789	-237	-297	62
CR060	-	34.924	6.583	42.175	303	2.731	-334
CR061	-	34.924	6.583	42.175	303	2.731	-334
CR062	-	-1.979	2.200	5.789	-237	-297	62
CR063	-	34.924	6.583	42.175	303	2.731	-334
CR064	-	-1.979	2.200	5.789	-237	-297	62
Nodo 00021							
CR001	-	-81.429	42.438	-128.536	-1.044	-6.478	-608
CR002	-	-79.119	38.568	-122.516	-1.337	-6.350	-586
CR003	-	-81.429	42.438	-128.536	-1.044	-6.478	-608
CR004	-	-79.119	38.568	-122.516	-1.337	-6.350	-586
CR005	-	-79.119	38.568	-122.516	-1.337	-6.350	-586
CR006	-	-81.429	42.438	-128.536	-1.044	-6.478	-608
CR007	-	-79.119	38.568	-122.516	-1.337	-6.350	-586
CR008	-	-81.429	42.438	-128.536	-1.044	-6.478	-608
CR009	-	94.155	-69.766	180.750	3.317	6.564	354

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	-	96.465	-73.636	186.770	3.024	6.692	376
CR011	-	94.155	-69.766	180.750	3.317	6.564	354
CR012	-	96.465	-73.636	186.770	3.024	6.692	376
CR013	-	96.465	-73.636	186.770	3.024	6.692	376
CR014	-	94.155	-69.766	180.750	3.317	6.564	354
CR015	-	96.465	-73.636	186.770	3.024	6.692	376
CR016	-	94.155	-69.766	180.750	3.317	6.564	354
CR017	-	-81.429	42.438	-128.536	-1.044	-6.478	-608
CR018	-	-79.119	38.568	-122.516	-1.337	-6.350	-586
CR019	-	-81.429	42.438	-128.536	-1.044	-6.478	-608
CR020	-	-79.119	38.568	-122.516	-1.337	-6.350	-586
CR021	-	-79.119	38.568	-122.516	-1.337	-6.350	-586
CR022	-	-81.429	42.438	-128.536	-1.044	-6.478	-608
CR023	-	-79.119	38.568	-122.516	-1.337	-6.350	-586
CR024	-	-81.429	42.438	-128.536	-1.044	-6.478	-608
CR025	-	94.155	-69.766	180.750	3.317	6.564	354
CR026	-	96.465	-73.636	186.770	3.024	6.692	376
CR027	-	94.155	-69.766	180.750	3.317	6.564	354
CR028	-	96.465	-73.636	186.770	3.024	6.692	376
CR029	-	96.465	-73.636	186.770	3.024	6.692	376
CR030	-	94.155	-69.766	180.750	3.317	6.564	354
CR031	-	96.465	-73.636	186.770	3.024	6.692	376
CR032	-	94.155	-69.766	180.750	3.317	6.564	354
CR033	-	-22.669	7.681	-27.311	825	-2.060	-296
CR034	-	30.005	-25.981	65.475	2.134	1.852	-8
CR035	-	-22.669	7.681	-27.311	825	-2.060	-296
CR036	-	30.005	-25.981	65.475	2.134	1.852	-8
CR037	-	30.005	-25.981	65.475	2.134	1.852	-8
CR038	-	-22.669	7.681	-27.311	825	-2.060	-296
CR039	-	30.005	-25.981	65.475	2.134	1.852	-8
CR040	-	-22.669	7.681	-27.311	825	-2.060	-296
CR041	-	-14.969	-5.217	-7.241	-154	-1.638	-224
CR042	-	37.705	-38.879	85.545	1.155	2.274	64
CR043	-	-14.969	-5.217	-7.241	-154	-1.638	-224
CR044	-	37.705	-38.879	85.545	1.155	2.274	64
CR045	-	37.705	-38.879	85.545	1.155	2.274	64
CR046	-	-14.969	-5.217	-7.241	-154	-1.638	-224
CR047	-	37.705	-38.879	85.545	1.155	2.274	64
CR048	-	-14.969	-5.217	-7.241	-154	-1.638	-224
CR049	-	-22.669	7.681	-27.311	825	-2.060	-296
CR050	-	30.005	-25.981	65.475	2.134	1.852	-8
CR051	-	-22.669	7.681	-27.311	825	-2.060	-296
CR052	-	30.005	-25.981	65.475	2.134	1.852	-8
CR053	-	30.005	-25.981	65.475	2.134	1.852	-8
CR054	-	-22.669	7.681	-27.311	825	-2.060	-296
CR055	-	30.005	-25.981	65.475	2.134	1.852	-8
CR056	-	-22.669	7.681	-27.311	825	-2.060	-296
CR057	-	-14.969	-5.217	-7.241	-154	-1.638	-224
CR058	-	37.705	-38.879	85.545	1.155	2.274	64
CR059	-	-14.969	-5.217	-7.241	-154	-1.638	-224
CR060	-	37.705	-38.879	85.545	1.155	2.274	64
CR061	-	37.705	-38.879	85.545	1.155	2.274	64
CR062	-	-14.969	-5.217	-7.241	-154	-1.638	-224
CR063	-	37.705	-38.879	85.545	1.155	2.274	64
CR064	-	-14.969	-5.217	-7.241	-154	-1.638	-224
Nodo 00022							
CR001	-	-72.274	1.040	136.936	732	1.506	147
CR002	-	-65.218	915	124.920	800	1.440	161
CR003	-	-72.274	1.040	136.936	732	1.506	147
CR004	-	-65.218	915	124.920	800	1.440	161
CR005	-	-65.218	915	124.920	800	1.440	161
CR006	-	-72.274	1.040	136.936	732	1.506	147
CR007	-	-65.218	915	124.920	800	1.440	161
CR008	-	-72.274	1.040	136.936	732	1.506	147
CR009	-	75.826	1.619	-125.814	-962	-502	-247
CR010	-	82.882	1.494	-137.830	-894	-568	-233
CR011	-	75.826	1.619	-125.814	-962	-502	-247
CR012	-	82.882	1.494	-137.830	-894	-568	-233
CR013	-	82.882	1.494	-137.830	-894	-568	-233
CR014	-	75.826	1.619	-125.814	-962	-502	-247
CR015	-	82.882	1.494	-137.830	-894	-568	-233
CR016	-	75.826	1.619	-125.814	-962	-502	-247
CR017	-	-72.274	1.040	136.936	732	1.506	147
CR018	-	-65.218	915	124.920	800	1.440	161
CR019	-	-72.274	1.040	136.936	732	1.506	147
CR020	-	-65.218	915	124.920	800	1.440	161
CR021	-	-65.218	915	124.920	800	1.440	161
CR022	-	-72.274	1.040	136.936	732	1.506	147
CR023	-	-65.218	915	124.920	800	1.440	161
CR024	-	-72.274	1.040	136.936	732	1.506	147
CR025	-	75.826	1.619	-125.814	-962	-502	-247
CR026	-	82.882	1.494	-137.830	-894	-568	-233
CR027	-	75.826	1.619	-125.814	-962	-502	-247
CR028	-	82.882	1.494	-137.830	-894	-568	-233
CR029	-	82.882	1.494	-137.830	-894	-568	-233
CR030	-	75.826	1.619	-125.814	-962	-502	-247
CR031	-	82.882	1.494	-137.830	-894	-568	-233
CR032	-	75.826	1.619	-125.814	-962	-502	-247
CR033	-	-28.670	1.390	58.993	60	882	-8
CR034	-	15.760	1.564	-19.831	-448	279	-126
CR035	-	-28.670	1.390	58.993	60	882	-8
CR036	-	15.760	1.564	-19.831	-448	279	-126
CR037	-	15.760	1.564	-19.831	-448	279	-126
CR038	-	-28.670	1.390	58.993	60	882	-8
CR039	-	15.760	1.564	-19.831	-448	279	-126
CR040	-	-28.670	1.390	58.993	60	882	-8
CR041	-	-5.152	970	18.937	286	659	40
CR042	-	39.278	1.144	-59.887	-222	56	-78
CR043	-	-5.152	970	18.937	286	659	40
CR044	-	39.278	1.144	-59.887	-222	56	-78
CR045	-	39.278	1.144	-59.887	-222	56	-78
CR046	-	-5.152	970	18.937	286	659	40
CR047	-	39.278	1.144	-59.887	-222	56	-78
CR048	-	-5.152	970	18.937	286	659	40
CR049	-	-28.670	1.390	58.993	60	882	-8
CR050	-	15.760	1.564	-19.831	-448	279	-126
CR051	-	-28.670	1.390	58.993	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]
CR052	-	15.760	1.564	-19.831	-448	279	-126
CR053	-	15.760	1.564	-19.831	-448	279	-126
CR054	-	-28.670	1.390	58.993	60	882	-8
CR055	-	15.760	1.564	-19.831	-448	279	-126
CR056	-	-28.670	1.390	58.993	60	882	-8
CR057	-	-5.152	970	18.937	286	659	40
CR058	-	39.278	1.144	-59.887	-222	56	-78
CR059	-	-5.152	970	18.937	286	659	40
CR060	-	39.278	1.144	-59.887	-222	56	-78
CR061	-	39.278	1.144	-59.887	-222	56	-78
CR062	-	-5.152	970	18.937	286	659	40
CR063	-	39.278	1.144	-59.887	-222	56	-78
CR064	-	-5.152	970	18.937	286	659	40
Nodo 00023							
CR001	-	-18.468	-2.088	16.161	-2.521	-1.642	-3.777
CR002	-	-17.779	253	13.401	-2.315	-1.343	-3.469
CR003	-	-18.468	-2.088	16.161	-2.521	-1.642	-3.777
CR004	-	-17.779	253	13.401	-2.315	-1.343	-3.469
CR005	-	-17.779	253	13.401	-2.315	-1.343	-3.469
CR006	-	-18.468	-2.088	16.161	-2.521	-1.642	-3.777
CR007	-	-17.779	253	13.401	-2.315	-1.343	-3.469
CR008	-	-18.468	-2.088	16.161	-2.521	-1.642	-3.777
CR009	-	19.553	-6.473	1.437	-167	3.631	4.699
CR010	-	20.242	-4.132	-1.323	39	3.930	5.007
CR011	-	19.553	-6.473	1.437	-167	3.631	4.699
CR012	-	20.242	-4.132	-1.323	39	3.930	5.007
CR013	-	20.242	-4.132	-1.323	39	3.930	5.007
CR014	-	19.553	-6.473	1.437	-167	3.631	4.699
CR015	-	20.242	-4.132	-1.323	39	3.930	5.007
CR016	-	19.553	-6.473	1.437	-167	3.631	4.699
CR017	-	-18.468	-2.088	16.161	-2.521	-1.642	-3.777
CR018	-	-17.779	253	13.401	-2.315	-1.343	-3.469
CR019	-	-18.468	-2.088	16.161	-2.521	-1.642	-3.777
CR020	-	-17.779	253	13.401	-2.315	-1.343	-3.469
CR021	-	-17.779	253	13.401	-2.315	-1.343	-3.469
CR022	-	-18.468	-2.088	16.161	-2.521	-1.642	-3.777
CR023	-	-17.779	253	13.401	-2.315	-1.343	-3.469
CR024	-	-18.468	-2.088	16.161	-2.521	-1.642	-3.777
CR025	-	19.553	-6.473	1.437	-167	3.631	4.699
CR026	-	20.242	-4.132	-1.323	39	3.930	5.007
CR027	-	19.553	-6.473	1.437	-167	3.631	4.699
CR028	-	20.242	-4.132	-1.323	39	3.930	5.007
CR029	-	20.242	-4.132	-1.323	39	3.930	5.007
CR030	-	19.553	-6.473	1.437	-167	3.631	4.699
CR031	-	20.242	-4.132	-1.323	39	3.930	5.007
CR032	-	19.553	-6.473	1.437	-167	3.631	4.699
CR033	-	-5.964	-6.354	14.228	-1.941	-146	-1.168
CR034	-	5.443	-7.670	9.810	-1.234	1.436	1.374
CR035	-	-5.964	-6.354	14.228	-1.941	-146	-1.168
CR036	-	5.443	-7.670	9.810	-1.234	1.436	1.374
CR037	-	5.443	-7.670	9.810	-1.234	1.436	1.374
CR038	-	-5.964	-6.354	14.228	-1.941	-146	-1.168
CR039	-	5.443	-7.670	9.810	-1.234	1.436	1.374
CR040	-	-5.964	-6.354	14.228	-1.941	-146	-1.168
CR041	-	-3.669	1.450	5.028	-1.248	852	-144
CR042	-	7.738	134	610	-541	2.434	2.398
CR043	-	-3.669	1.450	5.028	-1.248	852	-144
CR044	-	7.738	134	610	-541	2.434	2.398
CR045	-	7.738	134	610	-541	2.434	2.398
CR046	-	-3.669	1.450	5.028	-1.248	852	-144
CR047	-	7.738	134	610	-541	2.434	2.398
CR048	-	-3.669	1.450	5.028	-1.248	852	-144
CR049	-	-5.964	-6.354	14.228	-1.941	-146	-1.168
CR050	-	5.443	-7.670	9.810	-1.234	1.436	1.374
CR051	-	-5.964	-6.354	14.228	-1.941	-146	-1.168
CR052	-	5.443	-7.670	9.810	-1.234	1.436	1.374
CR053	-	5.443	-7.670	9.810	-1.234	1.436	1.374
CR054	-	-5.964	-6.354	14.228	-1.941	-146	-1.168
CR055	-	5.443	-7.670	9.810	-1.234	1.436	1.374
CR056	-	-5.964	-6.354	14.228	-1.941	-146	-1.168
CR057	-	-3.669	1.450	5.028	-1.248	852	-144
CR058	-	7.738	134	610	-541	2.434	2.398
CR059	-	-3.669	1.450	5.028	-1.248	852	-144
CR060	-	7.738	134	610	-541	2.434	2.398
CR061	-	7.738	134	610	-541	2.434	2.398
CR062	-	-3.669	1.450	5.028	-1.248	852	-144
CR063	-	7.738	134	610	-541	2.434	2.398
CR064	-	-3.669	1.450	5.028	-1.248	852	-144
Nodo 00024							
CR001	-	153	3.364	10.248	471	-522	125
CR002	-	36	4.059	12.416	565	-566	137
CR003	-	153	3.364	10.248	471	-522	125
CR004	-	36	4.059	12.416	565	-566	137
CR005	-	36	4.059	12.416	565	-566	137
CR006	-	153	3.364	10.248	471	-522	125
CR007	-	36	4.059	12.416	565	-566	137
CR008	-	153	3.364	10.248	471	-522	125
CR009	-	-300	-1.503	-3.842	-77	558	-135
CR010	-	-417	-808	-1.674	17	514	-123
CR011	-	-300	-1.503	-3.842	-77	558	-135
CR012	-	-417	-808	-1.674	17	514	-123
CR013	-	-417	-808	-1.674	17	514	-123
CR014	-	-300	-1.503	-3.842	-77	558	-135
CR015	-	-417	-808	-1.674	17	514	-123
CR016	-	-300	-1.503	-3.842	-77	558	-135
CR017	-	153	3.364	10.248	471	-522	125
CR018	-	36	4.059	12.416	565	-566	137
CR019	-	153	3.364	10.248	471	-522	125
CR020	-	36	4.059	12.416	565	-566	137
CR021	-	36	4.059	12.416	565	-566	137
CR022	-	153	3.364	10.248	471	-522	125
CR023	-	36	4.059	12.416	565	-566	137
CR024	-	153	3.364	10.248	471	-522	125
CR025	-	-300	-1.503	-3.842	-77	558	-135
CR026	-	-417	-808	-1.674	17	514	-123
CR027	-	-300	-1.503	-3.842	-77	558	-135
CR028	-	-417	-808	-1.674	17	514	-123

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	-	-417	-808	-1.674	17	514	-123
CR030	-	-300	-1.503	-3.842	-77	558	-135
CR031	-	-417	-808	-1.674	17	514	-123
CR032	-	-300	-1.503	-3.842	-77	558	-135
CR033	-	131	848	2.785	167	-92	21
CR034	-	-5	-613	-1.441	2	231	-57
CR035	-	131	848	2.785	167	-92	21
CR036	-	-5	-613	-1.441	2	231	-57
CR037	-	-5	-613	-1.441	2	231	-57
CR038	-	131	848	2.785	167	-92	21
CR039	-	-5	-613	-1.441	2	231	-57
CR040	-	131	848	2.785	167	-92	21
CR041	-	-259	3.169	10.015	486	-239	59
CR042	-	-395	1.708	5.789	321	84	-19
CR043	-	-259	3.169	10.015	486	-239	59
CR044	-	-395	1.708	5.789	321	84	-19
CR045	-	-395	1.708	5.789	321	84	-19
CR046	-	-259	3.169	10.015	486	-239	59
CR047	-	-395	1.708	5.789	321	84	-19
CR048	-	-259	3.169	10.015	486	-239	59
CR049	-	131	848	2.785	167	-92	21
CR050	-	-5	-613	-1.441	2	231	-57
CR051	-	131	848	2.785	167	-92	21
CR052	-	-5	-613	-1.441	2	231	-57
CR053	-	-5	-613	-1.441	2	231	-57
CR054	-	131	848	2.785	167	-92	21
CR055	-	-5	-613	-1.441	2	231	-57
CR056	-	131	848	2.785	167	-92	21
CR057	-	-259	3.169	10.015	486	-239	59
CR058	-	-395	1.708	5.789	321	84	-19
CR059	-	-259	3.169	10.015	486	-239	59
CR060	-	-395	1.708	5.789	321	84	-19
CR061	-	-395	1.708	5.789	321	84	-19
CR062	-	-259	3.169	10.015	486	-239	59
CR063	-	-395	1.708	5.789	321	84	-19
CR064	-	-259	3.169	10.015	486	-239	59
Nodo 00025							
CR001	-	-6.430	-2.423	14.808	-178	-463	-113
CR002	-	-7.072	-1.350	14.074	-297	-527	-99
CR003	-	-6.430	-2.423	14.808	-178	-463	-113
CR004	-	-7.072	-1.350	14.074	-297	-527	-99
CR005	-	-7.072	-1.350	14.074	-297	-527	-99
CR006	-	-6.430	-2.423	14.808	-178	-463	-113
CR007	-	-7.072	-1.350	14.074	-297	-527	-99
CR008	-	-6.430	-2.423	14.808	-178	-463	-113
CR009	-	4.546	-388	-5.256	249	593	93
CR010	-	3.904	685	-5.990	130	529	107
CR011	-	4.546	-388	-5.256	249	593	93
CR012	-	3.904	685	-5.990	130	529	107
CR013	-	3.904	685	-5.990	130	529	107
CR014	-	4.546	-388	-5.256	249	593	93
CR015	-	3.904	685	-5.990	130	529	107
CR016	-	4.546	-388	-5.256	249	593	93
CR017	-	-6.430	-2.423	14.808	-178	-463	-113
CR018	-	-7.072	-1.350	14.074	-297	-527	-99
CR019	-	-6.430	-2.423	14.808	-178	-463	-113
CR020	-	-7.072	-1.350	14.074	-297	-527	-99
CR021	-	-7.072	-1.350	14.074	-297	-527	-99
CR022	-	-6.430	-2.423	14.808	-178	-463	-113
CR023	-	-7.072	-1.350	14.074	-297	-527	-99
CR024	-	-6.430	-2.423	14.808	-178	-463	-113
CR025	-	4.546	-388	-5.256	249	593	93
CR026	-	3.904	685	-5.990	130	529	107
CR027	-	4.546	-388	-5.256	249	593	93
CR028	-	3.904	685	-5.990	130	529	107
CR029	-	3.904	685	-5.990	130	529	107
CR030	-	4.546	-388	-5.256	249	593	93
CR031	-	3.904	685	-5.990	130	529	107
CR032	-	4.546	-388	-5.256	249	593	93
CR033	-	-1.841	-2.965	8.641	111	-20	-58
CR034	-	1.453	-2.355	2.621	239	297	4
CR035	-	-1.841	-2.965	8.641	111	-20	-58
CR036	-	1.453	-2.355	2.621	239	297	4
CR037	-	1.453	-2.355	2.621	239	297	4
CR038	-	-1.841	-2.965	8.641	111	-20	-58
CR039	-	1.453	-2.355	2.621	239	297	4
CR040	-	-1.841	-2.965	8.641	111	-20	-58
CR041	-	-3.979	617	6.197	-287	-231	-10
CR042	-	-685	1.227	177	-159	86	52
CR043	-	-3.979	617	6.197	-287	-231	-10
CR044	-	-685	1.227	177	-159	86	52
CR045	-	-685	1.227	177	-159	86	52
CR046	-	-3.979	617	6.197	-287	-231	-10
CR047	-	-685	1.227	177	-159	86	52
CR048	-	-3.979	617	6.197	-287	-231	-10
CR049	-	-1.841	-2.965	8.641	111	-20	-58
CR050	-	1.453	-2.355	2.621	239	297	4
CR051	-	-1.841	-2.965	8.641	111	-20	-58
CR052	-	1.453	-2.355	2.621	239	297	4
CR053	-	1.453	-2.355	2.621	239	297	4
CR054	-	-1.841	-2.965	8.641	111	-20	-58
CR055	-	1.453	-2.355	2.621	239	297	4
CR056	-	-1.841	-2.965	8.641	111	-20	-58
CR057	-	-3.979	617	6.197	-287	-231	-10
CR058	-	-685	1.227	177	-159	86	52
CR059	-	-3.979	617	6.197	-287	-231	-10
CR060	-	-685	1.227	177	-159	86	52
CR061	-	-685	1.227	177	-159	86	52
CR062	-	-3.979	617	6.197	-287	-231	-10
CR063	-	-685	1.227	177	-159	86	52
CR064	-	-3.979	617	6.197	-287	-231	-10
Nodo 00026							
CR001	-	-2.863	2.375	-1.204	-621	-673	430
CR002	-	-3.664	3.646	448	-584	-898	578
CR003	-	-2.863	2.375	-1.204	-621	-673	430
CR004	-	-3.664	3.646	448	-584	-898	578
CR005	-	-3.664	3.646	448	-584	-898	578

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	-	-2.863	2.375	-1.204	-621	-673	430
CR007	-	-3.664	3.646	448	-584	-898	578
CR008	-	-2.863	2.375	-1.204	-621	-673	430
CR009	-	6.520	162	17.552	2.512	44	-584
CR010	-	5.719	1.433	19.204	2.549	-181	-436
CR011	-	6.520	162	17.552	2.512	44	-584
CR012	-	5.719	1.433	19.204	2.549	-181	-436
CR013	-	5.719	1.433	19.204	2.549	-181	-436
CR014	-	6.520	162	17.552	2.512	44	-584
CR015	-	5.719	1.433	19.204	2.549	-181	-436
CR016	-	6.520	162	17.552	2.512	44	-584
CR017	-	-2.863	2.375	-1.204	-621	-673	430
CR018	-	-3.664	3.646	448	-584	-898	578
CR019	-	-2.863	2.375	-1.204	-621	-673	430
CR020	-	-3.664	3.646	448	-584	-898	578
CR021	-	-3.664	3.646	448	-584	-898	578
CR022	-	-2.863	2.375	-1.204	-621	-673	430
CR023	-	-3.664	3.646	448	-584	-898	578
CR024	-	-2.863	2.375	-1.204	-621	-673	430
CR025	-	6.520	162	17.552	2.512	44	-584
CR026	-	5.719	1.433	19.204	2.549	-181	-436
CR027	-	6.520	162	17.552	2.512	44	-584
CR028	-	5.719	1.433	19.204	2.549	-181	-436
CR029	-	5.719	1.433	19.204	2.549	-181	-436
CR030	-	6.520	162	17.552	2.512	44	-584
CR031	-	5.719	1.433	19.204	2.549	-181	-436
CR032	-	6.520	162	17.552	2.512	44	-584
CR033	-	1.358	118	3.432	432	-161	-98
CR034	-	4.171	-547	9.058	1.371	55	-402
CR035	-	1.358	118	3.432	432	-161	-98
CR036	-	4.171	-547	9.058	1.371	55	-402
CR037	-	4.171	-547	9.058	1.371	55	-402
CR038	-	1.358	118	3.432	432	-161	-98
CR039	-	4.171	-547	9.058	1.371	55	-402
CR040	-	1.358	118	3.432	432	-161	-98
CR041	-	-1.315	4.355	8.942	557	-909	396
CR042	-	1.498	3.690	14.568	1.496	-693	92
CR043	-	-1.315	4.355	8.942	557	-909	396
CR044	-	1.498	3.690	14.568	1.496	-693	92
CR045	-	1.498	3.690	14.568	1.496	-693	92
CR046	-	-1.315	4.355	8.942	557	-909	396
CR047	-	1.498	3.690	14.568	1.496	-693	92
CR048	-	-1.315	4.355	8.942	557	-909	396
CR049	-	1.358	118	3.432	432	-161	-98
CR050	-	4.171	-547	9.058	1.371	55	-402
CR051	-	1.358	118	3.432	432	-161	-98
CR052	-	4.171	-547	9.058	1.371	55	-402
CR053	-	4.171	-547	9.058	1.371	55	-402
CR054	-	1.358	118	3.432	432	-161	-98
CR055	-	4.171	-547	9.058	1.371	55	-402
CR056	-	1.358	118	3.432	432	-161	-98
CR057	-	-1.315	4.355	8.942	557	-909	396
CR058	-	1.498	3.690	14.568	1.496	-693	92
CR059	-	-1.315	4.355	8.942	557	-909	396
CR060	-	1.498	3.690	14.568	1.496	-693	92
CR061	-	1.498	3.690	14.568	1.496	-693	92
CR062	-	-1.315	4.355	8.942	557	-909	396
CR063	-	1.498	3.690	14.568	1.496	-693	92
CR064	-	-1.315	4.355	8.942	557	-909	396
Nodo 00027							
CR001	-	-14.066	-4.401	-15.243	1.071	362	-1.191
CR002	-	-12.981	-2.414	-14.617	884	466	-875
CR003	-	-14.066	-4.401	-15.243	1.071	362	-1.191
CR004	-	-12.981	-2.414	-14.617	884	466	-875
CR005	-	-12.981	-2.414	-14.617	884	466	-875
CR006	-	-14.066	-4.401	-15.243	1.071	362	-1.191
CR007	-	-12.981	-2.414	-14.617	884	466	-875
CR008	-	-14.066	-4.401	-15.243	1.071	362	-1.191
CR009	-	9.619	2.962	12.735	-1.318	-802	803
CR010	-	10.704	4.949	13.361	-1.505	-698	1.119
CR011	-	9.619	2.962	12.735	-1.318	-802	803
CR012	-	10.704	4.949	13.361	-1.505	-698	1.119
CR013	-	10.704	4.949	13.361	-1.505	-698	1.119
CR014	-	9.619	2.962	12.735	-1.318	-802	803
CR015	-	10.704	4.949	13.361	-1.505	-698	1.119
CR016	-	9.619	2.962	12.735	-1.318	-802	803
CR017	-	-14.066	-4.401	-15.243	1.071	362	-1.191
CR018	-	-12.981	-2.414	-14.617	884	466	-875
CR019	-	-14.066	-4.401	-15.243	1.071	362	-1.191
CR020	-	-12.981	-2.414	-14.617	884	466	-875
CR021	-	-12.981	-2.414	-14.617	884	466	-875
CR022	-	-14.066	-4.401	-15.243	1.071	362	-1.191
CR023	-	-12.981	-2.414	-14.617	884	466	-875
CR024	-	-14.066	-4.401	-15.243	1.071	362	-1.191
CR025	-	9.619	2.962	12.735	-1.318	-802	803
CR026	-	10.704	4.949	13.361	-1.505	-698	1.119
CR027	-	9.619	2.962	12.735	-1.318	-802	803
CR028	-	10.704	4.949	13.361	-1.505	-698	1.119
CR029	-	10.704	4.949	13.361	-1.505	-698	1.119
CR030	-	9.619	2.962	12.735	-1.318	-802	803
CR031	-	10.704	4.949	13.361	-1.505	-698	1.119
CR032	-	9.619	2.962	12.735	-1.318	-802	803
CR033	-	-7.040	-4.143	-6.182	455	-166	-862
CR034	-	66	-1.934	2.212	-262	-516	-264
CR035	-	-7.040	-4.143	-6.182	455	-166	-862
CR036	-	66	-1.934	2.212	-262	-516	-264
CR037	-	66	-1.934	2.212	-262	-516	-264
CR038	-	-7.040	-4.143	-6.182	455	-166	-862
CR039	-	66	-1.934	2.212	-262	-516	-264
CR040	-	-7.040	-4.143	-6.182	455	-166	-862
CR041	-	-3.428	2.482	-4.094	-172	180	192
CR042	-	3.678	4.691	4.300	-889	-170	790
CR043	-	-3.428	2.482	-4.094	-172	180	192
CR044	-	3.678	4.691	4.300	-889	-170	790
CR045	-	3.678	4.691	4.300	-889	-170	790
CR046	-	-3.428	2.482	-4.094	-172	180	192
CR047	-	3.678	4.691	4.300	-889	-170	790

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	-	-3.428	2.482	-4.094	-172	180	192
CR049	-	-7.040	-4.143	-6.182	455	-166	-862
CR050	-	66	-1.934	2.212	-262	-516	-264
CR051	-	-7.040	-4.143	-6.182	455	-166	-862
CR052	-	66	-1.934	2.212	-262	-516	-264
CR053	-	66	-1.934	2.212	-262	-516	-264
CR054	-	-7.040	-4.143	-6.182	455	-166	-862
CR055	-	66	-1.934	2.212	-262	-516	-264
CR056	-	-7.040	-4.143	-6.182	455	-166	-862
CR057	-	-3.428	2.482	-4.094	-172	180	192
CR058	-	3.678	4.691	4.300	-889	-170	790
CR059	-	-3.428	2.482	-4.094	-172	180	192
CR060	-	3.678	4.691	4.300	-889	-170	790
CR061	-	3.678	4.691	4.300	-889	-170	790
CR062	-	-3.428	2.482	-4.094	-172	180	192
CR063	-	3.678	4.691	4.300	-889	-170	790
CR064	-	-3.428	2.482	-4.094	-172	180	192
Nodo 00042							
CR001	-	-942	2.234	12.568	-113	-629	7
CR002	-	-1.085	2.863	12.354	-176	-591	9
CR003	-	-942	2.234	12.568	-113	-629	7
CR004	-	-1.085	2.863	12.354	-176	-591	9
CR005	-	-1.085	2.863	12.354	-176	-591	9
CR006	-	-942	2.234	12.568	-113	-629	7
CR007	-	-1.085	2.863	12.354	-176	-591	9
CR008	-	-942	2.234	12.568	-113	-629	7
CR009	-	967	-2.575	-4.506	162	603	-13
CR010	-	824	-1.946	-4.720	99	641	-11
CR011	-	967	-2.575	-4.506	162	603	-13
CR012	-	824	-1.946	-4.720	99	641	-11
CR013	-	824	-1.946	-4.720	99	641	-11
CR014	-	967	-2.575	-4.506	162	603	-13
CR015	-	824	-1.946	-4.720	99	641	-11
CR016	-	967	-2.575	-4.506	162	603	-13
CR017	-	-942	2.234	12.568	-113	-629	7
CR018	-	-1.085	2.863	12.354	-176	-591	9
CR019	-	-942	2.234	12.568	-113	-629	7
CR020	-	-1.085	2.863	12.354	-176	-591	9
CR021	-	-1.085	2.863	12.354	-176	-591	9
CR022	-	-942	2.234	12.568	-113	-629	7
CR023	-	-1.085	2.863	12.354	-176	-591	9
CR024	-	-942	2.234	12.568	-113	-629	7
CR025	-	967	-2.575	-4.506	162	603	-13
CR026	-	824	-1.946	-4.720	99	641	-11
CR027	-	967	-2.575	-4.506	162	603	-13
CR028	-	824	-1.946	-4.720	99	641	-11
CR029	-	824	-1.946	-4.720	99	641	-11
CR030	-	967	-2.575	-4.506	162	603	-13
CR031	-	824	-1.946	-4.720	99	641	-11
CR032	-	967	-2.575	-4.506	162	603	-13
CR033	-	-105	-183	6.841	60	-242	-2
CR034	-	467	-1.626	1.719	142	128	-8
CR035	-	-105	-183	6.841	60	-242	-2
CR036	-	467	-1.626	1.719	142	128	-8
CR037	-	467	-1.626	1.719	142	128	-8
CR038	-	-105	-183	6.841	60	-242	-2
CR039	-	467	-1.626	1.719	142	128	-8
CR040	-	-105	-183	6.841	60	-242	-2
CR041	-	-585	1.914	6.129	-156	-116	4
CR042	-	-13	471	1.007	-74	254	-2
CR043	-	-585	1.914	6.129	-156	-116	4
CR044	-	-13	471	1.007	-74	254	-2
CR045	-	-13	471	1.007	-74	254	-2
CR046	-	-585	1.914	6.129	-156	-116	4
CR047	-	-13	471	1.007	-74	254	-2
CR048	-	-585	1.914	6.129	-156	-116	4
CR049	-	-105	-183	6.841	60	-242	-2
CR050	-	467	-1.626	1.719	142	128	-8
CR051	-	-105	-183	6.841	60	-242	-2
CR052	-	467	-1.626	1.719	142	128	-8
CR053	-	467	-1.626	1.719	142	128	-8
CR054	-	-105	-183	6.841	60	-242	-2
CR055	-	467	-1.626	1.719	142	128	-8
CR056	-	-105	-183	6.841	60	-242	-2
CR057	-	-585	1.914	6.129	-156	-116	4
CR058	-	-13	471	1.007	-74	254	-2
CR059	-	-585	1.914	6.129	-156	-116	4
CR060	-	-13	471	1.007	-74	254	-2
CR061	-	-13	471	1.007	-74	254	-2
CR062	-	-585	1.914	6.129	-156	-116	4
CR063	-	-13	471	1.007	-74	254	-2
CR064	-	-585	1.914	6.129	-156	-116	4
Nodo 00211							
CR001	-	-914	30	7.109	-60	-271	5
CR002	-	-1.857	163	7.237	-179	-324	7
CR003	-	-914	30	7.109	-60	-271	5
CR004	-	-1.857	163	7.237	-179	-324	7
CR005	-	-1.857	163	7.237	-179	-324	7
CR006	-	-914	30	7.109	-60	-271	5
CR007	-	-1.857	163	7.237	-179	-324	7
CR008	-	-914	30	7.109	-60	-271	5
CR009	-	877	-69	3.211	145	292	1
CR010	-	-66	64	3.339	26	239	3
CR011	-	877	-69	3.211	145	292	1
CR012	-	-66	64	3.339	26	239	3
CR013	-	-66	64	3.339	26	239	3
CR014	-	877	-69	3.211	145	292	1
CR015	-	-66	64	3.339	26	239	3
CR016	-	877	-69	3.211	145	292	1
CR017	-	-914	30	7.109	-60	-271	5
CR018	-	-1.857	163	7.237	-179	-324	7
CR019	-	-914	30	7.109	-60	-271	5
CR020	-	-1.857	163	7.237	-179	-324	7
CR021	-	-1.857	163	7.237	-179	-324	7
CR022	-	-914	30	7.109	-60	-271	5
CR023	-	-1.857	163	7.237	-179	-324	7
CR024	-	-914	30	7.109	-60	-271	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]
CR025	-	877	-69	3.211	145	292	1
CR026	-	-66	64	3.339	26	239	3
CR027	-	877	-69	3.211	145	292	1
CR028	-	-66	64	3.339	26	239	3
CR029	-	-66	64	3.339	26	239	3
CR030	-	877	-69	3.211	145	292	1
CR031	-	-66	64	3.339	26	239	3
CR032	-	877	-69	3.211	145	292	1
CR033	-	814	-159	5.595	149	-12	0
CR034	-	1.350	-187	4.425	211	158	-2
CR035	-	814	-159	5.595	149	-12	0
CR036	-	1.350	-187	4.425	211	158	-2
CR037	-	1.350	-187	4.425	211	158	-2
CR038	-	814	-159	5.595	149	-12	0
CR039	-	1.350	-187	4.425	211	158	-2
CR040	-	814	-159	5.595	149	-12	0
CR041	-	-2.330	281	6.023	-245	-190	10
CR042	-	-1.794	253	4.853	-183	-20	8
CR043	-	-2.330	281	6.023	-245	-190	10
CR044	-	-1.794	253	4.853	-183	-20	8
CR045	-	-1.794	253	4.853	-183	-20	8
CR046	-	-2.330	281	6.023	-245	-190	10
CR047	-	-1.794	253	4.853	-183	-20	8
CR048	-	-2.330	281	6.023	-245	-190	10
CR049	-	814	-159	5.595	149	-12	0
CR050	-	1.350	-187	4.425	211	158	-2
CR051	-	814	-159	5.595	149	-12	0
CR052	-	1.350	-187	4.425	211	158	-2
CR053	-	1.350	-187	4.425	211	158	-2
CR054	-	814	-159	5.595	149	-12	0
CR055	-	1.350	-187	4.425	211	158	-2
CR056	-	814	-159	5.595	149	-12	0
CR057	-	-2.330	281	6.023	-245	-190	10
CR058	-	-1.794	253	4.853	-183	-20	8
CR059	-	-2.330	281	6.023	-245	-190	10
CR060	-	-1.794	253	4.853	-183	-20	8
CR061	-	-1.794	253	4.853	-183	-20	8
CR062	-	-2.330	281	6.023	-245	-190	10
CR063	-	-1.794	253	4.853	-183	-20	8
CR064	-	-2.330	281	6.023	-245	-190	10
Nodo 00223							
CR001	-	-12.727	9.522	-337	-3.604	-4.266	-657
CR002	-	-11.721	8.785	1.687	-3.309	-4.052	-607
CR003	-	-12.727	9.522	-337	-3.604	-4.266	-657
CR004	-	-11.721	8.785	1.687	-3.309	-4.052	-607
CR005	-	-11.721	8.785	1.687	-3.309	-4.052	-607
CR006	-	-12.727	9.522	-337	-3.604	-4.266	-657
CR007	-	-11.721	8.785	1.687	-3.309	-4.052	-607
CR008	-	-12.727	9.522	-337	-3.604	-4.266	-657
CR009	-	12.833	-19.039	27.971	6.351	5.062	1.177
CR010	-	13.839	-19.776	29.995	6.646	5.276	1.227
CR011	-	12.833	-19.039	27.971	6.351	5.062	1.177
CR012	-	13.839	-19.776	29.995	6.646	5.276	1.227
CR013	-	13.839	-19.776	29.995	6.646	5.276	1.227
CR014	-	12.833	-19.039	27.971	6.351	5.062	1.177
CR015	-	13.839	-19.776	29.995	6.646	5.276	1.227
CR016	-	12.833	-19.039	27.971	6.351	5.062	1.177
CR017	-	-12.727	9.522	-337	-3.604	-4.266	-657
CR018	-	-11.721	8.785	1.687	-3.309	-4.052	-607
CR019	-	-12.727	9.522	-337	-3.604	-4.266	-657
CR020	-	-11.721	8.785	1.687	-3.309	-4.052	-607
CR021	-	-11.721	8.785	1.687	-3.309	-4.052	-607
CR022	-	-12.727	9.522	-337	-3.604	-4.266	-657
CR023	-	-11.721	8.785	1.687	-3.309	-4.052	-607
CR024	-	-12.727	9.522	-337	-3.604	-4.266	-657
CR025	-	12.833	-19.039	27.971	6.351	5.062	1.177
CR026	-	13.839	-19.776	29.995	6.646	5.276	1.227
CR027	-	12.833	-19.039	27.971	6.351	5.062	1.177
CR028	-	13.839	-19.776	29.995	6.646	5.276	1.227
CR029	-	13.839	-19.776	29.995	6.646	5.276	1.227
CR030	-	12.833	-19.039	27.971	6.351	5.062	1.177
CR031	-	13.839	-19.776	29.995	6.646	5.276	1.227
CR032	-	12.833	-19.039	27.971	6.351	5.062	1.177
CR033	-	-4.952	385	7.209	-463	-1.248	-75
CR034	-	2.715	-8.184	15.701	2.522	1.550	475
CR035	-	-4.952	385	7.209	-463	-1.248	-75
CR036	-	2.715	-8.184	15.701	2.522	1.550	475
CR037	-	2.715	-8.184	15.701	2.522	1.550	475
CR038	-	-4.952	385	7.209	-463	-1.248	-75
CR039	-	2.715	-8.184	15.701	2.522	1.550	475
CR040	-	-4.952	385	7.209	-463	-1.248	-75
CR041	-	-1.603	-2.070	13.957	520	-540	95
CR042	-	6.064	-10.639	22.449	3.505	2.258	645
CR043	-	-1.603	-2.070	13.957	520	-540	95
CR044	-	6.064	-10.639	22.449	3.505	2.258	645
CR045	-	6.064	-10.639	22.449	3.505	2.258	645
CR046	-	-1.603	-2.070	13.957	520	-540	95
CR047	-	6.064	-10.639	22.449	3.505	2.258	645
CR048	-	-1.603	-2.070	13.957	520	-540	95
CR049	-	-4.952	385	7.209	-463	-1.248	-75
CR050	-	2.715	-8.184	15.701	2.522	1.550	475
CR051	-	-4.952	385	7.209	-463	-1.248	-75
CR052	-	2.715	-8.184	15.701	2.522	1.550	475
CR053	-	2.715	-8.184	15.701	2.522	1.550	475
CR054	-	-4.952	385	7.209	-463	-1.248	-75
CR055	-	2.715	-8.184	15.701	2.522	1.550	475
CR056	-	-4.952	385	7.209	-463	-1.248	-75
CR057	-	-1.603	-2.070	13.957	520	-540	95
CR058	-	6.064	-10.639	22.449	3.505	2.258	645
CR059	-	-1.603	-2.070	13.957	520	-540	95
CR060	-	6.064	-10.639	22.449	3.505	2.258	645
CR061	-	6.064	-10.639	22.449	3.505	2.258	645
CR062	-	-1.603	-2.070	13.957	520	-540	95
CR063	-	6.064	-10.639	22.449	3.505	2.258	645
CR064	-	-1.603	-2.070	13.957	520	-540	95
Nodo 00224							
CR001	-	16.374	7.397	11.452	-1.807	491	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]
CR002	-	15.824	6.935	12.568	-1.629	410	283
CR003	-	16.374	7.397	11.452	-1.807	491	299
CR004	-	15.824	6.935	12.568	-1.629	410	283
CR005	-	15.824	6.935	12.568	-1.629	410	283
CR006	-	16.374	7.397	11.452	-1.807	491	299
CR007	-	15.824	6.935	12.568	-1.629	410	283
CR008	-	16.374	7.397	11.452	-1.807	491	299
CR009	-	-19.234	-12.201	10.124	3.803	-420	-385
CR010	-	-19.784	-12.663	11.240	3.981	-501	-401
CR011	-	-19.234	-12.201	10.124	3.803	-420	-385
CR012	-	-19.784	-12.663	11.240	3.981	-501	-401
CR013	-	-19.784	-12.663	11.240	3.981	-501	-401
CR014	-	-19.234	-12.201	10.124	3.803	-420	-385
CR015	-	-19.784	-12.663	11.240	3.981	-501	-401
CR016	-	-19.234	-12.201	10.124	3.803	-420	-385
CR017	-	16.374	7.397	11.452	-1.807	491	299
CR018	-	15.824	6.935	12.568	-1.629	410	283
CR019	-	16.374	7.397	11.452	-1.807	491	299
CR020	-	15.824	6.935	12.568	-1.629	410	283
CR021	-	15.824	6.935	12.568	-1.629	410	283
CR022	-	16.374	7.397	11.452	-1.807	491	299
CR023	-	15.824	6.935	12.568	-1.629	410	283
CR024	-	16.374	7.397	11.452	-1.807	491	299
CR025	-	-19.234	-12.201	10.124	3.803	-420	-385
CR026	-	-19.784	-12.663	11.240	3.981	-501	-401
CR027	-	-19.234	-12.201	10.124	3.803	-420	-385
CR028	-	-19.784	-12.663	11.240	3.981	-501	-401
CR029	-	-19.784	-12.663	11.240	3.981	-501	-401
CR030	-	-19.234	-12.201	10.124	3.803	-420	-385
CR031	-	-19.784	-12.663	11.240	3.981	-501	-401
CR032	-	-19.234	-12.201	10.124	3.803	-420	-385
CR033	-	4.551	1.075	9.686	-53	266	79
CR034	-	-6.130	-4.803	9.288	1.630	-7	-127
CR035	-	4.551	1.075	9.686	-53	266	79
CR036	-	-6.130	-4.803	9.288	1.630	-7	-127
CR037	-	-6.130	-4.803	9.288	1.630	-7	-127
CR038	-	4.551	1.075	9.686	-53	266	79
CR039	-	-6.130	-4.803	9.288	1.630	-7	-127
CR040	-	4.551	1.075	9.686	-53	266	79
CR041	-	2.720	-463	13.404	544	-3	25
CR042	-	-7.961	-6.341	13.006	2.227	-276	-181
CR043	-	2.720	-463	13.404	544	-3	25
CR044	-	-7.961	-6.341	13.006	2.227	-276	-181
CR045	-	-7.961	-6.341	13.006	2.227	-276	-181
CR046	-	2.720	-463	13.404	544	-3	25
CR047	-	-7.961	-6.341	13.006	2.227	-276	-181
CR048	-	2.720	-463	13.404	544	-3	25
CR049	-	4.551	1.075	9.686	-53	266	79
CR050	-	-6.130	-4.803	9.288	1.630	-7	-127
CR051	-	4.551	1.075	9.686	-53	266	79
CR052	-	-6.130	-4.803	9.288	1.630	-7	-127
CR053	-	-6.130	-4.803	9.288	1.630	-7	-127
CR054	-	4.551	1.075	9.686	-53	266	79
CR055	-	-6.130	-4.803	9.288	1.630	-7	-127
CR056	-	4.551	1.075	9.686	-53	266	79
CR057	-	2.720	-463	13.404	544	-3	25
CR058	-	-7.961	-6.341	13.006	2.227	-276	-181
CR059	-	2.720	-463	13.404	544	-3	25
CR060	-	-7.961	-6.341	13.006	2.227	-276	-181
CR061	-	-7.961	-6.341	13.006	2.227	-276	-181
CR062	-	2.720	-463	13.404	544	-3	25
CR063	-	-7.961	-6.341	13.006	2.227	-276	-181
CR064	-	2.720	-463	13.404	544	-3	25
Nodo 00225							
CR001	-	25.267	-2.703	17.377	-1.082	2.364	279
CR002	-	24.494	-2.820	17.639	-946	2.287	271
CR003	-	25.267	-2.703	17.377	-1.082	2.364	279
CR004	-	24.494	-2.820	17.639	-946	2.287	271
CR005	-	24.494	-2.820	17.639	-946	2.287	271
CR006	-	25.267	-2.703	17.377	-1.082	2.364	279
CR007	-	24.494	-2.820	17.639	-946	2.287	271
CR008	-	25.267	-2.703	17.377	-1.082	2.364	279
CR009	-	-29.216	1.724	5.565	2.770	-2.703	-299
CR010	-	-29.989	1.607	5.827	2.906	-2.780	-307
CR011	-	-29.216	1.724	5.565	2.770	-2.703	-299
CR012	-	-29.989	1.607	5.827	2.906	-2.780	-307
CR013	-	-29.989	1.607	5.827	2.906	-2.780	-307
CR014	-	-29.216	1.724	5.565	2.770	-2.703	-299
CR015	-	-29.989	1.607	5.827	2.906	-2.780	-307
CR016	-	-29.216	1.724	5.565	2.770	-2.703	-299
CR017	-	25.267	-2.703	17.377	-1.082	2.364	279
CR018	-	24.494	-2.820	17.639	-946	2.287	271
CR019	-	25.267	-2.703	17.377	-1.082	2.364	279
CR020	-	24.494	-2.820	17.639	-946	2.287	271
CR021	-	24.494	-2.820	17.639	-946	2.287	271
CR022	-	25.267	-2.703	17.377	-1.082	2.364	279
CR023	-	24.494	-2.820	17.639	-946	2.287	271
CR024	-	25.267	-2.703	17.377	-1.082	2.364	279
CR025	-	-29.216	1.724	5.565	2.770	-2.703	-299
CR026	-	-29.989	1.607	5.827	2.906	-2.780	-307
CR027	-	-29.216	1.724	5.565	2.770	-2.703	-299
CR028	-	-29.989	1.607	5.827	2.906	-2.780	-307
CR029	-	-29.989	1.607	5.827	2.906	-2.780	-307
CR030	-	-29.216	1.724	5.565	2.770	-2.703	-299
CR031	-	-29.989	1.607	5.827	2.906	-2.780	-307
CR032	-	-29.216	1.724	5.565	2.770	-2.703	-299
CR033	-	7.099	-1.017	12.938	107	681	85
CR034	-	-9.245	312	9.394	1.262	-839	-89
CR035	-	7.099	-1.017	12.938	107	681	85
CR036	-	-9.245	312	9.394	1.262	-839	-89
CR037	-	-9.245	312	9.394	1.262	-839	-89
CR038	-	7.099	-1.017	12.938	107	681	85
CR039	-	-9.245	312	9.394	1.262	-839	-89
CR040	-	7.099	-1.017	12.938	107	681	85
CR041	-	4.523	-1.408	13.810	562	423	61
CR042	-	-11.821	-79	10.266	1.717	-1.097	-113
CR043	-	4.523	-1.408	13.810	562	423	61

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	-	-11.821	-79	10.266	1.717	-1.097	-113
CR045	-	-11.821	-79	10.266	1.717	-1.097	-113
CR046	-	4.523	-1.408	13.810	562	423	61
CR047	-	-11.821	-79	10.266	1.717	-1.097	-113
CR048	-	4.523	-1.408	13.810	562	423	61
CR049	-	7.099	-1.017	12.938	107	681	85
CR050	-	-9.245	312	9.394	1.262	-839	-89
CR051	-	7.099	-1.017	12.938	107	681	85
CR052	-	-9.245	312	9.394	1.262	-839	-89
CR053	-	-9.245	312	9.394	1.262	-839	-89
CR054	-	7.099	-1.017	12.938	107	681	85
CR055	-	-9.245	312	9.394	1.262	-839	-89
CR056	-	7.099	-1.017	12.938	107	681	85
CR057	-	4.523	-1.408	13.810	562	423	61
CR058	-	-11.821	-79	10.266	1.717	-1.097	-113
CR059	-	4.523	-1.408	13.810	562	423	61
CR060	-	-11.821	-79	10.266	1.717	-1.097	-113
CR061	-	-11.821	-79	10.266	1.717	-1.097	-113
CR062	-	4.523	-1.408	13.810	562	423	61
CR063	-	-11.821	-79	10.266	1.717	-1.097	-113
CR064	-	4.523	-1.408	13.810	562	423	61
Nodo 00226							
CR001	-	24.493	792	10.350	650	5.852	-177
CR002	-	24.104	658	10.712	765	5.746	-151
CR003	-	24.493	792	10.350	650	5.852	-177
CR004	-	24.104	658	10.712	765	5.746	-151
CR005	-	24.104	658	10.712	765	5.746	-151
CR006	-	24.493	792	10.350	650	5.852	-177
CR007	-	24.104	658	10.712	765	5.746	-151
CR008	-	24.493	792	10.350	650	5.852	-177
CR009	-	-27.982	-2.814	12.304	1.055	-6.902	619
CR010	-	-28.371	-2.948	12.666	1.170	-7.008	645
CR011	-	-27.982	-2.814	12.304	1.055	-6.902	619
CR012	-	-28.371	-2.948	12.666	1.170	-7.008	645
CR013	-	-28.371	-2.948	12.666	1.170	-7.008	645
CR014	-	-27.982	-2.814	12.304	1.055	-6.902	619
CR015	-	-28.371	-2.948	12.666	1.170	-7.008	645
CR016	-	-27.982	-2.814	12.304	1.055	-6.902	619
CR017	-	24.493	792	10.350	650	5.852	-177
CR018	-	24.104	658	10.712	765	5.746	-151
CR019	-	24.493	792	10.350	650	5.852	-177
CR020	-	24.104	658	10.712	765	5.746	-151
CR021	-	24.104	658	10.712	765	5.746	-151
CR022	-	24.493	792	10.350	650	5.852	-177
CR023	-	24.104	658	10.712	765	5.746	-151
CR024	-	24.493	792	10.350	650	5.852	-177
CR025	-	-27.982	-2.814	12.304	1.055	-6.902	619
CR026	-	-28.371	-2.948	12.666	1.170	-7.008	645
CR027	-	-27.982	-2.814	12.304	1.055	-6.902	619
CR028	-	-28.371	-2.948	12.666	1.170	-7.008	645
CR029	-	-28.371	-2.948	12.666	1.170	-7.008	645
CR030	-	-27.982	-2.814	12.304	1.055	-6.902	619
CR031	-	-28.371	-2.948	12.666	1.170	-7.008	645
CR032	-	-27.982	-2.814	12.304	1.055	-6.902	619
CR033	-	6.581	-312	10.613	658	1.512	71
CR034	-	-9.163	-1.395	11.199	779	-2.314	309
CR035	-	6.581	-312	10.613	658	1.512	71
CR036	-	-9.163	-1.395	11.199	779	-2.314	309
CR037	-	-9.163	-1.395	11.199	779	-2.314	309
CR038	-	6.581	-312	10.613	658	1.512	71
CR039	-	-9.163	-1.395	11.199	779	-2.314	309
CR040	-	6.581	-312	10.613	658	1.512	71
CR041	-	5.285	-761	11.817	1.041	1.158	159
CR042	-	-10.459	-1.844	12.403	1.162	-2.668	397
CR043	-	5.285	-761	11.817	1.041	1.158	159
CR044	-	-10.459	-1.844	12.403	1.162	-2.668	397
CR045	-	-10.459	-1.844	12.403	1.162	-2.668	397
CR046	-	5.285	-761	11.817	1.041	1.158	159
CR047	-	-10.459	-1.844	12.403	1.162	-2.668	397
CR048	-	5.285	-761	11.817	1.041	1.158	159
CR049	-	6.581	-312	10.613	658	1.512	71
CR050	-	-9.163	-1.395	11.199	779	-2.314	309
CR051	-	6.581	-312	10.613	658	1.512	71
CR052	-	-9.163	-1.395	11.199	779	-2.314	309
CR053	-	-9.163	-1.395	11.199	779	-2.314	309
CR054	-	6.581	-312	10.613	658	1.512	71
CR055	-	-9.163	-1.395	11.199	779	-2.314	309
CR056	-	6.581	-312	10.613	658	1.512	71
CR057	-	5.285	-761	11.817	1.041	1.158	159
CR058	-	-10.459	-1.844	12.403	1.162	-2.668	397
CR059	-	5.285	-761	11.817	1.041	1.158	159
CR060	-	-10.459	-1.844	12.403	1.162	-2.668	397
CR061	-	-10.459	-1.844	12.403	1.162	-2.668	397
CR062	-	5.285	-761	11.817	1.041	1.158	159
CR063	-	-10.459	-1.844	12.403	1.162	-2.668	397
CR064	-	5.285	-761	11.817	1.041	1.158	159
Nodo 00227							
CR001	-	23.285	-1.555	24.081	263	5.240	-68
CR002	-	23.754	-1.696	24.531	381	5.334	-84
CR003	-	23.285	-1.555	24.081	263	5.240	-68
CR004	-	23.754	-1.696	24.531	381	5.334	-84
CR005	-	23.754	-1.696	24.531	381	5.334	-84
CR006	-	23.285	-1.555	24.081	263	5.240	-68
CR007	-	23.754	-1.696	24.531	381	5.334	-84
CR008	-	23.285	-1.555	24.081	263	5.240	-68
CR009	-	-30.160	-548	-3.157	1.583	-6.728	-274
CR010	-	-29.691	-689	-2.707	1.701	-6.634	-290
CR011	-	-30.160	-548	-3.157	1.583	-6.728	-274
CR012	-	-29.691	-689	-2.707	1.701	-6.634	-290
CR013	-	-29.691	-689	-2.707	1.701	-6.634	-290
CR014	-	-30.160	-548	-3.157	1.583	-6.728	-274
CR015	-	-29.691	-689	-2.707	1.701	-6.634	-290
CR016	-	-30.160	-548	-3.157	1.583	-6.728	-274
CR017	-	23.285	-1.555	24.081	263	5.240	-68
CR018	-	23.754	-1.696	24.531	381	5.334	-84
CR019	-	23.285	-1.555	24.081	263	5.240	-68
CR020	-	23.754	-1.696	24.531	381	5.334	-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]
CR021	-	23.754	-1.696	24.531	381	5.334	-84
CR022	-	23.285	-1.555	24.081	263	5.240	-68
CR023	-	23.754	-1.696	24.531	381	5.334	-84
CR024	-	23.285	-1.555	24.081	263	5.240	-68
CR025	-	-30.160	-548	-3.157	1.583	-6.728	-274
CR026	-	-29.691	-689	-2.707	1.701	-6.634	-290
CR027	-	-30.160	-548	-3.157	1.583	-6.728	-274
CR028	-	-29.691	-689	-2.707	1.701	-6.634	-290
CR029	-	-29.691	-689	-2.707	1.701	-6.634	-290
CR030	-	-30.160	-548	-3.157	1.583	-6.728	-274
CR031	-	-29.691	-689	-2.707	1.701	-6.634	-290
CR032	-	-30.160	-548	-3.157	1.583	-6.728	-274
CR033	-	4.033	-1.039	14.024	585	941	-122
CR034	-	-12.001	-738	5.852	981	-2.650	-184
CR035	-	4.033	-1.039	14.024	585	941	-122
CR036	-	-12.001	-738	5.852	981	-2.650	-184
CR037	-	-12.001	-738	5.852	981	-2.650	-184
CR038	-	4.033	-1.039	14.024	585	941	-122
CR039	-	-12.001	-738	5.852	981	-2.650	-184
CR040	-	4.033	-1.039	14.024	585	941	-122
CR041	-	5.595	-1.506	15.522	983	1.256	-174
CR042	-	-10.439	-1.205	7.350	1.379	-2.335	-236
CR043	-	5.595	-1.506	15.522	983	1.256	-174
CR044	-	-10.439	-1.205	7.350	1.379	-2.335	-236
CR045	-	-10.439	-1.205	7.350	1.379	-2.335	-236
CR046	-	5.595	-1.506	15.522	983	1.256	-174
CR047	-	-10.439	-1.205	7.350	1.379	-2.335	-236
CR048	-	5.595	-1.506	15.522	983	1.256	-174
CR049	-	4.033	-1.039	14.024	585	941	-122
CR050	-	-12.001	-738	5.852	981	-2.650	-184
CR051	-	4.033	-1.039	14.024	585	941	-122
CR052	-	-12.001	-738	5.852	981	-2.650	-184
CR053	-	-12.001	-738	5.852	981	-2.650	-184
CR054	-	4.033	-1.039	14.024	585	941	-122
CR055	-	-12.001	-738	5.852	981	-2.650	-184
CR056	-	4.033	-1.039	14.024	585	941	-122
CR057	-	5.595	-1.506	15.522	983	1.256	-174
CR058	-	-10.439	-1.205	7.350	1.379	-2.335	-236
CR059	-	5.595	-1.506	15.522	983	1.256	-174
CR060	-	-10.439	-1.205	7.350	1.379	-2.335	-236
CR061	-	-10.439	-1.205	7.350	1.379	-2.335	-236
CR062	-	5.595	-1.506	15.522	983	1.256	-174
CR063	-	-10.439	-1.205	7.350	1.379	-2.335	-236
CR064	-	5.595	-1.506	15.522	983	1.256	-174
Nodo 00228							
CR001	-	19.370	1.054	17.659	843	1.801	107
CR002	-	19.737	1.003	18.927	946	1.834	105
CR003	-	19.370	1.054	17.659	843	1.801	107
CR004	-	19.737	1.003	18.927	946	1.834	105
CR005	-	19.737	1.003	18.927	946	1.834	105
CR006	-	19.370	1.054	17.659	843	1.801	107
CR007	-	19.737	1.003	18.927	946	1.834	105
CR008	-	19.370	1.054	17.659	843	1.801	107
CR009	-	-25.233	-2.655	6.471	552	-2.330	-151
CR010	-	-24.866	-2.706	7.739	655	-2.297	-153
CR011	-	-25.233	-2.655	6.471	552	-2.330	-151
CR012	-	-24.866	-2.706	7.739	655	-2.297	-153
CR013	-	-24.866	-2.706	7.739	655	-2.297	-153
CR014	-	-25.233	-2.655	6.471	552	-2.330	-151
CR015	-	-24.866	-2.706	7.739	655	-2.297	-153
CR016	-	-25.233	-2.655	6.471	552	-2.330	-151
CR017	-	19.370	1.054	17.659	843	1.801	107
CR018	-	19.737	1.003	18.927	946	1.834	105
CR019	-	19.370	1.054	17.659	843	1.801	107
CR020	-	19.737	1.003	18.927	946	1.834	105
CR021	-	19.737	1.003	18.927	946	1.834	105
CR022	-	19.370	1.054	17.659	843	1.801	107
CR023	-	19.737	1.003	18.927	946	1.834	105
CR024	-	19.370	1.054	17.659	843	1.801	107
CR025	-	-25.233	-2.655	6.471	552	-2.330	-151
CR026	-	-24.866	-2.706	7.739	655	-2.297	-153
CR027	-	-25.233	-2.655	6.471	552	-2.330	-151
CR028	-	-24.866	-2.706	7.739	655	-2.297	-153
CR029	-	-24.866	-2.706	7.739	655	-2.297	-153
CR030	-	-25.233	-2.655	6.471	552	-2.330	-151
CR031	-	-24.866	-2.706	7.739	655	-2.297	-153
CR032	-	-25.233	-2.655	6.471	552	-2.330	-151
CR033	-	3.330	-184	12.263	619	315	20
CR034	-	-10.051	-1.297	8.907	531	-923	-58
CR035	-	3.330	-184	12.263	619	315	20
CR036	-	-10.051	-1.297	8.907	531	-923	-58
CR037	-	-10.051	-1.297	8.907	531	-923	-58
CR038	-	3.330	-184	12.263	619	315	20
CR039	-	-10.051	-1.297	8.907	531	-923	-58
CR040	-	3.330	-184	12.263	619	315	20
CR041	-	4.555	-355	16.491	967	427	12
CR042	-	-8.826	-1.468	13.135	879	-811	-66
CR043	-	4.555	-355	16.491	967	427	12
CR044	-	-8.826	-1.468	13.135	879	-811	-66
CR045	-	-8.826	-1.468	13.135	879	-811	-66
CR046	-	4.555	-355	16.491	967	427	12
CR047	-	-8.826	-1.468	13.135	879	-811	-66
CR048	-	4.555	-355	16.491	967	427	12
CR049	-	3.330	-184	12.263	619	315	20
CR050	-	-10.051	-1.297	8.907	531	-923	-58
CR051	-	3.330	-184	12.263	619	315	20
CR052	-	-10.051	-1.297	8.907	531	-923	-58
CR053	-	-10.051	-1.297	8.907	531	-923	-58
CR054	-	3.330	-184	12.263	619	315	20
CR055	-	-10.051	-1.297	8.907	531	-923	-58
CR056	-	3.330	-184	12.263	619	315	20
CR057	-	4.555	-355	16.491	967	427	12
CR058	-	-8.826	-1.468	13.135	879	-811	-66
CR059	-	4.555	-355	16.491	967	427	12
CR060	-	-8.826	-1.468	13.135	879	-811	-66
CR061	-	-8.826	-1.468	13.135	879	-811	-66
CR062	-	4.555	-355	16.491	967	427	12

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	-	-8.826	-1.468	13.135	879	-811	-66
CR064	-	4.555	-355	16.491	967	427	12
Nodo 00229							
CR001	-	15.625	-1.558	14.556	841	936	117
CR002	-	16.054	-1.638	15.194	942	1.013	115
CR003	-	15.625	-1.558	14.556	841	936	117
CR004	-	16.054	-1.638	15.194	942	1.013	115
CR005	-	16.054	-1.638	15.194	942	1.013	115
CR006	-	15.625	-1.558	14.556	841	936	117
CR007	-	16.054	-1.638	15.194	942	1.013	115
CR008	-	15.625	-1.558	14.556	841	936	117
CR009	-	-18.450	1.894	15.922	284	-1.225	-169
CR010	-	-18.021	1.814	16.560	385	-1.148	-171
CR011	-	-18.450	1.894	15.922	284	-1.225	-169
CR012	-	-18.021	1.814	16.560	385	-1.148	-171
CR013	-	-18.021	1.814	16.560	385	-1.148	-171
CR014	-	-18.450	1.894	15.922	284	-1.225	-169
CR015	-	-18.021	1.814	16.560	385	-1.148	-171
CR016	-	-18.450	1.894	15.922	284	-1.225	-169
CR017	-	15.625	-1.558	14.556	841	936	117
CR018	-	16.054	-1.638	15.194	942	1.013	115
CR019	-	15.625	-1.558	14.556	841	936	117
CR020	-	16.054	-1.638	15.194	942	1.013	115
CR021	-	16.054	-1.638	15.194	942	1.013	115
CR022	-	15.625	-1.558	14.556	841	936	117
CR023	-	16.054	-1.638	15.194	942	1.013	115
CR024	-	15.625	-1.558	14.556	841	936	117
CR025	-	-18.450	1.894	15.922	284	-1.225	-169
CR026	-	-18.021	1.814	16.560	385	-1.148	-171
CR027	-	-18.450	1.894	15.922	284	-1.225	-169
CR028	-	-18.021	1.814	16.560	385	-1.148	-171
CR029	-	-18.021	1.814	16.560	385	-1.148	-171
CR030	-	-18.450	1.894	15.922	284	-1.225	-169
CR031	-	-18.021	1.814	16.560	385	-1.148	-171
CR032	-	-18.450	1.894	15.922	284	-1.225	-169
CR033	-	3.199	-259	14.290	526	89	21
CR034	-	-7.025	777	14.700	359	-560	-65
CR035	-	3.199	-259	14.290	526	89	21
CR036	-	-7.025	777	14.700	359	-560	-65
CR037	-	-7.025	777	14.700	359	-560	-65
CR038	-	3.199	-259	14.290	526	89	21
CR039	-	-7.025	777	14.700	359	-560	-65
CR040	-	3.199	-259	14.290	526	89	21
CR041	-	4.629	-521	16.416	867	348	11
CR042	-	-5.595	515	16.826	700	-301	-75
CR043	-	4.629	-521	16.416	867	348	11
CR044	-	-5.595	515	16.826	700	-301	-75
CR045	-	-5.595	515	16.826	700	-301	-75
CR046	-	4.629	-521	16.416	867	348	11
CR047	-	-5.595	515	16.826	700	-301	-75
CR048	-	4.629	-521	16.416	867	348	11
CR049	-	3.199	-259	14.290	526	89	21
CR050	-	-7.025	777	14.700	359	-560	-65
CR051	-	3.199	-259	14.290	526	89	21
CR052	-	-7.025	777	14.700	359	-560	-65
CR053	-	-7.025	777	14.700	359	-560	-65
CR054	-	3.199	-259	14.290	526	89	21
CR055	-	-7.025	777	14.700	359	-560	-65
CR056	-	3.199	-259	14.290	526	89	21
CR057	-	4.629	-521	16.416	867	348	11
CR058	-	-5.595	515	16.826	700	-301	-75
CR059	-	4.629	-521	16.416	867	348	11
CR060	-	-5.595	515	16.826	700	-301	-75
CR061	-	-5.595	515	16.826	700	-301	-75
CR062	-	4.629	-521	16.416	867	348	11
CR063	-	-5.595	515	16.826	700	-301	-75
CR064	-	4.629	-521	16.416	867	348	11
Nodo 00230							
CR001	-	30.689	-1.651	22.779	1.797	2.407	222
CR002	-	29.820	-1.757	23.373	1.920	2.636	234
CR003	-	30.689	-1.651	22.779	1.797	2.407	222
CR004	-	29.820	-1.757	23.373	1.920	2.636	234
CR005	-	29.820	-1.757	23.373	1.920	2.636	234
CR006	-	30.689	-1.651	22.779	1.797	2.407	222
CR007	-	29.820	-1.757	23.373	1.920	2.636	234
CR008	-	30.689	-1.651	22.779	1.797	2.407	222
CR009	-	-37.692	751	8.405	-702	-4.034	-68
CR010	-	-38.561	645	8.999	-579	-3.805	-56
CR011	-	-37.692	751	8.405	-702	-4.034	-68
CR012	-	-38.561	645	8.999	-579	-3.805	-56
CR013	-	-38.561	645	8.999	-579	-3.805	-56
CR014	-	-37.692	751	8.405	-702	-4.034	-68
CR015	-	-38.561	645	8.999	-579	-3.805	-56
CR016	-	-37.692	751	8.405	-702	-4.034	-68
CR017	-	30.689	-1.651	22.779	1.797	2.407	222
CR018	-	29.820	-1.757	23.373	1.920	2.636	234
CR019	-	30.689	-1.651	22.779	1.797	2.407	222
CR020	-	29.820	-1.757	23.373	1.920	2.636	234
CR021	-	29.820	-1.757	23.373	1.920	2.636	234
CR022	-	30.689	-1.651	22.779	1.797	2.407	222
CR023	-	29.820	-1.757	23.373	1.920	2.636	234
CR024	-	30.689	-1.651	22.779	1.797	2.407	222
CR025	-	-37.692	751	8.405	-702	-4.034	-68
CR026	-	-38.561	645	8.999	-579	-3.805	-56
CR027	-	-37.692	751	8.405	-702	-4.034	-68
CR028	-	-38.561	645	8.999	-579	-3.805	-56
CR029	-	-38.561	645	8.999	-579	-3.805	-56
CR030	-	-37.692	751	8.405	-702	-4.034	-68
CR031	-	-38.561	645	8.999	-579	-3.805	-56
CR032	-	-37.692	751	8.405	-702	-4.034	-68
CR033	-	7.770	-687	17.055	777	-114	107
CR034	-	-12.745	35	12.743	27	-2.045	21
CR035	-	7.770	-687	17.055	777	-114	107
CR036	-	-12.745	35	12.743	27	-2.045	21
CR037	-	-12.745	35	12.743	27	-2.045	21
CR038	-	7.770	-687	17.055	777	-114	107
CR039	-	-12.745	35	12.743	27	-2.045	21

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	-	7.770	-687	17.055	777	-114	107
CR041	-	4.873	-1.041	19.035	1.191	647	145
CR042	-	-15.642	-319	14.723	441	-1.284	59
CR043	-	4.873	-1.041	19.035	1.191	647	145
CR044	-	-15.642	-319	14.723	441	-1.284	59
CR045	-	-15.642	-319	14.723	441	-1.284	59
CR046	-	4.873	-1.041	19.035	1.191	647	145
CR047	-	-15.642	-319	14.723	441	-1.284	59
CR048	-	4.873	-1.041	19.035	1.191	647	145
CR049	-	7.770	-687	17.055	777	-114	107
CR050	-	-12.745	35	12.743	27	-2.045	21
CR051	-	7.770	-687	17.055	777	-114	107
CR052	-	-12.745	35	12.743	27	-2.045	21
CR053	-	-12.745	35	12.743	27	-2.045	21
CR054	-	7.770	-687	17.055	777	-114	107
CR055	-	-12.745	35	12.743	27	-2.045	21
CR056	-	7.770	-687	17.055	777	-114	107
CR057	-	4.873	-1.041	19.035	1.191	647	145
CR058	-	-15.642	-319	14.723	441	-1.284	59
CR059	-	4.873	-1.041	19.035	1.191	647	145
CR060	-	-15.642	-319	14.723	441	-1.284	59
CR061	-	-15.642	-319	14.723	441	-1.284	59
CR062	-	4.873	-1.041	19.035	1.191	647	145
CR063	-	-15.642	-319	14.723	441	-1.284	59
CR064	-	4.873	-1.041	19.035	1.191	647	145
Nodo 00231							
CR001	-	-42.243	-3.449	15.014	1.710	-8.274	-114
CR002	-	-37.190	-3.638	17.138	1.831	-7.262	-120
CR003	-	-42.243	-3.449	15.014	1.710	-8.274	-114
CR004	-	-37.190	-3.638	17.138	1.831	-7.262	-120
CR005	-	-37.190	-3.638	17.138	1.831	-7.262	-120
CR006	-	-42.243	-3.449	15.014	1.710	-8.274	-114
CR007	-	-37.190	-3.638	17.138	1.831	-7.262	-120
CR008	-	-42.243	-3.449	15.014	1.710	-8.274	-114
CR009	-	34.002	2.370	13.256	-527	6.582	-106
CR010	-	39.055	2.181	15.380	-406	7.594	-112
CR011	-	34.002	2.370	13.256	-527	6.582	-106
CR012	-	39.055	2.181	15.380	-406	7.594	-112
CR013	-	39.055	2.181	15.380	-406	7.594	-112
CR014	-	34.002	2.370	13.256	-527	6.582	-106
CR015	-	39.055	2.181	15.380	-406	7.594	-112
CR016	-	34.002	2.370	13.256	-527	6.582	-106
CR017	-	-42.243	-3.449	15.014	1.710	-8.274	-114
CR018	-	-37.190	-3.638	17.138	1.831	-7.262	-120
CR019	-	-42.243	-3.449	15.014	1.710	-8.274	-114
CR020	-	-37.190	-3.638	17.138	1.831	-7.262	-120
CR021	-	-37.190	-3.638	17.138	1.831	-7.262	-120
CR022	-	-42.243	-3.449	15.014	1.710	-8.274	-114
CR023	-	-37.190	-3.638	17.138	1.831	-7.262	-120
CR024	-	-42.243	-3.449	15.014	1.710	-8.274	-114
CR025	-	34.002	2.370	13.256	-527	6.582	-106
CR026	-	39.055	2.181	15.380	-406	7.594	-112
CR027	-	34.002	2.370	13.256	-527	6.582	-106
CR028	-	39.055	2.181	15.380	-406	7.594	-112
CR029	-	39.055	2.181	15.380	-406	7.594	-112
CR030	-	34.002	2.370	13.256	-527	6.582	-106
CR031	-	39.055	2.181	15.380	-406	7.594	-112
CR032	-	34.002	2.370	13.256	-527	6.582	-106
CR033	-	-21.455	-1.192	11.920	785	-4.257	-105
CR034	-	1.419	553	11.392	114	200	-103
CR035	-	-21.455	-1.192	11.920	785	-4.257	-105
CR036	-	1.419	553	11.392	114	200	-103
CR037	-	1.419	553	11.392	114	200	-103
CR038	-	-21.455	-1.192	11.920	785	-4.257	-105
CR039	-	1.419	553	11.392	114	200	-103
CR040	-	-21.455	-1.192	11.920	785	-4.257	-105
CR041	-	-4.607	-1.821	19.002	1.190	-880	-123
CR042	-	18.267	-76	18.474	519	3.577	-121
CR043	-	-4.607	-1.821	19.002	1.190	-880	-123
CR044	-	18.267	-76	18.474	519	3.577	-121
CR045	-	18.267	-76	18.474	519	3.577	-121
CR046	-	-4.607	-1.821	19.002	1.190	-880	-123
CR047	-	18.267	-76	18.474	519	3.577	-121
CR048	-	-4.607	-1.821	19.002	1.190	-880	-123
CR049	-	-21.455	-1.192	11.920	785	-4.257	-105
CR050	-	1.419	553	11.392	114	200	-103
CR051	-	-21.455	-1.192	11.920	785	-4.257	-105
CR052	-	1.419	553	11.392	114	200	-103
CR053	-	1.419	553	11.392	114	200	-103
CR054	-	-21.455	-1.192	11.920	785	-4.257	-105
CR055	-	1.419	553	11.392	114	200	-103
CR056	-	-21.455	-1.192	11.920	785	-4.257	-105
CR057	-	-4.607	-1.821	19.002	1.190	-880	-123
CR058	-	18.267	-76	18.474	519	3.577	-121
CR059	-	-4.607	-1.821	19.002	1.190	-880	-123
CR060	-	18.267	-76	18.474	519	3.577	-121
CR061	-	18.267	-76	18.474	519	3.577	-121
CR062	-	-4.607	-1.821	19.002	1.190	-880	-123
CR063	-	18.267	-76	18.474	519	3.577	-121
CR064	-	-4.607	-1.821	19.002	1.190	-880	-123
Nodo 00232							
CR001	-	-32.891	-1.739	82.396	1.792	-4.374	-47
CR002	-	-29.798	-1.847	77.712	1.926	-3.943	-49
CR003	-	-32.891	-1.739	82.396	1.792	-4.374	-47
CR004	-	-29.798	-1.847	77.712	1.926	-3.943	-49
CR005	-	-29.798	-1.847	77.712	1.926	-3.943	-49
CR006	-	-32.891	-1.739	82.396	1.792	-4.374	-47
CR007	-	-29.798	-1.847	77.712	1.926	-3.943	-49
CR008	-	-32.891	-1.739	82.396	1.792	-4.374	-47
CR009	-	28.220	223	-49.354	-1.468	4.143	-7
CR010	-	31.313	115	-54.038	-1.334	4.574	-9
CR011	-	28.220	223	-49.354	-1.468	4.143	-7
CR012	-	31.313	115	-54.038	-1.334	4.574	-9
CR013	-	31.313	115	-54.038	-1.334	4.574	-9
CR014	-	28.220	223	-49.354	-1.468	4.143	-7
CR015	-	31.313	115	-54.038	-1.334	4.574	-9
CR016	-	28.220	223	-49.354	-1.468	4.143	-7

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	-	-32.891	-1.739	82.396	1.792	-4.374	-47
CR018	-	-29.798	-1.847	77.712	1.926	-3.943	-49
CR019	-	-32.891	-1.739	82.396	1.792	-4.374	-47
CR020	-	-29.798	-1.847	77.712	1.926	-3.943	-49
CR021	-	-29.798	-1.847	77.712	1.926	-3.943	-49
CR022	-	-32.891	-1.739	82.396	1.792	-4.374	-47
CR023	-	-29.798	-1.847	77.712	1.926	-3.943	-49
CR024	-	-32.891	-1.739	82.396	1.792	-4.374	-47
CR025	-	28.220	223	-49.354	-1.468	4.143	-7
CR026	-	31.313	115	-54.038	-1.334	4.574	-9
CR027	-	28.220	223	-49.354	-1.468	4.143	-7
CR028	-	31.313	115	-54.038	-1.334	4.574	-9
CR029	-	31.313	115	-54.038	-1.334	4.574	-9
CR030	-	28.220	223	-49.354	-1.468	4.143	-7
CR031	-	31.313	115	-54.038	-1.334	4.574	-9
CR032	-	28.220	223	-49.354	-1.468	4.143	-7
CR033	-	-15.112	-926	41.748	495	-1.894	-29
CR034	-	3.221	-337	2.224	-484	660	-17
CR035	-	-15.112	-926	41.748	495	-1.894	-29
CR036	-	3.221	-337	2.224	-484	660	-17
CR037	-	3.221	-337	2.224	-484	660	-17
CR038	-	-15.112	-926	41.748	495	-1.894	-29
CR039	-	3.221	-337	2.224	-484	660	-17
CR040	-	-15.112	-926	41.748	495	-1.894	-29
CR041	-	-4.799	-1.287	26.134	942	-460	-39
CR042	-	13.534	-698	-13.390	-37	2.094	-27
CR043	-	-4.799	-1.287	26.134	942	-460	-39
CR044	-	13.534	-698	-13.390	-37	2.094	-27
CR045	-	13.534	-698	-13.390	-37	2.094	-27
CR046	-	-4.799	-1.287	26.134	942	-460	-39
CR047	-	13.534	-698	-13.390	-37	2.094	-27
CR048	-	-4.799	-1.287	26.134	942	-460	-39
CR049	-	-15.112	-926	41.748	495	-1.894	-29
CR050	-	3.221	-337	2.224	-484	660	-17
CR051	-	-15.112	-926	41.748	495	-1.894	-29
CR052	-	3.221	-337	2.224	-484	660	-17
CR053	-	3.221	-337	2.224	-484	660	-17
CR054	-	-15.112	-926	41.748	495	-1.894	-29
CR055	-	3.221	-337	2.224	-484	660	-17
CR056	-	-15.112	-926	41.748	495	-1.894	-29
CR057	-	-4.799	-1.287	26.134	942	-460	-39
CR058	-	13.534	-698	-13.390	-37	2.094	-27
CR059	-	-4.799	-1.287	26.134	942	-460	-39
CR060	-	13.534	-698	-13.390	-37	2.094	-27
CR061	-	13.534	-698	-13.390	-37	2.094	-27
CR062	-	-4.799	-1.287	26.134	942	-460	-39
CR063	-	13.534	-698	-13.390	-37	2.094	-27
CR064	-	-4.799	-1.287	26.134	942	-460	-39
Nodo 00283							
CR001	-	-12.796	-1.448	-32.255	1.040	-4.340	-696
CR002	-	-12.716	-3.098	-30.339	1.192	-4.243	-668
CR003	-	-12.796	-1.448	-32.255	1.040	-4.340	-696
CR004	-	-12.716	-3.098	-30.339	1.192	-4.243	-668
CR005	-	-12.716	-3.098	-30.339	1.192	-4.243	-668
CR006	-	-12.796	-1.448	-32.255	1.040	-4.340	-696
CR007	-	-12.716	-3.098	-30.339	1.192	-4.243	-668
CR008	-	-12.796	-1.448	-32.255	1.040	-4.340	-696
CR009	-	17.542	4.032	50.953	-1.978	6.401	1.110
CR010	-	17.622	2.382	52.869	-1.826	6.498	1.138
CR011	-	17.542	4.032	50.953	-1.978	6.401	1.110
CR012	-	17.622	2.382	52.869	-1.826	6.498	1.138
CR013	-	17.622	2.382	52.869	-1.826	6.498	1.138
CR014	-	17.542	4.032	50.953	-1.978	6.401	1.110
CR015	-	17.622	2.382	52.869	-1.826	6.498	1.138
CR016	-	17.542	4.032	50.953	-1.978	6.401	1.110
CR017	-	-12.796	-1.448	-32.255	1.040	-4.340	-696
CR018	-	-12.716	-3.098	-30.339	1.192	-4.243	-668
CR019	-	-12.796	-1.448	-32.255	1.040	-4.340	-696
CR020	-	-12.716	-3.098	-30.339	1.192	-4.243	-668
CR021	-	-12.716	-3.098	-30.339	1.192	-4.243	-668
CR022	-	-12.796	-1.448	-32.255	1.040	-4.340	-696
CR023	-	-12.716	-3.098	-30.339	1.192	-4.243	-668
CR024	-	-12.796	-1.448	-32.255	1.040	-4.340	-696
CR025	-	17.542	4.032	50.953	-1.978	6.401	1.110
CR026	-	17.622	2.382	52.869	-1.826	6.498	1.138
CR027	-	17.542	4.032	50.953	-1.978	6.401	1.110
CR028	-	17.622	2.382	52.869	-1.826	6.498	1.138
CR029	-	17.622	2.382	52.869	-1.826	6.498	1.138
CR030	-	17.542	4.032	50.953	-1.978	6.401	1.110
CR031	-	17.622	2.382	52.869	-1.826	6.498	1.138
CR032	-	17.542	4.032	50.953	-1.978	6.401	1.110
CR033	-	-2.271	2.394	-5.366	-193	-693	-97
CR034	-	6.831	4.038	19.596	-1.099	2.530	445
CR035	-	-2.271	2.394	-5.366	-193	-693	-97
CR036	-	6.831	4.038	19.596	-1.099	2.530	445
CR037	-	6.831	4.038	19.596	-1.099	2.530	445
CR038	-	-2.271	2.394	-5.366	-193	-693	-97
CR039	-	6.831	4.038	19.596	-1.099	2.530	445
CR040	-	-2.271	2.394	-5.366	-193	-693	-97
CR041	-	-2.005	-3.104	1.018	313	-372	-3
CR042	-	7.097	-1.460	25.980	-593	2.851	539
CR043	-	-2.005	-3.104	1.018	313	-372	-3
CR044	-	7.097	-1.460	25.980	-593	2.851	539
CR045	-	7.097	-1.460	25.980	-593	2.851	539
CR046	-	-2.005	-3.104	1.018	313	-372	-3
CR047	-	7.097	-1.460	25.980	-593	2.851	539
CR048	-	-2.005	-3.104	1.018	313	-372	-3
CR049	-	-2.271	2.394	-5.366	-193	-693	-97
CR050	-	6.831	4.038	19.596	-1.099	2.530	445
CR051	-	-2.271	2.394	-5.366	-193	-693	-97
CR052	-	6.831	4.038	19.596	-1.099	2.530	445
CR053	-	6.831	4.038	19.596	-1.099	2.530	445
CR054	-	-2.271	2.394	-5.366	-193	-693	-97
CR055	-	6.831	4.038	19.596	-1.099	2.530	445
CR056	-	-2.271	2.394	-5.366	-193	-693	-97
CR057	-	-2.005	-3.104	1.018	313	-372	-3
CR058	-	7.097	-1.460	25.980	-593	2.851	539

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	-	-2.005	-3.104	1.018	313	-372	-3
CR060	-	7.097	-1.460	25.980	-593	2.851	539
CR061	-	7.097	-1.460	25.980	-593	2.851	539
CR062	-	-2.005	-3.104	1.018	313	-372	-3
CR063	-	7.097	-1.460	25.980	-593	2.851	539
CR064	-	-2.005	-3.104	1.018	313	-372	-3
Nodo 00284							
CR001	-	-7.863	-2.585	-19.801	460	-3.301	108
CR002	-	-7.777	-4.776	-18.751	660	-3.276	102
CR003	-	-7.863	-2.585	-19.801	460	-3.301	108
CR004	-	-7.777	-4.776	-18.751	660	-3.276	102
CR005	-	-7.777	-4.776	-18.751	660	-3.276	102
CR006	-	-7.863	-2.585	-19.801	460	-3.301	108
CR007	-	-7.777	-4.776	-18.751	660	-3.276	102
CR008	-	-7.863	-2.585	-19.801	460	-3.301	108
CR009	-	10.885	6.098	31.257	-966	4.562	-202
CR010	-	10.971	3.907	32.307	-766	4.587	-208
CR011	-	10.885	6.098	31.257	-966	4.562	-202
CR012	-	10.971	3.907	32.307	-766	4.587	-208
CR013	-	10.971	3.907	32.307	-766	4.587	-208
CR014	-	10.885	6.098	31.257	-966	4.562	-202
CR015	-	10.971	3.907	32.307	-766	4.587	-208
CR016	-	10.885	6.098	31.257	-966	4.562	-202
CR017	-	-7.863	-2.585	-19.801	460	-3.301	108
CR018	-	-7.777	-4.776	-18.751	660	-3.276	102
CR019	-	-7.863	-2.585	-19.801	460	-3.301	108
CR020	-	-7.777	-4.776	-18.751	660	-3.276	102
CR021	-	-7.777	-4.776	-18.751	660	-3.276	102
CR022	-	-7.863	-2.585	-19.801	460	-3.301	108
CR023	-	-7.777	-4.776	-18.751	660	-3.276	102
CR024	-	-7.863	-2.585	-19.801	460	-3.301	108
CR025	-	10.885	6.098	31.257	-966	4.562	-202
CR026	-	10.971	3.907	32.307	-766	4.587	-208
CR027	-	10.885	6.098	31.257	-966	4.562	-202
CR028	-	10.971	3.907	32.307	-766	4.587	-208
CR029	-	10.971	3.907	32.307	-766	4.587	-208
CR030	-	10.885	6.098	31.257	-966	4.562	-202
CR031	-	10.971	3.907	32.307	-766	4.587	-208
CR032	-	10.885	6.098	31.257	-966	4.562	-202
CR033	-	-1.403	3.011	-3.156	-274	-578	6
CR034	-	4.223	5.615	12.162	-701	1.780	-86
CR035	-	-1.403	3.011	-3.156	-274	-578	6
CR036	-	4.223	5.615	12.162	-701	1.780	-86
CR037	-	4.223	5.615	12.162	-701	1.780	-86
CR038	-	-1.403	3.011	-3.156	-274	-578	6
CR039	-	4.223	5.615	12.162	-701	1.780	-86
CR040	-	-1.403	3.011	-3.156	-274	-578	6
CR041	-	-1.115	-4.293	344	395	-494	-14
CR042	-	4.511	-1.689	15.662	-32	1.864	-106
CR043	-	-1.115	-4.293	344	395	-494	-14
CR044	-	4.511	-1.689	15.662	-32	1.864	-106
CR045	-	4.511	-1.689	15.662	-32	1.864	-106
CR046	-	-1.115	-4.293	344	395	-494	-14
CR047	-	4.511	-1.689	15.662	-32	1.864	-106
CR048	-	-1.115	-4.293	344	395	-494	-14
CR049	-	-1.403	3.011	-3.156	-274	-578	6
CR050	-	4.223	5.615	12.162	-701	1.780	-86
CR051	-	-1.403	3.011	-3.156	-274	-578	6
CR052	-	4.223	5.615	12.162	-701	1.780	-86
CR053	-	4.223	5.615	12.162	-701	1.780	-86
CR054	-	-1.403	3.011	-3.156	-274	-578	6
CR055	-	4.223	5.615	12.162	-701	1.780	-86
CR056	-	-1.403	3.011	-3.156	-274	-578	6
CR057	-	-1.115	-4.293	344	395	-494	-14
CR058	-	4.511	-1.689	15.662	-32	1.864	-106
CR059	-	-1.115	-4.293	344	395	-494	-14
CR060	-	4.511	-1.689	15.662	-32	1.864	-106
CR061	-	4.511	-1.689	15.662	-32	1.864	-106
CR062	-	-1.115	-4.293	344	395	-494	-14
CR063	-	4.511	-1.689	15.662	-32	1.864	-106
CR064	-	-1.115	-4.293	344	395	-494	-14
Nodo 00285							
CR001	-	-1.804	-2.337	-11.912	368	-3.063	110
CR002	-	-1.995	-5.959	-8.908	709	-3.041	96
CR003	-	-1.804	-2.337	-11.912	368	-3.063	110
CR004	-	-1.995	-5.959	-8.908	709	-3.041	96
CR005	-	-1.995	-5.959	-8.908	709	-3.041	96
CR006	-	-1.804	-2.337	-11.912	368	-3.063	110
CR007	-	-1.995	-5.959	-8.908	709	-3.041	96
CR008	-	-1.804	-2.337	-11.912	368	-3.063	110
CR009	-	2.057	10.641	15.392	-1.207	4.089	-146
CR010	-	1.866	7.019	18.396	-866	4.111	-160
CR011	-	2.057	10.641	15.392	-1.207	4.089	-146
CR012	-	1.866	7.019	18.396	-866	4.111	-160
CR013	-	1.866	7.019	18.396	-866	4.111	-160
CR014	-	2.057	10.641	15.392	-1.207	4.089	-146
CR015	-	1.866	7.019	18.396	-866	4.111	-160
CR016	-	2.057	10.641	15.392	-1.207	4.089	-146
CR017	-	-1.804	-2.337	-11.912	368	-3.063	110
CR018	-	-1.995	-5.959	-8.908	709	-3.041	96
CR019	-	-1.804	-2.337	-11.912	368	-3.063	110
CR020	-	-1.995	-5.959	-8.908	709	-3.041	96
CR021	-	-1.995	-5.959	-8.908	709	-3.041	96
CR022	-	-1.804	-2.337	-11.912	368	-3.063	110
CR023	-	-1.995	-5.959	-8.908	709	-3.041	96
CR024	-	-1.804	-2.337	-11.912	368	-3.063	110
CR025	-	2.057	10.641	15.392	-1.207	4.089	-146
CR026	-	1.866	7.019	18.396	-866	4.111	-160
CR027	-	2.057	10.641	15.392	-1.207	4.089	-146
CR028	-	1.866	7.019	18.396	-866	4.111	-160
CR029	-	1.866	7.019	18.396	-866	4.111	-160
CR030	-	2.057	10.641	15.392	-1.207	4.089	-146
CR031	-	1.866	7.019	18.396	-866	4.111	-160
CR032	-	2.057	10.641	15.392	-1.207	4.089	-146
CR033	-	-230	6.429	-5.861	-581	-586	38
CR034	-	928	10.323	2.331	-1.054	1.559	-38
CR035	-	-230	6.429	-5.861	-581	-586	38

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	-	928	10.323	2.331	-1.054	1.559	-38
CR037	-	928	10.323	2.331	-1.054	1.559	-38
CR038	-	-230	6.429	-5.861	-581	-586	38
CR039	-	928	10.323	2.331	-1.054	1.559	-38
CR040	-	-230	6.429	-5.861	-581	-586	38
CR041	-	-866	-5.641	4.153	556	-511	-12
CR042	-	292	-1.747	12.345	83	1.634	-88
CR043	-	-866	-5.641	4.153	556	-511	-12
CR044	-	292	-1.747	12.345	83	1.634	-88
CR045	-	292	-1.747	12.345	83	1.634	-88
CR046	-	-866	-5.641	4.153	556	-511	-12
CR047	-	292	-1.747	12.345	83	1.634	-88
CR048	-	-866	-5.641	4.153	556	-511	-12
CR049	-	-230	6.429	-5.861	-581	-586	38
CR050	-	928	10.323	2.331	-1.054	1.559	-38
CR051	-	-230	6.429	-5.861	-581	-586	38
CR052	-	928	10.323	2.331	-1.054	1.559	-38
CR053	-	928	10.323	2.331	-1.054	1.559	-38
CR054	-	-230	6.429	-5.861	-581	-586	38
CR055	-	928	10.323	2.331	-1.054	1.559	-38
CR056	-	-230	6.429	-5.861	-581	-586	38
CR057	-	-866	-5.641	4.153	556	-511	-12
CR058	-	292	-1.747	12.345	83	1.634	-88
CR059	-	-866	-5.641	4.153	556	-511	-12
CR060	-	292	-1.747	12.345	83	1.634	-88
CR061	-	292	-1.747	12.345	83	1.634	-88
CR062	-	-866	-5.641	4.153	556	-511	-12
CR063	-	292	-1.747	12.345	83	1.634	-88
CR064	-	-866	-5.641	4.153	556	-511	-12
Nodo 00286							
CR001	-	-1.205	-16.389	-11.514	3.117	-2.170	-609
CR002	-	-1.319	-19.608	-9.290	3.957	-2.093	-605
CR003	-	-1.205	-16.389	-11.514	3.117	-2.170	-609
CR004	-	-1.319	-19.608	-9.290	3.957	-2.093	-605
CR005	-	-1.319	-19.608	-9.290	3.957	-2.093	-605
CR006	-	-1.205	-16.389	-11.514	3.117	-2.170	-609
CR007	-	-1.319	-19.608	-9.290	3.957	-2.093	-605
CR008	-	-1.205	-16.389	-11.514	3.117	-2.170	-609
CR009	-	2.403	24.606	15.272	-5.093	2.983	877
CR010	-	2.289	21.387	17.496	-4.253	3.060	881
CR011	-	2.403	24.606	15.272	-5.093	2.983	877
CR012	-	2.289	21.387	17.496	-4.253	3.060	881
CR013	-	2.289	21.387	17.496	-4.253	3.060	881
CR014	-	2.403	24.606	15.272	-5.093	2.983	877
CR015	-	2.289	21.387	17.496	-4.253	3.060	881
CR016	-	2.403	24.606	15.272	-5.093	2.983	877
CR017	-	-1.205	-16.389	-11.514	3.117	-2.170	-609
CR018	-	-1.319	-19.608	-9.290	3.957	-2.093	-605
CR019	-	-1.205	-16.389	-11.514	3.117	-2.170	-609
CR020	-	-1.319	-19.608	-9.290	3.957	-2.093	-605
CR021	-	-1.319	-19.608	-9.290	3.957	-2.093	-605
CR022	-	-1.205	-16.389	-11.514	3.117	-2.170	-609
CR023	-	-1.319	-19.608	-9.290	3.957	-2.093	-605
CR024	-	-1.205	-16.389	-11.514	3.117	-2.170	-609
CR025	-	2.403	24.606	15.272	-5.093	2.983	877
CR026	-	2.289	21.387	17.496	-4.253	3.060	881
CR027	-	2.403	24.606	15.272	-5.093	2.983	877
CR028	-	2.289	21.387	17.496	-4.253	3.060	881
CR029	-	2.289	21.387	17.496	-4.253	3.060	881
CR030	-	2.403	24.606	15.272	-5.093	2.983	877
CR031	-	2.289	21.387	17.496	-4.253	3.060	881
CR032	-	2.403	24.606	15.272	-5.093	2.983	877
CR033	-	191	1.716	-4.733	-736	-456	-95
CR034	-	1.274	14.014	3.303	-3.200	1.091	351
CR035	-	191	1.716	-4.733	-736	-456	-95
CR036	-	1.274	14.014	3.303	-3.200	1.091	351
CR037	-	1.274	14.014	3.303	-3.200	1.091	351
CR038	-	191	1.716	-4.733	-736	-456	-95
CR039	-	1.274	14.014	3.303	-3.200	1.091	351
CR040	-	191	1.716	-4.733	-736	-456	-95
CR041	-	-190	-9.016	2.679	2.064	-201	-79
CR042	-	893	3.282	10.715	-400	1.346	367
CR043	-	-190	-9.016	2.679	2.064	-201	-79
CR044	-	893	3.282	10.715	-400	1.346	367
CR045	-	893	3.282	10.715	-400	1.346	367
CR046	-	-190	-9.016	2.679	2.064	-201	-79
CR047	-	893	3.282	10.715	-400	1.346	367
CR048	-	-190	-9.016	2.679	2.064	-201	-79
CR049	-	191	1.716	-4.733	-736	-456	-95
CR050	-	1.274	14.014	3.303	-3.200	1.091	351
CR051	-	191	1.716	-4.733	-736	-456	-95
CR052	-	1.274	14.014	3.303	-3.200	1.091	351
CR053	-	1.274	14.014	3.303	-3.200	1.091	351
CR054	-	191	1.716	-4.733	-736	-456	-95
CR055	-	1.274	14.014	3.303	-3.200	1.091	351
CR056	-	191	1.716	-4.733	-736	-456	-95
CR057	-	-190	-9.016	2.679	2.064	-201	-79
CR058	-	893	3.282	10.715	-400	1.346	367
CR059	-	-190	-9.016	2.679	2.064	-201	-79
CR060	-	893	3.282	10.715	-400	1.346	367
CR061	-	893	3.282	10.715	-400	1.346	367
CR062	-	-190	-9.016	2.679	2.064	-201	-79
CR063	-	893	3.282	10.715	-400	1.346	367
CR064	-	-190	-9.016	2.679	2.064	-201	-79
Nodo 00287							
CR001	-	-3.330	-1.999	-9.007	493	-2.843	519
CR002	-	-3.211	-5.336	-7.799	1.366	-2.799	499
CR003	-	-3.330	-1.999	-9.007	493	-2.843	519
CR004	-	-3.211	-5.336	-7.799	1.366	-2.799	499
CR005	-	-3.211	-5.336	-7.799	1.366	-2.799	499
CR006	-	-3.330	-1.999	-9.007	493	-2.843	519
CR007	-	-3.211	-5.336	-7.799	1.366	-2.799	499
CR008	-	-3.330	-1.999	-9.007	493	-2.843	519
CR009	-	4.469	9.984	14.931	-2.506	3.781	-751
CR010	-	4.588	6.647	16.139	-1.633	3.825	-771
CR011	-	4.469	9.984	14.931	-2.506	3.781	-751
CR012	-	4.588	6.647	16.139	-1.633	3.825	-771

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	-	4.588	6.647	16.139	-1.633	3.825	-771
CR014	-	4.469	9.984	14.931	-2.506	3.781	-751
CR015	-	4.588	6.647	16.139	-1.633	3.825	-771
CR016	-	4.469	9.984	14.931	-2.506	3.781	-751
CR017	-	-3.330	-1.999	-9.007	493	-2.843	519
CR018	-	-3.211	-5.336	-7.799	1.366	-2.799	499
CR019	-	-3.330	-1.999	-9.007	493	-2.843	519
CR020	-	-3.211	-5.336	-7.799	1.366	-2.799	499
CR021	-	-3.211	-5.336	-7.799	1.366	-2.799	499
CR022	-	-3.330	-1.999	-9.007	493	-2.843	519
CR023	-	-3.211	-5.336	-7.799	1.366	-2.799	499
CR024	-	-3.330	-1.999	-9.007	493	-2.843	519
CR025	-	4.469	9.984	14.931	-2.506	3.781	-751
CR026	-	4.588	6.647	16.139	-1.633	3.825	-771
CR027	-	4.469	9.984	14.931	-2.506	3.781	-751
CR028	-	4.588	6.647	16.139	-1.633	3.825	-771
CR029	-	4.588	6.647	16.139	-1.633	3.825	-771
CR030	-	4.469	9.984	14.931	-2.506	3.781	-751
CR031	-	4.588	6.647	16.139	-1.633	3.825	-771
CR032	-	4.469	9.984	14.931	-2.506	3.781	-751
CR033	-	-739	6.090	-2.038	-1.577	-575	98
CR034	-	1.599	9.685	5.144	-2.476	1.412	-282
CR035	-	-739	6.090	-2.038	-1.577	-575	98
CR036	-	1.599	9.685	5.144	-2.476	1.412	-282
CR037	-	1.599	9.685	5.144	-2.476	1.412	-282
CR038	-	-739	6.090	-2.038	-1.577	-575	98
CR039	-	1.599	9.685	5.144	-2.476	1.412	-282
CR040	-	-739	6.090	-2.038	-1.577	-575	98
CR041	-	-341	-5.037	1.988	1.336	-430	30
CR042	-	1.997	-1.442	9.170	437	1.557	-350
CR043	-	-341	-5.037	1.988	1.336	-430	30
CR044	-	1.997	-1.442	9.170	437	1.557	-350
CR045	-	1.997	-1.442	9.170	437	1.557	-350
CR046	-	-341	-5.037	1.988	1.336	-430	30
CR047	-	1.997	-1.442	9.170	437	1.557	-350
CR048	-	-341	-5.037	1.988	1.336	-430	30
CR049	-	-739	6.090	-2.038	-1.577	-575	98
CR050	-	1.599	9.685	5.144	-2.476	1.412	-282
CR051	-	-739	6.090	-2.038	-1.577	-575	98
CR052	-	1.599	9.685	5.144	-2.476	1.412	-282
CR053	-	1.599	9.685	5.144	-2.476	1.412	-282
CR054	-	-739	6.090	-2.038	-1.577	-575	98
CR055	-	1.599	9.685	5.144	-2.476	1.412	-282
CR056	-	-739	6.090	-2.038	-1.577	-575	98
CR057	-	-341	-5.037	1.988	1.336	-430	30
CR058	-	1.997	-1.442	9.170	437	1.557	-350
CR059	-	-341	-5.037	1.988	1.336	-430	30
CR060	-	1.997	-1.442	9.170	437	1.557	-350
CR061	-	1.997	-1.442	9.170	437	1.557	-350
CR062	-	-341	-5.037	1.988	1.336	-430	30
CR063	-	1.997	-1.442	9.170	437	1.557	-350
CR064	-	-341	-5.037	1.988	1.336	-430	30
Nodo 00288							
CR001	-	1.150	8.929	-15.497	-1.048	-2.770	-90
CR002	-	1.207	5.693	-14.435	-732	-2.671	-100
CR003	-	1.150	8.929	-15.497	-1.048	-2.770	-90
CR004	-	1.207	5.693	-14.435	-732	-2.671	-100
CR005	-	1.207	5.693	-14.435	-732	-2.671	-100
CR006	-	1.150	8.929	-15.497	-1.048	-2.770	-90
CR007	-	1.207	5.693	-14.435	-732	-2.671	-100
CR008	-	1.150	8.929	-15.497	-1.048	-2.770	-90
CR009	-	-425	455	17.371	160	3.665	104
CR010	-	-368	-2.781	18.433	476	3.764	94
CR011	-	-425	455	17.371	160	3.665	104
CR012	-	-368	-2.781	18.433	476	3.764	94
CR013	-	-368	-2.781	18.433	476	3.764	94
CR014	-	-425	455	17.371	160	3.665	104
CR015	-	-368	-2.781	18.433	476	3.764	94
CR016	-	-425	455	17.371	160	3.665	104
CR017	-	1.150	8.929	-15.497	-1.048	-2.770	-90
CR018	-	1.207	5.693	-14.435	-732	-2.671	-100
CR019	-	1.150	8.929	-15.497	-1.048	-2.770	-90
CR020	-	1.207	5.693	-14.435	-732	-2.671	-100
CR021	-	1.207	5.693	-14.435	-732	-2.671	-100
CR022	-	1.150	8.929	-15.497	-1.048	-2.770	-90
CR023	-	1.207	5.693	-14.435	-732	-2.671	-100
CR024	-	1.150	8.929	-15.497	-1.048	-2.770	-90
CR025	-	-425	455	17.371	160	3.665	104
CR026	-	-368	-2.781	18.433	476	3.764	94
CR027	-	-425	455	17.371	160	3.665	104
CR028	-	-368	-2.781	18.433	476	3.764	94
CR029	-	-368	-2.781	18.433	476	3.764	94
CR030	-	-425	455	17.371	160	3.665	104
CR031	-	-368	-2.781	18.433	476	3.764	94
CR032	-	-425	455	17.371	160	3.665	104
CR033	-	533	9.739	-5.231	-997	-632	-11
CR034	-	60	7.196	4.629	-634	1.298	47
CR035	-	533	9.739	-5.231	-997	-632	-11
CR036	-	60	7.196	4.629	-634	1.298	47
CR037	-	60	7.196	4.629	-634	1.298	47
CR038	-	533	9.739	-5.231	-997	-632	-11
CR039	-	60	7.196	4.629	-634	1.298	47
CR040	-	533	9.739	-5.231	-997	-632	-11
CR041	-	722	-1.048	-1.693	62	-304	-43
CR042	-	249	-3.591	8.167	425	1.626	15
CR043	-	722	-1.048	-1.693	62	-304	-43
CR044	-	249	-3.591	8.167	425	1.626	15
CR045	-	249	-3.591	8.167	425	1.626	15
CR046	-	722	-1.048	-1.693	62	-304	-43
CR047	-	249	-3.591	8.167	425	1.626	15
CR048	-	722	-1.048	-1.693	62	-304	-43
CR049	-	533	9.739	-5.231	-997	-632	-11
CR050	-	60	7.196	4.629	-634	1.298	47
CR051	-	533	9.739	-5.231	-997	-632	-11
CR052	-	60	7.196	4.629	-634	1.298	47
CR053	-	60	7.196	4.629	-634	1.298	47
CR054	-	533	9.739	-5.231	-997	-632	-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]
CR055	-	60	7.196	4.629	-634	1.298	47
CR056	-	533	9.739	-5.231	-997	-632	-11
CR057	-	722	-1.048	-1.693	62	-304	-43
CR058	-	249	-3.591	8.167	425	1.626	15
CR059	-	722	-1.048	-1.693	62	-304	-43
CR060	-	249	-3.591	8.167	425	1.626	15
CR061	-	249	-3.591	8.167	425	1.626	15
CR062	-	722	-1.048	-1.693	62	-304	-43
CR063	-	249	-3.591	8.167	425	1.626	15
CR064	-	722	-1.048	-1.693	62	-304	-43
Nodo 00289							
CR001	-	-9.150	-1.787	-26.772	-765	-4.005	-345
CR002	-	-8.734	-4.088	-25.204	-580	-3.871	-331
CR003	-	-9.150	-1.787	-26.772	-765	-4.005	-345
CR004	-	-8.734	-4.088	-25.204	-580	-3.871	-331
CR005	-	-8.734	-4.088	-25.204	-580	-3.871	-331
CR006	-	-9.150	-1.787	-26.772	-765	-4.005	-345
CR007	-	-8.734	-4.088	-25.204	-580	-3.871	-331
CR008	-	-9.150	-1.787	-26.772	-765	-4.005	-345
CR009	-	12.658	7.206	30.834	696	5.167	441
CR010	-	13.074	4.905	32.402	881	5.301	455
CR011	-	12.658	7.206	30.834	696	5.167	441
CR012	-	13.074	4.905	32.402	881	5.301	455
CR013	-	13.074	4.905	32.402	881	5.301	455
CR014	-	12.658	7.206	30.834	696	5.167	441
CR015	-	13.074	4.905	32.402	881	5.301	455
CR016	-	12.658	7.206	30.834	696	5.167	441
CR017	-	-9.150	-1.787	-26.772	-765	-4.005	-345
CR018	-	-8.734	-4.088	-25.204	-580	-3.871	-331
CR019	-	-9.150	-1.787	-26.772	-765	-4.005	-345
CR020	-	-8.734	-4.088	-25.204	-580	-3.871	-331
CR021	-	-8.734	-4.088	-25.204	-580	-3.871	-331
CR022	-	-9.150	-1.787	-26.772	-765	-4.005	-345
CR023	-	-8.734	-4.088	-25.204	-580	-3.871	-331
CR024	-	-9.150	-1.787	-26.772	-765	-4.005	-345
CR025	-	12.658	7.206	30.834	696	5.167	441
CR026	-	13.074	4.905	32.402	881	5.301	455
CR027	-	12.658	7.206	30.834	696	5.167	441
CR028	-	13.074	4.905	32.402	881	5.301	455
CR029	-	13.074	4.905	32.402	881	5.301	455
CR030	-	12.658	7.206	30.834	696	5.167	441
CR031	-	13.074	4.905	32.402	881	5.301	455
CR032	-	12.658	7.206	30.834	696	5.167	441
CR033	-	-2.002	4.045	-8.441	-468	-950	-86
CR034	-	4.540	6.742	8.841	-30	1.802	150
CR035	-	-2.002	4.045	-8.441	-468	-950	-86
CR036	-	4.540	6.742	8.841	-30	1.802	150
CR037	-	4.540	6.742	8.841	-30	1.802	150
CR038	-	-2.002	4.045	-8.441	-468	-950	-86
CR039	-	4.540	6.742	8.841	-30	1.802	150
CR040	-	-2.002	4.045	-8.441	-468	-950	-86
CR041	-	-616	-3.624	-3.211	146	-506	-40
CR042	-	5.926	-927	14.071	584	2.246	196
CR043	-	-616	-3.624	-3.211	146	-506	-40
CR044	-	5.926	-927	14.071	584	2.246	196
CR045	-	5.926	-927	14.071	584	2.246	196
CR046	-	-616	-3.624	-3.211	146	-506	-40
CR047	-	5.926	-927	14.071	584	2.246	196
CR048	-	-616	-3.624	-3.211	146	-506	-40
CR049	-	-2.002	4.045	-8.441	-468	-950	-86
CR050	-	4.540	6.742	8.841	-30	1.802	150
CR051	-	-2.002	4.045	-8.441	-468	-950	-86
CR052	-	4.540	6.742	8.841	-30	1.802	150
CR053	-	4.540	6.742	8.841	-30	1.802	150
CR054	-	-2.002	4.045	-8.441	-468	-950	-86
CR055	-	4.540	6.742	8.841	-30	1.802	150
CR056	-	-2.002	4.045	-8.441	-468	-950	-86
CR057	-	-616	-3.624	-3.211	146	-506	-40
CR058	-	5.926	-927	14.071	584	2.246	196
CR059	-	-616	-3.624	-3.211	146	-506	-40
CR060	-	5.926	-927	14.071	584	2.246	196
CR061	-	5.926	-927	14.071	584	2.246	196
CR062	-	-616	-3.624	-3.211	146	-506	-40
CR063	-	5.926	-927	14.071	584	2.246	196
CR064	-	-616	-3.624	-3.211	146	-506	-40
Nodo 00290							
CR001	-	-14.014	11.278	-49.857	-3.841	-6.917	1.190
CR002	-	-13.416	10.154	-49.379	-3.663	-6.686	1.148
CR003	-	-14.014	11.278	-49.857	-3.841	-6.917	1.190
CR004	-	-13.416	10.154	-49.379	-3.663	-6.686	1.148
CR005	-	-13.416	10.154	-49.379	-3.663	-6.686	1.148
CR006	-	-14.014	11.278	-49.857	-3.841	-6.917	1.190
CR007	-	-13.416	10.154	-49.379	-3.663	-6.686	1.148
CR008	-	-14.014	11.278	-49.857	-3.841	-6.917	1.190
CR009	-	21.360	-15.270	58.531	5.293	8.630	-1.512
CR010	-	21.958	-16.394	59.009	5.471	8.861	-1.554
CR011	-	21.360	-15.270	58.531	5.293	8.630	-1.512
CR012	-	21.958	-16.394	59.009	5.471	8.861	-1.554
CR013	-	21.958	-16.394	59.009	5.471	8.861	-1.554
CR014	-	21.360	-15.270	58.531	5.293	8.630	-1.512
CR015	-	21.958	-16.394	59.009	5.471	8.861	-1.554
CR016	-	21.360	-15.270	58.531	5.293	8.630	-1.512
CR017	-	-14.014	11.278	-49.857	-3.841	-6.917	1.190
CR018	-	-13.416	10.154	-49.379	-3.663	-6.686	1.148
CR019	-	-14.014	11.278	-49.857	-3.841	-6.917	1.190
CR020	-	-13.416	10.154	-49.379	-3.663	-6.686	1.148
CR021	-	-13.416	10.154	-49.379	-3.663	-6.686	1.148
CR022	-	-14.014	11.278	-49.857	-3.841	-6.917	1.190
CR023	-	-13.416	10.154	-49.379	-3.663	-6.686	1.148
CR024	-	-14.014	11.278	-49.857	-3.841	-6.917	1.190
CR025	-	21.360	-15.270	58.531	5.293	8.630	-1.512
CR026	-	21.958	-16.394	59.009	5.471	8.861	-1.554
CR027	-	21.360	-15.270	58.531	5.293	8.630	-1.512
CR028	-	21.958	-16.394	59.009	5.471	8.861	-1.554
CR029	-	21.958	-16.394	59.009	5.471	8.861	-1.554
CR030	-	21.360	-15.270	58.531	5.293	8.630	-1.512
CR031	-	21.958	-16.394	59.009	5.471	8.861	-1.554

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	-	21.360	-15.270	58.531	5.293	8.630	-1.512
CR033	-	-2.332	3.298	-12.478	-853	-1.746	292
CR034	-	8.281	-4.666	20.038	1.889	2.918	-518
CR035	-	-2.332	3.298	-12.478	-853	-1.746	292
CR036	-	8.281	-4.666	20.038	1.889	2.918	-518
CR037	-	8.281	-4.666	20.038	1.889	2.918	-518
CR038	-	-2.332	3.298	-12.478	-853	-1.746	292
CR039	-	8.281	-4.666	20.038	1.889	2.918	-518
CR040	-	-2.332	3.298	-12.478	-853	-1.746	292
CR041	-	-337	-450	-10.886	-259	-974	154
CR042	-	10.276	-8.414	21.630	2.483	3.690	-656
CR043	-	-337	-450	-10.886	-259	-974	154
CR044	-	10.276	-8.414	21.630	2.483	3.690	-656
CR045	-	10.276	-8.414	21.630	2.483	3.690	-656
CR046	-	-337	-450	-10.886	-259	-974	154
CR047	-	10.276	-8.414	21.630	2.483	3.690	-656
CR048	-	-337	-450	-10.886	-259	-974	154
CR049	-	-2.332	3.298	-12.478	-853	-1.746	292
CR050	-	8.281	-4.666	20.038	1.889	2.918	-518
CR051	-	-2.332	3.298	-12.478	-853	-1.746	292
CR052	-	8.281	-4.666	20.038	1.889	2.918	-518
CR053	-	8.281	-4.666	20.038	1.889	2.918	-518
CR054	-	-2.332	3.298	-12.478	-853	-1.746	292
CR055	-	8.281	-4.666	20.038	1.889	2.918	-518
CR056	-	-2.332	3.298	-12.478	-853	-1.746	292
CR057	-	-337	-450	-10.886	-259	-974	154
CR058	-	10.276	-8.414	21.630	2.483	3.690	-656
CR059	-	-337	-450	-10.886	-259	-974	154
CR060	-	10.276	-8.414	21.630	2.483	3.690	-656
CR061	-	10.276	-8.414	21.630	2.483	3.690	-656
CR062	-	-337	-450	-10.886	-259	-974	154
CR063	-	10.276	-8.414	21.630	2.483	3.690	-656
CR064	-	-337	-450	-10.886	-259	-974	154
Nodo 00409							
CR001	-	-9.416	1.093	-23	-609	-690	-65
CR002	-	-7.317	1.724	-711	-1.007	-661	-113
CR003	-	-9.416	1.093	-23	-609	-690	-65
CR004	-	-7.317	1.724	-711	-1.007	-661	-113
CR005	-	-7.317	1.724	-711	-1.007	-661	-113
CR006	-	-9.416	1.093	-23	-609	-690	-65
CR007	-	-7.317	1.724	-711	-1.007	-661	-113
CR008	-	-9.416	1.093	-23	-609	-690	-65
CR009	-	9.489	186	9.095	-155	505	7
CR010	-	11.588	817	8.407	-553	534	-41
CR011	-	9.489	186	9.095	-155	505	7
CR012	-	11.588	817	8.407	-553	534	-41
CR013	-	11.588	817	8.407	-553	534	-41
CR014	-	9.489	186	9.095	-155	505	7
CR015	-	11.588	817	8.407	-553	534	-41
CR016	-	9.489	186	9.095	-155	505	7
CR017	-	-9.416	1.093	-23	-609	-690	-65
CR018	-	-7.317	1.724	-711	-1.007	-661	-113
CR019	-	-9.416	1.093	-23	-609	-690	-65
CR020	-	-7.317	1.724	-711	-1.007	-661	-113
CR021	-	-7.317	1.724	-711	-1.007	-661	-113
CR022	-	-9.416	1.093	-23	-609	-690	-65
CR023	-	-7.317	1.724	-711	-1.007	-661	-113
CR024	-	-9.416	1.093	-23	-609	-690	-65
CR025	-	9.489	186	9.095	-155	505	7
CR026	-	11.588	817	8.407	-553	534	-41
CR027	-	9.489	186	9.095	-155	505	7
CR028	-	11.588	817	8.407	-553	534	-41
CR029	-	11.588	817	8.407	-553	534	-41
CR030	-	9.489	186	9.095	-155	505	7
CR031	-	11.588	817	8.407	-553	534	-41
CR032	-	9.489	186	9.095	-155	505	7
CR033	-	-5.248	38	3.972	14	-307	16
CR034	-	424	-235	6.708	151	52	38
CR035	-	-5.248	38	3.972	14	-307	16
CR036	-	424	-235	6.708	151	52	38
CR037	-	424	-235	6.708	151	52	38
CR038	-	-5.248	38	3.972	14	-307	16
CR039	-	424	-235	6.708	151	52	38
CR040	-	-5.248	38	3.972	14	-307	16
CR041	-	1.748	2.145	1.676	-1.313	-208	-144
CR042	-	7.420	1.872	4.412	-1.176	151	-122
CR043	-	1.748	2.145	1.676	-1.313	-208	-144
CR044	-	7.420	1.872	4.412	-1.176	151	-122
CR045	-	7.420	1.872	4.412	-1.176	151	-122
CR046	-	1.748	2.145	1.676	-1.313	-208	-144
CR047	-	7.420	1.872	4.412	-1.176	151	-122
CR048	-	1.748	2.145	1.676	-1.313	-208	-144
CR049	-	-5.248	38	3.972	14	-307	16
CR050	-	424	-235	6.708	151	52	38
CR051	-	-5.248	38	3.972	14	-307	16
CR052	-	424	-235	6.708	151	52	38
CR053	-	424	-235	6.708	151	52	38
CR054	-	-5.248	38	3.972	14	-307	16
CR055	-	424	-235	6.708	151	52	38
CR056	-	-5.248	38	3.972	14	-307	16
CR057	-	1.748	2.145	1.676	-1.313	-208	-144
CR058	-	7.420	1.872	4.412	-1.176	151	-122
CR059	-	1.748	2.145	1.676	-1.313	-208	-144
CR060	-	7.420	1.872	4.412	-1.176	151	-122
CR061	-	7.420	1.872	4.412	-1.176	151	-122
CR062	-	1.748	2.145	1.676	-1.313	-208	-144
CR063	-	7.420	1.872	4.412	-1.176	151	-122
CR064	-	1.748	2.145	1.676	-1.313	-208	-144
Nodo 00410							
CR001	-	-9.930	-246	10.888	-573	-347	-10
CR002	-	-8.509	302	10.720	-938	-336	-26
CR003	-	-9.930	-246	10.888	-573	-347	-10
CR004	-	-8.509	302	10.720	-938	-336	-26
CR005	-	-8.509	302	10.720	-938	-336	-26
CR006	-	-9.930	-246	10.888	-573	-347	-10
CR007	-	-8.509	302	10.720	-938	-336	-26
CR008	-	-9.930	-246	10.888	-573	-347	-10

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	-	7.721	830	9.168	-282	148	-26
CR010	-	9.142	1.378	9.000	-647	159	-42
CR011	-	7.721	830	9.168	-282	148	-26
CR012	-	9.142	1.378	9.000	-647	159	-42
CR013	-	9.142	1.378	9.000	-647	159	-42
CR014	-	7.721	830	9.168	-282	148	-26
CR015	-	9.142	1.378	9.000	-647	159	-42
CR016	-	7.721	830	9.168	-282	148	-26
CR017	-	-9.930	-246	10.888	-573	-347	-10
CR018	-	-8.509	302	10.720	-938	-336	-26
CR019	-	-9.930	-246	10.888	-573	-347	-10
CR020	-	-8.509	302	10.720	-938	-336	-26
CR021	-	-8.509	302	10.720	-938	-336	-26
CR022	-	-9.930	-246	10.888	-573	-347	-10
CR023	-	-8.509	302	10.720	-938	-336	-26
CR024	-	-9.930	-246	10.888	-573	-347	-10
CR025	-	7.721	830	9.168	-282	148	-26
CR026	-	9.142	1.378	9.000	-647	159	-42
CR027	-	7.721	830	9.168	-282	148	-26
CR028	-	9.142	1.378	9.000	-647	159	-42
CR029	-	9.142	1.378	9.000	-647	159	-42
CR030	-	7.721	830	9.168	-282	148	-26
CR031	-	9.142	1.378	9.000	-647	159	-42
CR032	-	7.721	830	9.168	-282	148	-26
CR033	-	-5.410	-509	10.482	-47	-188	4
CR034	-	-115	-185	9.966	41	-40	0
CR035	-	-5.410	-509	10.482	-47	-188	4
CR036	-	-115	-185	9.966	41	-40	0
CR037	-	-115	-185	9.966	41	-40	0
CR038	-	-5.410	-509	10.482	-47	-188	4
CR039	-	-115	-185	9.966	41	-40	0
CR040	-	-5.410	-509	10.482	-47	-188	4
CR041	-	-673	1.317	9.922	-1.261	-148	-52
CR042	-	4.622	1.641	9.406	-1.173	0	-56
CR043	-	-673	1.317	9.922	-1.261	-148	-52
CR044	-	4.622	1.641	9.406	-1.173	0	-56
CR045	-	4.622	1.641	9.406	-1.173	0	-56
CR046	-	-673	1.317	9.922	-1.261	-148	-52
CR047	-	4.622	1.641	9.406	-1.173	0	-56
CR048	-	-673	1.317	9.922	-1.261	-148	-52
CR049	-	-5.410	-509	10.482	-47	-188	4
CR050	-	-115	-185	9.966	41	-40	0
CR051	-	-5.410	-509	10.482	-47	-188	4
CR052	-	-115	-185	9.966	41	-40	0
CR053	-	-115	-185	9.966	41	-40	0
CR054	-	-5.410	-509	10.482	-47	-188	4
CR055	-	-115	-185	9.966	41	-40	0
CR056	-	-5.410	-509	10.482	-47	-188	4
CR057	-	-673	1.317	9.922	-1.261	-148	-52
CR058	-	4.622	1.641	9.406	-1.173	0	-56
CR059	-	-673	1.317	9.922	-1.261	-148	-52
CR060	-	4.622	1.641	9.406	-1.173	0	-56
CR061	-	4.622	1.641	9.406	-1.173	0	-56
CR062	-	-673	1.317	9.922	-1.261	-148	-52
CR063	-	4.622	1.641	9.406	-1.173	0	-56
CR064	-	-673	1.317	9.922	-1.261	-148	-52
Nodo 00411							
CR001	-	-15.301	-1.028	12.314	-651	-1.069	-101
CR002	-	-13.167	-260	11.966	-1.139	-889	-161
CR003	-	-15.301	-1.028	12.314	-651	-1.069	-101
CR004	-	-13.167	-260	11.966	-1.139	-889	-161
CR005	-	-13.167	-260	11.966	-1.139	-889	-161
CR006	-	-15.301	-1.028	12.314	-651	-1.069	-101
CR007	-	-13.167	-260	11.966	-1.139	-889	-161
CR008	-	-15.301	-1.028	12.314	-651	-1.069	-101
CR009	-	13.905	1.386	11.156	-471	1.219	-61
CR010	-	16.039	2.154	10.808	-959	1.399	-121
CR011	-	13.905	1.386	11.156	-471	1.219	-61
CR012	-	16.039	2.154	10.808	-959	1.399	-121
CR013	-	16.039	2.154	10.808	-959	1.399	-121
CR014	-	13.905	1.386	11.156	-471	1.219	-61
CR015	-	16.039	2.154	10.808	-959	1.399	-121
CR016	-	13.905	1.386	11.156	-471	1.219	-61
CR017	-	-15.301	-1.028	12.314	-651	-1.069	-101
CR018	-	-13.167	-260	11.966	-1.139	-889	-161
CR019	-	-15.301	-1.028	12.314	-651	-1.069	-101
CR020	-	-13.167	-260	11.966	-1.139	-889	-161
CR021	-	-13.167	-260	11.966	-1.139	-889	-161
CR022	-	-15.301	-1.028	12.314	-651	-1.069	-101
CR023	-	-13.167	-260	11.966	-1.139	-889	-161
CR024	-	-15.301	-1.028	12.314	-651	-1.069	-101
CR025	-	13.905	1.386	11.156	-471	1.219	-61
CR026	-	16.039	2.154	10.808	-959	1.399	-121
CR027	-	13.905	1.386	11.156	-471	1.219	-61
CR028	-	16.039	2.154	10.808	-959	1.399	-121
CR029	-	16.039	2.154	10.808	-959	1.399	-121
CR030	-	13.905	1.386	11.156	-471	1.219	-61
CR031	-	16.039	2.154	10.808	-959	1.399	-121
CR032	-	13.905	1.386	11.156	-471	1.219	-61
CR033	-	-7.569	-1.077	12.314	-17	-480	-16
CR034	-	1.192	-353	11.966	38	207	-4
CR035	-	-7.569	-1.077	12.314	-17	-480	-16
CR036	-	1.192	-353	11.966	38	207	-4
CR037	-	1.192	-353	11.966	38	207	-4
CR038	-	-7.569	-1.077	12.314	-17	-480	-16
CR039	-	1.192	-353	11.966	38	207	-4
CR040	-	-7.569	-1.077	12.314	-17	-480	-16
CR041	-	-454	1.479	11.156	-1.648	123	-218
CR042	-	8.307	2.203	10.808	-1.593	810	-206
CR043	-	-454	1.479	11.156	-1.648	123	-218
CR044	-	8.307	2.203	10.808	-1.593	810	-206
CR045	-	8.307	2.203	10.808	-1.593	810	-206
CR046	-	-454	1.479	11.156	-1.648	123	-218
CR047	-	8.307	2.203	10.808	-1.593	810	-206
CR048	-	-454	1.479	11.156	-1.648	123	-218
CR049	-	-7.569	-1.077	12.314	-17	-480	-16
CR050	-	1.192	-353	11.966	38	207	-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]
CR051	-	-7.569	-1.077	12.314	-17	-480	-16
CR052	-	1.192	-353	11.966	38	207	-4
CR053	-	1.192	-353	11.966	38	207	-4
CR054	-	-7.569	-1.077	12.314	-17	-480	-16
CR055	-	1.192	-353	11.966	38	207	-4
CR056	-	-7.569	-1.077	12.314	-17	-480	-16
CR057	-	-454	1.479	11.156	-1.648	123	-218
CR058	-	8.307	2.203	10.808	-1.593	810	-206
CR059	-	-454	1.479	11.156	-1.648	123	-218
CR060	-	8.307	2.203	10.808	-1.593	810	-206
CR061	-	8.307	2.203	10.808	-1.593	810	-206
CR062	-	-454	1.479	11.156	-1.648	123	-218
CR063	-	8.307	2.203	10.808	-1.593	810	-206
CR064	-	-454	1.479	11.156	-1.648	123	-218
Nodo 00412							
CR001	-	-18.743	-1.375	14.952	-605	-2.092	86
CR002	-	-17.245	-504	14.804	-1.076	-1.996	148
CR003	-	-18.743	-1.375	14.952	-605	-2.092	86
CR004	-	-17.245	-504	14.804	-1.076	-1.996	148
CR005	-	-17.245	-504	14.804	-1.076	-1.996	148
CR006	-	-18.743	-1.375	14.952	-605	-2.092	86
CR007	-	-17.245	-504	14.804	-1.076	-1.996	148
CR008	-	-18.743	-1.375	14.952	-605	-2.092	86
CR009	-	15.195	1.498	12.324	-354	1.472	66
CR010	-	16.693	2.369	12.176	-825	1.568	128
CR011	-	15.195	1.498	12.324	-354	1.472	66
CR012	-	16.693	2.369	12.176	-825	1.568	128
CR013	-	16.693	2.369	12.176	-825	1.568	128
CR014	-	15.195	1.498	12.324	-354	1.472	66
CR015	-	16.693	2.369	12.176	-825	1.568	128
CR016	-	15.195	1.498	12.324	-354	1.472	66
CR017	-	-18.743	-1.375	14.952	-605	-2.092	86
CR018	-	-17.245	-504	14.804	-1.076	-1.996	148
CR019	-	-18.743	-1.375	14.952	-605	-2.092	86
CR020	-	-17.245	-504	14.804	-1.076	-1.996	148
CR021	-	-17.245	-504	14.804	-1.076	-1.996	148
CR022	-	-18.743	-1.375	14.952	-605	-2.092	86
CR023	-	-17.245	-504	14.804	-1.076	-1.996	148
CR024	-	-18.743	-1.375	14.952	-605	-2.092	86
CR025	-	15.195	1.498	12.324	-354	1.472	66
CR026	-	16.693	2.369	12.176	-825	1.568	128
CR027	-	15.195	1.498	12.324	-354	1.472	66
CR028	-	16.693	2.369	12.176	-825	1.568	128
CR029	-	16.693	2.369	12.176	-825	1.568	128
CR030	-	15.195	1.498	12.324	-354	1.472	66
CR031	-	16.693	2.369	12.176	-825	1.568	128
CR032	-	15.195	1.498	12.324	-354	1.472	66
CR033	-	-8.614	-1.385	14.206	33	-957	5
CR034	-	1.568	-523	13.418	108	112	-1
CR035	-	-8.614	-1.385	14.206	33	-957	5
CR036	-	1.568	-523	13.418	108	112	-1
CR037	-	1.568	-523	13.418	108	112	-1
CR038	-	-8.614	-1.385	14.206	33	-957	5
CR039	-	1.568	-523	13.418	108	112	-1
CR040	-	-8.614	-1.385	14.206	33	-957	5
CR041	-	-3.618	1.517	13.710	-1.538	-636	215
CR042	-	6.564	2.379	12.922	-1.463	433	209
CR043	-	-3.618	1.517	13.710	-1.538	-636	215
CR044	-	6.564	2.379	12.922	-1.463	433	209
CR045	-	6.564	2.379	12.922	-1.463	433	209
CR046	-	-3.618	1.517	13.710	-1.538	-636	215
CR047	-	6.564	2.379	12.922	-1.463	433	209
CR048	-	-3.618	1.517	13.710	-1.538	-636	215
CR049	-	-8.614	-1.385	14.206	33	-957	5
CR050	-	1.568	-523	13.418	108	112	-1
CR051	-	-8.614	-1.385	14.206	33	-957	5
CR052	-	1.568	-523	13.418	108	112	-1
CR053	-	1.568	-523	13.418	108	112	-1
CR054	-	-8.614	-1.385	14.206	33	-957	5
CR055	-	1.568	-523	13.418	108	112	-1
CR056	-	-8.614	-1.385	14.206	33	-957	5
CR057	-	-3.618	1.517	13.710	-1.538	-636	215
CR058	-	6.564	2.379	12.922	-1.463	433	209
CR059	-	-3.618	1.517	13.710	-1.538	-636	215
CR060	-	6.564	2.379	12.922	-1.463	433	209
CR061	-	6.564	2.379	12.922	-1.463	433	209
CR062	-	-3.618	1.517	13.710	-1.538	-636	215
CR063	-	6.564	2.379	12.922	-1.463	433	209
CR064	-	-3.618	1.517	13.710	-1.538	-636	215
Nodo 00413							
CR001	-	-13.261	-976	11.963	-624	-395	-11
CR002	-	-12.177	-426	12.101	-1.081	-373	13
CR003	-	-13.261	-976	11.963	-624	-395	-11
CR004	-	-12.177	-426	12.101	-1.081	-373	13
CR005	-	-12.177	-426	12.101	-1.081	-373	13
CR006	-	-13.261	-976	11.963	-624	-395	-11
CR007	-	-12.177	-426	12.101	-1.081	-373	13
CR008	-	-13.261	-976	11.963	-624	-395	-11
CR009	-	11.529	1.098	17.157	-523	161	-25
CR010	-	12.613	1.648	17.295	-980	183	-1
CR011	-	11.529	1.098	17.157	-523	161	-25
CR012	-	12.613	1.648	17.295	-980	183	-1
CR013	-	12.613	1.648	17.295	-980	183	-1
CR014	-	11.529	1.098	17.157	-523	161	-25
CR015	-	12.613	1.648	17.295	-980	183	-1
CR016	-	11.529	1.098	17.157	-523	161	-25
CR017	-	-13.261	-976	11.963	-624	-395	-11
CR018	-	-12.177	-426	12.101	-1.081	-373	13
CR019	-	-13.261	-976	11.963	-624	-395	-11
CR020	-	-12.177	-426	12.101	-1.081	-373	13
CR021	-	-12.177	-426	12.101	-1.081	-373	13
CR022	-	-13.261	-976	11.963	-624	-395	-11
CR023	-	-12.177	-426	12.101	-1.081	-373	13
CR024	-	-13.261	-976	11.963	-624	-395	-11
CR025	-	11.529	1.098	17.157	-523	161	-25
CR026	-	12.613	1.648	17.295	-980	183	-1
CR027	-	11.529	1.098	17.157	-523	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]
CR028	-	12.613	1.648	17.295	-980	183	-1
CR029	-	12.613	1.648	17.295	-980	183	-1
CR030	-	11.529	1.098	17.157	-523	161	-25
CR031	-	12.613	1.648	17.295	-980	183	-1
CR032	-	11.529	1.098	17.157	-523	161	-25
CR033	-	-5.848	-893	13.619	-53	-227	-45
CR034	-	1.588	-270	15.177	-22	-60	-49
CR035	-	-5.848	-893	13.619	-53	-227	-45
CR036	-	1.588	-270	15.177	-22	-60	-49
CR037	-	1.588	-270	15.177	-22	-60	-49
CR038	-	-5.848	-893	13.619	-53	-227	-45
CR039	-	1.588	-270	15.177	-22	-60	-49
CR040	-	-5.848	-893	13.619	-53	-227	-45
CR041	-	-2.236	942	14.081	-1.582	-152	37
CR042	-	5.200	1.565	15.639	-1.551	15	33
CR043	-	-2.236	942	14.081	-1.582	-152	37
CR044	-	5.200	1.565	15.639	-1.551	15	33
CR045	-	5.200	1.565	15.639	-1.551	15	33
CR046	-	-2.236	942	14.081	-1.582	-152	37
CR047	-	5.200	1.565	15.639	-1.551	15	33
CR048	-	-2.236	942	14.081	-1.582	-152	37
CR049	-	-5.848	-893	13.619	-53	-227	-45
CR050	-	1.588	-270	15.177	-22	-60	-49
CR051	-	-5.848	-893	13.619	-53	-227	-45
CR052	-	1.588	-270	15.177	-22	-60	-49
CR053	-	1.588	-270	15.177	-22	-60	-49
CR054	-	-5.848	-893	13.619	-53	-227	-45
CR055	-	1.588	-270	15.177	-22	-60	-49
CR056	-	-5.848	-893	13.619	-53	-227	-45
CR057	-	-2.236	942	14.081	-1.582	-152	37
CR058	-	5.200	1.565	15.639	-1.551	15	33
CR059	-	-2.236	942	14.081	-1.582	-152	37
CR060	-	5.200	1.565	15.639	-1.551	15	33
CR061	-	5.200	1.565	15.639	-1.551	15	33
CR062	-	-2.236	942	14.081	-1.582	-152	37
CR063	-	5.200	1.565	15.639	-1.551	15	33
CR064	-	-2.236	942	14.081	-1.582	-152	37
Nodo 00414							
CR001	-	-13.758	-1.015	19.246	-615	-358	11
CR002	-	-12.614	-538	18.902	-1.064	-332	-5
CR003	-	-13.758	-1.015	19.246	-615	-358	11
CR004	-	-12.614	-538	18.902	-1.064	-332	-5
CR005	-	-12.614	-538	18.902	-1.064	-332	-5
CR006	-	-13.758	-1.015	19.246	-615	-358	11
CR007	-	-12.614	-538	18.902	-1.064	-332	-5
CR008	-	-13.758	-1.015	19.246	-615	-358	11
CR009	-	11.044	1.194	11.176	-514	192	-13
CR010	-	12.188	1.671	10.832	-963	218	-29
CR011	-	11.044	1.194	11.176	-514	192	-13
CR012	-	12.188	1.671	10.832	-963	218	-29
CR013	-	12.188	1.671	10.832	-963	218	-29
CR014	-	11.044	1.194	11.176	-514	192	-13
CR015	-	12.188	1.671	10.832	-963	218	-29
CR016	-	11.044	1.194	11.176	-514	192	-13
CR017	-	-13.758	-1.015	19.246	-615	-358	11
CR018	-	-12.614	-538	18.902	-1.064	-332	-5
CR019	-	-13.758	-1.015	19.246	-615	-358	11
CR020	-	-12.614	-538	18.902	-1.064	-332	-5
CR021	-	-12.614	-538	18.902	-1.064	-332	-5
CR022	-	-13.758	-1.015	19.246	-615	-358	11
CR023	-	-12.614	-538	18.902	-1.064	-332	-5
CR024	-	-13.758	-1.015	19.246	-615	-358	11
CR025	-	11.044	1.194	11.176	-514	192	-13
CR026	-	12.188	1.671	10.832	-963	218	-29
CR027	-	11.044	1.194	11.176	-514	192	-13
CR028	-	12.188	1.671	10.832	-963	218	-29
CR029	-	12.188	1.671	10.832	-963	218	-29
CR030	-	11.044	1.194	11.176	-514	192	-13
CR031	-	12.188	1.671	10.832	-963	218	-29
CR032	-	11.044	1.194	11.176	-514	192	-13
CR033	-	-6.410	-798	16.824	-55	-195	21
CR034	-	1.030	-136	14.404	-24	-30	13
CR035	-	-6.410	-798	16.824	-55	-195	21
CR036	-	1.030	-136	14.404	-24	-30	13
CR037	-	1.030	-136	14.404	-24	-30	13
CR038	-	-6.410	-798	16.824	-55	-195	21
CR039	-	1.030	-136	14.404	-24	-30	13
CR040	-	-6.410	-798	16.824	-55	-195	21
CR041	-	-2.600	792	15.674	-1.554	-110	-31
CR042	-	4.840	1.454	13.254	-1.523	55	-39
CR043	-	-2.600	792	15.674	-1.554	-110	-31
CR044	-	4.840	1.454	13.254	-1.523	55	-39
CR045	-	4.840	1.454	13.254	-1.523	55	-39
CR046	-	-2.600	792	15.674	-1.554	-110	-31
CR047	-	4.840	1.454	13.254	-1.523	55	-39
CR048	-	-2.600	792	15.674	-1.554	-110	-31
CR049	-	-6.410	-798	16.824	-55	-195	21
CR050	-	1.030	-136	14.404	-24	-30	13
CR051	-	-6.410	-798	16.824	-55	-195	21
CR052	-	1.030	-136	14.404	-24	-30	13
CR053	-	1.030	-136	14.404	-24	-30	13
CR054	-	-6.410	-798	16.824	-55	-195	21
CR055	-	1.030	-136	14.404	-24	-30	13
CR056	-	-6.410	-798	16.824	-55	-195	21
CR057	-	-2.600	792	15.674	-1.554	-110	-31
CR058	-	4.840	1.454	13.254	-1.523	55	-39
CR059	-	-2.600	792	15.674	-1.554	-110	-31
CR060	-	4.840	1.454	13.254	-1.523	55	-39
CR061	-	4.840	1.454	13.254	-1.523	55	-39
CR062	-	-2.600	792	15.674	-1.554	-110	-31
CR063	-	4.840	1.454	13.254	-1.523	55	-39
CR064	-	-2.600	792	15.674	-1.554	-110	-31
Nodo 00415							
CR001	-	-18.378	-1.165	15.509	-471	-1.922	-87
CR002	-	-16.926	-393	15.403	-880	-1.777	-147
CR003	-	-18.378	-1.165	15.509	-471	-1.922	-87
CR004	-	-16.926	-393	15.403	-880	-1.777	-147

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	-	-16.926	-393	15.403	-880	-1.777	-147
CR006	-	-18.378	-1.165	15.509	-471	-1.922	-87
CR007	-	-16.926	-393	15.403	-880	-1.777	-147
CR008	-	-18.378	-1.165	15.509	-471	-1.922	-87
CR009	-	16.228	1.833	14.903	-786	1.805	-61
CR010	-	17.680	2.605	14.797	-1.195	1.950	-121
CR011	-	16.228	1.833	14.903	-786	1.805	-61
CR012	-	17.680	2.605	14.797	-1.195	1.950	-121
CR013	-	17.680	2.605	14.797	-1.195	1.950	-121
CR014	-	16.228	1.833	14.903	-786	1.805	-61
CR015	-	17.680	2.605	14.797	-1.195	1.950	-121
CR016	-	16.228	1.833	14.903	-786	1.805	-61
CR017	-	-18.378	-1.165	15.509	-471	-1.922	-87
CR018	-	-16.926	-393	15.403	-880	-1.777	-147
CR019	-	-18.378	-1.165	15.509	-471	-1.922	-87
CR020	-	-16.926	-393	15.403	-880	-1.777	-147
CR021	-	-16.926	-393	15.403	-880	-1.777	-147
CR022	-	-18.378	-1.165	15.509	-471	-1.922	-87
CR023	-	-16.926	-393	15.403	-880	-1.777	-147
CR024	-	-18.378	-1.165	15.509	-471	-1.922	-87
CR025	-	16.228	1.833	14.903	-786	1.805	-61
CR026	-	17.680	2.605	14.797	-1.195	1.950	-121
CR027	-	16.228	1.833	14.903	-786	1.805	-61
CR028	-	17.680	2.605	14.797	-1.195	1.950	-121
CR029	-	17.680	2.605	14.797	-1.195	1.950	-121
CR030	-	16.228	1.833	14.903	-786	1.805	-61
CR031	-	17.680	2.605	14.797	-1.195	1.950	-121
CR032	-	16.228	1.833	14.903	-786	1.805	-61
CR033	-	-7.960	-1.016	15.421	-104	-788	-8
CR034	-	2.422	-116	15.239	-198	330	0
CR035	-	-7.960	-1.016	15.421	-104	-788	-8
CR036	-	2.422	-116	15.239	-198	330	0
CR037	-	2.422	-116	15.239	-198	330	0
CR038	-	-7.960	-1.016	15.421	-104	-788	-8
CR039	-	2.422	-116	15.239	-198	330	0
CR040	-	-7.960	-1.016	15.421	-104	-788	-8
CR041	-	-3.120	1.556	15.067	-1.468	-302	-208
CR042	-	7.262	2.456	14.885	-1.562	816	-200
CR043	-	-3.120	1.556	15.067	-1.468	-302	-208
CR044	-	7.262	2.456	14.885	-1.562	816	-200
CR045	-	7.262	2.456	14.885	-1.562	816	-200
CR046	-	-3.120	1.556	15.067	-1.468	-302	-208
CR047	-	7.262	2.456	14.885	-1.562	816	-200
CR048	-	-3.120	1.556	15.067	-1.468	-302	-208
CR049	-	-7.960	-1.016	15.421	-104	-788	-8
CR050	-	2.422	-116	15.239	-198	330	0
CR051	-	-7.960	-1.016	15.421	-104	-788	-8
CR052	-	2.422	-116	15.239	-198	330	0
CR053	-	2.422	-116	15.239	-198	330	0
CR054	-	-7.960	-1.016	15.421	-104	-788	-8
CR055	-	2.422	-116	15.239	-198	330	0
CR056	-	-7.960	-1.016	15.421	-104	-788	-8
CR057	-	-3.120	1.556	15.067	-1.468	-302	-208
CR058	-	7.262	2.456	14.885	-1.562	816	-200
CR059	-	-3.120	1.556	15.067	-1.468	-302	-208
CR060	-	7.262	2.456	14.885	-1.562	816	-200
CR061	-	7.262	2.456	14.885	-1.562	816	-200
CR062	-	-3.120	1.556	15.067	-1.468	-302	-208
CR063	-	7.262	2.456	14.885	-1.562	816	-200
CR064	-	-3.120	1.556	15.067	-1.468	-302	-208
Nodo 00416							
CR001	-	-17.203	-962	14.320	-509	-1.922	125
CR002	-	-16.581	-535	13.986	-914	-1.787	175
CR003	-	-17.203	-962	14.320	-509	-1.922	125
CR004	-	-16.581	-535	13.986	-914	-1.787	175
CR005	-	-16.581	-535	13.986	-914	-1.787	175
CR006	-	-17.203	-962	14.320	-509	-1.922	125
CR007	-	-16.581	-535	13.986	-914	-1.787	175
CR008	-	-17.203	-962	14.320	-509	-1.922	125
CR009	-	14.299	2.047	13.298	-782	1.079	73
CR010	-	14.921	2.474	12.964	-1.187	1.214	123
CR011	-	14.299	2.047	13.298	-782	1.079	73
CR012	-	14.921	2.474	12.964	-1.187	1.214	123
CR013	-	14.921	2.474	12.964	-1.187	1.214	123
CR014	-	14.299	2.047	13.298	-782	1.079	73
CR015	-	14.921	2.474	12.964	-1.187	1.214	123
CR016	-	14.299	2.047	13.298	-782	1.079	73
CR017	-	-17.203	-962	14.320	-509	-1.922	125
CR018	-	-16.581	-535	13.986	-914	-1.787	175
CR019	-	-17.203	-962	14.320	-509	-1.922	125
CR020	-	-16.581	-535	13.986	-914	-1.787	175
CR021	-	-16.581	-535	13.986	-914	-1.787	175
CR022	-	-17.203	-962	14.320	-509	-1.922	125
CR023	-	-16.581	-535	13.986	-914	-1.787	175
CR024	-	-17.203	-962	14.320	-509	-1.922	125
CR025	-	14.299	2.047	13.298	-782	1.079	73
CR026	-	14.921	2.474	12.964	-1.187	1.214	123
CR027	-	14.299	2.047	13.298	-782	1.079	73
CR028	-	14.921	2.474	12.964	-1.187	1.214	123
CR029	-	14.921	2.474	12.964	-1.187	1.214	123
CR030	-	14.299	2.047	13.298	-782	1.079	73
CR031	-	14.921	2.474	12.964	-1.187	1.214	123
CR032	-	14.299	2.047	13.298	-782	1.079	73
CR033	-	-6.905	-407	14.352	-134	-1.028	48
CR034	-	2.546	495	14.046	-215	-128	32
CR035	-	-6.905	-407	14.352	-134	-1.028	48
CR036	-	2.546	495	14.046	-215	-128	32
CR037	-	2.546	495	14.046	-215	-128	32
CR038	-	-6.905	-407	14.352	-134	-1.028	48
CR039	-	2.546	495	14.046	-215	-128	32
CR040	-	-6.905	-407	14.352	-134	-1.028	48
CR041	-	-4.828	1.017	13.238	-1.481	-580	216
CR042	-	4.623	1.919	12.932	-1.562	320	200
CR043	-	-4.828	1.017	13.238	-1.481	-580	216
CR044	-	4.623	1.919	12.932	-1.562	320	200
CR045	-	4.623	1.919	12.932	-1.562	320	200
CR046	-	-4.828	1.017	13.238	-1.481	-580	216

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	-	4.623	1.919	12.932	-1.562	320	200
CR048	-	-4.828	1.017	13.238	-1.481	-580	216
CR049	-	-6.905	-407	14.352	-134	-1.028	48
CR050	-	2.546	495	14.046	-215	-128	32
CR051	-	-6.905	-407	14.352	-134	-1.028	48
CR052	-	2.546	495	14.046	-215	-128	32
CR053	-	2.546	495	14.046	-215	-128	32
CR054	-	-6.905	-407	14.352	-134	-1.028	48
CR055	-	2.546	495	14.046	-215	-128	32
CR056	-	-6.905	-407	14.352	-134	-1.028	48
CR057	-	-4.828	1.017	13.238	-1.481	-580	216
CR058	-	4.623	1.919	12.932	-1.562	320	200
CR059	-	-4.828	1.017	13.238	-1.481	-580	216
CR060	-	4.623	1.919	12.932	-1.562	320	200
CR061	-	4.623	1.919	12.932	-1.562	320	200
CR062	-	-4.828	1.017	13.238	-1.481	-580	216
CR063	-	4.623	1.919	12.932	-1.562	320	200
CR064	-	-4.828	1.017	13.238	-1.481	-580	216
Nodo 00417							
CR001	-	-7.956	-274	12.052	-437	-326	27
CR002	-	-7.630	72	12.246	-723	-300	41
CR003	-	-7.956	-274	12.052	-437	-326	27
CR004	-	-7.630	72	12.246	-723	-300	41
CR005	-	-7.630	72	12.246	-723	-300	41
CR006	-	-7.956	-274	12.052	-437	-326	27
CR007	-	-7.630	72	12.246	-723	-300	41
CR008	-	-7.956	-274	12.052	-437	-326	27
CR009	-	7.402	1.532	12.746	-661	220	39
CR010	-	7.728	1.878	12.940	-947	246	53
CR011	-	7.402	1.532	12.746	-661	220	39
CR012	-	7.728	1.878	12.940	-947	246	53
CR013	-	7.728	1.878	12.940	-947	246	53
CR014	-	7.402	1.532	12.746	-661	220	39
CR015	-	7.728	1.878	12.940	-947	246	53
CR016	-	7.402	1.532	12.746	-661	220	39
CR017	-	-7.956	-274	12.052	-437	-326	27
CR018	-	-7.630	72	12.246	-723	-300	41
CR019	-	-7.956	-274	12.052	-437	-326	27
CR020	-	-7.630	72	12.246	-723	-300	41
CR021	-	-7.630	72	12.246	-723	-300	41
CR022	-	-7.956	-274	12.052	-437	-326	27
CR023	-	-7.630	72	12.246	-723	-300	41
CR024	-	-7.956	-274	12.052	-437	-326	27
CR025	-	7.402	1.532	12.746	-661	220	39
CR026	-	7.728	1.878	12.940	-947	246	53
CR027	-	7.402	1.532	12.746	-661	220	39
CR028	-	7.728	1.878	12.940	-947	246	53
CR029	-	7.728	1.878	12.940	-947	246	53
CR030	-	7.402	1.532	12.746	-661	220	39
CR031	-	7.728	1.878	12.940	-947	246	53
CR032	-	7.402	1.532	12.746	-661	220	39
CR033	-	-2.962	-46	12.070	-183	-164	14
CR034	-	1.645	495	12.278	-251	-1	18
CR035	-	-2.962	-46	12.070	-183	-164	14
CR036	-	1.645	495	12.278	-251	-1	18
CR037	-	1.645	495	12.278	-251	-1	18
CR038	-	-2.962	-46	12.070	-183	-164	14
CR039	-	1.645	495	12.278	-251	-1	18
CR040	-	-2.962	-46	12.070	-183	-164	14
CR041	-	-1.873	1.109	12.714	-1.133	-79	62
CR042	-	2.734	1.650	12.922	-1.201	84	66
CR043	-	-1.873	1.109	12.714	-1.133	-79	62
CR044	-	2.734	1.650	12.922	-1.201	84	66
CR045	-	2.734	1.650	12.922	-1.201	84	66
CR046	-	-1.873	1.109	12.714	-1.133	-79	62
CR047	-	2.734	1.650	12.922	-1.201	84	66
CR048	-	-1.873	1.109	12.714	-1.133	-79	62
CR049	-	-2.962	-46	12.070	-183	-164	14
CR050	-	1.645	495	12.278	-251	-1	18
CR051	-	-2.962	-46	12.070	-183	-164	14
CR052	-	1.645	495	12.278	-251	-1	18
CR053	-	1.645	495	12.278	-251	-1	18
CR054	-	-2.962	-46	12.070	-183	-164	14
CR055	-	1.645	495	12.278	-251	-1	18
CR056	-	-2.962	-46	12.070	-183	-164	14
CR057	-	-1.873	1.109	12.714	-1.133	-79	62
CR058	-	2.734	1.650	12.922	-1.201	84	66
CR059	-	-1.873	1.109	12.714	-1.133	-79	62
CR060	-	2.734	1.650	12.922	-1.201	84	66
CR061	-	2.734	1.650	12.922	-1.201	84	66
CR062	-	-1.873	1.109	12.714	-1.133	-79	62
CR063	-	2.734	1.650	12.922	-1.201	84	66
CR064	-	-1.873	1.109	12.714	-1.133	-79	62
Nodo 00418							
CR001	-	-11.925	-208	9.755	-156	-636	96
CR002	-	-11.129	113	8.731	-466	-579	142
CR003	-	-11.925	-208	9.755	-156	-636	96
CR004	-	-11.129	113	8.731	-466	-579	142
CR005	-	-11.129	113	8.731	-466	-579	142
CR006	-	-11.925	-208	9.755	-156	-636	96
CR007	-	-11.129	113	8.731	-466	-579	142
CR008	-	-11.925	-208	9.755	-156	-636	96
CR009	-	8.931	1.871	7.805	-596	413	-112
CR010	-	9.727	2.192	6.781	-906	470	-66
CR011	-	8.931	1.871	7.805	-596	413	-112
CR012	-	9.727	2.192	6.781	-906	470	-66
CR013	-	9.727	2.192	6.781	-906	470	-66
CR014	-	8.931	1.871	7.805	-596	413	-112
CR015	-	9.727	2.192	6.781	-906	470	-66
CR016	-	8.931	1.871	7.805	-596	413	-112
CR017	-	-11.925	-208	9.755	-156	-636	96
CR018	-	-11.129	113	8.731	-466	-579	142
CR019	-	-11.925	-208	9.755	-156	-636	96
CR020	-	-11.129	113	8.731	-466	-579	142
CR021	-	-11.129	113	8.731	-466	-579	142
CR022	-	-11.925	-208	9.755	-156	-636	96
CR023	-	-11.129	113	8.731	-466	-579	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]
CR024	-	-11.925	-208	9.755	-156	-636	96
CR025	-	8.931	1.871	7.805	-596	413	-112
CR026	-	9.727	2.192	6.781	-906	470	-66
CR027	-	8.931	1.871	7.805	-596	413	-112
CR028	-	9.727	2.192	6.781	-906	470	-66
CR029	-	9.727	2.192	6.781	-906	470	-66
CR030	-	8.931	1.871	7.805	-596	413	-112
CR031	-	9.727	2.192	6.781	-906	470	-66
CR032	-	8.931	1.871	7.805	-596	413	-112
CR033	-	-5.554	144	10.266	52	-335	-30
CR034	-	703	766	9.682	-80	-20	-92
CR035	-	-5.554	144	10.266	52	-335	-30
CR036	-	703	766	9.682	-80	-20	-92
CR037	-	703	766	9.682	-80	-20	-92
CR038	-	-5.554	144	10.266	52	-335	-30
CR039	-	703	766	9.682	-80	-20	-92
CR040	-	-5.554	144	10.266	52	-335	-30
CR041	-	-2.901	1.218	6.854	-982	-146	122
CR042	-	3.356	1.840	6.270	-1.114	169	60
CR043	-	-2.901	1.218	6.854	-982	-146	122
CR044	-	3.356	1.840	6.270	-1.114	169	60
CR045	-	3.356	1.840	6.270	-1.114	169	60
CR046	-	-2.901	1.218	6.854	-982	-146	122
CR047	-	3.356	1.840	6.270	-1.114	169	60
CR048	-	-2.901	1.218	6.854	-982	-146	122
CR049	-	-5.554	144	10.266	52	-335	-30
CR050	-	703	766	9.682	-80	-20	-92
CR051	-	-5.554	144	10.266	52	-335	-30
CR052	-	703	766	9.682	-80	-20	-92
CR053	-	703	766	9.682	-80	-20	-92
CR054	-	-5.554	144	10.266	52	-335	-30
CR055	-	703	766	9.682	-80	-20	-92
CR056	-	-5.554	144	10.266	52	-335	-30
CR057	-	-2.901	1.218	6.854	-982	-146	122
CR058	-	3.356	1.840	6.270	-1.114	169	60
CR059	-	-2.901	1.218	6.854	-982	-146	122
CR060	-	3.356	1.840	6.270	-1.114	169	60
CR061	-	3.356	1.840	6.270	-1.114	169	60
CR062	-	-2.901	1.218	6.854	-982	-146	122
CR063	-	3.356	1.840	6.270	-1.114	169	60
CR064	-	-2.901	1.218	6.854	-982	-146	122
Nodo 00449							
CR001	-	-1.814	3.380	14.102	-1.117	-1.316	-178
CR002	-	-1.755	6.537	16.402	-2.362	-1.279	-172
CR003	-	-1.814	3.380	14.102	-1.117	-1.316	-178
CR004	-	-1.755	6.537	16.402	-2.362	-1.279	-172
CR005	-	-1.755	6.537	16.402	-2.362	-1.279	-172
CR006	-	-1.814	3.380	14.102	-1.117	-1.316	-178
CR007	-	-1.755	6.537	16.402	-2.362	-1.279	-172
CR008	-	-1.814	3.380	14.102	-1.117	-1.316	-178
CR009	-	1.559	-2.129	10.774	1.044	1.065	166
CR010	-	1.618	1.028	13.074	-201	1.102	172
CR011	-	1.559	-2.129	10.774	1.044	1.065	166
CR012	-	1.618	1.028	13.074	-201	1.102	172
CR013	-	1.618	1.028	13.074	-201	1.102	172
CR014	-	1.559	-2.129	10.774	1.044	1.065	166
CR015	-	1.618	1.028	13.074	-201	1.102	172
CR016	-	1.559	-2.129	10.774	1.044	1.065	166
CR017	-	-1.814	3.380	14.102	-1.117	-1.316	-178
CR018	-	-1.755	6.537	16.402	-2.362	-1.279	-172
CR019	-	-1.814	3.380	14.102	-1.117	-1.316	-178
CR020	-	-1.755	6.537	16.402	-2.362	-1.279	-172
CR021	-	-1.755	6.537	16.402	-2.362	-1.279	-172
CR022	-	-1.814	3.380	14.102	-1.117	-1.316	-178
CR023	-	-1.755	6.537	16.402	-2.362	-1.279	-172
CR024	-	-1.814	3.380	14.102	-1.117	-1.316	-178
CR025	-	1.559	-2.129	10.774	1.044	1.065	166
CR026	-	1.618	1.028	13.074	-201	1.102	172
CR027	-	1.559	-2.129	10.774	1.044	1.065	166
CR028	-	1.618	1.028	13.074	-201	1.102	172
CR029	-	1.618	1.028	13.074	-201	1.102	172
CR030	-	1.559	-2.129	10.774	1.044	1.065	166
CR031	-	1.618	1.028	13.074	-201	1.102	172
CR032	-	1.559	-2.129	10.774	1.044	1.065	166
CR033	-	-704	-2.233	10.253	1.091	-527	-66
CR034	-	308	-3.886	9.255	1.740	188	38
CR035	-	-704	-2.233	10.253	1.091	-527	-66
CR036	-	308	-3.886	9.255	1.740	188	38
CR037	-	308	-3.886	9.255	1.740	188	38
CR038	-	-704	-2.233	10.253	1.091	-527	-66
CR039	-	308	-3.886	9.255	1.740	188	38
CR040	-	-704	-2.233	10.253	1.091	-527	-66
CR041	-	-504	8.294	17.921	-3.058	-402	-44
CR042	-	508	6.641	16.923	-2.409	313	60
CR043	-	-504	8.294	17.921	-3.058	-402	-44
CR044	-	508	6.641	16.923	-2.409	313	60
CR045	-	508	6.641	16.923	-2.409	313	60
CR046	-	-504	8.294	17.921	-3.058	-402	-44
CR047	-	508	6.641	16.923	-2.409	313	60
CR048	-	-504	8.294	17.921	-3.058	-402	-44
CR049	-	-704	-2.233	10.253	1.091	-527	-66
CR050	-	308	-3.886	9.255	1.740	188	38
CR051	-	-704	-2.233	10.253	1.091	-527	-66
CR052	-	308	-3.886	9.255	1.740	188	38
CR053	-	308	-3.886	9.255	1.740	188	38
CR054	-	-704	-2.233	10.253	1.091	-527	-66
CR055	-	308	-3.886	9.255	1.740	188	38
CR056	-	-704	-2.233	10.253	1.091	-527	-66
CR057	-	-504	8.294	17.921	-3.058	-402	-44
CR058	-	508	6.641	16.923	-2.409	313	60
CR059	-	-504	8.294	17.921	-3.058	-402	-44
CR060	-	508	6.641	16.923	-2.409	313	60
CR061	-	508	6.641	16.923	-2.409	313	60
CR062	-	-504	8.294	17.921	-3.058	-402	-44
CR063	-	508	6.641	16.923	-2.409	313	60
CR064	-	-504	8.294	17.921	-3.058	-402	-44
Nodo 00450							

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	-	-1.247	1.464	14.522	-668	-1.254	148
CR002	-	-1.196	4.058	15.820	-1.918	-1.218	142
CR003	-	-1.247	1.464	14.522	-668	-1.254	148
CR004	-	-1.196	4.058	15.820	-1.918	-1.218	142
CR005	-	-1.196	4.058	15.820	-1.918	-1.218	142
CR006	-	-1.247	1.464	14.522	-668	-1.254	148
CR007	-	-1.196	4.058	15.820	-1.918	-1.218	142
CR008	-	-1.247	1.464	14.522	-668	-1.254	148
CR009	-	1.070	-3.334	11.558	1.592	988	-126
CR010	-	1.121	-740	12.856	342	1.024	-132
CR011	-	1.070	-3.334	11.558	1.592	988	-126
CR012	-	1.121	-740	12.856	342	1.024	-132
CR013	-	1.121	-740	12.856	342	1.024	-132
CR014	-	1.070	-3.334	11.558	1.592	988	-126
CR015	-	1.121	-740	12.856	342	1.024	-132
CR016	-	1.070	-3.334	11.558	1.592	988	-126
CR017	-	-1.247	1.464	14.522	-668	-1.254	148
CR018	-	-1.196	4.058	15.820	-1.918	-1.218	142
CR019	-	-1.247	1.464	14.522	-668	-1.254	148
CR020	-	-1.196	4.058	15.820	-1.918	-1.218	142
CR021	-	-1.196	4.058	15.820	-1.918	-1.218	142
CR022	-	-1.247	1.464	14.522	-668	-1.254	148
CR023	-	-1.196	4.058	15.820	-1.918	-1.218	142
CR024	-	-1.247	1.464	14.522	-668	-1.254	148
CR025	-	1.070	-3.334	11.558	1.592	988	-126
CR026	-	1.121	-740	12.856	342	1.024	-132
CR027	-	1.070	-3.334	11.558	1.592	988	-126
CR028	-	1.121	-740	12.856	342	1.024	-132
CR029	-	1.121	-740	12.856	342	1.024	-132
CR030	-	1.070	-3.334	11.558	1.592	988	-126
CR031	-	1.121	-740	12.856	342	1.024	-132
CR032	-	1.070	-3.334	11.558	1.592	988	-126
CR033	-	-494	-3.242	11.970	1.582	-509	58
CR034	-	201	-4.680	11.080	2.259	164	-24
CR035	-	-494	-3.242	11.970	1.582	-509	58
CR036	-	201	-4.680	11.080	2.259	164	-24
CR037	-	201	-4.680	11.080	2.259	164	-24
CR038	-	-494	-3.242	11.970	1.582	-509	58
CR039	-	201	-4.680	11.080	2.259	164	-24
CR040	-	-494	-3.242	11.970	1.582	-509	58
CR041	-	-327	5.404	16.298	-2.585	-394	40
CR042	-	368	3.966	15.408	-1.908	279	-42
CR043	-	-327	5.404	16.298	-2.585	-394	40
CR044	-	368	3.966	15.408	-1.908	279	-42
CR045	-	368	3.966	15.408	-1.908	279	-42
CR046	-	-327	5.404	16.298	-2.585	-394	40
CR047	-	368	3.966	15.408	-1.908	279	-42
CR048	-	-327	5.404	16.298	-2.585	-394	40
CR049	-	-494	-3.242	11.970	1.582	-509	58
CR050	-	201	-4.680	11.080	2.259	164	-24
CR051	-	-494	-3.242	11.970	1.582	-509	58
CR052	-	201	-4.680	11.080	2.259	164	-24
CR053	-	201	-4.680	11.080	2.259	164	-24
CR054	-	-494	-3.242	11.970	1.582	-509	58
CR055	-	201	-4.680	11.080	2.259	164	-24
CR056	-	-494	-3.242	11.970	1.582	-509	58
CR057	-	-327	5.404	16.298	-2.585	-394	40
CR058	-	368	3.966	15.408	-1.908	279	-42
CR059	-	-327	5.404	16.298	-2.585	-394	40
CR060	-	368	3.966	15.408	-1.908	279	-42
CR061	-	368	3.966	15.408	-1.908	279	-42
CR062	-	-327	5.404	16.298	-2.585	-394	40
CR063	-	368	3.966	15.408	-1.908	279	-42
CR064	-	-327	5.404	16.298	-2.585	-394	40
Nodo 00451							
CR001	-	-729	900	12.686	-181	-1.050	45
CR002	-	-701	3.560	14.562	-683	-1.021	43
CR003	-	-729	900	12.686	-181	-1.050	45
CR004	-	-701	3.560	14.562	-683	-1.021	43
CR005	-	-701	3.560	14.562	-683	-1.021	43
CR006	-	-729	900	12.686	-181	-1.050	45
CR007	-	-701	3.560	14.562	-683	-1.021	43
CR008	-	-729	900	12.686	-181	-1.050	45
CR009	-	681	-3.890	10.120	715	743	-49
CR010	-	709	-1.230	11.996	213	772	-51
CR011	-	681	-3.890	10.120	715	743	-49
CR012	-	709	-1.230	11.996	213	772	-51
CR013	-	709	-1.230	11.996	213	772	-51
CR014	-	681	-3.890	10.120	715	743	-49
CR015	-	709	-1.230	11.996	213	772	-51
CR016	-	681	-3.890	10.120	715	743	-49
CR017	-	-729	900	12.686	-181	-1.050	45
CR018	-	-701	3.560	14.562	-683	-1.021	43
CR019	-	-729	900	12.686	-181	-1.050	45
CR020	-	-701	3.560	14.562	-683	-1.021	43
CR021	-	-701	3.560	14.562	-683	-1.021	43
CR022	-	-729	900	12.686	-181	-1.050	45
CR023	-	-701	3.560	14.562	-683	-1.021	43
CR024	-	-729	900	12.686	-181	-1.050	45
CR025	-	681	-3.890	10.120	715	743	-49
CR026	-	709	-1.230	11.996	213	772	-51
CR027	-	681	-3.890	10.120	715	743	-49
CR028	-	709	-1.230	11.996	213	772	-51
CR029	-	709	-1.230	11.996	213	772	-51
CR030	-	681	-3.890	10.120	715	743	-49
CR031	-	709	-1.230	11.996	213	772	-51
CR032	-	681	-3.890	10.120	715	743	-49
CR033	-	-271	-3.880	9.598	719	-456	15
CR034	-	152	-5.316	8.828	987	81	-13
CR035	-	-271	-3.880	9.598	719	-456	15
CR036	-	152	-5.316	8.828	987	81	-13
CR037	-	152	-5.316	8.828	987	81	-13
CR038	-	-271	-3.880	9.598	719	-456	15
CR039	-	152	-5.316	8.828	987	81	-13
CR040	-	-271	-3.880	9.598	719	-456	15
CR041	-	-172	4.986	15.854	-955	-359	7
CR042	-	251	3.550	15.084	-687	178	-21

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	-	-172	4.986	15.854	-955	-359	7
CR044	-	251	3.550	15.084	-687	178	-21
CR045	-	251	3.550	15.084	-687	178	-21
CR046	-	-172	4.986	15.854	-955	-359	7
CR047	-	251	3.550	15.084	-687	178	-21
CR048	-	-172	4.986	15.854	-955	-359	7
CR049	-	-271	-3.880	9.598	719	-456	15
CR050	-	152	-5.316	8.828	987	81	-13
CR051	-	-271	-3.880	9.598	719	-456	15
CR052	-	152	-5.316	8.828	987	81	-13
CR053	-	152	-5.316	8.828	987	81	-13
CR054	-	-271	-3.880	9.598	719	-456	15
CR055	-	152	-5.316	8.828	987	81	-13
CR056	-	-271	-3.880	9.598	719	-456	15
CR057	-	-172	4.986	15.854	-955	-359	7
CR058	-	251	3.550	15.084	-687	178	-21
CR059	-	-172	4.986	15.854	-955	-359	7
CR060	-	251	3.550	15.084	-687	178	-21
CR061	-	251	3.550	15.084	-687	178	-21
CR062	-	-172	4.986	15.854	-955	-359	7
CR063	-	251	3.550	15.084	-687	178	-21
CR064	-	-172	4.986	15.854	-955	-359	7
Nodo 00452							
CR001	-	-529	658	10.050	-142	-1.027	-8
CR002	-	-498	2.871	8.388	-534	-996	-10
CR003	-	-529	658	10.050	-142	-1.027	-8
CR004	-	-498	2.871	8.388	-534	-996	-10
CR005	-	-498	2.871	8.388	-534	-996	-10
CR006	-	-529	658	10.050	-142	-1.027	-8
CR007	-	-498	2.871	8.388	-534	-996	-10
CR008	-	-529	658	10.050	-142	-1.027	-8
CR009	-	340	-3.273	14.854	518	704	2
CR010	-	371	-1.060	13.192	126	735	0
CR011	-	340	-3.273	14.854	518	704	2
CR012	-	371	-1.060	13.192	126	735	0
CR013	-	371	-1.060	13.192	126	735	0
CR014	-	340	-3.273	14.854	518	704	2
CR015	-	371	-1.060	13.192	126	735	0
CR016	-	340	-3.273	14.854	518	704	2
CR017	-	-529	658	10.050	-142	-1.027	-8
CR018	-	-498	2.871	8.388	-534	-996	-10
CR019	-	-529	658	10.050	-142	-1.027	-8
CR020	-	-498	2.871	8.388	-534	-996	-10
CR021	-	-498	2.871	8.388	-534	-996	-10
CR022	-	-529	658	10.050	-142	-1.027	-8
CR023	-	-498	2.871	8.388	-534	-996	-10
CR024	-	-529	658	10.050	-142	-1.027	-8
CR025	-	340	-3.273	14.854	518	704	2
CR026	-	371	-1.060	13.192	126	735	0
CR027	-	340	-3.273	14.854	518	704	2
CR028	-	371	-1.060	13.192	126	735	0
CR029	-	371	-1.060	13.192	126	735	0
CR030	-	340	-3.273	14.854	518	704	2
CR031	-	371	-1.060	13.192	126	735	0
CR032	-	340	-3.273	14.854	518	704	2
CR033	-	-261	-3.299	13.670	544	-458	-2
CR034	-	-1	-4.478	15.112	742	61	0
CR035	-	-261	-3.299	13.670	544	-458	-2
CR036	-	-1	-4.478	15.112	742	61	0
CR037	-	-1	-4.478	15.112	742	61	0
CR038	-	-261	-3.299	13.670	544	-458	-2
CR039	-	-1	-4.478	15.112	742	61	0
CR040	-	-261	-3.299	13.670	544	-458	-2
CR041	-	-157	4.076	8.130	-758	-353	-8
CR042	-	103	2.897	9.572	-560	166	-6
CR043	-	-157	4.076	8.130	-758	-353	-8
CR044	-	103	2.897	9.572	-560	166	-6
CR045	-	103	2.897	9.572	-560	166	-6
CR046	-	-157	4.076	8.130	-758	-353	-8
CR047	-	103	2.897	9.572	-560	166	-6
CR048	-	-157	4.076	8.130	-758	-353	-8
CR049	-	-261	-3.299	13.670	544	-458	-2
CR050	-	-1	-4.478	15.112	742	61	0
CR051	-	-261	-3.299	13.670	544	-458	-2
CR052	-	-1	-4.478	15.112	742	61	0
CR053	-	-1	-4.478	15.112	742	61	0
CR054	-	-261	-3.299	13.670	544	-458	-2
CR055	-	-1	-4.478	15.112	742	61	0
CR056	-	-261	-3.299	13.670	544	-458	-2
CR057	-	-157	4.076	8.130	-758	-353	-8
CR058	-	103	2.897	9.572	-560	166	-6
CR059	-	-157	4.076	8.130	-758	-353	-8
CR060	-	103	2.897	9.572	-560	166	-6
CR061	-	103	2.897	9.572	-560	166	-6
CR062	-	-157	4.076	8.130	-758	-353	-8
CR063	-	103	2.897	9.572	-560	166	-6
CR064	-	-157	4.076	8.130	-758	-353	-8
Nodo 00453							
CR001	-	-971	1.127	10.260	-426	-980	-119
CR002	-	-930	4.325	9.440	-1.537	-940	-113
CR003	-	-971	1.127	10.260	-426	-980	-119
CR004	-	-930	4.325	9.440	-1.537	-940	-113
CR005	-	-930	4.325	9.440	-1.537	-940	-113
CR006	-	-971	1.127	10.260	-426	-980	-119
CR007	-	-930	4.325	9.440	-1.537	-940	-113
CR008	-	-971	1.127	10.260	-426	-980	-119
CR009	-	754	-4.219	12.858	1.371	604	77
CR010	-	795	-1.021	12.038	260	644	83
CR011	-	754	-4.219	12.858	1.371	604	77
CR012	-	795	-1.021	12.038	260	644	83
CR013	-	795	-1.021	12.038	260	644	83
CR014	-	754	-4.219	12.858	1.371	604	77
CR015	-	795	-1.021	12.038	260	644	83
CR016	-	754	-4.219	12.858	1.371	604	77
CR017	-	-971	1.127	10.260	-426	-980	-119
CR018	-	-930	4.325	9.440	-1.537	-940	-113
CR019	-	-971	1.127	10.260	-426	-980	-119

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	-	-930	4.325	9.440	-1.537	-940	-113
CR021	-	-930	4.325	9.440	-1.537	-940	-113
CR022	-	-971	1.127	10.260	-426	-980	-119
CR023	-	-930	4.325	9.440	-1.537	-940	-113
CR024	-	-971	1.127	10.260	-426	-980	-119
CR025	-	754	-4.219	12.858	1.371	604	77
CR026	-	795	-1.021	12.038	260	644	83
CR027	-	754	-4.219	12.858	1.371	604	77
CR028	-	795	-1.021	12.038	260	644	83
CR029	-	795	-1.021	12.038	260	644	83
CR030	-	754	-4.219	12.858	1.371	604	77
CR031	-	795	-1.021	12.038	260	644	83
CR032	-	754	-4.219	12.858	1.371	604	77
CR033	-	-415	-4.477	12.127	1.501	-472	-56
CR034	-	102	-6.081	12.907	2.040	4	2
CR035	-	-415	-4.477	12.127	1.501	-472	-56
CR036	-	102	-6.081	12.907	2.040	4	2
CR037	-	102	-6.081	12.907	2.040	4	2
CR038	-	-415	-4.477	12.127	1.501	-472	-56
CR039	-	102	-6.081	12.907	2.040	4	2
CR040	-	-415	-4.477	12.127	1.501	-472	-56
CR041	-	-278	6.187	9.391	-2.206	-340	-38
CR042	-	239	4.583	10.171	-1.667	136	20
CR043	-	-278	6.187	9.391	-2.206	-340	-38
CR044	-	239	4.583	10.171	-1.667	136	20
CR045	-	239	4.583	10.171	-1.667	136	20
CR046	-	-278	6.187	9.391	-2.206	-340	-38
CR047	-	239	4.583	10.171	-1.667	136	20
CR048	-	-278	6.187	9.391	-2.206	-340	-38
CR049	-	-415	-4.477	12.127	1.501	-472	-56
CR050	-	102	-6.081	12.907	2.040	4	2
CR051	-	-415	-4.477	12.127	1.501	-472	-56
CR052	-	102	-6.081	12.907	2.040	4	2
CR053	-	102	-6.081	12.907	2.040	4	2
CR054	-	-415	-4.477	12.127	1.501	-472	-56
CR055	-	102	-6.081	12.907	2.040	4	2
CR056	-	-415	-4.477	12.127	1.501	-472	-56
CR057	-	-278	6.187	9.391	-2.206	-340	-38
CR058	-	239	4.583	10.171	-1.667	136	20
CR059	-	-278	6.187	9.391	-2.206	-340	-38
CR060	-	239	4.583	10.171	-1.667	136	20
CR061	-	239	4.583	10.171	-1.667	136	20
CR062	-	-278	6.187	9.391	-2.206	-340	-38
CR063	-	239	4.583	10.171	-1.667	136	20
CR064	-	-278	6.187	9.391	-2.206	-340	-38
Nodo 00454							
CR001	-	-807	390	9.432	-187	-1.008	122
CR002	-	-758	3.596	9.690	-1.239	-968	114
CR003	-	-807	390	9.432	-187	-1.008	122
CR004	-	-758	3.596	9.690	-1.239	-968	114
CR005	-	-758	3.596	9.690	-1.239	-968	114
CR006	-	-807	390	9.432	-187	-1.008	122
CR007	-	-758	3.596	9.690	-1.239	-968	114
CR008	-	-807	390	9.432	-187	-1.008	122
CR009	-	588	-4.028	11.176	1.269	638	-68
CR010	-	637	-822	11.434	217	678	-76
CR011	-	588	-4.028	11.176	1.269	638	-68
CR012	-	637	-822	11.434	217	678	-76
CR013	-	637	-822	11.434	217	678	-76
CR014	-	588	-4.028	11.176	1.269	638	-68
CR015	-	637	-822	11.434	217	678	-76
CR016	-	588	-4.028	11.176	1.269	638	-68
CR017	-	-807	390	9.432	-187	-1.008	122
CR018	-	-758	3.596	9.690	-1.239	-968	114
CR019	-	-807	390	9.432	-187	-1.008	122
CR020	-	-758	3.596	9.690	-1.239	-968	114
CR021	-	-758	3.596	9.690	-1.239	-968	114
CR022	-	-807	390	9.432	-187	-1.008	122
CR023	-	-758	3.596	9.690	-1.239	-968	114
CR024	-	-807	390	9.432	-187	-1.008	122
CR025	-	588	-4.028	11.176	1.269	638	-68
CR026	-	637	-822	11.434	217	678	-76
CR027	-	588	-4.028	11.176	1.269	638	-68
CR028	-	637	-822	11.434	217	678	-76
CR029	-	637	-822	11.434	217	678	-76
CR030	-	588	-4.028	11.176	1.269	638	-68
CR031	-	637	-822	11.434	217	678	-76
CR032	-	588	-4.028	11.176	1.269	638	-68
CR033	-	-374	-4.898	9.740	1.547	-479	63
CR034	-	44	-6.222	10.264	1.985	14	7
CR035	-	-374	-4.898	9.740	1.547	-479	63
CR036	-	44	-6.222	10.264	1.985	14	7
CR037	-	44	-6.222	10.264	1.985	14	7
CR038	-	-374	-4.898	9.740	1.547	-479	63
CR039	-	44	-6.222	10.264	1.985	14	7
CR040	-	-374	-4.898	9.740	1.547	-479	63
CR041	-	-214	5.790	10.602	-1.955	-344	39
CR042	-	204	4.466	11.126	-1.517	149	-17
CR043	-	-214	5.790	10.602	-1.955	-344	39
CR044	-	204	4.466	11.126	-1.517	149	-17
CR045	-	204	4.466	11.126	-1.517	149	-17
CR046	-	-214	5.790	10.602	-1.955	-344	39
CR047	-	204	4.466	11.126	-1.517	149	-17
CR048	-	-214	5.790	10.602	-1.955	-344	39
CR049	-	-374	-4.898	9.740	1.547	-479	63
CR050	-	44	-6.222	10.264	1.985	14	7
CR051	-	-374	-4.898	9.740	1.547	-479	63
CR052	-	44	-6.222	10.264	1.985	14	7
CR053	-	44	-6.222	10.264	1.985	14	7
CR054	-	-374	-4.898	9.740	1.547	-479	63
CR055	-	44	-6.222	10.264	1.985	14	7
CR056	-	-374	-4.898	9.740	1.547	-479	63
CR057	-	-214	5.790	10.602	-1.955	-344	39
CR058	-	204	4.466	11.126	-1.517	149	-17
CR059	-	-214	5.790	10.602	-1.955	-344	39
CR060	-	204	4.466	11.126	-1.517	149	-17
CR061	-	204	4.466	11.126	-1.517	149	-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]
CR062	-	-214	5.790	10.602	-1.955	-344	39
CR063	-	204	4.466	11.126	-1.517	149	-17
CR064	-	-214	5.790	10.602	-1.955	-344	39
Nodo 00455							
CR001	-	-733	110	10.069	-54	-863	29
CR002	-	-691	2.158	10.621	-406	-814	27
CR003	-	-733	110	10.069	-54	-863	29
CR004	-	-691	2.158	10.621	-406	-814	27
CR005	-	-691	2.158	10.621	-406	-814	27
CR006	-	-733	110	10.069	-54	-863	29
CR007	-	-691	2.158	10.621	-406	-814	27
CR008	-	-733	110	10.069	-54	-863	29
CR009	-	513	-2.690	8.737	424	466	-27
CR010	-	555	-642	9.289	72	515	-29
CR011	-	513	-2.690	8.737	424	466	-27
CR012	-	555	-642	9.289	72	515	-29
CR013	-	555	-642	9.289	72	515	-29
CR014	-	513	-2.690	8.737	424	466	-27
CR015	-	555	-642	9.289	72	515	-29
CR016	-	513	-2.690	8.737	424	466	-27
CR017	-	-733	110	10.069	-54	-863	29
CR018	-	-691	2.158	10.621	-406	-814	27
CR019	-	-733	110	10.069	-54	-863	29
CR020	-	-691	2.158	10.621	-406	-814	27
CR021	-	-691	2.158	10.621	-406	-814	27
CR022	-	-733	110	10.069	-54	-863	29
CR023	-	-691	2.158	10.621	-406	-814	27
CR024	-	-733	110	10.069	-54	-863	29
CR025	-	513	-2.690	8.737	424	466	-27
CR026	-	555	-642	9.289	72	515	-29
CR027	-	513	-2.690	8.737	424	466	-27
CR028	-	555	-642	9.289	72	515	-29
CR029	-	555	-642	9.289	72	515	-29
CR030	-	513	-2.690	8.737	424	466	-27
CR031	-	555	-642	9.289	72	515	-29
CR032	-	513	-2.690	8.737	424	466	-27
CR033	-	-345	-3.261	8.959	524	-456	12
CR034	-	29	-4.102	8.559	667	-57	-4
CR035	-	-345	-3.261	8.959	524	-456	12
CR036	-	29	-4.102	8.559	667	-57	-4
CR037	-	29	-4.102	8.559	667	-57	-4
CR038	-	-345	-3.261	8.959	524	-456	12
CR039	-	29	-4.102	8.559	667	-57	-4
CR040	-	-345	-3.261	8.959	524	-456	12
CR041	-	-207	3.570	10.799	-649	-291	4
CR042	-	167	2.729	10.399	-506	108	-12
CR043	-	-207	3.570	10.799	-649	-291	4
CR044	-	167	2.729	10.399	-506	108	-12
CR045	-	167	2.729	10.399	-506	108	-12
CR046	-	-207	3.570	10.799	-649	-291	4
CR047	-	167	2.729	10.399	-506	108	-12
CR048	-	-207	3.570	10.799	-649	-291	4
CR049	-	-345	-3.261	8.959	524	-456	12
CR050	-	29	-4.102	8.559	667	-57	-4
CR051	-	-345	-3.261	8.959	524	-456	12
CR052	-	29	-4.102	8.559	667	-57	-4
CR053	-	29	-4.102	8.559	667	-57	-4
CR054	-	-345	-3.261	8.959	524	-456	12
CR055	-	29	-4.102	8.559	667	-57	-4
CR056	-	-345	-3.261	8.959	524	-456	12
CR057	-	-207	3.570	10.799	-649	-291	4
CR058	-	167	2.729	10.399	-506	108	-12
CR059	-	-207	3.570	10.799	-649	-291	4
CR060	-	167	2.729	10.399	-506	108	-12
CR061	-	167	2.729	10.399	-506	108	-12
CR062	-	-207	3.570	10.799	-649	-291	4
CR063	-	167	2.729	10.399	-506	108	-12
CR064	-	-207	3.570	10.799	-649	-291	4
Nodo 00456							
CR001	-	-183	704	7.438	-201	-806	-8
CR002	-	-245	3.641	5.326	-700	-753	-14
CR003	-	-183	704	7.438	-201	-806	-8
CR004	-	-245	3.641	5.326	-700	-753	-14
CR005	-	-245	3.641	5.326	-700	-753	-14
CR006	-	-183	704	7.438	-201	-806	-8
CR007	-	-245	3.641	5.326	-700	-753	-14
CR008	-	-183	704	7.438	-201	-806	-8
CR009	-	57	-3.473	10.344	518	399	2
CR010	-	-5	-536	8.232	19	452	-4
CR011	-	57	-3.473	10.344	518	399	2
CR012	-	-5	-536	8.232	19	452	-4
CR013	-	-5	-536	8.232	19	452	-4
CR014	-	57	-3.473	10.344	518	399	2
CR015	-	-5	-536	8.232	19	452	-4
CR016	-	57	-3.473	10.344	518	399	2
CR017	-	-183	704	7.438	-201	-806	-8
CR018	-	-245	3.641	5.326	-700	-753	-14
CR019	-	-183	704	7.438	-201	-806	-8
CR020	-	-245	3.641	5.326	-700	-753	-14
CR021	-	-245	3.641	5.326	-700	-753	-14
CR022	-	-183	704	7.438	-201	-806	-8
CR023	-	-245	3.641	5.326	-700	-753	-14
CR024	-	-183	704	7.438	-201	-806	-8
CR025	-	57	-3.473	10.344	518	399	2
CR026	-	-5	-536	8.232	19	452	-4
CR027	-	57	-3.473	10.344	518	399	2
CR028	-	-5	-536	8.232	19	452	-4
CR029	-	-5	-536	8.232	19	452	-4
CR030	-	57	-3.473	10.344	518	399	2
CR031	-	-5	-536	8.232	19	452	-4
CR032	-	57	-3.473	10.344	518	399	2
CR033	-	-26	-4.183	10.918	633	-445	2
CR034	-	47	-5.437	11.790	848	-85	4
CR035	-	-26	-4.183	10.918	633	-445	2
CR036	-	47	-5.437	11.790	848	-85	4
CR037	-	47	-5.437	11.790	848	-85	4
CR038	-	-26	-4.183	10.918	633	-445	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]
CR039	-	47	-5.437	11.790	848	-85	4
CR040	-	-26	-4.183	10.918	633	-445	2
CR041	-	-235	5.605	3.880	-1.030	-269	-16
CR042	-	-162	4.351	4.752	-815	91	-14
CR043	-	-235	5.605	3.880	-1.030	-269	-16
CR044	-	-162	4.351	4.752	-815	91	-14
CR045	-	-162	4.351	4.752	-815	91	-14
CR046	-	-235	5.605	3.880	-1.030	-269	-16
CR047	-	-162	4.351	4.752	-815	91	-14
CR048	-	-235	5.605	3.880	-1.030	-269	-16
CR049	-	-26	-4.183	10.918	633	-445	2
CR050	-	47	-5.437	11.790	848	-85	4
CR051	-	-26	-4.183	10.918	633	-445	2
CR052	-	47	-5.437	11.790	848	-85	4
CR053	-	47	-5.437	11.790	848	-85	4
CR054	-	-26	-4.183	10.918	633	-445	2
CR055	-	47	-5.437	11.790	848	-85	4
CR056	-	-26	-4.183	10.918	633	-445	2
CR057	-	-235	5.605	3.880	-1.030	-269	-16
CR058	-	-162	4.351	4.752	-815	91	-14
CR059	-	-235	5.605	3.880	-1.030	-269	-16
CR060	-	-162	4.351	4.752	-815	91	-14
CR061	-	-162	4.351	4.752	-815	91	-14
CR062	-	-235	5.605	3.880	-1.030	-269	-16
CR063	-	-162	4.351	4.752	-815	91	-14
CR064	-	-235	5.605	3.880	-1.030	-269	-16
Nodo 00457							
CR001	-	-1.361	1.985	6.058	-910	-756	99
CR002	-	-1.220	4.504	6.460	-2.093	-693	81
CR003	-	-1.361	1.985	6.058	-910	-756	99
CR004	-	-1.220	4.504	6.460	-2.093	-693	81
CR005	-	-1.220	4.504	6.460	-2.093	-693	81
CR006	-	-1.361	1.985	6.058	-910	-756	99
CR007	-	-1.220	4.504	6.460	-2.093	-693	81
CR008	-	-1.361	1.985	6.058	-910	-756	99
CR009	-	542	-3.636	7.578	1.583	287	-51
CR010	-	683	-1.117	7.980	400	350	-69
CR011	-	542	-3.636	7.578	1.583	287	-51
CR012	-	683	-1.117	7.980	400	350	-69
CR013	-	683	-1.117	7.980	400	350	-69
CR014	-	542	-3.636	7.578	1.583	287	-51
CR015	-	683	-1.117	7.980	400	350	-69
CR016	-	542	-3.636	7.578	1.583	287	-51
CR017	-	-1.361	1.985	6.058	-910	-756	99
CR018	-	-1.220	4.504	6.460	-2.093	-693	81
CR019	-	-1.361	1.985	6.058	-910	-756	99
CR020	-	-1.220	4.504	6.460	-2.093	-693	81
CR021	-	-1.220	4.504	6.460	-2.093	-693	81
CR022	-	-1.361	1.985	6.058	-910	-756	99
CR023	-	-1.220	4.504	6.460	-2.093	-693	81
CR024	-	-1.361	1.985	6.058	-910	-756	99
CR025	-	542	-3.636	7.578	1.583	287	-51
CR026	-	683	-1.117	7.980	400	350	-69
CR027	-	542	-3.636	7.578	1.583	287	-51
CR028	-	683	-1.117	7.980	400	350	-69
CR029	-	683	-1.117	7.980	400	350	-69
CR030	-	542	-3.636	7.578	1.583	287	-51
CR031	-	683	-1.117	7.980	400	350	-69
CR032	-	542	-3.636	7.578	1.583	287	-51
CR033	-	-858	-2.921	6.122	1.344	-467	66
CR034	-	-288	-4.606	6.578	2.092	-155	22
CR035	-	-858	-2.921	6.122	1.344	-467	66
CR036	-	-288	-4.606	6.578	2.092	-155	22
CR037	-	-288	-4.606	6.578	2.092	-155	22
CR038	-	-858	-2.921	6.122	1.344	-467	66
CR039	-	-288	-4.606	6.578	2.092	-155	22
CR040	-	-858	-2.921	6.122	1.344	-467	66
CR041	-	-390	5.474	7.460	-2.602	-251	8
CR042	-	180	3.789	7.916	-1.854	61	-36
CR043	-	-390	5.474	7.460	-2.602	-251	8
CR044	-	180	3.789	7.916	-1.854	61	-36
CR045	-	180	3.789	7.916	-1.854	61	-36
CR046	-	-390	5.474	7.460	-2.602	-251	8
CR047	-	180	3.789	7.916	-1.854	61	-36
CR048	-	-390	5.474	7.460	-2.602	-251	8
CR049	-	-858	-2.921	6.122	1.344	-467	66
CR050	-	-288	-4.606	6.578	2.092	-155	22
CR051	-	-858	-2.921	6.122	1.344	-467	66
CR052	-	-288	-4.606	6.578	2.092	-155	22
CR053	-	-288	-4.606	6.578	2.092	-155	22
CR054	-	-858	-2.921	6.122	1.344	-467	66
CR055	-	-288	-4.606	6.578	2.092	-155	22
CR056	-	-858	-2.921	6.122	1.344	-467	66
CR057	-	-390	5.474	7.460	-2.602	-251	8
CR058	-	180	3.789	7.916	-1.854	61	-36
CR059	-	-390	5.474	7.460	-2.602	-251	8
CR060	-	180	3.789	7.916	-1.854	61	-36
CR061	-	180	3.789	7.916	-1.854	61	-36
CR062	-	-390	5.474	7.460	-2.602	-251	8
CR063	-	180	3.789	7.916	-1.854	61	-36
CR064	-	-390	5.474	7.460	-2.602	-251	8
Nodo 00458							
CR001	-	-1.611	-6.779	-4.856	614	-1.241	92
CR002	-	-1.406	-4.795	-3.746	331	-1.115	80
CR003	-	-1.611	-6.779	-4.856	614	-1.241	92
CR004	-	-1.406	-4.795	-3.746	331	-1.115	80
CR005	-	-1.406	-4.795	-3.746	331	-1.115	80
CR006	-	-1.611	-6.779	-4.856	614	-1.241	92
CR007	-	-1.406	-4.795	-3.746	331	-1.115	80
CR008	-	-1.611	-6.779	-4.856	614	-1.241	92
CR009	-	558	3.599	9.520	-385	587	-26
CR010	-	763	5.583	10.630	-668	713	-38
CR011	-	558	3.599	9.520	-385	587	-26
CR012	-	763	5.583	10.630	-668	713	-38
CR013	-	763	5.583	10.630	-668	713	-38
CR014	-	558	3.599	9.520	-385	587	-26
CR015	-	763	5.583	10.630	-668	713	-38

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	-	558	3.599	9.520	-385	587	-26
CR017	-	-1.611	-6.779	-4.856	614	-1.241	92
CR018	-	-1.406	-4.795	-3.746	331	-1.115	80
CR019	-	-1.611	-6.779	-4.856	614	-1.241	92
CR020	-	-1.406	-4.795	-3.746	331	-1.115	80
CR021	-	-1.406	-4.795	-3.746	331	-1.115	80
CR022	-	-1.611	-6.779	-4.856	614	-1.241	92
CR023	-	-1.406	-4.795	-3.746	331	-1.115	80
CR024	-	-1.611	-6.779	-4.856	614	-1.241	92
CR025	-	558	3.599	9.520	-385	587	-26
CR026	-	763	5.583	10.630	-668	713	-38
CR027	-	558	3.599	9.520	-385	587	-26
CR028	-	763	5.583	10.630	-668	713	-38
CR029	-	763	5.583	10.630	-668	713	-38
CR030	-	558	3.599	9.520	-385	587	-26
CR031	-	763	5.583	10.630	-668	713	-38
CR032	-	558	3.599	9.520	-385	587	-26
CR033	-	-1.092	-5.461	-1.120	596	-748	64
CR034	-	-441	-2.348	3.192	296	-200	28
CR035	-	-1.092	-5.461	-1.120	596	-748	64
CR036	-	-441	-2.348	3.192	296	-200	28
CR037	-	-441	-2.348	3.192	296	-200	28
CR038	-	-1.092	-5.461	-1.120	596	-748	64
CR039	-	-441	-2.348	3.192	296	-200	28
CR040	-	-1.092	-5.461	-1.120	596	-748	64
CR041	-	-407	1.152	2.582	-350	-328	26
CR042	-	244	4.265	6.894	-650	220	-10
CR043	-	-407	1.152	2.582	-350	-328	26
CR044	-	244	4.265	6.894	-650	220	-10
CR045	-	244	4.265	6.894	-650	220	-10
CR046	-	-407	1.152	2.582	-350	-328	26
CR047	-	244	4.265	6.894	-650	220	-10
CR048	-	-407	1.152	2.582	-350	-328	26
CR049	-	-1.092	-5.461	-1.120	596	-748	64
CR050	-	-441	-2.348	3.192	296	-200	28
CR051	-	-1.092	-5.461	-1.120	596	-748	64
CR052	-	-441	-2.348	3.192	296	-200	28
CR053	-	-441	-2.348	3.192	296	-200	28
CR054	-	-1.092	-5.461	-1.120	596	-748	64
CR055	-	-441	-2.348	3.192	296	-200	28
CR056	-	-1.092	-5.461	-1.120	596	-748	64
CR057	-	-407	1.152	2.582	-350	-328	26
CR058	-	244	4.265	6.894	-650	220	-10
CR059	-	-407	1.152	2.582	-350	-328	26
CR060	-	244	4.265	6.894	-650	220	-10
CR061	-	244	4.265	6.894	-650	220	-10
CR062	-	-407	1.152	2.582	-350	-328	26
CR063	-	244	4.265	6.894	-650	220	-10
CR064	-	-407	1.152	2.582	-350	-328	26
Nodo 00480							
CR001	-	-7.506	440	11.391	269	-6.026	-158
CR002	-	-7.891	1.458	14.335	144	-5.661	-168
CR003	-	-7.506	440	11.391	269	-6.026	-158
CR004	-	-7.891	1.458	14.335	144	-5.661	-168
CR005	-	-7.891	1.458	14.335	144	-5.661	-168
CR006	-	-7.506	440	11.391	269	-6.026	-158
CR007	-	-7.891	1.458	14.335	144	-5.661	-168
CR008	-	-7.506	440	11.391	269	-6.026	-158
CR009	-	7.767	7.282	23.803	-1.454	5.967	144
CR010	-	7.382	8.300	26.747	-1.579	6.332	134
CR011	-	7.767	7.282	23.803	-1.454	5.967	144
CR012	-	7.382	8.300	26.747	-1.579	6.332	134
CR013	-	7.382	8.300	26.747	-1.579	6.332	134
CR014	-	7.767	7.282	23.803	-1.454	5.967	144
CR015	-	7.382	8.300	26.747	-1.579	6.332	134
CR016	-	7.767	7.282	23.803	-1.454	5.967	144
CR017	-	-7.506	440	11.391	269	-6.026	-158
CR018	-	-7.891	1.458	14.335	144	-5.661	-168
CR019	-	-7.506	440	11.391	269	-6.026	-158
CR020	-	-7.891	1.458	14.335	144	-5.661	-168
CR021	-	-7.891	1.458	14.335	144	-5.661	-168
CR022	-	-7.506	440	11.391	269	-6.026	-158
CR023	-	-7.891	1.458	14.335	144	-5.661	-168
CR024	-	-7.506	440	11.391	269	-6.026	-158
CR025	-	7.767	7.282	23.803	-1.454	5.967	144
CR026	-	7.382	8.300	26.747	-1.579	6.332	134
CR027	-	7.767	7.282	23.803	-1.454	5.967	144
CR028	-	7.382	8.300	26.747	-1.579	6.332	134
CR029	-	7.382	8.300	26.747	-1.579	6.332	134
CR030	-	7.767	7.282	23.803	-1.454	5.967	144
CR031	-	7.382	8.300	26.747	-1.579	6.332	134
CR032	-	7.767	7.282	23.803	-1.454	5.967	144
CR033	-	-1.710	1.646	12.299	-186	-2.253	-40
CR034	-	2.873	3.699	16.023	-703	1.344	50
CR035	-	-1.710	1.646	12.299	-186	-2.253	-40
CR036	-	2.873	3.699	16.023	-703	1.344	50
CR037	-	2.873	3.699	16.023	-703	1.344	50
CR038	-	-1.710	1.646	12.299	-186	-2.253	-40
CR039	-	2.873	3.699	16.023	-703	1.344	50
CR040	-	-1.710	1.646	12.299	-186	-2.253	-40
CR041	-	-2.997	5.041	22.115	-607	-1.038	-74
CR042	-	1.586	7.094	25.839	-1.124	2.559	16
CR043	-	-2.997	5.041	22.115	-607	-1.038	-74
CR044	-	1.586	7.094	25.839	-1.124	2.559	16
CR045	-	1.586	7.094	25.839	-1.124	2.559	16
CR046	-	-2.997	5.041	22.115	-607	-1.038	-74
CR047	-	1.586	7.094	25.839	-1.124	2.559	16
CR048	-	-2.997	5.041	22.115	-607	-1.038	-74
CR049	-	-1.710	1.646	12.299	-186	-2.253	-40
CR050	-	2.873	3.699	16.023	-703	1.344	50
CR051	-	-1.710	1.646	12.299	-186	-2.253	-40
CR052	-	2.873	3.699	16.023	-703	1.344	50
CR053	-	2.873	3.699	16.023	-703	1.344	50
CR054	-	-1.710	1.646	12.299	-186	-2.253	-40
CR055	-	2.873	3.699	16.023	-703	1.344	50
CR056	-	-1.710	1.646	12.299	-186	-2.253	-40
CR057	-	-2.997	5.041	22.115	-607	-1.038	-74

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	-	1.586	7.094	25.839	-1.124	2.559	16
CR059	-	-2.997	5.041	22.115	-607	-1.038	-74
CR060	-	1.586	7.094	25.839	-1.124	2.559	16
CR061	-	1.586	7.094	25.839	-1.124	2.559	16
CR062	-	-2.997	5.041	22.115	-607	-1.038	-74
CR063	-	1.586	7.094	25.839	-1.124	2.559	16
CR064	-	-2.997	5.041	22.115	-607	-1.038	-74
Nodo 00481							
CR001	-	-3.970	-2.513	15.202	525	-5.878	-94
CR002	-	-3.728	-1.595	17.962	472	-5.473	-80
CR003	-	-3.970	-2.513	15.202	525	-5.878	-94
CR004	-	-3.728	-1.595	17.962	472	-5.473	-80
CR005	-	-3.728	-1.595	17.962	472	-5.473	-80
CR006	-	-3.970	-2.513	15.202	525	-5.878	-94
CR007	-	-3.728	-1.595	17.962	472	-5.473	-80
CR008	-	-3.970	-2.513	15.202	525	-5.878	-94
CR009	-	3.508	4.353	20.530	-672	5.877	100
CR010	-	3.750	5.271	23.290	-725	6.282	114
CR011	-	3.508	4.353	20.530	-672	5.877	100
CR012	-	3.750	5.271	23.290	-725	6.282	114
CR013	-	3.750	5.271	23.290	-725	6.282	114
CR014	-	3.508	4.353	20.530	-672	5.877	100
CR015	-	3.750	5.271	23.290	-725	6.282	114
CR016	-	3.508	4.353	20.530	-672	5.877	100
CR017	-	-3.970	-2.513	15.202	525	-5.878	-94
CR018	-	-3.728	-1.595	17.962	472	-5.473	-80
CR019	-	-3.970	-2.513	15.202	525	-5.878	-94
CR020	-	-3.728	-1.595	17.962	472	-5.473	-80
CR021	-	-3.728	-1.595	17.962	472	-5.473	-80
CR022	-	-3.970	-2.513	15.202	525	-5.878	-94
CR023	-	-3.728	-1.595	17.962	472	-5.473	-80
CR024	-	-3.970	-2.513	15.202	525	-5.878	-94
CR025	-	3.508	4.353	20.530	-672	5.877	100
CR026	-	3.750	5.271	23.290	-725	6.282	114
CR027	-	3.508	4.353	20.530	-672	5.877	100
CR028	-	3.750	5.271	23.290	-725	6.282	114
CR029	-	3.750	5.271	23.290	-725	6.282	114
CR030	-	3.508	4.353	20.530	-672	5.877	100
CR031	-	3.750	5.271	23.290	-725	6.282	114
CR032	-	3.508	4.353	20.530	-672	5.877	100
CR033	-	-1.637	-1.181	13.848	166	-2.236	-42
CR034	-	607	878	15.446	-192	1.291	16
CR035	-	-1.637	-1.181	13.848	166	-2.236	-42
CR036	-	607	878	15.446	-192	1.291	16
CR037	-	607	878	15.446	-192	1.291	16
CR038	-	-1.637	-1.181	13.848	166	-2.236	-42
CR039	-	607	878	15.446	-192	1.291	16
CR040	-	-1.637	-1.181	13.848	166	-2.236	-42
CR041	-	-827	1.880	23.046	-8	-887	4
CR042	-	1.417	3.939	24.644	-366	2.640	62
CR043	-	-827	1.880	23.046	-8	-887	4
CR044	-	1.417	3.939	24.644	-366	2.640	62
CR045	-	1.417	3.939	24.644	-366	2.640	62
CR046	-	-827	1.880	23.046	-8	-887	4
CR047	-	1.417	3.939	24.644	-366	2.640	62
CR048	-	-827	1.880	23.046	-8	-887	4
CR049	-	-1.637	-1.181	13.848	166	-2.236	-42
CR050	-	607	878	15.446	-192	1.291	16
CR051	-	-1.637	-1.181	13.848	166	-2.236	-42
CR052	-	607	878	15.446	-192	1.291	16
CR053	-	607	878	15.446	-192	1.291	16
CR054	-	-1.637	-1.181	13.848	166	-2.236	-42
CR055	-	607	878	15.446	-192	1.291	16
CR056	-	-1.637	-1.181	13.848	166	-2.236	-42
CR057	-	-827	1.880	23.046	-8	-887	4
CR058	-	1.417	3.939	24.644	-366	2.640	62
CR059	-	-827	1.880	23.046	-8	-887	4
CR060	-	1.417	3.939	24.644	-366	2.640	62
CR061	-	1.417	3.939	24.644	-366	2.640	62
CR062	-	-827	1.880	23.046	-8	-887	4
CR063	-	1.417	3.939	24.644	-366	2.640	62
CR064	-	-827	1.880	23.046	-8	-887	4
Nodo 00482							
CR001	-	-4.183	-1.346	13.592	56	-5.605	-435
CR002	-	-4.409	-279	16.134	-19	-5.161	-471
CR003	-	-4.183	-1.346	13.592	56	-5.605	-435
CR004	-	-4.409	-279	16.134	-19	-5.161	-471
CR005	-	-4.409	-279	16.134	-19	-5.161	-471
CR006	-	-4.183	-1.346	13.592	56	-5.605	-435
CR007	-	-4.409	-279	16.134	-19	-5.161	-471
CR008	-	-4.183	-1.346	13.592	56	-5.605	-435
CR009	-	3.713	5.701	18.918	-1.017	5.463	407
CR010	-	3.487	6.768	21.460	-1.092	5.907	371
CR011	-	3.713	5.701	18.918	-1.017	5.463	407
CR012	-	3.487	6.768	21.460	-1.092	5.907	371
CR013	-	3.487	6.768	21.460	-1.092	5.907	371
CR014	-	3.713	5.701	18.918	-1.017	5.463	407
CR015	-	3.487	6.768	21.460	-1.092	5.907	371
CR016	-	3.713	5.701	18.918	-1.017	5.463	407
CR017	-	-4.183	-1.346	13.592	56	-5.605	-435
CR018	-	-4.409	-279	16.134	-19	-5.161	-471
CR019	-	-4.183	-1.346	13.592	56	-5.605	-435
CR020	-	-4.409	-279	16.134	-19	-5.161	-471
CR021	-	-4.409	-279	16.134	-19	-5.161	-471
CR022	-	-4.183	-1.346	13.592	56	-5.605	-435
CR023	-	-4.409	-279	16.134	-19	-5.161	-471
CR024	-	-4.183	-1.346	13.592	56	-5.605	-435
CR025	-	3.713	5.701	18.918	-1.017	5.463	407
CR026	-	3.487	6.768	21.460	-1.092	5.907	371
CR027	-	3.713	5.701	18.918	-1.017	5.463	407
CR028	-	3.487	6.768	21.460	-1.092	5.907	371
CR029	-	3.487	6.768	21.460	-1.092	5.907	371
CR030	-	3.713	5.701	18.918	-1.017	5.463	407
CR031	-	3.487	6.768	21.460	-1.092	5.907	371
CR032	-	3.713	5.701	18.918	-1.017	5.463	407
CR033	-	-1.153	-126	12.491	-231	-2.250	-97
CR034	-	1.216	1.988	14.089	-552	1.070	155

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	-	-1.153	-126	12.491	-231	-2.250	-97
CR036	-	1.216	1.988	14.089	-552	1.070	155
CR037	-	1.216	1.988	14.089	-552	1.070	155
CR038	-	-1.153	-126	12.491	-231	-2.250	-97
CR039	-	1.216	1.988	14.089	-552	1.070	155
CR040	-	-1.153	-126	12.491	-231	-2.250	-97
CR041	-	-1.912	3.434	20.963	-484	-768	-219
CR042	-	457	5.548	22.561	-805	2.552	33
CR043	-	-1.912	3.434	20.963	-484	-768	-219
CR044	-	457	5.548	22.561	-805	2.552	33
CR045	-	457	5.548	22.561	-805	2.552	33
CR046	-	-1.912	3.434	20.963	-484	-768	-219
CR047	-	457	5.548	22.561	-805	2.552	33
CR048	-	-1.912	3.434	20.963	-484	-768	-219
CR049	-	-1.153	-126	12.491	-231	-2.250	-97
CR050	-	1.216	1.988	14.089	-552	1.070	155
CR051	-	-1.153	-126	12.491	-231	-2.250	-97
CR052	-	1.216	1.988	14.089	-552	1.070	155
CR053	-	1.216	1.988	14.089	-552	1.070	155
CR054	-	-1.153	-126	12.491	-231	-2.250	-97
CR055	-	1.216	1.988	14.089	-552	1.070	155
CR056	-	-1.153	-126	12.491	-231	-2.250	-97
CR057	-	-1.912	3.434	20.963	-484	-768	-219
CR058	-	457	5.548	22.561	-805	2.552	33
CR059	-	-1.912	3.434	20.963	-484	-768	-219
CR060	-	457	5.548	22.561	-805	2.552	33
CR061	-	457	5.548	22.561	-805	2.552	33
CR062	-	-1.912	3.434	20.963	-484	-768	-219
CR063	-	457	5.548	22.561	-805	2.552	33
CR064	-	-1.912	3.434	20.963	-484	-768	-219
Nodo 00483							
CR001	-	-2.306	-9.176	15.140	1.441	-5.445	470
CR002	-	-2.152	-7.245	18.108	1.245	-4.983	432
CR003	-	-2.306	-9.176	15.140	1.441	-5.445	470
CR004	-	-2.152	-7.245	18.108	1.245	-4.983	432
CR005	-	-2.152	-7.245	18.108	1.245	-4.983	432
CR006	-	-2.306	-9.176	15.140	1.441	-5.445	470
CR007	-	-2.152	-7.245	18.108	1.245	-4.983	432
CR008	-	-2.306	-9.176	15.140	1.441	-5.445	470
CR009	-	2.898	5.373	20.266	-917	5.663	-366
CR010	-	3.052	7.304	23.234	-1.113	6.125	-404
CR011	-	2.898	5.373	20.266	-917	5.663	-366
CR012	-	3.052	7.304	23.234	-1.113	6.125	-404
CR013	-	3.052	7.304	23.234	-1.113	6.125	-404
CR014	-	2.898	5.373	20.266	-917	5.663	-366
CR015	-	3.052	7.304	23.234	-1.113	6.125	-404
CR016	-	2.898	5.373	20.266	-917	5.663	-366
CR017	-	-2.306	-9.176	15.140	1.441	-5.445	470
CR018	-	-2.152	-7.245	18.108	1.245	-4.983	432
CR019	-	-2.306	-9.176	15.140	1.441	-5.445	470
CR020	-	-2.152	-7.245	18.108	1.245	-4.983	432
CR021	-	-2.152	-7.245	18.108	1.245	-4.983	432
CR022	-	-2.306	-9.176	15.140	1.441	-5.445	470
CR023	-	-2.152	-7.245	18.108	1.245	-4.983	432
CR024	-	-2.306	-9.176	15.140	1.441	-5.445	470
CR025	-	2.898	5.373	20.266	-917	5.663	-366
CR026	-	3.052	7.304	23.234	-1.113	6.125	-404
CR027	-	2.898	5.373	20.266	-917	5.663	-366
CR028	-	3.052	7.304	23.234	-1.113	6.125	-404
CR029	-	3.052	7.304	23.234	-1.113	6.125	-404
CR030	-	2.898	5.373	20.266	-917	5.663	-366
CR031	-	3.052	7.304	23.234	-1.113	6.125	-404
CR032	-	2.898	5.373	20.266	-917	5.663	-366
CR033	-	-665	-6.338	13.470	846	-2.095	222
CR034	-	894	-1.973	15.008	138	1.238	-28
CR035	-	-665	-6.338	13.470	846	-2.095	222
CR036	-	894	-1.973	15.008	138	1.238	-28
CR037	-	894	-1.973	15.008	138	1.238	-28
CR038	-	-665	-6.338	13.470	846	-2.095	222
CR039	-	894	-1.973	15.008	138	1.238	-28
CR040	-	-665	-6.338	13.470	846	-2.095	222
CR041	-	-148	101	23.366	190	-558	94
CR042	-	1.411	4.466	24.904	-518	2.775	-156
CR043	-	-148	101	23.366	190	-558	94
CR044	-	1.411	4.466	24.904	-518	2.775	-156
CR045	-	1.411	4.466	24.904	-518	2.775	-156
CR046	-	-148	101	23.366	190	-558	94
CR047	-	1.411	4.466	24.904	-518	2.775	-156
CR048	-	-148	101	23.366	190	-558	94
CR049	-	-665	-6.338	13.470	846	-2.095	222
CR050	-	894	-1.973	15.008	138	1.238	-28
CR051	-	-665	-6.338	13.470	846	-2.095	222
CR052	-	894	-1.973	15.008	138	1.238	-28
CR053	-	894	-1.973	15.008	138	1.238	-28
CR054	-	-665	-6.338	13.470	846	-2.095	222
CR055	-	894	-1.973	15.008	138	1.238	-28
CR056	-	-665	-6.338	13.470	846	-2.095	222
CR057	-	-148	101	23.366	190	-558	94
CR058	-	1.411	4.466	24.904	-518	2.775	-156
CR059	-	-148	101	23.366	190	-558	94
CR060	-	1.411	4.466	24.904	-518	2.775	-156
CR061	-	1.411	4.466	24.904	-518	2.775	-156
CR062	-	-148	101	23.366	190	-558	94
CR063	-	1.411	4.466	24.904	-518	2.775	-156
CR064	-	-148	101	23.366	190	-558	94
Nodo 00484							
CR001	-	-1.958	-6.197	14.974	586	-4.712	94
CR002	-	-2.060	-4.697	17.754	522	-4.266	98
CR003	-	-1.958	-6.197	14.974	586	-4.712	94
CR004	-	-2.060	-4.697	17.754	522	-4.266	98
CR005	-	-2.060	-4.697	17.754	522	-4.266	98
CR006	-	-1.958	-6.197	14.974	586	-4.712	94
CR007	-	-2.060	-4.697	17.754	522	-4.266	98
CR008	-	-1.958	-6.197	14.974	586	-4.712	94
CR009	-	2.176	3.087	20.506	-464	5.014	-96
CR010	-	2.074	4.587	23.286	-528	5.460	-92
CR011	-	2.176	3.087	20.506	-464	5.014	-96

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	-	2.074	4.587	23.286	-528	5.460	-92
CR013	-	2.074	4.587	23.286	-528	5.460	-92
CR014	-	2.176	3.087	20.506	-464	5.014	-96
CR015	-	2.074	4.587	23.286	-528	5.460	-92
CR016	-	2.176	3.087	20.506	-464	5.014	-96
CR017	-	-1.958	-6.197	14.974	586	-4.712	94
CR018	-	-2.060	-4.697	17.754	522	-4.266	98
CR019	-	-1.958	-6.197	14.974	586	-4.712	94
CR020	-	-2.060	-4.697	17.754	522	-4.266	98
CR021	-	-2.060	-4.697	17.754	522	-4.266	98
CR022	-	-1.958	-6.197	14.974	586	-4.712	94
CR023	-	-2.060	-4.697	17.754	522	-4.266	98
CR024	-	-1.958	-6.197	14.974	586	-4.712	94
CR025	-	2.176	3.087	20.506	-464	5.014	-96
CR026	-	2.074	4.587	23.286	-528	5.460	-92
CR027	-	2.176	3.087	20.506	-464	5.014	-96
CR028	-	2.074	4.587	23.286	-528	5.460	-92
CR029	-	2.074	4.587	23.286	-528	5.460	-92
CR030	-	2.176	3.087	20.506	-464	5.014	-96
CR031	-	2.074	4.587	23.286	-528	5.460	-92
CR032	-	2.176	3.087	20.506	-464	5.014	-96
CR033	-	-393	-4.697	13.668	294	-1.830	21
CR034	-	848	-1.912	15.328	-21	1.087	-35
CR035	-	-393	-4.697	13.668	294	-1.830	21
CR036	-	848	-1.912	15.328	-21	1.087	-35
CR037	-	848	-1.912	15.328	-21	1.087	-35
CR038	-	-393	-4.697	13.668	294	-1.830	21
CR039	-	848	-1.912	15.328	-21	1.087	-35
CR040	-	-393	-4.697	13.668	294	-1.830	21
CR041	-	-732	302	22.932	79	-339	37
CR042	-	509	3.087	24.592	-236	2.578	-19
CR043	-	-732	302	22.932	79	-339	37
CR044	-	509	3.087	24.592	-236	2.578	-19
CR045	-	509	3.087	24.592	-236	2.578	-19
CR046	-	-732	302	22.932	79	-339	37
CR047	-	509	3.087	24.592	-236	2.578	-19
CR048	-	-732	302	22.932	79	-339	37
CR049	-	-393	-4.697	13.668	294	-1.830	21
CR050	-	848	-1.912	15.328	-21	1.087	-35
CR051	-	-393	-4.697	13.668	294	-1.830	21
CR052	-	848	-1.912	15.328	-21	1.087	-35
CR053	-	848	-1.912	15.328	-21	1.087	-35
CR054	-	-393	-4.697	13.668	294	-1.830	21
CR055	-	848	-1.912	15.328	-21	1.087	-35
CR056	-	-393	-4.697	13.668	294	-1.830	21
CR057	-	-732	302	22.932	79	-339	37
CR058	-	509	3.087	24.592	-236	2.578	-19
CR059	-	-732	302	22.932	79	-339	37
CR060	-	509	3.087	24.592	-236	2.578	-19
CR061	-	509	3.087	24.592	-236	2.578	-19
CR062	-	-732	302	22.932	79	-339	37
CR063	-	509	3.087	24.592	-236	2.578	-19
CR064	-	-732	302	22.932	79	-339	37
Nodo 00485							
CR001	-	-2.022	-8.725	19.732	791	-4.509	-393
CR002	-	-1.927	-6.798	22.332	679	-4.043	-349
CR003	-	-2.022	-8.725	19.732	791	-4.509	-393
CR004	-	-1.927	-6.798	22.332	679	-4.043	-349
CR005	-	-1.927	-6.798	22.332	679	-4.043	-349
CR006	-	-2.022	-8.725	19.732	791	-4.509	-393
CR007	-	-1.927	-6.798	22.332	679	-4.043	-349
CR008	-	-2.022	-8.725	19.732	791	-4.509	-393
CR009	-	2.235	4.510	16.682	-725	4.885	323
CR010	-	2.330	6.437	19.282	-837	5.351	367
CR011	-	2.235	4.510	16.682	-725	4.885	323
CR012	-	2.330	6.437	19.282	-837	5.351	367
CR013	-	2.330	6.437	19.282	-837	5.351	367
CR014	-	2.235	4.510	16.682	-725	4.885	323
CR015	-	2.330	6.437	19.282	-837	5.351	367
CR016	-	2.235	4.510	16.682	-725	4.885	323
CR017	-	-2.022	-8.725	19.732	791	-4.509	-393
CR018	-	-1.927	-6.798	22.332	679	-4.043	-349
CR019	-	-2.022	-8.725	19.732	791	-4.509	-393
CR020	-	-1.927	-6.798	22.332	679	-4.043	-349
CR021	-	-1.927	-6.798	22.332	679	-4.043	-349
CR022	-	-2.022	-8.725	19.732	791	-4.509	-393
CR023	-	-1.927	-6.798	22.332	679	-4.043	-349
CR024	-	-2.022	-8.725	19.732	791	-4.509	-393
CR025	-	2.235	4.510	16.682	-725	4.885	323
CR026	-	2.330	6.437	19.282	-837	5.351	367
CR027	-	2.235	4.510	16.682	-725	4.885	323
CR028	-	2.330	6.437	19.282	-837	5.351	367
CR029	-	2.330	6.437	19.282	-837	5.351	367
CR030	-	2.235	4.510	16.682	-725	4.885	323
CR031	-	2.330	6.437	19.282	-837	5.351	367
CR032	-	2.235	4.510	16.682	-725	4.885	323
CR033	-	-644	-6.340	15.632	392	-1.765	-195
CR034	-	633	-2.369	14.718	-64	1.054	19
CR035	-	-644	-6.340	15.632	392	-1.765	-195
CR036	-	633	-2.369	14.718	-64	1.054	19
CR037	-	633	-2.369	14.718	-64	1.054	19
CR038	-	-644	-6.340	15.632	392	-1.765	-195
CR039	-	633	-2.369	14.718	-64	1.054	19
CR040	-	-644	-6.340	15.632	392	-1.765	-195
CR041	-	-325	81	24.296	18	-212	-45
CR042	-	952	4.052	23.382	-438	2.607	169
CR043	-	-325	81	24.296	18	-212	-45
CR044	-	952	4.052	23.382	-438	2.607	169
CR045	-	952	4.052	23.382	-438	2.607	169
CR046	-	-325	81	24.296	18	-212	-45
CR047	-	952	4.052	23.382	-438	2.607	169
CR048	-	-325	81	24.296	18	-212	-45
CR049	-	-644	-6.340	15.632	392	-1.765	-195
CR050	-	633	-2.369	14.718	-64	1.054	19
CR051	-	-644	-6.340	15.632	392	-1.765	-195
CR052	-	633	-2.369	14.718	-64	1.054	19
CR053	-	633	-2.369	14.718	-64	1.054	19

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	-	-644	-6.340	15.632	392	-1.765	-195
CR055	-	633	-2.369	14.718	-64	1.054	19
CR056	-	-644	-6.340	15.632	392	-1.765	-195
CR057	-	-325	81	24.296	18	-212	-45
CR058	-	952	4.052	23.382	-438	2.607	169
CR059	-	-325	81	24.296	18	-212	-45
CR060	-	952	4.052	23.382	-438	2.607	169
CR061	-	952	4.052	23.382	-438	2.607	169
CR062	-	-325	81	24.296	18	-212	-45
CR063	-	952	4.052	23.382	-438	2.607	169
CR064	-	-325	81	24.296	18	-212	-45
Nodo 00486							
CR001	-	-1.905	-11.825	20.319	1.559	-4.190	369
CR002	-	-1.865	-8.859	22.753	1.245	-3.752	335
CR003	-	-1.905	-11.825	20.319	1.559	-4.190	369
CR004	-	-1.865	-8.859	22.753	1.245	-3.752	335
CR005	-	-1.865	-8.859	22.753	1.245	-3.752	335
CR006	-	-1.905	-11.825	20.319	1.559	-4.190	369
CR007	-	-1.865	-8.859	22.753	1.245	-3.752	335
CR008	-	-1.905	-11.825	20.319	1.559	-4.190	369
CR009	-	2.739	6.765	17.419	-1.189	4.870	-311
CR010	-	2.779	9.731	19.853	-1.503	5.308	-345
CR011	-	2.739	6.765	17.419	-1.189	4.870	-311
CR012	-	2.779	9.731	19.853	-1.503	5.308	-345
CR013	-	2.779	9.731	19.853	-1.503	5.308	-345
CR014	-	2.739	6.765	17.419	-1.189	4.870	-311
CR015	-	2.779	9.731	19.853	-1.503	5.308	-345
CR016	-	2.739	6.765	17.419	-1.189	4.870	-311
CR017	-	-1.905	-11.825	20.319	1.559	-4.190	369
CR018	-	-1.865	-8.859	22.753	1.245	-3.752	335
CR019	-	-1.905	-11.825	20.319	1.559	-4.190	369
CR020	-	-1.865	-8.859	22.753	1.245	-3.752	335
CR021	-	-1.865	-8.859	22.753	1.245	-3.752	335
CR022	-	-1.905	-11.825	20.319	1.559	-4.190	369
CR023	-	-1.865	-8.859	22.753	1.245	-3.752	335
CR024	-	-1.905	-11.825	20.319	1.559	-4.190	369
CR025	-	2.739	6.765	17.419	-1.189	4.870	-311
CR026	-	2.779	9.731	19.853	-1.503	5.308	-345
CR027	-	2.739	6.765	17.419	-1.189	4.870	-311
CR028	-	2.779	9.731	19.853	-1.503	5.308	-345
CR029	-	2.779	9.731	19.853	-1.503	5.308	-345
CR030	-	2.739	6.765	17.419	-1.189	4.870	-311
CR031	-	2.779	9.731	19.853	-1.503	5.308	-345
CR032	-	2.739	6.765	17.419	-1.189	4.870	-311
CR033	-	-324	-8.780	16.464	964	-1.529	171
CR034	-	1.068	-3.203	15.594	139	1.188	-33
CR035	-	-324	-8.780	16.464	964	-1.529	171
CR036	-	1.068	-3.203	15.594	139	1.188	-33
CR037	-	1.068	-3.203	15.594	139	1.188	-33
CR038	-	-324	-8.780	16.464	964	-1.529	171
CR039	-	1.068	-3.203	15.594	139	1.188	-33
CR040	-	-324	-8.780	16.464	964	-1.529	171
CR041	-	-194	1.109	24.578	-83	-70	57
CR042	-	1.198	6.686	23.708	-908	2.647	-147
CR043	-	-194	1.109	24.578	-83	-70	57
CR044	-	1.198	6.686	23.708	-908	2.647	-147
CR045	-	1.198	6.686	23.708	-908	2.647	-147
CR046	-	-194	1.109	24.578	-83	-70	57
CR047	-	1.198	6.686	23.708	-908	2.647	-147
CR048	-	-194	1.109	24.578	-83	-70	57
CR049	-	-324	-8.780	16.464	964	-1.529	171
CR050	-	1.068	-3.203	15.594	139	1.188	-33
CR051	-	-324	-8.780	16.464	964	-1.529	171
CR052	-	1.068	-3.203	15.594	139	1.188	-33
CR053	-	1.068	-3.203	15.594	139	1.188	-33
CR054	-	-324	-8.780	16.464	964	-1.529	171
CR055	-	1.068	-3.203	15.594	139	1.188	-33
CR056	-	-324	-8.780	16.464	964	-1.529	171
CR057	-	-194	1.109	24.578	-83	-70	57
CR058	-	1.198	6.686	23.708	-908	2.647	-147
CR059	-	-194	1.109	24.578	-83	-70	57
CR060	-	1.198	6.686	23.708	-908	2.647	-147
CR061	-	1.198	6.686	23.708	-908	2.647	-147
CR062	-	-194	1.109	24.578	-83	-70	57
CR063	-	1.198	6.686	23.708	-908	2.647	-147
CR064	-	-194	1.109	24.578	-83	-70	57
Nodo 00487							
CR001	-	-1.414	-9.211	19.123	544	-3.445	160
CR002	-	-1.487	-6.571	21.733	454	-3.077	174
CR003	-	-1.414	-9.211	19.123	544	-3.445	160
CR004	-	-1.487	-6.571	21.733	454	-3.077	174
CR005	-	-1.487	-6.571	21.733	454	-3.077	174
CR006	-	-1.414	-9.211	19.123	544	-3.445	160
CR007	-	-1.487	-6.571	21.733	454	-3.077	174
CR008	-	-1.414	-9.211	19.123	544	-3.445	160
CR009	-	1.299	4.255	17.317	-464	4.169	-166
CR010	-	1.226	6.895	19.927	-554	4.537	-152
CR011	-	1.299	4.255	17.317	-464	4.169	-166
CR012	-	1.226	6.895	19.927	-554	4.537	-152
CR013	-	1.226	6.895	19.927	-554	4.537	-152
CR014	-	1.299	4.255	17.317	-464	4.169	-166
CR015	-	1.226	6.895	19.927	-554	4.537	-152
CR016	-	1.299	4.255	17.317	-464	4.169	-166
CR017	-	-1.414	-9.211	19.123	544	-3.445	160
CR018	-	-1.487	-6.571	21.733	454	-3.077	174
CR019	-	-1.414	-9.211	19.123	544	-3.445	160
CR020	-	-1.487	-6.571	21.733	454	-3.077	174
CR021	-	-1.487	-6.571	21.733	454	-3.077	174
CR022	-	-1.414	-9.211	19.123	544	-3.445	160
CR023	-	-1.487	-6.571	21.733	454	-3.077	174
CR024	-	-1.414	-9.211	19.123	544	-3.445	160
CR025	-	1.299	4.255	17.317	-464	4.169	-166
CR026	-	1.226	6.895	19.927	-554	4.537	-152
CR027	-	1.299	4.255	17.317	-464	4.169	-166
CR028	-	1.226	6.895	19.927	-554	4.537	-152
CR029	-	1.226	6.895	19.927	-554	4.537	-152
CR030	-	1.299	4.255	17.317	-464	4.169	-166

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	-	1.226	6.895	19.927	-554	4.537	-152
CR032	-	1.299	4.255	17.317	-464	4.169	-166
CR033	-	-380	-7.578	15.446	296	-1.207	30
CR034	-	434	-3.538	14.904	-5	1.076	-68
CR035	-	-380	-7.578	15.446	296	-1.207	30
CR036	-	434	-3.538	14.904	-5	1.076	-68
CR037	-	434	-3.538	14.904	-5	1.076	-68
CR038	-	-380	-7.578	15.446	296	-1.207	30
CR039	-	434	-3.538	14.904	-5	1.076	-68
CR040	-	-380	-7.578	15.446	296	-1.207	30
CR041	-	-622	1.222	24.146	-5	16	76
CR042	-	192	5.262	23.604	-306	2.299	-22
CR043	-	-622	1.222	24.146	-5	16	76
CR044	-	192	5.262	23.604	-306	2.299	-22
CR045	-	192	5.262	23.604	-306	2.299	-22
CR046	-	-622	1.222	24.146	-5	16	76
CR047	-	192	5.262	23.604	-306	2.299	-22
CR048	-	-622	1.222	24.146	-5	16	76
CR049	-	-380	-7.578	15.446	296	-1.207	30
CR050	-	434	-3.538	14.904	-5	1.076	-68
CR051	-	-380	-7.578	15.446	296	-1.207	30
CR052	-	434	-3.538	14.904	-5	1.076	-68
CR053	-	434	-3.538	14.904	-5	1.076	-68
CR054	-	-380	-7.578	15.446	296	-1.207	30
CR055	-	434	-3.538	14.904	-5	1.076	-68
CR056	-	-380	-7.578	15.446	296	-1.207	30
CR057	-	-622	1.222	24.146	-5	16	76
CR058	-	192	5.262	23.604	-306	2.299	-22
CR059	-	-622	1.222	24.146	-5	16	76
CR060	-	192	5.262	23.604	-306	2.299	-22
CR061	-	192	5.262	23.604	-306	2.299	-22
CR062	-	-622	1.222	24.146	-5	16	76
CR063	-	192	5.262	23.604	-306	2.299	-22
CR064	-	-622	1.222	24.146	-5	16	76
Nodo 00488							
CR001	-	1.887	-9.281	24.708	526	-3.227	65
CR002	-	1.751	-6.861	26.364	438	-2.861	61
CR003	-	1.887	-9.281	24.708	526	-3.227	65
CR004	-	1.751	-6.861	26.364	438	-2.861	61
CR005	-	1.751	-6.861	26.364	438	-2.861	61
CR006	-	1.887	-9.281	24.708	526	-3.227	65
CR007	-	1.751	-6.861	26.364	438	-2.861	61
CR008	-	1.887	-9.281	24.708	526	-3.227	65
CR009	-	-575	3.653	15.776	-416	4.319	-23
CR010	-	-711	6.073	17.432	-504	4.685	-27
CR011	-	-575	3.653	15.776	-416	4.319	-23
CR012	-	-711	6.073	17.432	-504	4.685	-27
CR013	-	-711	6.073	17.432	-504	4.685	-27
CR014	-	-575	3.653	15.776	-416	4.319	-23
CR015	-	-711	6.073	17.432	-504	4.685	-27
CR016	-	-575	3.653	15.776	-416	4.319	-23
CR017	-	1.887	-9.281	24.708	526	-3.227	65
CR018	-	1.751	-6.861	26.364	438	-2.861	61
CR019	-	1.887	-9.281	24.708	526	-3.227	65
CR020	-	1.751	-6.861	26.364	438	-2.861	61
CR021	-	1.751	-6.861	26.364	438	-2.861	61
CR022	-	1.887	-9.281	24.708	526	-3.227	65
CR023	-	1.751	-6.861	26.364	438	-2.861	61
CR024	-	1.887	-9.281	24.708	526	-3.227	65
CR025	-	-575	3.653	15.776	-416	4.319	-23
CR026	-	-711	6.073	17.432	-504	4.685	-27
CR027	-	-575	3.653	15.776	-416	4.319	-23
CR028	-	-711	6.073	17.432	-504	4.685	-27
CR029	-	-711	6.073	17.432	-504	4.685	-27
CR030	-	-575	3.653	15.776	-416	4.319	-23
CR031	-	-711	6.073	17.432	-504	4.685	-27
CR032	-	-575	3.653	15.776	-416	4.319	-23
CR033	-	1.184	-7.577	19.649	300	-1.013	39
CR034	-	445	-3.696	16.969	19	1.250	13
CR035	-	1.184	-7.577	19.649	300	-1.013	39
CR036	-	445	-3.696	16.969	19	1.250	13
CR037	-	445	-3.696	16.969	19	1.250	13
CR038	-	1.184	-7.577	19.649	300	-1.013	39
CR039	-	445	-3.696	16.969	19	1.250	13
CR040	-	1.184	-7.577	19.649	300	-1.013	39
CR041	-	731	488	25.171	3	208	25
CR042	-	-8	4.369	22.491	-278	2.471	-1
CR043	-	731	488	25.171	3	208	25
CR044	-	-8	4.369	22.491	-278	2.471	-1
CR045	-	-8	4.369	22.491	-278	2.471	-1
CR046	-	731	488	25.171	3	208	25
CR047	-	-8	4.369	22.491	-278	2.471	-1
CR048	-	731	488	25.171	3	208	25
CR049	-	1.184	-7.577	19.649	300	-1.013	39
CR050	-	445	-3.696	16.969	19	1.250	13
CR051	-	1.184	-7.577	19.649	300	-1.013	39
CR052	-	445	-3.696	16.969	19	1.250	13
CR053	-	445	-3.696	16.969	19	1.250	13
CR054	-	1.184	-7.577	19.649	300	-1.013	39
CR055	-	445	-3.696	16.969	19	1.250	13
CR056	-	1.184	-7.577	19.649	300	-1.013	39
CR057	-	731	488	25.171	3	208	25
CR058	-	-8	4.369	22.491	-278	2.471	-1
CR059	-	731	488	25.171	3	208	25
CR060	-	-8	4.369	22.491	-278	2.471	-1
CR061	-	-8	4.369	22.491	-278	2.471	-1
CR062	-	731	488	25.171	3	208	25
CR063	-	-8	4.369	22.491	-278	2.471	-1
CR064	-	731	488	25.171	3	208	25
Nodo 00489							
CR001	-	-1.538	-11.079	24.909	1.088	-2.820	-178
CR002	-	-1.668	-7.880	26.671	835	-2.514	-156
CR003	-	-1.538	-11.079	24.909	1.088	-2.820	-178
CR004	-	-1.668	-7.880	26.671	835	-2.514	-156
CR005	-	-1.668	-7.880	26.671	835	-2.514	-156
CR006	-	-1.538	-11.079	24.909	1.088	-2.820	-178
CR007	-	-1.668	-7.880	26.671	835	-2.514	-156

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	-	-1.538	-11.079	24.909	1.088	-2.820	-178
CR009	-	2.462	5.412	16.461	-807	4.104	302
CR010	-	2.332	8.611	18.223	-1.060	4.410	324
CR011	-	2.462	5.412	16.461	-807	4.104	302
CR012	-	2.332	8.611	18.223	-1.060	4.410	324
CR013	-	2.332	8.611	18.223	-1.060	4.410	324
CR014	-	2.462	5.412	16.461	-807	4.104	302
CR015	-	2.332	8.611	18.223	-1.060	4.410	324
CR016	-	2.462	5.412	16.461	-807	4.104	302
CR017	-	-1.538	-11.079	24.909	1.088	-2.820	-178
CR018	-	-1.668	-7.880	26.671	835	-2.514	-156
CR019	-	-1.538	-11.079	24.909	1.088	-2.820	-178
CR020	-	-1.668	-7.880	26.671	835	-2.514	-156
CR021	-	-1.668	-7.880	26.671	835	-2.514	-156
CR022	-	-1.538	-11.079	24.909	1.088	-2.820	-178
CR023	-	-1.668	-7.880	26.671	835	-2.514	-156
CR024	-	-1.538	-11.079	24.909	1.088	-2.820	-178
CR025	-	2.462	5.412	16.461	-807	4.104	302
CR026	-	2.332	8.611	18.223	-1.060	4.410	324
CR027	-	2.462	5.412	16.461	-807	4.104	302
CR028	-	2.332	8.611	18.223	-1.060	4.410	324
CR029	-	2.332	8.611	18.223	-1.060	4.410	324
CR030	-	2.462	5.412	16.461	-807	4.104	302
CR031	-	2.332	8.611	18.223	-1.060	4.410	324
CR032	-	2.462	5.412	16.461	-807	4.104	302
CR033	-	13	-9.039	19.896	721	-754	-36
CR034	-	1.212	-4.091	17.362	154	1.323	108
CR035	-	13	-9.039	19.896	721	-754	-36
CR036	-	1.212	-4.091	17.362	154	1.323	108
CR037	-	1.212	-4.091	17.362	154	1.323	108
CR038	-	13	-9.039	19.896	721	-754	-36
CR039	-	1.212	-4.091	17.362	154	1.323	108
CR040	-	13	-9.039	19.896	721	-754	-36
CR041	-	-418	1.623	25.770	-126	267	38
CR042	-	781	6.571	23.236	-693	2.344	182
CR043	-	-418	1.623	25.770	-126	267	38
CR044	-	781	6.571	23.236	-693	2.344	182
CR045	-	781	6.571	23.236	-693	2.344	182
CR046	-	-418	1.623	25.770	-126	267	38
CR047	-	781	6.571	23.236	-693	2.344	182
CR048	-	-418	1.623	25.770	-126	267	38
CR049	-	13	-9.039	19.896	721	-754	-36
CR050	-	1.212	-4.091	17.362	154	1.323	108
CR051	-	13	-9.039	19.896	721	-754	-36
CR052	-	1.212	-4.091	17.362	154	1.323	108
CR053	-	1.212	-4.091	17.362	154	1.323	108
CR054	-	13	-9.039	19.896	721	-754	-36
CR055	-	1.212	-4.091	17.362	154	1.323	108
CR056	-	13	-9.039	19.896	721	-754	-36
CR057	-	-418	1.623	25.770	-126	267	38
CR058	-	781	6.571	23.236	-693	2.344	182
CR059	-	-418	1.623	25.770	-126	267	38
CR060	-	781	6.571	23.236	-693	2.344	182
CR061	-	781	6.571	23.236	-693	2.344	182
CR062	-	-418	1.623	25.770	-126	267	38
CR063	-	781	6.571	23.236	-693	2.344	182
CR064	-	-418	1.623	25.770	-126	267	38
Nodo 00490							
CR001	-	-1.322	-10.041	25.202	976	-2.895	179
CR002	-	-1.566	-6.089	26.958	624	-2.591	157
CR003	-	-1.322	-10.041	25.202	976	-2.895	179
CR004	-	-1.566	-6.089	26.958	624	-2.591	157
CR005	-	-1.566	-6.089	26.958	624	-2.591	157
CR006	-	-1.322	-10.041	25.202	976	-2.895	179
CR007	-	-1.566	-6.089	26.958	624	-2.591	157
CR008	-	-1.322	-10.041	25.202	976	-2.895	179
CR009	-	2.266	4.633	15.952	-638	4.255	-303
CR010	-	2.022	8.585	17.708	-990	4.559	-325
CR011	-	2.266	4.633	15.952	-638	4.255	-303
CR012	-	2.022	8.585	17.708	-990	4.559	-325
CR013	-	2.022	8.585	17.708	-990	4.559	-325
CR014	-	2.266	4.633	15.952	-638	4.255	-303
CR015	-	2.022	8.585	17.708	-990	4.559	-325
CR016	-	2.266	4.633	15.952	-638	4.255	-303
CR017	-	-1.322	-10.041	25.202	976	-2.895	179
CR018	-	-1.566	-6.089	26.958	624	-2.591	157
CR019	-	-1.322	-10.041	25.202	976	-2.895	179
CR020	-	-1.566	-6.089	26.958	624	-2.591	157
CR021	-	-1.566	-6.089	26.958	624	-2.591	157
CR022	-	-1.322	-10.041	25.202	976	-2.895	179
CR023	-	-1.566	-6.089	26.958	624	-2.591	157
CR024	-	-1.322	-10.041	25.202	976	-2.895	179
CR025	-	2.266	4.633	15.952	-638	4.255	-303
CR026	-	2.022	8.585	17.708	-990	4.559	-325
CR027	-	2.266	4.633	15.952	-638	4.255	-303
CR028	-	2.022	8.585	17.708	-990	4.559	-325
CR029	-	2.022	8.585	17.708	-990	4.559	-325
CR030	-	2.266	4.633	15.952	-638	4.255	-303
CR031	-	2.022	8.585	17.708	-990	4.559	-325
CR032	-	2.266	4.633	15.952	-638	4.255	-303
CR033	-	220	-9.515	19.914	820	-747	35
CR034	-	1.296	-5.113	17.140	336	1.399	-109
CR035	-	220	-9.515	19.914	820	-747	35
CR036	-	1.296	-5.113	17.140	336	1.399	-109
CR037	-	1.296	-5.113	17.140	336	1.399	-109
CR038	-	220	-9.515	19.914	820	-747	35
CR039	-	1.296	-5.113	17.140	336	1.399	-109
CR040	-	220	-9.515	19.914	820	-747	35
CR041	-	-596	3.657	25.770	-350	265	-37
CR042	-	480	8.059	22.996	-834	2.411	-181
CR043	-	-596	3.657	25.770	-350	265	-37
CR044	-	480	8.059	22.996	-834	2.411	-181
CR045	-	480	8.059	22.996	-834	2.411	-181
CR046	-	-596	3.657	25.770	-350	265	-37
CR047	-	480	8.059	22.996	-834	2.411	-181
CR048	-	-596	3.657	25.770	-350	265	-37
CR049	-	220	-9.515	19.914	820	-747	35

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	-	1.296	-5.113	17.140	336	1.399	-109
CR051	-	220	-9.515	19.914	820	-747	35
CR052	-	1.296	-5.113	17.140	336	1.399	-109
CR053	-	1.296	-5.113	17.140	336	1.399	-109
CR054	-	220	-9.515	19.914	820	-747	35
CR055	-	1.296	-5.113	17.140	336	1.399	-109
CR056	-	220	-9.515	19.914	820	-747	35
CR057	-	-596	3.657	25.770	-350	265	-37
CR058	-	480	8.059	22.996	-834	2.411	-181
CR059	-	-596	3.657	25.770	-350	265	-37
CR060	-	480	8.059	22.996	-834	2.411	-181
CR061	-	480	8.059	22.996	-834	2.411	-181
CR062	-	-596	3.657	25.770	-350	265	-37
CR063	-	480	8.059	22.996	-834	2.411	-181
CR064	-	-596	3.657	25.770	-350	265	-37
Nodo 00491							
CR001	-	-1.315	-7.107	25.706	423	-2.863	18
CR002	-	-1.474	-4.306	27.090	335	-2.582	22
CR003	-	-1.315	-7.107	25.706	423	-2.863	18
CR004	-	-1.474	-4.306	27.090	335	-2.582	22
CR005	-	-1.474	-4.306	27.090	335	-2.582	22
CR006	-	-1.315	-7.107	25.706	423	-2.863	18
CR007	-	-1.474	-4.306	27.090	335	-2.582	22
CR008	-	-1.315	-7.107	25.706	423	-2.863	18
CR009	-	1.844	2.886	16.086	-389	4.030	-22
CR010	-	1.685	5.687	17.470	-477	4.311	-18
CR011	-	1.844	2.886	16.086	-389	4.030	-22
CR012	-	1.685	5.687	17.470	-477	4.311	-18
CR013	-	1.685	5.687	17.470	-477	4.311	-18
CR014	-	1.844	2.886	16.086	-389	4.030	-22
CR015	-	1.685	5.687	17.470	-477	4.311	-18
CR016	-	1.844	2.886	16.086	-389	4.030	-22
CR017	-	-1.315	-7.107	25.706	423	-2.863	18
CR018	-	-1.474	-4.306	27.090	335	-2.582	22
CR019	-	-1.315	-7.107	25.706	423	-2.863	18
CR020	-	-1.474	-4.306	27.090	335	-2.582	22
CR021	-	-1.474	-4.306	27.090	335	-2.582	22
CR022	-	-1.315	-7.107	25.706	423	-2.863	18
CR023	-	-1.474	-4.306	27.090	335	-2.582	22
CR024	-	-1.315	-7.107	25.706	423	-2.863	18
CR025	-	1.844	2.886	16.086	-389	4.030	-22
CR026	-	1.685	5.687	17.470	-477	4.311	-18
CR027	-	1.844	2.886	16.086	-389	4.030	-22
CR028	-	1.685	5.687	17.470	-477	4.311	-18
CR029	-	1.685	5.687	17.470	-477	4.311	-18
CR030	-	1.844	2.886	16.086	-389	4.030	-22
CR031	-	1.685	5.687	17.470	-477	4.311	-18
CR032	-	1.844	2.886	16.086	-389	4.030	-22
CR033	-	-25	-6.878	20.724	241	-779	-1
CR034	-	923	-3.879	17.838	-3	1.289	-13
CR035	-	-25	-6.878	20.724	241	-779	-1
CR036	-	923	-3.879	17.838	-3	1.289	-13
CR037	-	923	-3.879	17.838	-3	1.289	-13
CR038	-	-25	-6.878	20.724	241	-779	-1
CR039	-	923	-3.879	17.838	-3	1.289	-13
CR040	-	-25	-6.878	20.724	241	-779	-1
CR041	-	-553	2.459	25.338	-51	159	13
CR042	-	395	5.458	22.452	-295	2.227	1
CR043	-	-553	2.459	25.338	-51	159	13
CR044	-	395	5.458	22.452	-295	2.227	1
CR045	-	395	5.458	22.452	-295	2.227	1
CR046	-	-553	2.459	25.338	-51	159	13
CR047	-	395	5.458	22.452	-295	2.227	1
CR048	-	-553	2.459	25.338	-51	159	13
CR049	-	-25	-6.878	20.724	241	-779	-1
CR050	-	923	-3.879	17.838	-3	1.289	-13
CR051	-	-25	-6.878	20.724	241	-779	-1
CR052	-	923	-3.879	17.838	-3	1.289	-13
CR053	-	923	-3.879	17.838	-3	1.289	-13
CR054	-	-25	-6.878	20.724	241	-779	-1
CR055	-	923	-3.879	17.838	-3	1.289	-13
CR056	-	-25	-6.878	20.724	241	-779	-1
CR057	-	-553	2.459	25.338	-51	159	13
CR058	-	395	5.458	22.452	-295	2.227	1
CR059	-	-553	2.459	25.338	-51	159	13
CR060	-	395	5.458	22.452	-295	2.227	1
CR061	-	395	5.458	22.452	-295	2.227	1
CR062	-	-553	2.459	25.338	-51	159	13
CR063	-	395	5.458	22.452	-295	2.227	1
CR064	-	-553	2.459	25.338	-51	159	13
Nodo 00492							
CR001	-	-1.483	-10.405	27.146	1.071	-2.809	-168
CR002	-	-1.738	-6.570	28.204	802	-2.551	-154
CR003	-	-1.483	-10.405	27.146	1.071	-2.809	-168
CR004	-	-1.738	-6.570	28.204	802	-2.551	-154
CR005	-	-1.738	-6.570	28.204	802	-2.551	-154
CR006	-	-1.483	-10.405	27.146	1.071	-2.809	-168
CR007	-	-1.738	-6.570	28.204	802	-2.551	-154
CR008	-	-1.483	-10.405	27.146	1.071	-2.809	-168
CR009	-	2.548	4.342	15.920	-698	4.231	336
CR010	-	2.293	8.177	16.978	-967	4.489	350
CR011	-	2.548	4.342	15.920	-698	4.231	336
CR012	-	2.293	8.177	16.978	-967	4.489	350
CR013	-	2.293	8.177	16.978	-967	4.489	350
CR014	-	2.548	4.342	15.920	-698	4.231	336
CR015	-	2.293	8.177	16.978	-967	4.489	350
CR016	-	2.548	4.342	15.920	-698	4.231	336
CR017	-	-1.483	-10.405	27.146	1.071	-2.809	-168
CR018	-	-1.738	-6.570	28.204	802	-2.551	-154
CR019	-	-1.483	-10.405	27.146	1.071	-2.809	-168
CR020	-	-1.738	-6.570	28.204	802	-2.551	-154
CR021	-	-1.738	-6.570	28.204	802	-2.551	-154
CR022	-	-1.483	-10.405	27.146	1.071	-2.809	-168
CR023	-	-1.738	-6.570	28.204	802	-2.551	-154
CR024	-	-1.483	-10.405	27.146	1.071	-2.809	-168
CR025	-	2.548	4.342	15.920	-698	4.231	336
CR026	-	2.293	8.177	16.978	-967	4.489	350

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	-	2.548	4.342	15.920	-698	4.231	336
CR028	-	2.293	8.177	16.978	-967	4.489	350
CR029	-	2.293	8.177	16.978	-967	4.489	350
CR030	-	2.548	4.342	15.920	-698	4.231	336
CR031	-	2.293	8.177	16.978	-967	4.489	350
CR032	-	2.548	4.342	15.920	-698	4.231	336
CR033	-	227	-9.717	21.982	765	-646	-7
CR034	-	1.437	-5.293	18.614	235	1.466	145
CR035	-	227	-9.717	21.982	765	-646	-7
CR036	-	1.437	-5.293	18.614	235	1.466	145
CR037	-	1.437	-5.293	18.614	235	1.466	145
CR038	-	227	-9.717	21.982	765	-646	-7
CR039	-	1.437	-5.293	18.614	235	1.466	145
CR040	-	227	-9.717	21.982	765	-646	-7
CR041	-	-627	3.065	25.510	-131	214	37
CR042	-	583	7.489	22.142	-661	2.326	189
CR043	-	-627	3.065	25.510	-131	214	37
CR044	-	583	7.489	22.142	-661	2.326	189
CR045	-	583	7.489	22.142	-661	2.326	189
CR046	-	-627	3.065	25.510	-131	214	37
CR047	-	583	7.489	22.142	-661	2.326	189
CR048	-	-627	3.065	25.510	-131	214	37
CR049	-	227	-9.717	21.982	765	-646	-7
CR050	-	1.437	-5.293	18.614	235	1.466	145
CR051	-	227	-9.717	21.982	765	-646	-7
CR052	-	1.437	-5.293	18.614	235	1.466	145
CR053	-	1.437	-5.293	18.614	235	1.466	145
CR054	-	227	-9.717	21.982	765	-646	-7
CR055	-	1.437	-5.293	18.614	235	1.466	145
CR056	-	227	-9.717	21.982	765	-646	-7
CR057	-	-627	3.065	25.510	-131	214	37
CR058	-	583	7.489	22.142	-661	2.326	189
CR059	-	-627	3.065	25.510	-131	214	37
CR060	-	583	7.489	22.142	-661	2.326	189
CR061	-	583	7.489	22.142	-661	2.326	189
CR062	-	-627	3.065	25.510	-131	214	37
CR063	-	583	7.489	22.142	-661	2.326	189
CR064	-	-627	3.065	25.510	-131	214	37
Nodo 00493							
CR001	-	-2.123	-6.999	25.882	708	-2.863	218
CR002	-	-2.365	-2.942	26.892	349	-2.617	202
CR003	-	-2.123	-6.999	25.882	708	-2.863	218
CR004	-	-2.365	-2.942	26.892	349	-2.617	202
CR005	-	-2.365	-2.942	26.892	349	-2.617	202
CR006	-	-2.123	-6.999	25.882	708	-2.863	218
CR007	-	-2.365	-2.942	26.892	349	-2.617	202
CR008	-	-2.123	-6.999	25.882	708	-2.863	218
CR009	-	2.547	4.116	15.898	-729	4.071	-340
CR010	-	2.305	8.173	16.908	-1.088	4.317	-356
CR011	-	2.547	4.116	15.898	-729	4.071	-340
CR012	-	2.305	8.173	16.908	-1.088	4.317	-356
CR013	-	2.305	8.173	16.908	-1.088	4.317	-356
CR014	-	2.547	4.116	15.898	-729	4.071	-340
CR015	-	2.305	8.173	16.908	-1.088	4.317	-356
CR016	-	2.547	4.116	15.898	-729	4.071	-340
CR017	-	-2.123	-6.999	25.882	708	-2.863	218
CR018	-	-2.365	-2.942	26.892	349	-2.617	202
CR019	-	-2.123	-6.999	25.882	708	-2.863	218
CR020	-	-2.365	-2.942	26.892	349	-2.617	202
CR021	-	-2.365	-2.942	26.892	349	-2.617	202
CR022	-	-2.123	-6.999	25.882	708	-2.863	218
CR023	-	-2.365	-2.942	26.892	349	-2.617	202
CR024	-	-2.123	-6.999	25.882	708	-2.863	218
CR025	-	2.547	4.116	15.898	-729	4.071	-340
CR026	-	2.305	8.173	16.908	-1.088	4.317	-356
CR027	-	2.547	4.116	15.898	-729	4.071	-340
CR028	-	2.305	8.173	16.908	-1.088	4.317	-356
CR029	-	2.305	8.173	16.908	-1.088	4.317	-356
CR030	-	2.547	4.116	15.898	-729	4.071	-340
CR031	-	2.305	8.173	16.908	-1.088	4.317	-356
CR032	-	2.547	4.116	15.898	-729	4.071	-340
CR033	-	-206	-7.843	21.208	625	-724	43
CR034	-	1.195	-4.508	18.212	194	1.357	-125
CR035	-	-206	-7.843	21.208	625	-724	43
CR036	-	1.195	-4.508	18.212	194	1.357	-125
CR037	-	1.195	-4.508	18.212	194	1.357	-125
CR038	-	-206	-7.843	21.208	625	-724	43
CR039	-	1.195	-4.508	18.212	194	1.357	-125
CR040	-	-206	-7.843	21.208	625	-724	43
CR041	-	-1.013	5.682	24.578	-574	97	-13
CR042	-	388	9.017	21.582	-1.005	2.178	-181
CR043	-	-1.013	5.682	24.578	-574	97	-13
CR044	-	388	9.017	21.582	-1.005	2.178	-181
CR045	-	388	9.017	21.582	-1.005	2.178	-181
CR046	-	-1.013	5.682	24.578	-574	97	-13
CR047	-	388	9.017	21.582	-1.005	2.178	-181
CR048	-	-1.013	5.682	24.578	-574	97	-13
CR049	-	-206	-7.843	21.208	625	-724	43
CR050	-	1.195	-4.508	18.212	194	1.357	-125
CR051	-	-206	-7.843	21.208	625	-724	43
CR052	-	1.195	-4.508	18.212	194	1.357	-125
CR053	-	1.195	-4.508	18.212	194	1.357	-125
CR054	-	-206	-7.843	21.208	625	-724	43
CR055	-	1.195	-4.508	18.212	194	1.357	-125
CR056	-	-206	-7.843	21.208	625	-724	43
CR057	-	-1.013	5.682	24.578	-574	97	-13
CR058	-	388	9.017	21.582	-1.005	2.178	-181
CR059	-	-1.013	5.682	24.578	-574	97	-13
CR060	-	388	9.017	21.582	-1.005	2.178	-181
CR061	-	388	9.017	21.582	-1.005	2.178	-181
CR062	-	-1.013	5.682	24.578	-574	97	-13
CR063	-	388	9.017	21.582	-1.005	2.178	-181
CR064	-	-1.013	5.682	24.578	-574	97	-13
Nodo 00494							
CR001	-	-1.090	-6.225	23.797	394	-2.859	82
CR002	-	-1.304	-2.797	25.299	302	-2.615	90
CR003	-	-1.090	-6.225	23.797	394	-2.859	82

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	-	-1.304	-2.797	25.299	302	-2.615	90
CR005	-	-1.304	-2.797	25.299	302	-2.615	90
CR006	-	-1.090	-6.225	23.797	394	-2.859	82
CR007	-	-1.304	-2.797	25.299	302	-2.615	90
CR008	-	-1.090	-6.225	23.797	394	-2.859	82
CR009	-	1.660	2.687	17.007	-372	3.921	-92
CR010	-	1.446	6.115	18.509	-464	4.165	-84
CR011	-	1.660	2.687	17.007	-372	3.921	-92
CR012	-	1.446	6.115	18.509	-464	4.165	-84
CR013	-	1.446	6.115	18.509	-464	4.165	-84
CR014	-	1.660	2.687	17.007	-372	3.921	-92
CR015	-	1.446	6.115	18.509	-464	4.165	-84
CR016	-	1.660	2.687	17.007	-372	3.921	-92
CR017	-	-1.090	-6.225	23.797	394	-2.859	82
CR018	-	-1.304	-2.797	25.299	302	-2.615	90
CR019	-	-1.090	-6.225	23.797	394	-2.859	82
CR020	-	-1.304	-2.797	25.299	302	-2.615	90
CR021	-	-1.304	-2.797	25.299	302	-2.615	90
CR022	-	-1.090	-6.225	23.797	394	-2.859	82
CR023	-	-1.304	-2.797	25.299	302	-2.615	90
CR024	-	-1.090	-6.225	23.797	394	-2.859	82
CR025	-	1.660	2.687	17.007	-372	3.921	-92
CR026	-	1.446	6.115	18.509	-464	4.165	-84
CR027	-	1.660	2.687	17.007	-372	3.921	-92
CR028	-	1.446	6.115	18.509	-464	4.165	-84
CR029	-	1.446	6.115	18.509	-464	4.165	-84
CR030	-	1.660	2.687	17.007	-372	3.921	-92
CR031	-	1.446	6.115	18.509	-464	4.165	-84
CR032	-	1.660	2.687	17.007	-372	3.921	-92
CR033	-	122	-7.106	19.667	235	-770	13
CR034	-	947	-4.433	17.631	6	1.265	-39
CR035	-	122	-7.106	19.667	235	-770	13
CR036	-	947	-4.433	17.631	6	1.265	-39
CR037	-	947	-4.433	17.631	6	1.265	-39
CR038	-	122	-7.106	19.667	235	-770	13
CR039	-	947	-4.433	17.631	6	1.265	-39
CR040	-	122	-7.106	19.667	235	-770	13
CR041	-	-591	4.323	24.675	-76	41	37
CR042	-	234	6.996	22.639	-305	2.076	-15
CR043	-	-591	4.323	24.675	-76	41	37
CR044	-	234	6.996	22.639	-305	2.076	-15
CR045	-	234	6.996	22.639	-305	2.076	-15
CR046	-	-591	4.323	24.675	-76	41	37
CR047	-	234	6.996	22.639	-305	2.076	-15
CR048	-	-591	4.323	24.675	-76	41	37
CR049	-	122	-7.106	19.667	235	-770	13
CR050	-	947	-4.433	17.631	6	1.265	-39
CR051	-	122	-7.106	19.667	235	-770	13
CR052	-	947	-4.433	17.631	6	1.265	-39
CR053	-	947	-4.433	17.631	6	1.265	-39
CR054	-	122	-7.106	19.667	235	-770	13
CR055	-	947	-4.433	17.631	6	1.265	-39
CR056	-	122	-7.106	19.667	235	-770	13
CR057	-	-591	4.323	24.675	-76	41	37
CR058	-	234	6.996	22.639	-305	2.076	-15
CR059	-	-591	4.323	24.675	-76	41	37
CR060	-	234	6.996	22.639	-305	2.076	-15
CR061	-	234	6.996	22.639	-305	2.076	-15
CR062	-	-591	4.323	24.675	-76	41	37
CR063	-	234	6.996	22.639	-305	2.076	-15
CR064	-	-591	4.323	24.675	-76	41	37
Nodo 00495							
CR001	-	-1.332	-5.758	26.028	295	-2.876	-115
CR002	-	-1.532	-2.319	26.654	196	-2.628	-111
CR003	-	-1.332	-5.758	26.028	295	-2.876	-115
CR004	-	-1.532	-2.319	26.654	196	-2.628	-111
CR005	-	-1.532	-2.319	26.654	196	-2.628	-111
CR006	-	-1.332	-5.758	26.028	295	-2.876	-115
CR007	-	-1.532	-2.319	26.654	196	-2.628	-111
CR008	-	-1.332	-5.758	26.028	295	-2.876	-115
CR009	-	1.610	3.337	15.532	-434	3.968	55
CR010	-	1.410	6.776	16.158	-533	4.216	59
CR011	-	1.610	3.337	15.532	-434	3.968	55
CR012	-	1.410	6.776	16.158	-533	4.216	59
CR013	-	1.410	6.776	16.158	-533	4.216	59
CR014	-	1.610	3.337	15.532	-434	3.968	55
CR015	-	1.410	6.776	16.158	-533	4.216	59
CR016	-	1.610	3.337	15.532	-434	3.968	55
CR017	-	-1.332	-5.758	26.028	295	-2.876	-115
CR018	-	-1.532	-2.319	26.654	196	-2.628	-111
CR019	-	-1.332	-5.758	26.028	295	-2.876	-115
CR020	-	-1.532	-2.319	26.654	196	-2.628	-111
CR021	-	-1.532	-2.319	26.654	196	-2.628	-111
CR022	-	-1.332	-5.758	26.028	295	-2.876	-115
CR023	-	-1.532	-2.319	26.654	196	-2.628	-111
CR024	-	-1.332	-5.758	26.028	295	-2.876	-115
CR025	-	1.610	3.337	15.532	-434	3.968	55
CR026	-	1.410	6.776	16.158	-533	4.216	59
CR027	-	1.610	3.337	15.532	-434	3.968	55
CR028	-	1.410	6.776	16.158	-533	4.216	59
CR029	-	1.410	6.776	16.158	-533	4.216	59
CR030	-	1.610	3.337	15.532	-434	3.968	55
CR031	-	1.410	6.776	16.158	-533	4.216	59
CR032	-	1.610	3.337	15.532	-434	3.968	55
CR033	-	-68	-6.586	21.624	154	-771	-60
CR034	-	815	-3.858	18.476	-64	1.282	-10
CR035	-	-68	-6.586	21.624	154	-771	-60
CR036	-	815	-3.858	18.476	-64	1.282	-10
CR037	-	815	-3.858	18.476	-64	1.282	-10
CR038	-	-68	-6.586	21.624	154	-771	-60
CR039	-	815	-3.858	18.476	-64	1.282	-10
CR040	-	-68	-6.586	21.624	154	-771	-60
CR041	-	-737	4.876	23.710	-174	58	-46
CR042	-	146	7.604	20.562	-392	2.111	4
CR043	-	-737	4.876	23.710	-174	58	-46
CR044	-	146	7.604	20.562	-392	2.111	4
CR045	-	146	7.604	20.562	-392	2.111	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]
CR046	-	-737	4.876	23.710	-174	58	-46
CR047	-	146	7.604	20.562	-392	2.111	4
CR048	-	-737	4.876	23.710	-174	58	-46
CR049	-	-68	-6.586	21.624	154	-771	-60
CR050	-	815	-3.858	18.476	-64	1.282	-10
CR051	-	-68	-6.586	21.624	154	-771	-60
CR052	-	815	-3.858	18.476	-64	1.282	-10
CR053	-	815	-3.858	18.476	-64	1.282	-10
CR054	-	-68	-6.586	21.624	154	-771	-60
CR055	-	815	-3.858	18.476	-64	1.282	-10
CR056	-	-68	-6.586	21.624	154	-771	-60
CR057	-	-737	4.876	23.710	-174	58	-46
CR058	-	146	7.604	20.562	-392	2.111	4
CR059	-	-737	4.876	23.710	-174	58	-46
CR060	-	146	7.604	20.562	-392	2.111	4
CR061	-	146	7.604	20.562	-392	2.111	4
CR062	-	-737	4.876	23.710	-174	58	-46
CR063	-	146	7.604	20.562	-392	2.111	4
CR064	-	-737	4.876	23.710	-174	58	-46
Nodo 00496							
CR001	-	-2.338	-7.594	24.079	942	-3.073	-251
CR002	-	-2.164	-3.531	24.871	621	-2.850	-235
CR003	-	-2.338	-7.594	24.079	942	-3.073	-251
CR004	-	-2.164	-3.531	24.871	621	-2.850	-235
CR005	-	-2.164	-3.531	24.871	621	-2.850	-235
CR006	-	-2.338	-7.594	24.079	942	-3.073	-251
CR007	-	-2.164	-3.531	24.871	621	-2.850	-235
CR008	-	-2.338	-7.594	24.079	942	-3.073	-251
CR009	-	2.498	3.131	16.139	-493	3.890	337
CR010	-	2.672	7.194	16.931	-814	4.113	353
CR011	-	2.498	3.131	16.139	-493	3.890	337
CR012	-	2.672	7.194	16.931	-814	4.113	353
CR013	-	2.672	7.194	16.931	-814	4.113	353
CR014	-	2.498	3.131	16.139	-493	3.890	337
CR015	-	2.672	7.194	16.931	-814	4.113	353
CR016	-	2.498	3.131	16.139	-493	3.890	337
CR017	-	-2.338	-7.594	24.079	942	-3.073	-251
CR018	-	-2.164	-3.531	24.871	621	-2.850	-235
CR019	-	-2.338	-7.594	24.079	942	-3.073	-251
CR020	-	-2.164	-3.531	24.871	621	-2.850	-235
CR021	-	-2.164	-3.531	24.871	621	-2.850	-235
CR022	-	-2.338	-7.594	24.079	942	-3.073	-251
CR023	-	-2.164	-3.531	24.871	621	-2.850	-235
CR024	-	-2.338	-7.594	24.079	942	-3.073	-251
CR025	-	2.498	3.131	16.139	-493	3.890	337
CR026	-	2.672	7.194	16.931	-814	4.113	353
CR027	-	2.498	3.131	16.139	-493	3.890	337
CR028	-	2.672	7.194	16.931	-814	4.113	353
CR029	-	2.672	7.194	16.931	-814	4.113	353
CR030	-	2.498	3.131	16.139	-493	3.890	337
CR031	-	2.672	7.194	16.931	-814	4.113	353
CR032	-	2.498	3.131	16.139	-493	3.890	337
CR033	-	-848	-8.582	20.377	816	-895	-65
CR034	-	602	-5.366	17.995	385	1.193	111
CR035	-	-848	-8.582	20.377	816	-895	-65
CR036	-	602	-5.366	17.995	385	1.193	111
CR037	-	602	-5.366	17.995	385	1.193	111
CR038	-	-848	-8.582	20.377	816	-895	-65
CR039	-	602	-5.366	17.995	385	1.193	111
CR040	-	-848	-8.582	20.377	816	-895	-65
CR041	-	-268	4.966	23.015	-257	-153	-9
CR042	-	1.182	8.182	20.633	-688	1.935	167
CR043	-	-268	4.966	23.015	-257	-153	-9
CR044	-	1.182	8.182	20.633	-688	1.935	167
CR045	-	1.182	8.182	20.633	-688	1.935	167
CR046	-	-268	4.966	23.015	-257	-153	-9
CR047	-	1.182	8.182	20.633	-688	1.935	167
CR048	-	-268	4.966	23.015	-257	-153	-9
CR049	-	-848	-8.582	20.377	816	-895	-65
CR050	-	602	-5.366	17.995	385	1.193	111
CR051	-	-848	-8.582	20.377	816	-895	-65
CR052	-	602	-5.366	17.995	385	1.193	111
CR053	-	602	-5.366	17.995	385	1.193	111
CR054	-	-848	-8.582	20.377	816	-895	-65
CR055	-	602	-5.366	17.995	385	1.193	111
CR056	-	-848	-8.582	20.377	816	-895	-65
CR057	-	-268	4.966	23.015	-257	-153	-9
CR058	-	1.182	8.182	20.633	-688	1.935	167
CR059	-	-268	4.966	23.015	-257	-153	-9
CR060	-	1.182	8.182	20.633	-688	1.935	167
CR061	-	1.182	8.182	20.633	-688	1.935	167
CR062	-	-268	4.966	23.015	-257	-153	-9
CR063	-	1.182	8.182	20.633	-688	1.935	167
CR064	-	-268	4.966	23.015	-257	-153	-9
Nodo 00497							
CR001	-	-2.232	-5.929	23.513	625	-3.229	250
CR002	-	-2.457	-1.304	24.483	256	-3.003	232
CR003	-	-2.232	-5.929	23.513	625	-3.229	250
CR004	-	-2.457	-1.304	24.483	256	-3.003	232
CR005	-	-2.457	-1.304	24.483	256	-3.003	232
CR006	-	-2.232	-5.929	23.513	625	-3.229	250
CR007	-	-2.457	-1.304	24.483	256	-3.003	232
CR008	-	-2.232	-5.929	23.513	625	-3.229	250
CR009	-	2.201	3.252	16.369	-482	3.987	-320
CR010	-	1.976	7.877	17.339	-851	4.213	-338
CR011	-	2.201	3.252	16.369	-482	3.987	-320
CR012	-	1.976	7.877	17.339	-851	4.213	-338
CR013	-	1.976	7.877	17.339	-851	4.213	-338
CR014	-	2.201	3.252	16.369	-482	3.987	-320
CR015	-	1.976	7.877	17.339	-851	4.213	-338
CR016	-	2.201	3.252	16.369	-482	3.987	-320
CR017	-	-2.232	-5.929	23.513	625	-3.229	250
CR018	-	-2.457	-1.304	24.483	256	-3.003	232
CR019	-	-2.232	-5.929	23.513	625	-3.229	250
CR020	-	-2.457	-1.304	24.483	256	-3.003	232
CR021	-	-2.457	-1.304	24.483	256	-3.003	232
CR022	-	-2.232	-5.929	23.513	625	-3.229	250

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]
CR023	-	-2.457	-1.304	24.483	256	-3.003	232
CR024	-	-2.232	-5.929	23.513	625	-3.229	250
CR025	-	2.201	3.252	16.369	-482	3.987	-320
CR026	-	1.976	7.877	17.339	-851	4.213	-338
CR027	-	2.201	3.252	16.369	-482	3.987	-320
CR028	-	1.976	7.877	17.339	-851	4.213	-338
CR029	-	1.976	7.877	17.339	-851	4.213	-338
CR030	-	2.201	3.252	16.369	-482	3.987	-320
CR031	-	1.976	7.877	17.339	-851	4.213	-338
CR032	-	2.201	3.252	16.369	-482	3.987	-320
CR033	-	-418	-8.112	19.880	670	-969	71
CR034	-	910	-5.358	17.736	338	1.196	-99
CR035	-	-418	-8.112	19.880	670	-969	71
CR036	-	910	-5.358	17.736	338	1.196	-99
CR037	-	910	-5.358	17.736	338	1.196	-99
CR038	-	-418	-8.112	19.880	670	-969	71
CR039	-	910	-5.358	17.736	338	1.196	-99
CR040	-	-418	-8.112	19.880	670	-969	71
CR041	-	-1.166	7.306	23.116	-564	-212	11
CR042	-	162	10.060	20.972	-896	1.953	-159
CR043	-	-1.166	7.306	23.116	-564	-212	11
CR044	-	162	10.060	20.972	-896	1.953	-159
CR045	-	162	10.060	20.972	-896	1.953	-159
CR046	-	-1.166	7.306	23.116	-564	-212	11
CR047	-	162	10.060	20.972	-896	1.953	-159
CR048	-	-1.166	7.306	23.116	-564	-212	11
CR049	-	-418	-8.112	19.880	670	-969	71
CR050	-	910	-5.358	17.736	338	1.196	-99
CR051	-	-418	-8.112	19.880	670	-969	71
CR052	-	910	-5.358	17.736	338	1.196	-99
CR053	-	910	-5.358	17.736	338	1.196	-99
CR054	-	-418	-8.112	19.880	670	-969	71
CR055	-	910	-5.358	17.736	338	1.196	-99
CR056	-	-418	-8.112	19.880	670	-969	71
CR057	-	-1.166	7.306	23.116	-564	-212	11
CR058	-	162	10.060	20.972	-896	1.953	-159
CR059	-	-1.166	7.306	23.116	-564	-212	11
CR060	-	162	10.060	20.972	-896	1.953	-159
CR061	-	162	10.060	20.972	-896	1.953	-159
CR062	-	-1.166	7.306	23.116	-564	-212	11
CR063	-	162	10.060	20.972	-896	1.953	-159
CR064	-	-1.166	7.306	23.116	-564	-212	11
Nodo 00498							
CR001	-	-1.896	-4.553	23.006	350	-3.200	-16
CR002	-	-1.759	-1.226	23.566	255	-2.962	-16
CR003	-	-1.896	-4.553	23.006	350	-3.200	-16
CR004	-	-1.759	-1.226	23.566	255	-2.962	-16
CR005	-	-1.759	-1.226	23.566	255	-2.962	-16
CR006	-	-1.896	-4.553	23.006	350	-3.200	-16
CR007	-	-1.759	-1.226	23.566	255	-2.962	-16
CR008	-	-1.896	-4.553	23.006	350	-3.200	-16
CR009	-	1.591	2.104	16.000	-363	3.680	-4
CR010	-	1.728	5.431	16.560	-458	3.918	-4
CR011	-	1.591	2.104	16.000	-363	3.680	-4
CR012	-	1.728	5.431	16.560	-458	3.918	-4
CR013	-	1.728	5.431	16.560	-458	3.918	-4
CR014	-	1.591	2.104	16.000	-363	3.680	-4
CR015	-	1.728	5.431	16.560	-458	3.918	-4
CR016	-	1.591	2.104	16.000	-363	3.680	-4
CR017	-	-1.896	-4.553	23.006	350	-3.200	-16
CR018	-	-1.759	-1.226	23.566	255	-2.962	-16
CR019	-	-1.896	-4.553	23.006	350	-3.200	-16
CR020	-	-1.759	-1.226	23.566	255	-2.962	-16
CR021	-	-1.759	-1.226	23.566	255	-2.962	-16
CR022	-	-1.896	-4.553	23.006	350	-3.200	-16
CR023	-	-1.759	-1.226	23.566	255	-2.962	-16
CR024	-	-1.896	-4.553	23.006	350	-3.200	-16
CR025	-	1.591	2.104	16.000	-363	3.680	-4
CR026	-	1.728	5.431	16.560	-458	3.918	-4
CR027	-	1.591	2.104	16.000	-363	3.680	-4
CR028	-	1.728	5.431	16.560	-458	3.918	-4
CR029	-	1.728	5.431	16.560	-458	3.918	-4
CR030	-	1.591	2.104	16.000	-363	3.680	-4
CR031	-	1.728	5.431	16.560	-458	3.918	-4
CR032	-	1.591	2.104	16.000	-363	3.680	-4
CR033	-	-835	-6.104	19.900	209	-1.070	-13
CR034	-	210	-4.106	17.798	-4	994	-9
CR035	-	-835	-6.104	19.900	209	-1.070	-13
CR036	-	210	-4.106	17.798	-4	994	-9
CR037	-	210	-4.106	17.798	-4	994	-9
CR038	-	-835	-6.104	19.900	209	-1.070	-13
CR039	-	210	-4.106	17.798	-4	994	-9
CR040	-	-835	-6.104	19.900	209	-1.070	-13
CR041	-	-378	4.984	21.768	-104	-276	-11
CR042	-	667	6.982	19.666	-317	1.788	-7
CR043	-	-378	4.984	21.768	-104	-276	-11
CR044	-	667	6.982	19.666	-317	1.788	-7
CR045	-	667	6.982	19.666	-317	1.788	-7
CR046	-	-378	4.984	21.768	-104	-276	-11
CR047	-	667	6.982	19.666	-317	1.788	-7
CR048	-	-378	4.984	21.768	-104	-276	-11
CR049	-	-835	-6.104	19.900	209	-1.070	-13
CR050	-	210	-4.106	17.798	-4	994	-9
CR051	-	-835	-6.104	19.900	209	-1.070	-13
CR052	-	210	-4.106	17.798	-4	994	-9
CR053	-	210	-4.106	17.798	-4	994	-9
CR054	-	-835	-6.104	19.900	209	-1.070	-13
CR055	-	210	-4.106	17.798	-4	994	-9
CR056	-	-835	-6.104	19.900	209	-1.070	-13
CR057	-	-378	4.984	21.768	-104	-276	-11
CR058	-	667	6.982	19.666	-317	1.788	-7
CR059	-	-378	4.984	21.768	-104	-276	-11
CR060	-	667	6.982	19.666	-317	1.788	-7
CR061	-	667	6.982	19.666	-317	1.788	-7
CR062	-	-378	4.984	21.768	-104	-276	-11
CR063	-	667	6.982	19.666	-317	1.788	-7
CR064	-	-378	4.984	21.768	-104	-276	-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]
Nodo 00499							
CR001	-	-2.382	-5.430	23.333	524	-3.341	-278
CR002	-	-2.197	-847	23.795	187	-3.119	-260
CR003	-	-2.382	-5.430	23.333	524	-3.341	-278
CR004	-	-2.197	-847	23.795	187	-3.119	-260
CR005	-	-2.197	-847	23.795	187	-3.119	-260
CR006	-	-2.382	-5.430	23.333	524	-3.341	-278
CR007	-	-2.197	-847	23.795	187	-3.119	-260
CR008	-	-2.382	-5.430	23.333	524	-3.341	-278
CR009	-	1.859	3.861	15.785	-783	3.769	302
CR010	-	2.044	8.444	16.247	-1.120	3.991	320
CR011	-	1.859	3.861	15.785	-783	3.769	302
CR012	-	2.044	8.444	16.247	-1.120	3.991	320
CR013	-	2.044	8.444	16.247	-1.120	3.991	320
CR014	-	1.859	3.861	15.785	-783	3.769	302
CR015	-	2.044	8.444	16.247	-1.120	3.991	320
CR016	-	1.859	3.861	15.785	-783	3.769	302
CR017	-	-2.382	-5.430	23.333	524	-3.341	-278
CR018	-	-2.197	-847	23.795	187	-3.119	-260
CR019	-	-2.382	-5.430	23.333	524	-3.341	-278
CR020	-	-2.197	-847	23.795	187	-3.119	-260
CR021	-	-2.197	-847	23.795	187	-3.119	-260
CR022	-	-2.382	-5.430	23.333	524	-3.341	-278
CR023	-	-2.197	-847	23.795	187	-3.119	-260
CR024	-	-2.382	-5.430	23.333	524	-3.341	-278
CR025	-	1.859	3.861	15.785	-783	3.769	302
CR026	-	2.044	8.444	16.247	-1.120	3.991	320
CR027	-	1.859	3.861	15.785	-783	3.769	302
CR028	-	2.044	8.444	16.247	-1.120	3.991	320
CR029	-	2.044	8.444	16.247	-1.120	3.991	320
CR030	-	1.859	3.861	15.785	-783	3.769	302
CR031	-	2.044	8.444	16.247	-1.120	3.991	320
CR032	-	1.859	3.861	15.785	-783	3.769	302
CR033	-	-1.114	-7.525	20.153	459	-1.114	-97
CR034	-	158	-4.738	17.889	67	1.020	77
CR035	-	-1.114	-7.525	20.153	459	-1.114	-97
CR036	-	158	-4.738	17.889	67	1.020	77
CR037	-	158	-4.738	17.889	67	1.020	77
CR038	-	-1.114	-7.525	20.153	459	-1.114	-97
CR039	-	158	-4.738	17.889	67	1.020	77
CR040	-	-1.114	-7.525	20.153	459	-1.114	-97
CR041	-	-496	7.752	21.691	-663	-370	-35
CR042	-	776	10.539	19.427	-1.055	1.764	139
CR043	-	-496	7.752	21.691	-663	-370	-35
CR044	-	776	10.539	19.427	-1.055	1.764	139
CR045	-	776	10.539	19.427	-1.055	1.764	139
CR046	-	-496	7.752	21.691	-663	-370	-35
CR047	-	776	10.539	19.427	-1.055	1.764	139
CR048	-	-496	7.752	21.691	-663	-370	-35
CR049	-	-1.114	-7.525	20.153	459	-1.114	-97
CR050	-	158	-4.738	17.889	67	1.020	77
CR051	-	-1.114	-7.525	20.153	459	-1.114	-97
CR052	-	158	-4.738	17.889	67	1.020	77
CR053	-	158	-4.738	17.889	67	1.020	77
CR054	-	-1.114	-7.525	20.153	459	-1.114	-97
CR055	-	158	-4.738	17.889	67	1.020	77
CR056	-	-1.114	-7.525	20.153	459	-1.114	-97
CR057	-	-496	7.752	21.691	-663	-370	-35
CR058	-	776	10.539	19.427	-1.055	1.764	139
CR059	-	-496	7.752	21.691	-663	-370	-35
CR060	-	776	10.539	19.427	-1.055	1.764	139
CR061	-	776	10.539	19.427	-1.055	1.764	139
CR062	-	-496	7.752	21.691	-663	-370	-35
CR063	-	776	10.539	19.427	-1.055	1.764	139
CR064	-	-496	7.752	21.691	-663	-370	-35
Nodo 00500							
CR001	-	-2.479	-6.035	23.002	795	-3.240	274
CR002	-	-2.297	-1.516	23.540	438	-3.022	254
CR003	-	-2.479	-6.035	23.002	795	-3.240	274
CR004	-	-2.297	-1.516	23.540	438	-3.022	254
CR005	-	-2.297	-1.516	23.540	438	-3.022	254
CR006	-	-2.479	-6.035	23.002	795	-3.240	274
CR007	-	-2.297	-1.516	23.540	438	-3.022	254
CR008	-	-2.479	-6.035	23.002	795	-3.240	274
CR009	-	2.269	1.432	16.410	-290	3.760	-308
CR010	-	2.451	5.951	16.948	-647	3.978	-328
CR011	-	2.269	1.432	16.410	-290	3.760	-308
CR012	-	2.451	5.951	16.948	-647	3.978	-328
CR013	-	2.451	5.951	16.948	-647	3.978	-328
CR014	-	2.269	1.432	16.410	-290	3.760	-308
CR015	-	2.451	5.951	16.948	-647	3.978	-328
CR016	-	2.269	1.432	16.410	-290	3.760	-308
CR017	-	-2.479	-6.035	23.002	795	-3.240	274
CR018	-	-2.297	-1.516	23.540	438	-3.022	254
CR019	-	-2.479	-6.035	23.002	795	-3.240	274
CR020	-	-2.297	-1.516	23.540	438	-3.022	254
CR021	-	-2.297	-1.516	23.540	438	-3.022	254
CR022	-	-2.479	-6.035	23.002	795	-3.240	274
CR023	-	-2.297	-1.516	23.540	438	-3.022	254
CR024	-	-2.479	-6.035	23.002	795	-3.240	274
CR025	-	2.269	1.432	16.410	-290	3.760	-308
CR026	-	2.451	5.951	16.948	-647	3.978	-328
CR027	-	2.269	1.432	16.410	-290	3.760	-308
CR028	-	2.451	5.951	16.948	-647	3.978	-328
CR029	-	2.451	5.951	16.948	-647	3.978	-328
CR030	-	2.269	1.432	16.410	-290	3.760	-308
CR031	-	2.451	5.951	16.948	-647	3.978	-328
CR032	-	2.269	1.432	16.410	-290	3.760	-308
CR033	-	-1.030	-8.694	20.066	832	-1.046	95
CR034	-	393	-6.454	18.088	506	1.055	-79
CR035	-	-1.030	-8.694	20.066	832	-1.046	95
CR036	-	393	-6.454	18.088	506	1.055	-79
CR037	-	393	-6.454	18.088	506	1.055	-79
CR038	-	-1.030	-8.694	20.066	832	-1.046	95
CR039	-	393	-6.454	18.088	506	1.055	-79
CR040	-	-1.030	-8.694	20.066	832	-1.046	95
CR041	-	-421	6.370	21.862	-358	-317	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]
CR042	-	1.002	8.610	19.884	-684	1.784	-149
CR043	-	-421	6.370	21.862	-358	-317	25
CR044	-	1.002	8.610	19.884	-684	1.784	-149
CR045	-	1.002	8.610	19.884	-684	1.784	-149
CR046	-	-421	6.370	21.862	-358	-317	25
CR047	-	1.002	8.610	19.884	-684	1.784	-149
CR048	-	-421	6.370	21.862	-358	-317	25
CR049	-	-1.030	-8.694	20.066	832	-1.046	95
CR050	-	393	-6.454	18.088	506	1.055	-79
CR051	-	-1.030	-8.694	20.066	832	-1.046	95
CR052	-	393	-6.454	18.088	506	1.055	-79
CR053	-	393	-6.454	18.088	506	1.055	-79
CR054	-	-1.030	-8.694	20.066	832	-1.046	95
CR055	-	393	-6.454	18.088	506	1.055	-79
CR056	-	-1.030	-8.694	20.066	832	-1.046	95
CR057	-	-421	6.370	21.862	-358	-317	25
CR058	-	1.002	8.610	19.884	-684	1.784	-149
CR059	-	-421	6.370	21.862	-358	-317	25
CR060	-	1.002	8.610	19.884	-684	1.784	-149
CR061	-	1.002	8.610	19.884	-684	1.784	-149
CR062	-	-421	6.370	21.862	-358	-317	25
CR063	-	1.002	8.610	19.884	-684	1.784	-149
CR064	-	-421	6.370	21.862	-358	-317	25
Nodo 00501							
CR001	-	-1.699	-3.727	21.613	334	-3.216	73
CR002	-	-1.538	64	22.629	240	-2.996	65
CR003	-	-1.699	-3.727	21.613	334	-3.216	73
CR004	-	-1.538	64	22.629	240	-2.996	65
CR005	-	-1.538	64	22.629	240	-2.996	65
CR006	-	-1.699	-3.727	21.613	334	-3.216	73
CR007	-	-1.538	64	22.629	240	-2.996	65
CR008	-	-1.699	-3.727	21.613	334	-3.216	73
CR009	-	1.590	1.854	16.621	-346	3.544	-77
CR010	-	1.751	5.645	17.637	-440	3.764	-85
CR011	-	1.590	1.854	16.621	-346	3.544	-77
CR012	-	1.751	5.645	17.637	-440	3.764	-85
CR013	-	1.751	5.645	17.637	-440	3.764	-85
CR014	-	1.590	1.854	16.621	-346	3.544	-77
CR015	-	1.751	5.645	17.637	-440	3.764	-85
CR016	-	1.590	1.854	16.621	-346	3.544	-77
CR017	-	-1.699	-3.727	21.613	334	-3.216	73
CR018	-	-1.538	64	22.629	240	-2.996	65
CR019	-	-1.699	-3.727	21.613	334	-3.216	73
CR020	-	-1.538	64	22.629	240	-2.996	65
CR021	-	-1.538	64	22.629	240	-2.996	65
CR022	-	-1.699	-3.727	21.613	334	-3.216	73
CR023	-	-1.538	64	22.629	240	-2.996	65
CR024	-	-1.699	-3.727	21.613	334	-3.216	73
CR025	-	1.590	1.854	16.621	-346	3.544	-77
CR026	-	1.751	5.645	17.637	-440	3.764	-85
CR027	-	1.590	1.854	16.621	-346	3.544	-77
CR028	-	1.751	5.645	17.637	-440	3.764	-85
CR029	-	1.751	5.645	17.637	-440	3.764	-85
CR030	-	1.590	1.854	16.621	-346	3.544	-77
CR031	-	1.751	5.645	17.637	-440	3.764	-85
CR032	-	1.590	1.854	16.621	-346	3.544	-77
CR033	-	-736	-6.194	18.682	209	-1.109	31
CR034	-	249	-4.520	17.184	4	920	-13
CR035	-	-736	-6.194	18.682	209	-1.109	31
CR036	-	249	-4.520	17.184	4	920	-13
CR037	-	249	-4.520	17.184	4	920	-13
CR038	-	-736	-6.194	18.682	209	-1.109	31
CR039	-	249	-4.520	17.184	4	920	-13
CR040	-	-736	-6.194	18.682	209	-1.109	31
CR041	-	-197	6.438	22.066	-110	-372	1
CR042	-	788	8.112	20.568	-315	1.657	-43
CR043	-	-197	6.438	22.066	-110	-372	1
CR044	-	788	8.112	20.568	-315	1.657	-43
CR045	-	788	8.112	20.568	-315	1.657	-43
CR046	-	-197	6.438	22.066	-110	-372	1
CR047	-	788	8.112	20.568	-315	1.657	-43
CR048	-	-197	6.438	22.066	-110	-372	1
CR049	-	-736	-6.194	18.682	209	-1.109	31
CR050	-	249	-4.520	17.184	4	920	-13
CR051	-	-736	-6.194	18.682	209	-1.109	31
CR052	-	249	-4.520	17.184	4	920	-13
CR053	-	249	-4.520	17.184	4	920	-13
CR054	-	-736	-6.194	18.682	209	-1.109	31
CR055	-	249	-4.520	17.184	4	920	-13
CR056	-	-736	-6.194	18.682	209	-1.109	31
CR057	-	-197	6.438	22.066	-110	-372	1
CR058	-	788	8.112	20.568	-315	1.657	-43
CR059	-	-197	6.438	22.066	-110	-372	1
CR060	-	788	8.112	20.568	-315	1.657	-43
CR061	-	788	8.112	20.568	-315	1.657	-43
CR062	-	-197	6.438	22.066	-110	-372	1
CR063	-	788	8.112	20.568	-315	1.657	-43
CR064	-	-197	6.438	22.066	-110	-372	1
Nodo 00502							
CR001	-	-1.543	-3.960	22.243	311	-3.197	-94
CR002	-	-1.301	-86	22.881	203	-2.986	-90
CR003	-	-1.543	-3.960	22.243	311	-3.197	-94
CR004	-	-1.301	-86	22.881	203	-2.986	-90
CR005	-	-1.301	-86	22.881	203	-2.986	-90
CR006	-	-1.543	-3.960	22.243	311	-3.197	-94
CR007	-	-1.301	-86	22.881	203	-2.986	-90
CR008	-	-1.543	-3.960	22.243	311	-3.197	-94
CR009	-	827	1.884	15.139	-353	3.450	44
CR010	-	1.069	5.758	15.777	-461	3.661	48
CR011	-	827	1.884	15.139	-353	3.450	44
CR012	-	1.069	5.758	15.777	-461	3.661	48
CR013	-	1.069	5.758	15.777	-461	3.661	48
CR014	-	827	1.884	15.139	-353	3.450	44
CR015	-	1.069	5.758	15.777	-461	3.661	48
CR016	-	827	1.884	15.139	-353	3.450	44
CR017	-	-1.543	-3.960	22.243	311	-3.197	-94
CR018	-	-1.301	-86	22.881	203	-2.986	-90

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	-	-1.543	-3.960	22.243	311	-3.197	-94
CR020	-	-1.301	-86	22.881	203	-2.986	-90
CR021	-	-1.301	-86	22.881	203	-2.986	-90
CR022	-	-1.543	-3.960	22.243	311	-3.197	-94
CR023	-	-1.301	-86	22.881	203	-2.986	-90
CR024	-	-1.543	-3.960	22.243	311	-3.197	-94
CR025	-	827	1.884	15.139	-353	3.450	44
CR026	-	1.069	5.758	15.777	-461	3.661	48
CR027	-	827	1.884	15.139	-353	3.450	44
CR028	-	1.069	5.758	15.777	-461	3.661	48
CR029	-	1.069	5.758	15.777	-461	3.661	48
CR030	-	827	1.884	15.139	-353	3.450	44
CR031	-	1.069	5.758	15.777	-461	3.661	48
CR032	-	827	1.884	15.139	-353	3.450	44
CR033	-	-997	-6.434	19.011	203	-1.117	-51
CR034	-	-287	-4.680	16.879	3	877	-9
CR035	-	-997	-6.434	19.011	203	-1.117	-51
CR036	-	-287	-4.680	16.879	3	877	-9
CR037	-	-287	-4.680	16.879	3	877	-9
CR038	-	-997	-6.434	19.011	203	-1.117	-51
CR039	-	-287	-4.680	16.879	3	877	-9
CR040	-	-997	-6.434	19.011	203	-1.117	-51
CR041	-	-187	6.478	21.141	-153	-413	-37
CR042	-	523	8.232	19.009	-353	1.581	5
CR043	-	-187	6.478	21.141	-153	-413	-37
CR044	-	523	8.232	19.009	-353	1.581	5
CR045	-	523	8.232	19.009	-353	1.581	5
CR046	-	-187	6.478	21.141	-153	-413	-37
CR047	-	523	8.232	19.009	-353	1.581	5
CR048	-	-187	6.478	21.141	-153	-413	-37
CR049	-	-997	-6.434	19.011	203	-1.117	-51
CR050	-	-287	-4.680	16.879	3	877	-9
CR051	-	-997	-6.434	19.011	203	-1.117	-51
CR052	-	-287	-4.680	16.879	3	877	-9
CR053	-	-287	-4.680	16.879	3	877	-9
CR054	-	-997	-6.434	19.011	203	-1.117	-51
CR055	-	-287	-4.680	16.879	3	877	-9
CR056	-	-997	-6.434	19.011	203	-1.117	-51
CR057	-	-187	6.478	21.141	-153	-413	-37
CR058	-	523	8.232	19.009	-353	1.581	5
CR059	-	-187	6.478	21.141	-153	-413	-37
CR060	-	523	8.232	19.009	-353	1.581	5
CR061	-	523	8.232	19.009	-353	1.581	5
CR062	-	-187	6.478	21.141	-153	-413	-37
CR063	-	523	8.232	19.009	-353	1.581	5
CR064	-	-187	6.478	21.141	-153	-413	-37
Nodo 00503							
CR001	-	-2.697	-4.718	21.740	673	-3.312	-297
CR002	-	-2.514	-248	22.156	290	-3.133	-277
CR003	-	-2.697	-4.718	21.740	673	-3.312	-297
CR004	-	-2.514	-248	22.156	290	-3.133	-277
CR005	-	-2.514	-248	22.156	290	-3.133	-277
CR006	-	-2.697	-4.718	21.740	673	-3.312	-297
CR007	-	-2.514	-248	22.156	290	-3.133	-277
CR008	-	-2.697	-4.718	21.740	673	-3.312	-297
CR009	-	2.150	1.946	16.174	-422	3.429	293
CR010	-	2.333	6.416	16.590	-805	3.608	313
CR011	-	2.150	1.946	16.174	-422	3.429	293
CR012	-	2.333	6.416	16.590	-805	3.608	313
CR013	-	2.333	6.416	16.590	-805	3.608	313
CR014	-	2.150	1.946	16.174	-422	3.429	293
CR015	-	2.333	6.416	16.590	-805	3.608	313
CR016	-	2.150	1.946	16.174	-422	3.429	293
CR017	-	-2.697	-4.718	21.740	673	-3.312	-297
CR018	-	-2.514	-248	22.156	290	-3.133	-277
CR019	-	-2.697	-4.718	21.740	673	-3.312	-297
CR020	-	-2.514	-248	22.156	290	-3.133	-277
CR021	-	-2.514	-248	22.156	290	-3.133	-277
CR022	-	-2.697	-4.718	21.740	673	-3.312	-297
CR023	-	-2.514	-248	22.156	290	-3.133	-277
CR024	-	-2.697	-4.718	21.740	673	-3.312	-297
CR025	-	2.150	1.946	16.174	-422	3.429	293
CR026	-	2.333	6.416	16.590	-805	3.608	313
CR027	-	2.150	1.946	16.174	-422	3.429	293
CR028	-	2.333	6.416	16.590	-805	3.608	313
CR029	-	2.333	6.416	16.590	-805	3.608	313
CR030	-	2.150	1.946	16.174	-422	3.429	293
CR031	-	2.333	6.416	16.590	-805	3.608	313
CR032	-	2.150	1.946	16.174	-422	3.429	293
CR033	-	-1.215	-7.601	19.305	736	-1.159	-113
CR034	-	239	-5.601	17.635	408	863	63
CR035	-	-1.215	-7.601	19.305	736	-1.159	-113
CR036	-	239	-5.601	17.635	408	863	63
CR037	-	239	-5.601	17.635	408	863	63
CR038	-	-1.215	-7.601	19.305	736	-1.159	-113
CR039	-	239	-5.601	17.635	408	863	63
CR040	-	-1.215	-7.601	19.305	736	-1.159	-113
CR041	-	-603	7.299	20.695	-540	-567	-47
CR042	-	851	9.299	19.025	-868	1.455	129
CR043	-	-603	7.299	20.695	-540	-567	-47
CR044	-	851	9.299	19.025	-868	1.455	129
CR045	-	851	9.299	19.025	-868	1.455	129
CR046	-	-603	7.299	20.695	-540	-567	-47
CR047	-	851	9.299	19.025	-868	1.455	129
CR048	-	-603	7.299	20.695	-540	-567	-47
CR049	-	-1.215	-7.601	19.305	736	-1.159	-113
CR050	-	239	-5.601	17.635	408	863	63
CR051	-	-1.215	-7.601	19.305	736	-1.159	-113
CR052	-	239	-5.601	17.635	408	863	63
CR053	-	239	-5.601	17.635	408	863	63
CR054	-	-1.215	-7.601	19.305	736	-1.159	-113
CR055	-	239	-5.601	17.635	408	863	63
CR056	-	-1.215	-7.601	19.305	736	-1.159	-113
CR057	-	-603	7.299	20.695	-540	-567	-47
CR058	-	851	9.299	19.025	-868	1.455	129
CR059	-	-603	7.299	20.695	-540	-567	-47
CR060	-	851	9.299	19.025	-868	1.455	129

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	-	851	9.299	19.025	-868	1.455	129
CR062	-	-603	7.299	20.695	-540	-567	-47
CR063	-	851	9.299	19.025	-868	1.455	129
CR064	-	-603	7.299	20.695	-540	-567	-47
Nodo 00504							
CR001	-	-2.426	-4.716	21.545	656	-3.411	286
CR002	-	-2.166	243	22.245	264	-3.226	268
CR003	-	-2.426	-4.716	21.545	656	-3.411	286
CR004	-	-2.166	243	22.245	264	-3.226	268
CR005	-	-2.166	243	22.245	264	-3.226	268
CR006	-	-2.426	-4.716	21.545	656	-3.411	286
CR007	-	-2.166	243	22.245	264	-3.226	268
CR008	-	-2.426	-4.716	21.545	656	-3.411	286
CR009	-	1.990	963	16.383	-198	3.658	-302
CR010	-	2.250	5.922	17.083	-590	3.843	-320
CR011	-	1.990	963	16.383	-198	3.658	-302
CR012	-	2.250	5.922	17.083	-590	3.843	-320
CR013	-	2.250	5.922	17.083	-590	3.843	-320
CR014	-	1.990	963	16.383	-198	3.658	-302
CR015	-	2.250	5.922	17.083	-590	3.843	-320
CR016	-	1.990	963	16.383	-198	3.658	-302
CR017	-	-2.426	-4.716	21.545	656	-3.411	286
CR018	-	-2.166	243	22.245	264	-3.226	268
CR019	-	-2.426	-4.716	21.545	656	-3.411	286
CR020	-	-2.166	243	22.245	264	-3.226	268
CR021	-	-2.166	243	22.245	264	-3.226	268
CR022	-	-2.426	-4.716	21.545	656	-3.411	286
CR023	-	-2.166	243	22.245	264	-3.226	268
CR024	-	-2.426	-4.716	21.545	656	-3.411	286
CR025	-	1.990	963	16.383	-198	3.658	-302
CR026	-	2.250	5.922	17.083	-590	3.843	-320
CR027	-	1.990	963	16.383	-198	3.658	-302
CR028	-	2.250	5.922	17.083	-590	3.843	-320
CR029	-	2.250	5.922	17.083	-590	3.843	-320
CR030	-	1.990	963	16.383	-198	3.658	-302
CR031	-	2.250	5.922	17.083	-590	3.843	-320
CR032	-	1.990	963	16.383	-198	3.658	-302
CR033	-	-1.181	-8.512	18.920	813	-1.154	102
CR034	-	143	-6.809	17.372	558	967	-74
CR035	-	-1.181	-8.512	18.920	813	-1.154	102
CR036	-	143	-6.809	17.372	558	967	-74
CR037	-	143	-6.809	17.372	558	967	-74
CR038	-	-1.181	-8.512	18.920	813	-1.154	102
CR039	-	143	-6.809	17.372	558	967	-74
CR040	-	-1.181	-8.512	18.920	813	-1.154	102
CR041	-	-319	8.015	21.256	-492	-535	40
CR042	-	1.005	9.718	19.708	-747	1.586	-136
CR043	-	-319	8.015	21.256	-492	-535	40
CR044	-	1.005	9.718	19.708	-747	1.586	-136
CR045	-	1.005	9.718	19.708	-747	1.586	-136
CR046	-	-319	8.015	21.256	-492	-535	40
CR047	-	1.005	9.718	19.708	-747	1.586	-136
CR048	-	-319	8.015	21.256	-492	-535	40
CR049	-	-1.181	-8.512	18.920	813	-1.154	102
CR050	-	143	-6.809	17.372	558	967	-74
CR051	-	-1.181	-8.512	18.920	813	-1.154	102
CR052	-	143	-6.809	17.372	558	967	-74
CR053	-	143	-6.809	17.372	558	967	-74
CR054	-	-1.181	-8.512	18.920	813	-1.154	102
CR055	-	143	-6.809	17.372	558	967	-74
CR056	-	-1.181	-8.512	18.920	813	-1.154	102
CR057	-	-319	8.015	21.256	-492	-535	40
CR058	-	1.005	9.718	19.708	-747	1.586	-136
CR059	-	-319	8.015	21.256	-492	-535	40
CR060	-	1.005	9.718	19.708	-747	1.586	-136
CR061	-	1.005	9.718	19.708	-747	1.586	-136
CR062	-	-319	8.015	21.256	-492	-535	40
CR063	-	1.005	9.718	19.708	-747	1.586	-136
CR064	-	-319	8.015	21.256	-492	-535	40
Nodo 00505							
CR001	-	-1.907	-2.963	21.655	294	-3.221	-27
CR002	-	-1.698	645	21.845	197	-3.041	-25
CR003	-	-1.907	-2.963	21.655	294	-3.221	-27
CR004	-	-1.698	645	21.845	197	-3.041	-25
CR005	-	-1.698	645	21.845	197	-3.041	-25
CR006	-	-1.907	-2.963	21.655	294	-3.221	-27
CR007	-	-1.698	645	21.845	197	-3.041	-25
CR008	-	-1.907	-2.963	21.655	294	-3.221	-27
CR009	-	1.464	1.081	16.195	-331	3.361	13
CR010	-	1.673	4.689	16.385	-428	3.541	15
CR011	-	1.464	1.081	16.195	-331	3.361	13
CR012	-	1.673	4.689	16.385	-428	3.541	15
CR013	-	1.673	4.689	16.385	-428	3.541	15
CR014	-	1.464	1.081	16.195	-331	3.361	13
CR015	-	1.673	4.689	16.385	-428	3.541	15
CR016	-	1.464	1.081	16.195	-331	3.361	13
CR017	-	-1.907	-2.963	21.655	294	-3.221	-27
CR018	-	-1.698	645	21.845	197	-3.041	-25
CR019	-	-1.907	-2.963	21.655	294	-3.221	-27
CR020	-	-1.698	645	21.845	197	-3.041	-25
CR021	-	-1.698	645	21.845	197	-3.041	-25
CR022	-	-1.907	-2.963	21.655	294	-3.221	-27
CR023	-	-1.698	645	21.845	197	-3.041	-25
CR024	-	-1.907	-2.963	21.655	294	-3.221	-27
CR025	-	1.464	1.081	16.195	-331	3.361	13
CR026	-	1.673	4.689	16.385	-428	3.541	15
CR027	-	1.464	1.081	16.195	-331	3.361	13
CR028	-	1.673	4.689	16.385	-428	3.541	15
CR029	-	1.673	4.689	16.385	-428	3.541	15
CR030	-	1.464	1.081	16.195	-331	3.361	13
CR031	-	1.673	4.689	16.385	-428	3.541	15
CR032	-	1.464	1.081	16.195	-331	3.361	13
CR033	-	-971	-5.756	19.521	187	-1.127	-14
CR034	-	41	-4.544	17.883	0	849	-2
CR035	-	-971	-5.756	19.521	187	-1.127	-14
CR036	-	41	-4.544	17.883	0	849	-2
CR037	-	41	-4.544	17.883	0	849	-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]
CR038	-	-971	-5.756	19.521	187	-1.127	-14
CR039	-	41	-4.544	17.883	0	849	-2
CR040	-	-971	-5.756	19.521	187	-1.127	-14
CR041	-	-275	6.270	20.157	-134	-529	-10
CR042	-	737	7.482	18.519	-321	1.447	2
CR043	-	-275	6.270	20.157	-134	-529	-10
CR044	-	737	7.482	18.519	-321	1.447	2
CR045	-	737	7.482	18.519	-321	1.447	2
CR046	-	-275	6.270	20.157	-134	-529	-10
CR047	-	737	7.482	18.519	-321	1.447	2
CR048	-	-275	6.270	20.157	-134	-529	-10
CR049	-	-971	-5.756	19.521	187	-1.127	-14
CR050	-	41	-4.544	17.883	0	849	-2
CR051	-	-971	-5.756	19.521	187	-1.127	-14
CR052	-	41	-4.544	17.883	0	849	-2
CR053	-	41	-4.544	17.883	0	849	-2
CR054	-	-971	-5.756	19.521	187	-1.127	-14
CR055	-	41	-4.544	17.883	0	849	-2
CR056	-	-971	-5.756	19.521	187	-1.127	-14
CR057	-	-275	6.270	20.157	-134	-529	-10
CR058	-	737	7.482	18.519	-321	1.447	2
CR059	-	-275	6.270	20.157	-134	-529	-10
CR060	-	737	7.482	18.519	-321	1.447	2
CR061	-	737	7.482	18.519	-321	1.447	2
CR062	-	-275	6.270	20.157	-134	-529	-10
CR063	-	737	7.482	18.519	-321	1.447	2
CR064	-	-275	6.270	20.157	-134	-529	-10
Nodo 00506							
CR001	-	-2.504	-4.994	21.379	649	-3.325	-259
CR002	-	-2.207	-189	21.547	304	-3.175	-245
CR003	-	-2.504	-4.994	21.379	649	-3.325	-259
CR004	-	-2.207	-189	21.547	304	-3.175	-245
CR005	-	-2.207	-189	21.547	304	-3.175	-245
CR006	-	-2.504	-4.994	21.379	649	-3.325	-259
CR007	-	-2.207	-189	21.547	304	-3.175	-245
CR008	-	-2.504	-4.994	21.379	649	-3.325	-259
CR009	-	1.713	733	15.993	-332	3.449	259
CR010	-	2.010	5.538	16.161	-677	3.599	273
CR011	-	1.713	733	15.993	-332	3.449	259
CR012	-	2.010	5.538	16.161	-677	3.599	273
CR013	-	2.010	5.538	16.161	-677	3.599	273
CR014	-	1.713	733	15.993	-332	3.449	259
CR015	-	2.010	5.538	16.161	-677	3.599	273
CR016	-	1.713	733	15.993	-332	3.449	259
CR017	-	-2.504	-4.994	21.379	649	-3.325	-259
CR018	-	-2.207	-189	21.547	304	-3.175	-245
CR019	-	-2.504	-4.994	21.379	649	-3.325	-259
CR020	-	-2.207	-189	21.547	304	-3.175	-245
CR021	-	-2.207	-189	21.547	304	-3.175	-245
CR022	-	-2.504	-4.994	21.379	649	-3.325	-259
CR023	-	-2.207	-189	21.547	304	-3.175	-245
CR024	-	-2.504	-4.994	21.379	649	-3.325	-259
CR025	-	1.713	733	15.993	-332	3.449	259
CR026	-	2.010	5.538	16.161	-677	3.599	273
CR027	-	1.713	733	15.993	-332	3.449	259
CR028	-	2.010	5.538	16.161	-677	3.599	273
CR029	-	2.010	5.538	16.161	-677	3.599	273
CR030	-	1.713	733	15.993	-332	3.449	259
CR031	-	2.010	5.538	16.161	-677	3.599	273
CR032	-	1.713	733	15.993	-332	3.449	259
CR033	-	-1.376	-8.596	19.298	708	-1.130	-94
CR034	-	-111	-6.878	17.682	413	903	62
CR035	-	-1.376	-8.596	19.298	708	-1.130	-94
CR036	-	-111	-6.878	17.682	413	903	62
CR037	-	-111	-6.878	17.682	413	903	62
CR038	-	-1.376	-8.596	19.298	708	-1.130	-94
CR039	-	-111	-6.878	17.682	413	903	62
CR040	-	-1.376	-8.596	19.298	708	-1.130	-94
CR041	-	-383	7.422	19.858	-441	-629	-48
CR042	-	882	9.140	18.242	-736	1.404	108
CR043	-	-383	7.422	19.858	-441	-629	-48
CR044	-	882	9.140	18.242	-736	1.404	108
CR045	-	882	9.140	18.242	-736	1.404	108
CR046	-	-383	7.422	19.858	-441	-629	-48
CR047	-	882	9.140	18.242	-736	1.404	108
CR048	-	-383	7.422	19.858	-441	-629	-48
CR049	-	-1.376	-8.596	19.298	708	-1.130	-94
CR050	-	-111	-6.878	17.682	413	903	62
CR051	-	-1.376	-8.596	19.298	708	-1.130	-94
CR052	-	-111	-6.878	17.682	413	903	62
CR053	-	-111	-6.878	17.682	413	903	62
CR054	-	-1.376	-8.596	19.298	708	-1.130	-94
CR055	-	-111	-6.878	17.682	413	903	62
CR056	-	-1.376	-8.596	19.298	708	-1.130	-94
CR057	-	-383	7.422	19.858	-441	-629	-48
CR058	-	882	9.140	18.242	-736	1.404	108
CR059	-	-383	7.422	19.858	-441	-629	-48
CR060	-	882	9.140	18.242	-736	1.404	108
CR061	-	882	9.140	18.242	-736	1.404	108
CR062	-	-383	7.422	19.858	-441	-629	-48
CR063	-	882	9.140	18.242	-736	1.404	108
CR064	-	-383	7.422	19.858	-441	-629	-48
Nodo 00507							
CR001	-	-2.238	-3.235	21.434	362	-3.164	262
CR002	-	-1.925	1.651	21.584	-21	-3.012	248
CR003	-	-2.238	-3.235	21.434	362	-3.164	262
CR004	-	-1.925	1.651	21.584	-21	-3.012	248
CR005	-	-1.925	1.651	21.584	-21	-3.012	248
CR006	-	-2.238	-3.235	21.434	362	-3.164	262
CR007	-	-1.925	1.651	21.584	-21	-3.012	248
CR008	-	-2.238	-3.235	21.434	362	-3.164	262
CR009	-	2.109	983	16.344	-373	3.548	-264
CR010	-	2.422	5.869	16.494	-756	3.700	-278
CR011	-	2.109	983	16.344	-373	3.548	-264
CR012	-	2.422	5.869	16.494	-756	3.700	-278
CR013	-	2.422	5.869	16.494	-756	3.700	-278
CR014	-	2.109	983	16.344	-373	3.548	-264

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	-	2.422	5.869	16.494	-756	3.700	-278
CR016	-	2.109	983	16.344	-373	3.548	-264
CR017	-	-2.238	-3.235	21.434	362	-3.164	262
CR018	-	-1.925	1.651	21.584	-21	-3.012	248
CR019	-	-2.238	-3.235	21.434	362	-3.164	262
CR020	-	-1.925	1.651	21.584	-21	-3.012	248
CR021	-	-1.925	1.651	21.584	-21	-3.012	248
CR022	-	-2.238	-3.235	21.434	362	-3.164	262
CR023	-	-1.925	1.651	21.584	-21	-3.012	248
CR024	-	-2.238	-3.235	21.434	362	-3.164	262
CR025	-	2.109	983	16.344	-373	3.548	-264
CR026	-	2.422	5.869	16.494	-756	3.700	-278
CR027	-	2.109	983	16.344	-373	3.548	-264
CR028	-	2.422	5.869	16.494	-756	3.700	-278
CR029	-	2.422	5.869	16.494	-756	3.700	-278
CR030	-	2.109	983	16.344	-373	3.548	-264
CR031	-	2.422	5.869	16.494	-756	3.700	-278
CR032	-	2.109	983	16.344	-373	3.548	-264
CR033	-	-1.080	-7.458	19.476	552	-990	95
CR034	-	225	-6.193	17.950	332	1.023	-63
CR035	-	-1.080	-7.458	19.476	552	-990	95
CR036	-	225	-6.193	17.950	332	1.023	-63
CR037	-	225	-6.193	17.950	332	1.023	-63
CR038	-	-1.080	-7.458	19.476	552	-990	95
CR039	-	225	-6.193	17.950	332	1.023	-63
CR040	-	-1.080	-7.458	19.476	552	-990	95
CR041	-	-41	8.827	19.978	-726	-487	47
CR042	-	1.264	10.092	18.452	-946	1.526	-111
CR043	-	-41	8.827	19.978	-726	-487	47
CR044	-	1.264	10.092	18.452	-946	1.526	-111
CR045	-	1.264	10.092	18.452	-946	1.526	-111
CR046	-	-41	8.827	19.978	-726	-487	47
CR047	-	1.264	10.092	18.452	-946	1.526	-111
CR048	-	-41	8.827	19.978	-726	-487	47
CR049	-	-1.080	-7.458	19.476	552	-990	95
CR050	-	225	-6.193	17.950	332	1.023	-63
CR051	-	-1.080	-7.458	19.476	552	-990	95
CR052	-	225	-6.193	17.950	332	1.023	-63
CR053	-	225	-6.193	17.950	332	1.023	-63
CR054	-	-1.080	-7.458	19.476	552	-990	95
CR055	-	225	-6.193	17.950	332	1.023	-63
CR056	-	-1.080	-7.458	19.476	552	-990	95
CR057	-	-41	8.827	19.978	-726	-487	47
CR058	-	1.264	10.092	18.452	-946	1.526	-111
CR059	-	-41	8.827	19.978	-726	-487	47
CR060	-	1.264	10.092	18.452	-946	1.526	-111
CR061	-	1.264	10.092	18.452	-946	1.526	-111
CR062	-	-41	8.827	19.978	-726	-487	47
CR063	-	1.264	10.092	18.452	-946	1.526	-111
CR064	-	-41	8.827	19.978	-726	-487	47
Nodo 00508							
CR001	-	-1.807	-3.219	20.813	356	-3.169	38
CR002	-	-1.558	499	21.387	262	-3.024	34
CR003	-	-1.807	-3.219	20.813	356	-3.169	38
CR004	-	-1.558	499	21.387	262	-3.024	34
CR005	-	-1.558	499	21.387	262	-3.024	34
CR006	-	-1.807	-3.219	20.813	356	-3.169	38
CR007	-	-1.558	499	21.387	262	-3.024	34
CR008	-	-1.807	-3.219	20.813	356	-3.169	38
CR009	-	1.328	81	16.383	-240	3.272	-52
CR010	-	1.577	3.799	16.957	-334	3.417	-56
CR011	-	1.328	81	16.383	-240	3.272	-52
CR012	-	1.577	3.799	16.957	-334	3.417	-56
CR013	-	1.577	3.799	16.957	-334	3.417	-56
CR014	-	1.328	81	16.383	-240	3.272	-52
CR015	-	1.577	3.799	16.957	-334	3.417	-56
CR016	-	1.328	81	16.383	-240	3.272	-52
CR017	-	-1.807	-3.219	20.813	356	-3.169	38
CR018	-	-1.558	499	21.387	262	-3.024	34
CR019	-	-1.807	-3.219	20.813	356	-3.169	38
CR020	-	-1.558	499	21.387	262	-3.024	34
CR021	-	-1.558	499	21.387	262	-3.024	34
CR022	-	-1.807	-3.219	20.813	356	-3.169	38
CR023	-	-1.558	499	21.387	262	-3.024	34
CR024	-	-1.807	-3.219	20.813	356	-3.169	38
CR025	-	1.328	81	16.383	-240	3.272	-52
CR026	-	1.577	3.799	16.957	-334	3.417	-56
CR027	-	1.328	81	16.383	-240	3.272	-52
CR028	-	1.577	3.799	16.957	-334	3.417	-56
CR029	-	1.577	3.799	16.957	-334	3.417	-56
CR030	-	1.328	81	16.383	-240	3.272	-52
CR031	-	1.577	3.799	16.957	-334	3.417	-56
CR032	-	1.328	81	16.383	-240	3.272	-52
CR033	-	-1.001	-6.400	18.592	256	-1.083	12
CR034	-	-61	-5.410	17.264	78	849	-14
CR035	-	-1.001	-6.400	18.592	256	-1.083	12
CR036	-	-61	-5.410	17.264	78	849	-14
CR037	-	-61	-5.410	17.264	78	849	-14
CR038	-	-1.001	-6.400	18.592	256	-1.083	12
CR039	-	-61	-5.410	17.264	78	849	-14
CR040	-	-1.001	-6.400	18.592	256	-1.083	12
CR041	-	-169	5.990	20.506	-56	-601	-4
CR042	-	771	6.980	19.178	-234	1.331	-30
CR043	-	-169	5.990	20.506	-56	-601	-4
CR044	-	771	6.980	19.178	-234	1.331	-30
CR045	-	771	6.980	19.178	-234	1.331	-30
CR046	-	-169	5.990	20.506	-56	-601	-4
CR047	-	771	6.980	19.178	-234	1.331	-30
CR048	-	-169	5.990	20.506	-56	-601	-4
CR049	-	-1.001	-6.400	18.592	256	-1.083	12
CR050	-	-61	-5.410	17.264	78	849	-14
CR051	-	-1.001	-6.400	18.592	256	-1.083	12
CR052	-	-61	-5.410	17.264	78	849	-14
CR053	-	-61	-5.410	17.264	78	849	-14
CR054	-	-1.001	-6.400	18.592	256	-1.083	12
CR055	-	-61	-5.410	17.264	78	849	-14
CR056	-	-1.001	-6.400	18.592	256	-1.083	12

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	-	-169	5.990	20.506	-56	-601	-4
CR058	-	771	6.980	19.178	-234	1.331	-30
CR059	-	-169	5.990	20.506	-56	-601	-4
CR060	-	771	6.980	19.178	-234	1.331	-30
CR061	-	771	6.980	19.178	-234	1.331	-30
CR062	-	-169	5.990	20.506	-56	-601	-4
CR063	-	771	6.980	19.178	-234	1.331	-30
CR064	-	-169	5.990	20.506	-56	-601	-4
Nodo 00509							
CR001	-	-2.966	-4.336	21.141	562	-3.441	-329
CR002	-	-2.606	703	21.765	155	-3.309	-315
CR003	-	-2.966	-4.336	21.141	562	-3.441	-329
CR004	-	-2.606	703	21.765	155	-3.309	-315
CR005	-	-2.606	703	21.765	155	-3.309	-315
CR006	-	-2.966	-4.336	21.141	562	-3.441	-329
CR007	-	-2.606	703	21.765	155	-3.309	-315
CR008	-	-2.966	-4.336	21.141	562	-3.441	-329
CR009	-	1.962	251	15.819	-359	3.519	299
CR010	-	2.322	5.290	16.443	-766	3.651	313
CR011	-	1.962	251	15.819	-359	3.519	299
CR012	-	2.322	5.290	16.443	-766	3.651	313
CR013	-	2.322	5.290	16.443	-766	3.651	313
CR014	-	1.962	251	15.819	-359	3.519	299
CR015	-	2.322	5.290	16.443	-766	3.651	313
CR016	-	1.962	251	15.819	-359	3.519	299
CR017	-	-2.966	-4.336	21.141	562	-3.441	-329
CR018	-	-2.606	703	21.765	155	-3.309	-315
CR019	-	-2.966	-4.336	21.141	562	-3.441	-329
CR020	-	-2.606	703	21.765	155	-3.309	-315
CR021	-	-2.606	703	21.765	155	-3.309	-315
CR022	-	-2.966	-4.336	21.141	562	-3.441	-329
CR023	-	-2.606	703	21.765	155	-3.309	-315
CR024	-	-2.966	-4.336	21.141	562	-3.441	-329
CR025	-	1.962	251	15.819	-359	3.519	299
CR026	-	2.322	5.290	16.443	-766	3.651	313
CR027	-	1.962	251	15.819	-359	3.519	299
CR028	-	2.322	5.290	16.443	-766	3.651	313
CR029	-	2.322	5.290	16.443	-766	3.651	313
CR030	-	1.962	251	15.819	-359	3.519	299
CR031	-	2.322	5.290	16.443	-766	3.651	313
CR032	-	1.962	251	15.819	-359	3.519	299
CR033	-	-1.663	-8.606	18.549	714	-1.160	-127
CR034	-	-184	-7.231	16.953	437	928	61
CR035	-	-1.663	-8.606	18.549	714	-1.160	-127
CR036	-	-184	-7.231	16.953	437	928	61
CR037	-	-184	-7.231	16.953	437	928	61
CR038	-	-1.663	-8.606	18.549	714	-1.160	-127
CR039	-	-184	-7.231	16.953	437	928	61
CR040	-	-1.663	-8.606	18.549	714	-1.160	-127
CR041	-	-460	8.185	20.631	-641	-718	-77
CR042	-	1.019	9.560	19.035	-918	1.370	111
CR043	-	-460	8.185	20.631	-641	-718	-77
CR044	-	1.019	9.560	19.035	-918	1.370	111
CR045	-	1.019	9.560	19.035	-918	1.370	111
CR046	-	-460	8.185	20.631	-641	-718	-77
CR047	-	1.019	9.560	19.035	-918	1.370	111
CR048	-	-460	8.185	20.631	-641	-718	-77
CR049	-	-1.663	-8.606	18.549	714	-1.160	-127
CR050	-	-184	-7.231	16.953	437	928	61
CR051	-	-1.663	-8.606	18.549	714	-1.160	-127
CR052	-	-184	-7.231	16.953	437	928	61
CR053	-	-184	-7.231	16.953	437	928	61
CR054	-	-1.663	-8.606	18.549	714	-1.160	-127
CR055	-	-184	-7.231	16.953	437	928	61
CR056	-	-1.663	-8.606	18.549	714	-1.160	-127
CR057	-	-460	8.185	20.631	-641	-718	-77
CR058	-	1.019	9.560	19.035	-918	1.370	111
CR059	-	-460	8.185	20.631	-641	-718	-77
CR060	-	1.019	9.560	19.035	-918	1.370	111
CR061	-	1.019	9.560	19.035	-918	1.370	111
CR062	-	-460	8.185	20.631	-641	-718	-77
CR063	-	1.019	9.560	19.035	-918	1.370	111
CR064	-	-460	8.185	20.631	-641	-718	-77
Nodo 00510							
CR001	-	-2.214	-3.354	20.782	366	-3.023	43
CR002	-	-1.932	676	20.844	205	-2.893	47
CR003	-	-2.214	-3.354	20.782	366	-3.023	43
CR004	-	-1.932	676	20.844	205	-2.893	47
CR005	-	-1.932	676	20.844	205	-2.893	47
CR006	-	-2.214	-3.354	20.782	366	-3.023	43
CR007	-	-1.932	676	20.844	205	-2.893	47
CR008	-	-2.214	-3.354	20.782	366	-3.023	43
CR009	-	1.834	-146	16.524	-243	3.253	1
CR010	-	2.116	3.884	16.586	-404	3.383	5
CR011	-	1.834	-146	16.524	-243	3.253	1
CR012	-	2.116	3.884	16.586	-404	3.383	5
CR013	-	2.116	3.884	16.586	-404	3.383	5
CR014	-	1.834	-146	16.524	-243	3.253	1
CR015	-	2.116	3.884	16.586	-404	3.383	5
CR016	-	1.834	-146	16.524	-243	3.253	1
CR017	-	-2.214	-3.354	20.782	366	-3.023	43
CR018	-	-1.932	676	20.844	205	-2.893	47
CR019	-	-2.214	-3.354	20.782	366	-3.023	43
CR020	-	-1.932	676	20.844	205	-2.893	47
CR021	-	-1.932	676	20.844	205	-2.893	47
CR022	-	-2.214	-3.354	20.782	366	-3.023	43
CR023	-	-1.932	676	20.844	205	-2.893	47
CR024	-	-2.214	-3.354	20.782	366	-3.023	43
CR025	-	1.834	-146	16.524	-243	3.253	1
CR026	-	2.116	3.884	16.586	-404	3.383	5
CR027	-	1.834	-146	16.524	-243	3.253	1
CR028	-	2.116	3.884	16.586	-404	3.383	5
CR029	-	2.116	3.884	16.586	-404	3.383	5
CR030	-	1.834	-146	16.524	-243	3.253	1
CR031	-	2.116	3.884	16.586	-404	3.383	5
CR032	-	1.834	-146	16.524	-243	3.253	1
CR033	-	-1.125	-6.935	19.219	342	-977	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]
CR034	-	90	-5.973	17.941	159	906	11
CR035	-	-1.125	-6.935	19.219	342	-977	23
CR036	-	90	-5.973	17.941	159	906	11
CR037	-	90	-5.973	17.941	159	906	11
CR038	-	-1.125	-6.935	19.219	342	-977	23
CR039	-	90	-5.973	17.941	159	906	11
CR040	-	-1.125	-6.935	19.219	342	-977	23
CR041	-	-188	6.503	19.427	-197	-546	37
CR042	-	1.027	7.465	18.149	-380	1.337	25
CR043	-	-188	6.503	19.427	-197	-546	37
CR044	-	1.027	7.465	18.149	-380	1.337	25
CR045	-	1.027	7.465	18.149	-380	1.337	25
CR046	-	-188	6.503	19.427	-197	-546	37
CR047	-	1.027	7.465	18.149	-380	1.337	25
CR048	-	-188	6.503	19.427	-197	-546	37
CR049	-	-1.125	-6.935	19.219	342	-977	23
CR050	-	90	-5.973	17.941	159	906	11
CR051	-	-1.125	-6.935	19.219	342	-977	23
CR052	-	90	-5.973	17.941	159	906	11
CR053	-	90	-5.973	17.941	159	906	11
CR054	-	-1.125	-6.935	19.219	342	-977	23
CR055	-	90	-5.973	17.941	159	906	11
CR056	-	-1.125	-6.935	19.219	342	-977	23
CR057	-	-188	6.503	19.427	-197	-546	37
CR058	-	1.027	7.465	18.149	-380	1.337	25
CR059	-	-188	6.503	19.427	-197	-546	37
CR060	-	1.027	7.465	18.149	-380	1.337	25
CR061	-	1.027	7.465	18.149	-380	1.337	25
CR062	-	-188	6.503	19.427	-197	-546	37
CR063	-	1.027	7.465	18.149	-380	1.337	25
CR064	-	-188	6.503	19.427	-197	-546	37
Nodo 00511							
CR001	-	-2.786	-3.654	20.998	479	-3.285	308
CR002	-	-2.394	1.519	21.536	59	-3.161	294
CR003	-	-2.786	-3.654	20.998	479	-3.285	308
CR004	-	-2.394	1.519	21.536	59	-3.161	294
CR005	-	-2.394	1.519	21.536	59	-3.161	294
CR006	-	-2.786	-3.654	20.998	479	-3.285	308
CR007	-	-2.394	1.519	21.536	59	-3.161	294
CR008	-	-2.786	-3.654	20.998	479	-3.285	308
CR009	-	2.138	-101	16.690	-181	3.623	-332
CR010	-	2.530	5.072	17.228	-601	3.747	-346
CR011	-	2.138	-101	16.690	-181	3.623	-332
CR012	-	2.530	5.072	17.228	-601	3.747	-346
CR013	-	2.530	5.072	17.228	-601	3.747	-346
CR014	-	2.138	-101	16.690	-181	3.623	-332
CR015	-	2.530	5.072	17.228	-601	3.747	-346
CR016	-	2.138	-101	16.690	-181	3.623	-332
CR017	-	-2.786	-3.654	20.998	479	-3.285	308
CR018	-	-2.394	1.519	21.536	59	-3.161	294
CR019	-	-2.786	-3.654	20.998	479	-3.285	308
CR020	-	-2.394	1.519	21.536	59	-3.161	294
CR021	-	-2.394	1.519	21.536	59	-3.161	294
CR022	-	-2.786	-3.654	20.998	479	-3.285	308
CR023	-	-2.394	1.519	21.536	59	-3.161	294
CR024	-	-2.786	-3.654	20.998	479	-3.285	308
CR025	-	2.138	-101	16.690	-181	3.623	-332
CR026	-	2.530	5.072	17.228	-601	3.747	-346
CR027	-	2.138	-101	16.690	-181	3.623	-332
CR028	-	2.530	5.072	17.228	-601	3.747	-346
CR029	-	2.530	5.072	17.228	-601	3.747	-346
CR030	-	2.138	-101	16.690	-181	3.623	-332
CR031	-	2.530	5.072	17.228	-601	3.747	-346
CR032	-	2.138	-101	16.690	-181	3.623	-332
CR033	-	-1.518	-8.444	18.863	740	-1.012	102
CR034	-	-42	-7.379	17.571	542	1.060	-90
CR035	-	-1.518	-8.444	18.863	740	-1.012	102
CR036	-	-42	-7.379	17.571	542	1.060	-90
CR037	-	-42	-7.379	17.571	542	1.060	-90
CR038	-	-1.518	-8.444	18.863	740	-1.012	102
CR039	-	-42	-7.379	17.571	542	1.060	-90
CR040	-	-1.518	-8.444	18.863	740	-1.012	102
CR041	-	-214	8.797	20.655	-664	-598	52
CR042	-	1.262	9.862	19.363	-862	1.474	-140
CR043	-	-214	8.797	20.655	-664	-598	52
CR044	-	1.262	9.862	19.363	-862	1.474	-140
CR045	-	1.262	9.862	19.363	-862	1.474	-140
CR046	-	-214	8.797	20.655	-664	-598	52
CR047	-	1.262	9.862	19.363	-862	1.474	-140
CR048	-	-214	8.797	20.655	-664	-598	52
CR049	-	-1.518	-8.444	18.863	740	-1.012	102
CR050	-	-42	-7.379	17.571	542	1.060	-90
CR051	-	-1.518	-8.444	18.863	740	-1.012	102
CR052	-	-42	-7.379	17.571	542	1.060	-90
CR053	-	-42	-7.379	17.571	542	1.060	-90
CR054	-	-1.518	-8.444	18.863	740	-1.012	102
CR055	-	-42	-7.379	17.571	542	1.060	-90
CR056	-	-1.518	-8.444	18.863	740	-1.012	102
CR057	-	-214	8.797	20.655	-664	-598	52
CR058	-	1.262	9.862	19.363	-862	1.474	-140
CR059	-	-214	8.797	20.655	-664	-598	52
CR060	-	1.262	9.862	19.363	-862	1.474	-140
CR061	-	1.262	9.862	19.363	-862	1.474	-140
CR062	-	-214	8.797	20.655	-664	-598	52
CR063	-	1.262	9.862	19.363	-862	1.474	-140
CR064	-	-214	8.797	20.655	-664	-598	52
Nodo 00512							
CR001	-	-1.903	-3.378	20.843	335	-3.009	-35
CR002	-	-1.620	386	21.389	243	-2.879	-33
CR003	-	-1.903	-3.378	20.843	335	-3.009	-35
CR004	-	-1.620	386	21.389	243	-2.879	-33
CR005	-	-1.620	386	21.389	243	-2.879	-33
CR006	-	-1.903	-3.378	20.843	335	-3.009	-35
CR007	-	-1.620	386	21.389	243	-2.879	-33
CR008	-	-1.903	-3.378	20.843	335	-3.009	-35
CR009	-	1.626	-634	16.295	-235	3.371	43
CR010	-	1.909	3.130	16.841	-327	3.501	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]
CR011	-	1.626	-634	16.295	-235	3.371	43
CR012	-	1.909	3.130	16.841	-327	3.501	45
CR013	-	1.909	3.130	16.841	-327	3.501	45
CR014	-	1.626	-634	16.295	-235	3.371	43
CR015	-	1.909	3.130	16.841	-327	3.501	45
CR016	-	1.626	-634	16.295	-235	3.371	43
CR017	-	-1.903	-3.378	20.843	335	-3.009	-35
CR018	-	-1.620	386	21.389	243	-2.879	-33
CR019	-	-1.903	-3.378	20.843	335	-3.009	-35
CR020	-	-1.620	386	21.389	243	-2.879	-33
CR021	-	-1.620	386	21.389	243	-2.879	-33
CR022	-	-1.903	-3.378	20.843	335	-3.009	-35
CR023	-	-1.620	386	21.389	243	-2.879	-33
CR024	-	-1.903	-3.378	20.843	335	-3.009	-35
CR025	-	1.626	-634	16.295	-235	3.371	43
CR026	-	1.909	3.130	16.841	-327	3.501	45
CR027	-	1.626	-634	16.295	-235	3.371	43
CR028	-	1.909	3.130	16.841	-327	3.501	45
CR029	-	1.909	3.130	16.841	-327	3.501	45
CR030	-	1.626	-634	16.295	-235	3.371	43
CR031	-	1.909	3.130	16.841	-327	3.501	45
CR032	-	1.626	-634	16.295	-235	3.371	43
CR033	-	-998	-6.811	18.614	244	-927	-10
CR034	-	60	-5.988	17.250	72	987	14
CR035	-	-998	-6.811	18.614	244	-927	-10
CR036	-	60	-5.988	17.250	72	987	14
CR037	-	60	-5.988	17.250	72	987	14
CR038	-	-998	-6.811	18.614	244	-927	-10
CR039	-	60	-5.988	17.250	72	987	14
CR040	-	-998	-6.811	18.614	244	-927	-10
CR041	-	-54	5.740	20.434	-64	-495	-4
CR042	-	1.004	6.563	19.070	-236	1.419	20
CR043	-	-54	5.740	20.434	-64	-495	-4
CR044	-	1.004	6.563	19.070	-236	1.419	20
CR045	-	1.004	6.563	19.070	-236	1.419	20
CR046	-	-54	5.740	20.434	-64	-495	-4
CR047	-	1.004	6.563	19.070	-236	1.419	20
CR048	-	-54	5.740	20.434	-64	-495	-4
CR049	-	-998	-6.811	18.614	244	-927	-10
CR050	-	60	-5.988	17.250	72	987	14
CR051	-	-998	-6.811	18.614	244	-927	-10
CR052	-	60	-5.988	17.250	72	987	14
CR053	-	60	-5.988	17.250	72	987	14
CR054	-	-998	-6.811	18.614	244	-927	-10
CR055	-	60	-5.988	17.250	72	987	14
CR056	-	-998	-6.811	18.614	244	-927	-10
CR057	-	-54	5.740	20.434	-64	-495	-4
CR058	-	1.004	6.563	19.070	-236	1.419	20
CR059	-	-54	5.740	20.434	-64	-495	-4
CR060	-	1.004	6.563	19.070	-236	1.419	20
CR061	-	1.004	6.563	19.070	-236	1.419	20
CR062	-	-54	5.740	20.434	-64	-495	-4
CR063	-	1.004	6.563	19.070	-236	1.419	20
CR064	-	-54	5.740	20.434	-64	-495	-4
Nodo 00513							
CR001	-	-2.657	-4.178	21.471	493	-3.001	-241
CR002	-	-2.290	741	21.725	139	-2.884	-229
CR003	-	-2.657	-4.178	21.471	493	-3.001	-241
CR004	-	-2.290	741	21.725	139	-2.884	-229
CR005	-	-2.290	741	21.725	139	-2.884	-229
CR006	-	-2.657	-4.178	21.471	493	-3.001	-241
CR007	-	-2.290	741	21.725	139	-2.884	-229
CR008	-	-2.657	-4.178	21.471	493	-3.001	-241
CR009	-	2.168	-673	17.031	-185	3.584	281
CR010	-	2.535	4.246	17.285	-539	3.701	293
CR011	-	2.168	-673	17.031	-185	3.584	281
CR012	-	2.535	4.246	17.285	-539	3.701	293
CR013	-	2.535	4.246	17.285	-539	3.701	293
CR014	-	2.168	-673	17.031	-185	3.584	281
CR015	-	2.535	4.246	17.285	-539	3.701	293
CR016	-	2.168	-673	17.031	-185	3.584	281
CR017	-	-2.657	-4.178	21.471	493	-3.001	-241
CR018	-	-2.290	741	21.725	139	-2.884	-229
CR019	-	-2.657	-4.178	21.471	493	-3.001	-241
CR020	-	-2.290	741	21.725	139	-2.884	-229
CR021	-	-2.290	741	21.725	139	-2.884	-229
CR022	-	-2.657	-4.178	21.471	493	-3.001	-241
CR023	-	-2.290	741	21.725	139	-2.884	-229
CR024	-	-2.657	-4.178	21.471	493	-3.001	-241
CR025	-	2.168	-673	17.031	-185	3.584	281
CR026	-	2.535	4.246	17.285	-539	3.701	293
CR027	-	2.168	-673	17.031	-185	3.584	281
CR028	-	2.535	4.246	17.285	-539	3.701	293
CR029	-	2.535	4.246	17.285	-539	3.701	293
CR030	-	2.168	-673	17.031	-185	3.584	281
CR031	-	2.535	4.246	17.285	-539	3.701	293
CR032	-	2.168	-673	17.031	-185	3.584	281
CR033	-	-1.399	-8.690	19.619	668	-833	-72
CR034	-	49	-7.639	18.287	465	1.143	84
CR035	-	-1.399	-8.690	19.619	668	-833	-72
CR036	-	49	-7.639	18.287	465	1.143	84
CR037	-	49	-7.639	18.287	465	1.143	84
CR038	-	-1.399	-8.690	19.619	668	-833	-72
CR039	-	49	-7.639	18.287	465	1.143	84
CR040	-	-1.399	-8.690	19.619	668	-833	-72
CR041	-	-171	7.707	20.469	-511	-443	-32
CR042	-	1.277	8.758	19.137	-714	1.533	124
CR043	-	-171	7.707	20.469	-511	-443	-32
CR044	-	1.277	8.758	19.137	-714	1.533	124
CR045	-	1.277	8.758	19.137	-714	1.533	124
CR046	-	-171	7.707	20.469	-511	-443	-32
CR047	-	1.277	8.758	19.137	-714	1.533	124
CR048	-	-171	7.707	20.469	-511	-443	-32
CR049	-	-1.399	-8.690	19.619	668	-833	-72
CR050	-	49	-7.639	18.287	465	1.143	84
CR051	-	-1.399	-8.690	19.619	668	-833	-72
CR052	-	49	-7.639	18.287	465	1.143	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]
CR053	-	49	-7.639	18.287	465	1.143	84
CR054	-	-1.399	-8.690	19.619	668	-833	-72
CR055	-	49	-7.639	18.287	465	1.143	84
CR056	-	-1.399	-8.690	19.619	668	-833	-72
CR057	-	-171	7.707	20.469	-511	-443	-32
CR058	-	1.277	8.758	19.137	-714	1.533	124
CR059	-	-171	7.707	20.469	-511	-443	-32
CR060	-	1.277	8.758	19.137	-714	1.533	124
CR061	-	1.277	8.758	19.137	-714	1.533	124
CR062	-	-171	7.707	20.469	-511	-443	-32
CR063	-	1.277	8.758	19.137	-714	1.533	124
CR064	-	-171	7.707	20.469	-511	-443	-32
Nodo 00514							
CR001	-	-2.640	-3.538	21.105	399	-3.023	268
CR002	-	-2.268	1.592	21.211	8	-2.908	254
CR003	-	-2.640	-3.538	21.105	399	-3.023	268
CR004	-	-2.268	1.592	21.211	8	-2.908	254
CR005	-	-2.268	1.592	21.211	8	-2.908	254
CR006	-	-2.640	-3.538	21.105	399	-3.023	268
CR007	-	-2.268	1.592	21.211	8	-2.908	254
CR008	-	-2.640	-3.538	21.105	399	-3.023	268
CR009	-	2.148	-170	17.161	-274	3.586	-284
CR010	-	2.520	4.960	17.267	-665	3.701	-298
CR011	-	2.148	-170	17.161	-274	3.586	-284
CR012	-	2.520	4.960	17.267	-665	3.701	-298
CR013	-	2.520	4.960	17.267	-665	3.701	-298
CR014	-	2.148	-170	17.161	-274	3.586	-284
CR015	-	2.520	4.960	17.267	-665	3.701	-298
CR016	-	2.148	-170	17.161	-274	3.586	-284
CR017	-	-2.640	-3.538	21.105	399	-3.023	268
CR018	-	-2.268	1.592	21.211	8	-2.908	254
CR019	-	-2.640	-3.538	21.105	399	-3.023	268
CR020	-	-2.268	1.592	21.211	8	-2.908	254
CR021	-	-2.268	1.592	21.211	8	-2.908	254
CR022	-	-2.640	-3.538	21.105	399	-3.023	268
CR023	-	-2.268	1.592	21.211	8	-2.908	254
CR024	-	-2.640	-3.538	21.105	399	-3.023	268
CR025	-	2.148	-170	17.161	-274	3.586	-284
CR026	-	2.520	4.960	17.267	-665	3.701	-298
CR027	-	2.148	-170	17.161	-274	3.586	-284
CR028	-	2.520	4.960	17.267	-665	3.701	-298
CR029	-	2.520	4.960	17.267	-665	3.701	-298
CR030	-	2.148	-170	17.161	-274	3.586	-284
CR031	-	2.520	4.960	17.267	-665	3.701	-298
CR032	-	2.148	-170	17.161	-274	3.586	-284
CR033	-	-1.400	-8.345	19.602	622	-845	92
CR034	-	37	-7.336	18.418	419	1.138	-74
CR035	-	-1.400	-8.345	19.602	622	-845	92
CR036	-	37	-7.336	18.418	419	1.138	-74
CR037	-	37	-7.336	18.418	419	1.138	-74
CR038	-	-1.400	-8.345	19.602	622	-845	92
CR039	-	37	-7.336	18.418	419	1.138	-74
CR040	-	-1.400	-8.345	19.602	622	-845	92
CR041	-	-157	8.758	19.954	-685	-460	44
CR042	-	1.280	9.767	18.770	-888	1.523	-122
CR043	-	-157	8.758	19.954	-685	-460	44
CR044	-	1.280	9.767	18.770	-888	1.523	-122
CR045	-	1.280	9.767	18.770	-888	1.523	-122
CR046	-	-157	8.758	19.954	-685	-460	44
CR047	-	1.280	9.767	18.770	-888	1.523	-122
CR048	-	-157	8.758	19.954	-685	-460	44
CR049	-	-1.400	-8.345	19.602	622	-845	92
CR050	-	37	-7.336	18.418	419	1.138	-74
CR051	-	-1.400	-8.345	19.602	622	-845	92
CR052	-	37	-7.336	18.418	419	1.138	-74
CR053	-	37	-7.336	18.418	419	1.138	-74
CR054	-	-1.400	-8.345	19.602	622	-845	92
CR055	-	37	-7.336	18.418	419	1.138	-74
CR056	-	-1.400	-8.345	19.602	622	-845	92
CR057	-	-157	8.758	19.954	-685	-460	44
CR058	-	1.280	9.767	18.770	-888	1.523	-122
CR059	-	-157	8.758	19.954	-685	-460	44
CR060	-	1.280	9.767	18.770	-888	1.523	-122
CR061	-	1.280	9.767	18.770	-888	1.523	-122
CR062	-	-157	8.758	19.954	-685	-460	44
CR063	-	1.280	9.767	18.770	-888	1.523	-122
CR064	-	-157	8.758	19.954	-685	-460	44
Nodo 00515							
CR001	-	-2.144	-3.132	20.903	297	-2.838	55
CR002	-	-1.880	665	21.077	202	-2.715	53
CR003	-	-2.144	-3.132	20.903	297	-2.838	55
CR004	-	-1.880	665	21.077	202	-2.715	53
CR005	-	-1.880	665	21.077	202	-2.715	53
CR006	-	-2.144	-3.132	20.903	297	-2.838	55
CR007	-	-1.880	665	21.077	202	-2.715	53
CR008	-	-2.144	-3.132	20.903	297	-2.838	55
CR009	-	1.608	-589	16.951	-260	3.457	-21
CR010	-	1.872	3.208	17.125	-355	3.580	-23
CR011	-	1.608	-589	16.951	-260	3.457	-21
CR012	-	1.872	3.208	17.125	-355	3.580	-23
CR013	-	1.872	3.208	17.125	-355	3.580	-23
CR014	-	1.608	-589	16.951	-260	3.457	-21
CR015	-	1.872	3.208	17.125	-355	3.580	-23
CR016	-	1.608	-589	16.951	-260	3.457	-21
CR017	-	-2.144	-3.132	20.903	297	-2.838	55
CR018	-	-1.880	665	21.077	202	-2.715	53
CR019	-	-2.144	-3.132	20.903	297	-2.838	55
CR020	-	-1.880	665	21.077	202	-2.715	53
CR021	-	-1.880	665	21.077	202	-2.715	53
CR022	-	-2.144	-3.132	20.903	297	-2.838	55
CR023	-	-1.880	665	21.077	202	-2.715	53
CR024	-	-2.144	-3.132	20.903	297	-2.838	55
CR025	-	1.608	-589	16.951	-260	3.457	-21
CR026	-	1.872	3.208	17.125	-355	3.580	-23
CR027	-	1.608	-589	16.951	-260	3.457	-21
CR028	-	1.872	3.208	17.125	-355	3.580	-23
CR029	-	1.872	3.208	17.125	-355	3.580	-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]
CR030	-	1.608	-589	16.951	-260	3.457	-21
CR031	-	1.872	3.208	17.125	-355	3.580	-23
CR032	-	1.608	-589	16.951	-260	3.457	-21
CR033	-	-1.138	-6.671	19.316	211	-777	32
CR034	-	-14	-5.908	18.130	44	1.110	10
CR035	-	-1.138	-6.671	19.316	211	-777	32
CR036	-	-14	-5.908	18.130	44	1.110	10
CR037	-	-14	-5.908	18.130	44	1.110	10
CR038	-	-1.138	-6.671	19.316	211	-777	32
CR039	-	-14	-5.908	18.130	44	1.110	10
CR040	-	-1.138	-6.671	19.316	211	-777	32
CR041	-	-258	5.984	19.898	-102	-368	22
CR042	-	866	6.747	18.712	-269	1.519	0
CR043	-	-258	5.984	19.898	-102	-368	22
CR044	-	866	6.747	18.712	-269	1.519	0
CR045	-	866	6.747	18.712	-269	1.519	0
CR046	-	-258	5.984	19.898	-102	-368	22
CR047	-	866	6.747	18.712	-269	1.519	0
CR048	-	-258	5.984	19.898	-102	-368	22
CR049	-	-1.138	-6.671	19.316	211	-777	32
CR050	-	-14	-5.908	18.130	44	1.110	10
CR051	-	-1.138	-6.671	19.316	211	-777	32
CR052	-	-14	-5.908	18.130	44	1.110	10
CR053	-	-14	-5.908	18.130	44	1.110	10
CR054	-	-1.138	-6.671	19.316	211	-777	32
CR055	-	-14	-5.908	18.130	44	1.110	10
CR056	-	-1.138	-6.671	19.316	211	-777	32
CR057	-	-258	5.984	19.898	-102	-368	22
CR058	-	866	6.747	18.712	-269	1.519	0
CR059	-	-258	5.984	19.898	-102	-368	22
CR060	-	866	6.747	18.712	-269	1.519	0
CR061	-	866	6.747	18.712	-269	1.519	0
CR062	-	-258	5.984	19.898	-102	-368	22
CR063	-	866	6.747	18.712	-269	1.519	0
CR064	-	-258	5.984	19.898	-102	-368	22
Nodo 00516							
CR001	-	-2.615	-5.387	22.439	630	-2.840	-267
CR002	-	-2.252	-219	21.573	245	-2.730	-253
CR003	-	-2.615	-5.387	22.439	630	-2.840	-267
CR004	-	-2.252	-219	21.573	245	-2.730	-253
CR005	-	-2.252	-219	21.573	245	-2.730	-253
CR006	-	-2.615	-5.387	22.439	630	-2.840	-267
CR007	-	-2.252	-219	21.573	245	-2.730	-253
CR008	-	-2.615	-5.387	22.439	630	-2.840	-267
CR009	-	2.580	-1.883	18.207	21	3.874	375
CR010	-	2.943	3.285	17.341	-364	3.984	389
CR011	-	2.580	-1.883	18.207	21	3.874	375
CR012	-	2.943	3.285	17.341	-364	3.984	389
CR013	-	2.943	3.285	17.341	-364	3.984	389
CR014	-	2.580	-1.883	18.207	21	3.874	375
CR015	-	2.943	3.285	17.341	-364	3.984	389
CR016	-	2.580	-1.883	18.207	21	3.874	375
CR017	-	-2.615	-5.387	22.439	630	-2.840	-267
CR018	-	-2.252	-219	21.573	245	-2.730	-253
CR019	-	-2.615	-5.387	22.439	630	-2.840	-267
CR020	-	-2.252	-219	21.573	245	-2.730	-253
CR021	-	-2.252	-219	21.573	245	-2.730	-253
CR022	-	-2.615	-5.387	22.439	630	-2.840	-267
CR023	-	-2.252	-219	21.573	245	-2.730	-253
CR024	-	-2.615	-5.387	22.439	630	-2.840	-267
CR025	-	2.580	-1.883	18.207	21	3.874	375
CR026	-	2.943	3.285	17.341	-364	3.984	389
CR027	-	2.580	-1.883	18.207	21	3.874	375
CR028	-	2.943	3.285	17.341	-364	3.984	389
CR029	-	2.943	3.285	17.341	-364	3.984	389
CR030	-	2.580	-1.883	18.207	21	3.874	375
CR031	-	2.943	3.285	17.341	-364	3.984	389
CR032	-	2.580	-1.883	18.207	21	3.874	375
CR033	-	-1.220	-10.191	21.967	867	-619	-58
CR034	-	338	-9.139	20.697	684	1.396	134
CR035	-	-1.220	-10.191	21.967	867	-619	-58
CR036	-	338	-9.139	20.697	684	1.396	134
CR037	-	338	-9.139	20.697	684	1.396	134
CR038	-	-1.220	-10.191	21.967	867	-619	-58
CR039	-	338	-9.139	20.697	684	1.396	134
CR040	-	-1.220	-10.191	21.967	867	-619	-58
CR041	-	-10	7.037	19.083	-418	-252	-12
CR042	-	1.548	8.089	17.813	-601	1.763	180
CR043	-	-10	7.037	19.083	-418	-252	-12
CR044	-	1.548	8.089	17.813	-601	1.763	180
CR045	-	1.548	8.089	17.813	-601	1.763	180
CR046	-	-10	7.037	19.083	-418	-252	-12
CR047	-	1.548	8.089	17.813	-601	1.763	180
CR048	-	-10	7.037	19.083	-418	-252	-12
CR049	-	-1.220	-10.191	21.967	867	-619	-58
CR050	-	338	-9.139	20.697	684	1.396	134
CR051	-	-1.220	-10.191	21.967	867	-619	-58
CR052	-	338	-9.139	20.697	684	1.396	134
CR053	-	338	-9.139	20.697	684	1.396	134
CR054	-	-1.220	-10.191	21.967	867	-619	-58
CR055	-	338	-9.139	20.697	684	1.396	134
CR056	-	-1.220	-10.191	21.967	867	-619	-58
CR057	-	-10	7.037	19.083	-418	-252	-12
CR058	-	1.548	8.089	17.813	-601	1.763	180
CR059	-	-10	7.037	19.083	-418	-252	-12
CR060	-	1.548	8.089	17.813	-601	1.763	180
CR061	-	1.548	8.089	17.813	-601	1.763	180
CR062	-	-10	7.037	19.083	-418	-252	-12
CR063	-	1.548	8.089	17.813	-601	1.763	180
CR064	-	-10	7.037	19.083	-418	-252	-12
Nodo 00517							
CR001	-	-2.182	-1.859	22.126	29	-2.532	47
CR002	-	-1.896	2.365	21.586	-149	-2.424	49
CR003	-	-2.182	-1.859	22.126	29	-2.532	47
CR004	-	-1.896	2.365	21.586	-149	-2.424	49
CR005	-	-1.896	2.365	21.586	-149	-2.424	49
CR006	-	-2.182	-1.859	22.126	29	-2.532	47

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	-	-1.896	2.365	21.586	-149	-2.424	49
CR008	-	-2.182	-1.859	22.126	29	-2.532	47
CR009	-	2.088	825	17.984	-519	3.488	19
CR010	-	2.374	5.049	17.444	-697	3.596	21
CR011	-	2.088	825	17.984	-519	3.488	19
CR012	-	2.374	5.049	17.444	-697	3.596	21
CR013	-	2.374	5.049	17.444	-697	3.596	21
CR014	-	2.088	825	17.984	-519	3.488	19
CR015	-	2.374	5.049	17.444	-697	3.596	21
CR016	-	2.088	825	17.984	-519	3.488	19
CR017	-	-2.182	-1.859	22.126	29	-2.532	47
CR018	-	-1.896	2.365	21.586	-149	-2.424	49
CR019	-	-2.182	-1.859	22.126	29	-2.532	47
CR020	-	-1.896	2.365	21.586	-149	-2.424	49
CR021	-	-1.896	2.365	21.586	-149	-2.424	49
CR022	-	-2.182	-1.859	22.126	29	-2.532	47
CR023	-	-1.896	2.365	21.586	-149	-2.424	49
CR024	-	-2.182	-1.859	22.126	29	-2.532	47
CR025	-	2.088	825	17.984	-519	3.488	19
CR026	-	2.374	5.049	17.444	-697	3.596	21
CR027	-	2.088	825	17.984	-519	3.488	19
CR028	-	2.374	5.049	17.444	-697	3.596	21
CR029	-	2.374	5.049	17.444	-697	3.596	21
CR030	-	2.088	825	17.984	-519	3.488	19
CR031	-	2.374	5.049	17.444	-697	3.596	21
CR032	-	2.088	825	17.984	-519	3.488	19
CR033	-	-1.021	-5.848	21.305	44	-549	33
CR034	-	260	-5.042	20.063	-121	1.257	25
CR035	-	-1.021	-5.848	21.305	44	-549	33
CR036	-	260	-5.042	20.063	-121	1.257	25
CR037	-	260	-5.042	20.063	-121	1.257	25
CR038	-	-1.021	-5.848	21.305	44	-549	33
CR039	-	260	-5.042	20.063	-121	1.257	25
CR040	-	-1.021	-5.848	21.305	44	-549	33
CR041	-	-68	8.232	19.507	-547	-193	43
CR042	-	1.213	9.038	18.265	-712	1.613	35
CR043	-	-68	8.232	19.507	-547	-193	43
CR044	-	1.213	9.038	18.265	-712	1.613	35
CR045	-	1.213	9.038	18.265	-712	1.613	35
CR046	-	-68	8.232	19.507	-547	-193	43
CR047	-	1.213	9.038	18.265	-712	1.613	35
CR048	-	-68	8.232	19.507	-547	-193	43
CR049	-	-1.021	-5.848	21.305	44	-549	33
CR050	-	260	-5.042	20.063	-121	1.257	25
CR051	-	-1.021	-5.848	21.305	44	-549	33
CR052	-	260	-5.042	20.063	-121	1.257	25
CR053	-	260	-5.042	20.063	-121	1.257	25
CR054	-	-1.021	-5.848	21.305	44	-549	33
CR055	-	260	-5.042	20.063	-121	1.257	25
CR056	-	-1.021	-5.848	21.305	44	-549	33
CR057	-	-68	8.232	19.507	-547	-193	43
CR058	-	1.213	9.038	18.265	-712	1.613	35
CR059	-	-68	8.232	19.507	-547	-193	43
CR060	-	1.213	9.038	18.265	-712	1.613	35
CR061	-	1.213	9.038	18.265	-712	1.613	35
CR062	-	-68	8.232	19.507	-547	-193	43
CR063	-	1.213	9.038	18.265	-712	1.613	35
CR064	-	-68	8.232	19.507	-547	-193	43
Nodo 00518							
CR001	-	-2.853	-5.296	20.988	861	-2.736	263
CR002	-	-2.528	11	21.304	392	-2.633	249
CR003	-	-2.853	-5.296	20.988	861	-2.736	263
CR004	-	-2.528	11	21.304	392	-2.633	249
CR005	-	-2.528	11	21.304	392	-2.633	249
CR006	-	-2.853	-5.296	20.988	861	-2.736	263
CR007	-	-2.528	11	21.304	392	-2.633	249
CR008	-	-2.853	-5.296	20.988	861	-2.736	263
CR009	-	2.656	-1.501	17.884	18	3.965	-389
CR010	-	2.981	3.806	18.200	-451	4.068	-403
CR011	-	2.656	-1.501	17.884	18	3.965	-389
CR012	-	2.981	3.806	18.200	-451	4.068	-403
CR013	-	2.981	3.806	18.200	-451	4.068	-403
CR014	-	2.656	-1.501	17.884	18	3.965	-389
CR015	-	2.981	3.806	18.200	-451	4.068	-403
CR016	-	2.656	-1.501	17.884	18	3.965	-389
CR017	-	-2.853	-5.296	20.988	861	-2.736	263
CR018	-	-2.528	11	21.304	392	-2.633	249
CR019	-	-2.853	-5.296	20.988	861	-2.736	263
CR020	-	-2.528	11	21.304	392	-2.633	249
CR021	-	-2.528	11	21.304	392	-2.633	249
CR022	-	-2.853	-5.296	20.988	861	-2.736	263
CR023	-	-2.528	11	21.304	392	-2.633	249
CR024	-	-2.853	-5.296	20.988	861	-2.736	263
CR025	-	2.656	-1.501	17.884	18	3.965	-389
CR026	-	2.981	3.806	18.200	-451	4.068	-403
CR027	-	2.656	-1.501	17.884	18	3.965	-389
CR028	-	2.981	3.806	18.200	-451	4.068	-403
CR029	-	2.981	3.806	18.200	-451	4.068	-403
CR030	-	2.656	-1.501	17.884	18	3.965	-389
CR031	-	2.981	3.806	18.200	-451	4.068	-403
CR032	-	2.656	-1.501	17.884	18	3.965	-389
CR033	-	-1.306	-10.159	19.532	1.113	-511	52
CR034	-	347	-9.021	18.600	860	1.500	-144
CR035	-	-1.306	-10.159	19.532	1.113	-511	52
CR036	-	347	-9.021	18.600	860	1.500	-144
CR037	-	347	-9.021	18.600	860	1.500	-144
CR038	-	-1.306	-10.159	19.532	1.113	-511	52
CR039	-	347	-9.021	18.600	860	1.500	-144
CR040	-	-1.306	-10.159	19.532	1.113	-511	52
CR041	-	-219	7.531	20.588	-450	-168	4
CR042	-	1.434	8.669	19.656	-703	1.843	-192
CR043	-	-219	7.531	20.588	-450	-168	4
CR044	-	1.434	8.669	19.656	-703	1.843	-192
CR045	-	1.434	8.669	19.656	-703	1.843	-192
CR046	-	-219	7.531	20.588	-450	-168	4
CR047	-	1.434	8.669	19.656	-703	1.843	-192
CR048	-	-219	7.531	20.588	-450	-168	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]
CR049	-	-1.306	-10.159	19.532	1.113	-511	52
CR050	-	347	-9.021	18.600	860	1.500	-144
CR051	-	-1.306	-10.159	19.532	1.113	-511	52
CR052	-	347	-9.021	18.600	860	1.500	-144
CR053	-	347	-9.021	18.600	860	1.500	-144
CR054	-	-1.306	-10.159	19.532	1.113	-511	52
CR055	-	347	-9.021	18.600	860	1.500	-144
CR056	-	-1.306	-10.159	19.532	1.113	-511	52
CR057	-	-219	7.531	20.588	-450	-168	4
CR058	-	1.434	8.669	19.656	-703	1.843	-192
CR059	-	-219	7.531	20.588	-450	-168	4
CR060	-	1.434	8.669	19.656	-703	1.843	-192
CR061	-	1.434	8.669	19.656	-703	1.843	-192
CR062	-	-219	7.531	20.588	-450	-168	4
CR063	-	1.434	8.669	19.656	-703	1.843	-192
CR064	-	-219	7.531	20.588	-450	-168	4
Nodo 00519							
CR001	-	-1.613	-3.861	22.218	258	-2.444	-26
CR002	-	-1.349	75	21.044	164	-2.329	-24
CR003	-	-1.613	-3.861	22.218	258	-2.444	-26
CR004	-	-1.349	75	21.044	164	-2.329	-24
CR005	-	-1.349	75	21.044	164	-2.329	-24
CR006	-	-1.613	-3.861	22.218	258	-2.444	-26
CR007	-	-1.349	75	21.044	164	-2.329	-24
CR008	-	-1.613	-3.861	22.218	258	-2.444	-26
CR009	-	1.559	-1.065	18.294	-268	3.551	54
CR010	-	1.823	2.871	17.120	-362	3.666	56
CR011	-	1.559	-1.065	18.294	-268	3.551	54
CR012	-	1.823	2.871	17.120	-362	3.666	56
CR013	-	1.823	2.871	17.120	-362	3.666	56
CR014	-	1.559	-1.065	18.294	-268	3.551	54
CR015	-	1.823	2.871	17.120	-362	3.666	56
CR016	-	1.559	-1.065	18.294	-268	3.551	54
CR017	-	-1.613	-3.861	22.218	258	-2.444	-26
CR018	-	-1.349	75	21.044	164	-2.329	-24
CR019	-	-1.613	-3.861	22.218	258	-2.444	-26
CR020	-	-1.349	75	21.044	164	-2.329	-24
CR021	-	-1.349	75	21.044	164	-2.329	-24
CR022	-	-1.613	-3.861	22.218	258	-2.444	-26
CR023	-	-1.349	75	21.044	164	-2.329	-24
CR024	-	-1.613	-3.861	22.218	258	-2.444	-26
CR025	-	1.559	-1.065	18.294	-268	3.551	54
CR026	-	1.823	2.871	17.120	-362	3.666	56
CR027	-	1.559	-1.065	18.294	-268	3.551	54
CR028	-	1.823	2.871	17.120	-362	3.666	56
CR029	-	1.823	2.871	17.120	-362	3.666	56
CR030	-	1.559	-1.065	18.294	-268	3.551	54
CR031	-	1.823	2.871	17.120	-362	3.666	56
CR032	-	1.559	-1.065	18.294	-268	3.551	54
CR033	-	-810	-7.475	22.215	187	-478	-1
CR034	-	142	-6.636	21.037	28	1.319	23
CR035	-	-810	-7.475	22.215	187	-478	-1
CR036	-	142	-6.636	21.037	28	1.319	23
CR037	-	142	-6.636	21.037	28	1.319	23
CR038	-	-810	-7.475	22.215	187	-478	-1
CR039	-	142	-6.636	21.037	28	1.319	23
CR040	-	-810	-7.475	22.215	187	-478	-1
CR041	-	68	5.646	18.301	-132	-97	7
CR042	-	1.020	6.485	17.123	-291	1.700	31
CR043	-	68	5.646	18.301	-132	-97	7
CR044	-	1.020	6.485	17.123	-291	1.700	31
CR045	-	1.020	6.485	17.123	-291	1.700	31
CR046	-	68	5.646	18.301	-132	-97	7
CR047	-	1.020	6.485	17.123	-291	1.700	31
CR048	-	68	5.646	18.301	-132	-97	7
CR049	-	-810	-7.475	22.215	187	-478	-1
CR050	-	142	-6.636	21.037	28	1.319	23
CR051	-	-810	-7.475	22.215	187	-478	-1
CR052	-	142	-6.636	21.037	28	1.319	23
CR053	-	142	-6.636	21.037	28	1.319	23
CR054	-	-810	-7.475	22.215	187	-478	-1
CR055	-	142	-6.636	21.037	28	1.319	23
CR056	-	-810	-7.475	22.215	187	-478	-1
CR057	-	68	5.646	18.301	-132	-97	7
CR058	-	1.020	6.485	17.123	-291	1.700	31
CR059	-	68	5.646	18.301	-132	-97	7
CR060	-	1.020	6.485	17.123	-291	1.700	31
CR061	-	1.020	6.485	17.123	-291	1.700	31
CR062	-	68	5.646	18.301	-132	-97	7
CR063	-	1.020	6.485	17.123	-291	1.700	31
CR064	-	68	5.646	18.301	-132	-97	7
Nodo 00520							
CR001	-	-2.427	-3.489	22.824	175	-2.211	-198
CR002	-	-2.095	1.503	22.196	-197	-2.118	-186
CR003	-	-2.427	-3.489	22.824	175	-2.211	-198
CR004	-	-2.095	1.503	22.196	-197	-2.118	-186
CR005	-	-2.095	1.503	22.196	-197	-2.118	-186
CR006	-	-2.427	-3.489	22.824	175	-2.211	-198
CR007	-	-2.095	1.503	22.196	-197	-2.118	-186
CR008	-	-2.427	-3.489	22.824	175	-2.211	-198
CR009	-	2.431	-143	19.328	-401	3.852	332
CR010	-	2.763	4.849	18.700	-773	3.945	344
CR011	-	2.431	-143	19.328	-401	3.852	332
CR012	-	2.763	4.849	18.700	-773	3.945	344
CR013	-	2.763	4.849	18.700	-773	3.945	344
CR014	-	2.431	-143	19.328	-401	3.852	332
CR015	-	2.763	4.849	18.700	-773	3.945	344
CR016	-	2.431	-143	19.328	-401	3.852	332
CR017	-	-2.427	-3.489	22.824	175	-2.211	-198
CR018	-	-2.095	1.503	22.196	-197	-2.118	-186
CR019	-	-2.427	-3.489	22.824	175	-2.211	-198
CR020	-	-2.095	1.503	22.196	-197	-2.118	-186
CR021	-	-2.095	1.503	22.196	-197	-2.118	-186
CR022	-	-2.427	-3.489	22.824	175	-2.211	-198
CR023	-	-2.095	1.503	22.196	-197	-2.118	-186
CR024	-	-2.427	-3.489	22.824	175	-2.211	-198
CR025	-	2.431	-143	19.328	-401	3.852	332

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	-	2.763	4.849	18.700	-773	3.945	344
CR027	-	2.431	-143	19.328	-401	3.852	332
CR028	-	2.763	4.849	18.700	-773	3.945	344
CR029	-	2.763	4.849	18.700	-773	3.945	344
CR030	-	2.431	-143	19.328	-401	3.852	332
CR031	-	2.763	4.849	18.700	-773	3.945	344
CR032	-	2.431	-143	19.328	-401	3.852	332
CR033	-	-1.114	-8.142	22.332	408	-196	-26
CR034	-	343	-7.139	21.284	235	1.624	132
CR035	-	-1.114	-8.142	22.332	408	-196	-26
CR036	-	343	-7.139	21.284	235	1.624	132
CR037	-	343	-7.139	21.284	235	1.624	132
CR038	-	-1.114	-8.142	22.332	408	-196	-26
CR039	-	343	-7.139	21.284	235	1.624	132
CR040	-	-1.114	-8.142	22.332	408	-196	-26
CR041	-	-7	8.499	20.240	-833	110	14
CR042	-	1.450	9.502	19.192	-1.006	1.930	172
CR043	-	-7	8.499	20.240	-833	110	14
CR044	-	1.450	9.502	19.192	-1.006	1.930	172
CR045	-	1.450	9.502	19.192	-1.006	1.930	172
CR046	-	-7	8.499	20.240	-833	110	14
CR047	-	1.450	9.502	19.192	-1.006	1.930	172
CR048	-	-7	8.499	20.240	-833	110	14
CR049	-	-1.114	-8.142	22.332	408	-196	-26
CR050	-	343	-7.139	21.284	235	1.624	132
CR051	-	-1.114	-8.142	22.332	408	-196	-26
CR052	-	343	-7.139	21.284	235	1.624	132
CR053	-	343	-7.139	21.284	235	1.624	132
CR054	-	-1.114	-8.142	22.332	408	-196	-26
CR055	-	343	-7.139	21.284	235	1.624	132
CR056	-	-1.114	-8.142	22.332	408	-196	-26
CR057	-	-7	8.499	20.240	-833	110	14
CR058	-	1.450	9.502	19.192	-1.006	1.930	172
CR059	-	-7	8.499	20.240	-833	110	14
CR060	-	1.450	9.502	19.192	-1.006	1.930	172
CR061	-	1.450	9.502	19.192	-1.006	1.930	172
CR062	-	-7	8.499	20.240	-833	110	14
CR063	-	1.450	9.502	19.192	-1.006	1.930	172
CR064	-	-7	8.499	20.240	-833	110	14
Nodo 00521							
CR001	-	-1.976	-6.304	22.202	843	-2.184	200
CR002	-	-1.610	-1.035	21.760	429	-2.094	188
CR003	-	-1.976	-6.304	22.202	843	-2.184	200
CR004	-	-1.610	-1.035	21.760	429	-2.094	188
CR005	-	-1.610	-1.035	21.760	429	-2.094	188
CR006	-	-1.976	-6.304	22.202	843	-2.184	200
CR007	-	-1.610	-1.035	21.760	429	-2.094	188
CR008	-	-1.976	-6.304	22.202	843	-2.184	200
CR009	-	2.554	-2.527	19.054	137	3.990	-368
CR010	-	2.920	2.742	18.612	-277	4.080	-380
CR011	-	2.554	-2.527	19.054	137	3.990	-368
CR012	-	2.920	2.742	18.612	-277	4.080	-380
CR013	-	2.920	2.742	18.612	-277	4.080	-380
CR014	-	2.554	-2.527	19.054	137	3.990	-368
CR015	-	2.920	2.742	18.612	-277	4.080	-380
CR016	-	2.554	-2.527	19.054	137	3.990	-368
CR017	-	-1.976	-6.304	22.202	843	-2.184	200
CR018	-	-1.610	-1.035	21.760	429	-2.094	188
CR019	-	-1.976	-6.304	22.202	843	-2.184	200
CR020	-	-1.610	-1.035	21.760	429	-2.094	188
CR021	-	-1.610	-1.035	21.760	429	-2.094	188
CR022	-	-1.976	-6.304	22.202	843	-2.184	200
CR023	-	-1.610	-1.035	21.760	429	-2.094	188
CR024	-	-1.976	-6.304	22.202	843	-2.184	200
CR025	-	2.554	-2.527	19.054	137	3.990	-368
CR026	-	2.920	2.742	18.612	-277	4.080	-380
CR027	-	2.554	-2.527	19.054	137	3.990	-368
CR028	-	2.920	2.742	18.612	-277	4.080	-380
CR029	-	2.920	2.742	18.612	-277	4.080	-380
CR030	-	2.554	-2.527	19.054	137	3.990	-368
CR031	-	2.920	2.742	18.612	-277	4.080	-380
CR032	-	2.554	-2.527	19.054	137	3.990	-368
CR033	-	-818	-11.128	21.616	1.078	-128	15
CR034	-	541	-9.995	20.672	867	1.725	-155
CR035	-	-818	-11.128	21.616	1.078	-128	15
CR036	-	541	-9.995	20.672	867	1.725	-155
CR037	-	541	-9.995	20.672	867	1.725	-155
CR038	-	-818	-11.128	21.616	1.078	-128	15
CR039	-	541	-9.995	20.672	867	1.725	-155
CR040	-	-818	-11.128	21.616	1.078	-128	15
CR041	-	403	6.433	20.142	-301	171	-25
CR042	-	1.762	7.566	19.198	-512	2.024	-195
CR043	-	403	6.433	20.142	-301	171	-25
CR044	-	1.762	7.566	19.198	-512	2.024	-195
CR045	-	1.762	7.566	19.198	-512	2.024	-195
CR046	-	403	6.433	20.142	-301	171	-25
CR047	-	1.762	7.566	19.198	-512	2.024	-195
CR048	-	403	6.433	20.142	-301	171	-25
CR049	-	-818	-11.128	21.616	1.078	-128	15
CR050	-	541	-9.995	20.672	867	1.725	-155
CR051	-	-818	-11.128	21.616	1.078	-128	15
CR052	-	541	-9.995	20.672	867	1.725	-155
CR053	-	541	-9.995	20.672	867	1.725	-155
CR054	-	-818	-11.128	21.616	1.078	-128	15
CR055	-	541	-9.995	20.672	867	1.725	-155
CR056	-	-818	-11.128	21.616	1.078	-128	15
CR057	-	403	6.433	20.142	-301	171	-25
CR058	-	1.762	7.566	19.198	-512	2.024	-195
CR059	-	403	6.433	20.142	-301	171	-25
CR060	-	1.762	7.566	19.198	-512	2.024	-195
CR061	-	1.762	7.566	19.198	-512	2.024	-195
CR062	-	403	6.433	20.142	-301	171	-25
CR063	-	1.762	7.566	19.198	-512	2.024	-195
CR064	-	403	6.433	20.142	-301	171	-25
Nodo 00522							
CR001	-	-1.742	-3.436	22.607	213	-2.011	42
CR002	-	-1.478	251	22.055	122	-1.912	38

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	-	-1.742	-3.436	22.607	213	-2.011	42
CR004	-	-1.478	251	22.055	122	-1.912	38
CR005	-	-1.478	251	22.055	122	-1.912	38
CR006	-	-1.742	-3.436	22.607	213	-2.011	42
CR007	-	-1.478	251	22.055	122	-1.912	38
CR008	-	-1.742	-3.436	22.607	213	-2.011	42
CR009	-	1.918	-1.023	20.013	-282	3.692	-14
CR010	-	2.182	2.664	19.461	-373	3.791	-18
CR011	-	1.918	-1.023	20.013	-282	3.692	-14
CR012	-	2.182	2.664	19.461	-373	3.791	-18
CR013	-	2.182	2.664	19.461	-373	3.791	-18
CR014	-	1.918	-1.023	20.013	-282	3.692	-14
CR015	-	2.182	2.664	19.461	-373	3.791	-18
CR016	-	1.918	-1.023	20.013	-282	3.692	-14
CR017	-	-1.742	-3.436	22.607	213	-2.011	42
CR018	-	-1.478	251	22.055	122	-1.912	38
CR019	-	-1.742	-3.436	22.607	213	-2.011	42
CR020	-	-1.478	251	22.055	122	-1.912	38
CR021	-	-1.478	251	22.055	122	-1.912	38
CR022	-	-1.742	-3.436	22.607	213	-2.011	42
CR023	-	-1.478	251	22.055	122	-1.912	38
CR024	-	-1.742	-3.436	22.607	213	-2.011	42
CR025	-	1.918	-1.023	20.013	-282	3.692	-14
CR026	-	2.182	2.664	19.461	-373	3.791	-18
CR027	-	1.918	-1.023	20.013	-282	3.692	-14
CR028	-	2.182	2.664	19.461	-373	3.791	-18
CR029	-	2.182	2.664	19.461	-373	3.791	-18
CR030	-	1.918	-1.023	20.013	-282	3.692	-14
CR031	-	2.182	2.664	19.461	-373	3.791	-18
CR032	-	1.918	-1.023	20.013	-282	3.692	-14
CR033	-	-769	-6.894	22.344	144	-131	26
CR034	-	329	-6.170	21.566	-3	1.581	10
CR035	-	-769	-6.894	22.344	144	-131	26
CR036	-	329	-6.170	21.566	-3	1.581	10
CR037	-	329	-6.170	21.566	-3	1.581	10
CR038	-	-769	-6.894	22.344	144	-131	26
CR039	-	329	-6.170	21.566	-3	1.581	10
CR040	-	-769	-6.894	22.344	144	-131	26
CR041	-	111	5.398	20.502	-157	199	14
CR042	-	1.209	6.122	19.724	-304	1.911	-2
CR043	-	111	5.398	20.502	-157	199	14
CR044	-	1.209	6.122	19.724	-304	1.911	-2
CR045	-	1.209	6.122	19.724	-304	1.911	-2
CR046	-	111	5.398	20.502	-157	199	14
CR047	-	1.209	6.122	19.724	-304	1.911	-2
CR048	-	111	5.398	20.502	-157	199	14
CR049	-	-769	-6.894	22.344	144	-131	26
CR050	-	329	-6.170	21.566	-3	1.581	10
CR051	-	-769	-6.894	22.344	144	-131	26
CR052	-	329	-6.170	21.566	-3	1.581	10
CR053	-	329	-6.170	21.566	-3	1.581	10
CR054	-	-769	-6.894	22.344	144	-131	26
CR055	-	329	-6.170	21.566	-3	1.581	10
CR056	-	-769	-6.894	22.344	144	-131	26
CR057	-	111	5.398	20.502	-157	199	14
CR058	-	1.209	6.122	19.724	-304	1.911	-2
CR059	-	111	5.398	20.502	-157	199	14
CR060	-	1.209	6.122	19.724	-304	1.911	-2
CR061	-	1.209	6.122	19.724	-304	1.911	-2
CR062	-	111	5.398	20.502	-157	199	14
CR063	-	1.209	6.122	19.724	-304	1.911	-2
CR064	-	111	5.398	20.502	-157	199	14
Nodo 00523							
CR001	-	-1.970	-4.223	22.199	232	-1.930	-180
CR002	-	-1.525	1.105	21.065	-208	-1.825	-166
CR003	-	-1.970	-4.223	22.199	232	-1.930	-180
CR004	-	-1.525	1.105	21.065	-208	-1.825	-166
CR005	-	-1.525	1.105	21.065	-208	-1.825	-166
CR006	-	-1.970	-4.223	22.199	232	-1.930	-180
CR007	-	-1.525	1.105	21.065	-208	-1.825	-166
CR008	-	-1.970	-4.223	22.199	232	-1.930	-180
CR009	-	2.507	-347	20.215	-638	3.995	418
CR010	-	2.952	4.981	19.081	-1.078	4.100	432
CR011	-	2.507	-347	20.215	-638	3.995	418
CR012	-	2.952	4.981	19.081	-1.078	4.100	432
CR013	-	2.952	4.981	19.081	-1.078	4.100	432
CR014	-	2.507	-347	20.215	-638	3.995	418
CR015	-	2.952	4.981	19.081	-1.078	4.100	432
CR016	-	2.507	-347	20.215	-638	3.995	418
CR017	-	-1.970	-4.223	22.199	232	-1.930	-180
CR018	-	-1.525	1.105	21.065	-208	-1.825	-166
CR019	-	-1.970	-4.223	22.199	232	-1.930	-180
CR020	-	-1.525	1.105	21.065	-208	-1.825	-166
CR021	-	-1.525	1.105	21.065	-208	-1.825	-166
CR022	-	-1.970	-4.223	22.199	232	-1.930	-180
CR023	-	-1.525	1.105	21.065	-208	-1.825	-166
CR024	-	-1.970	-4.223	22.199	232	-1.930	-180
CR025	-	2.507	-347	20.215	-638	3.995	418
CR026	-	2.952	4.981	19.081	-1.078	4.100	432
CR027	-	2.507	-347	20.215	-638	3.995	418
CR028	-	2.952	4.981	19.081	-1.078	4.100	432
CR029	-	2.952	4.981	19.081	-1.078	4.100	432
CR030	-	2.507	-347	20.215	-638	3.995	418
CR031	-	2.952	4.981	19.081	-1.078	4.100	432
CR032	-	2.507	-347	20.215	-638	3.995	418
CR033	-	-921	-9.084	22.829	442	21	14
CR034	-	421	-7.921	22.233	182	1.799	194
CR035	-	-921	-9.084	22.829	442	21	14
CR036	-	421	-7.921	22.233	182	1.799	194
CR037	-	421	-7.921	22.233	182	1.799	194
CR038	-	-921	-9.084	22.829	442	21	14
CR039	-	421	-7.921	22.233	182	1.799	194
CR040	-	-921	-9.084	22.829	442	21	14
CR041	-	561	8.679	19.047	-1.028	371	58
CR042	-	1.903	9.842	18.451	-1.288	2.149	238
CR043	-	561	8.679	19.047	-1.028	371	58
CR044	-	1.903	9.842	18.451	-1.288	2.149	238

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	-	1.903	9.842	18.451	-1.288	2.149	238
CR046	-	561	8.679	19.047	-1.028	371	58
CR047	-	1.903	9.842	18.451	-1.288	2.149	238
CR048	-	561	8.679	19.047	-1.028	371	58
CR049	-	-921	-9.084	22.829	442	21	14
CR050	-	421	-7.921	22.233	182	1.799	194
CR051	-	-921	-9.084	22.829	442	21	14
CR052	-	421	-7.921	22.233	182	1.799	194
CR053	-	421	-7.921	22.233	182	1.799	194
CR054	-	-921	-9.084	22.829	442	21	14
CR055	-	421	-7.921	22.233	182	1.799	194
CR056	-	-921	-9.084	22.829	442	21	14
CR057	-	561	8.679	19.047	-1.028	371	58
CR058	-	1.903	9.842	18.451	-1.288	2.149	238
CR059	-	561	8.679	19.047	-1.028	371	58
CR060	-	1.903	9.842	18.451	-1.288	2.149	238
CR061	-	1.903	9.842	18.451	-1.288	2.149	238
CR062	-	561	8.679	19.047	-1.028	371	58
CR063	-	1.903	9.842	18.451	-1.288	2.149	238
CR064	-	561	8.679	19.047	-1.028	371	58
Nodo 00524							
CR001	-	-1.882	-2.747	21.805	642	-1.850	192
CR002	-	-1.477	1.609	20.897	237	-1.751	178
CR003	-	-1.882	-2.747	21.805	642	-1.850	192
CR004	-	-1.477	1.609	20.897	237	-1.751	178
CR005	-	-1.477	1.609	20.897	237	-1.751	178
CR006	-	-1.882	-2.747	21.805	642	-1.850	192
CR007	-	-1.477	1.609	20.897	237	-1.751	178
CR008	-	-1.882	-2.747	21.805	642	-1.850	192
CR009	-	3.101	-6.821	19.563	309	3.841	-420
CR010	-	3.506	-2.465	18.655	-96	3.940	-434
CR011	-	3.101	-6.821	19.563	309	3.841	-420
CR012	-	3.506	-2.465	18.655	-96	3.940	-434
CR013	-	3.506	-2.465	18.655	-96	3.940	-434
CR014	-	3.101	-6.821	19.563	309	3.841	-420
CR015	-	3.506	-2.465	18.655	-96	3.940	-434
CR016	-	3.101	-6.821	19.563	309	3.841	-420
CR017	-	-1.882	-2.747	21.805	642	-1.850	192
CR018	-	-1.477	1.609	20.897	237	-1.751	178
CR019	-	-1.882	-2.747	21.805	642	-1.850	192
CR020	-	-1.477	1.609	20.897	237	-1.751	178
CR021	-	-1.477	1.609	20.897	237	-1.751	178
CR022	-	-1.882	-2.747	21.805	642	-1.850	192
CR023	-	-1.477	1.609	20.897	237	-1.751	178
CR024	-	-1.882	-2.747	21.805	642	-1.850	192
CR025	-	3.101	-6.821	19.563	309	3.841	-420
CR026	-	3.506	-2.465	18.655	-96	3.940	-434
CR027	-	3.101	-6.821	19.563	309	3.841	-420
CR028	-	3.506	-2.465	18.655	-96	3.940	-434
CR029	-	3.506	-2.465	18.655	-96	3.940	-434
CR030	-	3.101	-6.821	19.563	309	3.841	-420
CR031	-	3.506	-2.465	18.655	-96	3.940	-434
CR032	-	3.101	-6.821	19.563	309	3.841	-420
CR033	-	-609	-9.256	22.079	998	27	-4
CR034	-	885	-10.479	21.407	899	1.735	-188
CR035	-	-609	-9.256	22.079	998	27	-4
CR036	-	885	-10.479	21.407	899	1.735	-188
CR037	-	885	-10.479	21.407	899	1.735	-188
CR038	-	-609	-9.256	22.079	998	27	-4
CR039	-	885	-10.479	21.407	899	1.735	-188
CR040	-	-609	-9.256	22.079	998	27	-4
CR041	-	739	5.267	19.053	-353	355	-54
CR042	-	2.233	4.044	18.381	-452	2.063	-238
CR043	-	739	5.267	19.053	-353	355	-54
CR044	-	2.233	4.044	18.381	-452	2.063	-238
CR045	-	2.233	4.044	18.381	-452	2.063	-238
CR046	-	739	5.267	19.053	-353	355	-54
CR047	-	2.233	4.044	18.381	-452	2.063	-238
CR048	-	739	5.267	19.053	-353	355	-54
CR049	-	-609	-9.256	22.079	998	27	-4
CR050	-	885	-10.479	21.407	899	1.735	-188
CR051	-	-609	-9.256	22.079	998	27	-4
CR052	-	885	-10.479	21.407	899	1.735	-188
CR053	-	885	-10.479	21.407	899	1.735	-188
CR054	-	-609	-9.256	22.079	998	27	-4
CR055	-	885	-10.479	21.407	899	1.735	-188
CR056	-	-609	-9.256	22.079	998	27	-4
CR057	-	739	5.267	19.053	-353	355	-54
CR058	-	2.233	4.044	18.381	-452	2.063	-238
CR059	-	739	5.267	19.053	-353	355	-54
CR060	-	2.233	4.044	18.381	-452	2.063	-238
CR061	-	2.233	4.044	18.381	-452	2.063	-238
CR062	-	739	5.267	19.053	-353	355	-54
CR063	-	2.233	4.044	18.381	-452	2.063	-238
CR064	-	739	5.267	19.053	-353	355	-54
Nodo 00525							
CR001	-	-1.074	-663	19.061	186	-1.589	63
CR002	-	-773	2.556	19.503	102	-1.481	59
CR003	-	-1.074	-663	19.061	186	-1.589	63
CR004	-	-773	2.556	19.503	102	-1.481	59
CR005	-	-773	2.556	19.503	102	-1.481	59
CR006	-	-1.074	-663	19.061	186	-1.589	63
CR007	-	-773	2.556	19.503	102	-1.481	59
CR008	-	-1.074	-663	19.061	186	-1.589	63
CR009	-	1.911	-5.208	19.867	-188	3.653	-73
CR010	-	2.212	-1.989	20.309	-272	3.761	-77
CR011	-	1.911	-5.208	19.867	-188	3.653	-73
CR012	-	2.212	-1.989	20.309	-272	3.761	-77
CR013	-	2.212	-1.989	20.309	-272	3.761	-77
CR014	-	1.911	-5.208	19.867	-188	3.653	-73
CR015	-	2.212	-1.989	20.309	-272	3.761	-77
CR016	-	1.911	-5.208	19.867	-188	3.653	-73
CR017	-	-1.074	-663	19.061	186	-1.589	63
CR018	-	-773	2.556	19.503	102	-1.481	59
CR019	-	-1.074	-663	19.061	186	-1.589	63
CR020	-	-773	2.556	19.503	102	-1.481	59
CR021	-	-773	2.556	19.503	102	-1.481	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]
CR022	-	-1.074	-663	19.061	186	-1.589	63
CR023	-	-773	2.556	19.503	102	-1.481	59
CR024	-	-1.074	-663	19.061	186	-1.589	63
CR025	-	1.911	-5.208	19.867	-188	3.653	-73
CR026	-	2.212	-1.989	20.309	-272	3.761	-77
CR027	-	1.911	-5.208	19.867	-188	3.653	-73
CR028	-	2.212	-1.989	20.309	-272	3.761	-77
CR029	-	2.212	-1.989	20.309	-272	3.761	-77
CR030	-	1.911	-5.208	19.867	-188	3.653	-73
CR031	-	2.212	-1.989	20.309	-272	3.761	-77
CR032	-	1.911	-5.208	19.867	-188	3.653	-73
CR033	-	-383	-6.010	18.827	153	118	19
CR034	-	513	-7.374	19.069	41	1.691	-21
CR035	-	-383	-6.010	18.827	153	118	19
CR036	-	513	-7.374	19.069	41	1.691	-21
CR037	-	513	-7.374	19.069	41	1.691	-21
CR038	-	-383	-6.010	18.827	153	118	19
CR039	-	513	-7.374	19.069	41	1.691	-21
CR040	-	-383	-6.010	18.827	153	118	19
CR041	-	625	4.722	20.301	-127	481	7
CR042	-	1.521	3.358	20.543	-239	2.054	-33
CR043	-	625	4.722	20.301	-127	481	7
CR044	-	1.521	3.358	20.543	-239	2.054	-33
CR045	-	1.521	3.358	20.543	-239	2.054	-33
CR046	-	625	4.722	20.301	-127	481	7
CR047	-	1.521	3.358	20.543	-239	2.054	-33
CR048	-	625	4.722	20.301	-127	481	7
CR049	-	-383	-6.010	18.827	153	118	19
CR050	-	513	-7.374	19.069	41	1.691	-21
CR051	-	-383	-6.010	18.827	153	118	19
CR052	-	513	-7.374	19.069	41	1.691	-21
CR053	-	513	-7.374	19.069	41	1.691	-21
CR054	-	-383	-6.010	18.827	153	118	19
CR055	-	513	-7.374	19.069	41	1.691	-21
CR056	-	-383	-6.010	18.827	153	118	19
CR057	-	625	4.722	20.301	-127	481	7
CR058	-	1.521	3.358	20.543	-239	2.054	-33
CR059	-	625	4.722	20.301	-127	481	7
CR060	-	1.521	3.358	20.543	-239	2.054	-33
CR061	-	1.521	3.358	20.543	-239	2.054	-33
CR062	-	625	4.722	20.301	-127	481	7
CR063	-	1.521	3.358	20.543	-239	2.054	-33
CR064	-	625	4.722	20.301	-127	481	7
Nodo 00526							
CR001	-	-1.079	-661	17.899	57	-1.612	-50
CR002	-	-690	2.622	16.831	-5	-1.495	-42
CR003	-	-1.079	-661	17.899	57	-1.612	-50
CR004	-	-690	2.622	16.831	-5	-1.495	-42
CR005	-	-690	2.622	16.831	-5	-1.495	-42
CR006	-	-1.079	-661	17.899	57	-1.612	-50
CR007	-	-690	2.622	16.831	-5	-1.495	-42
CR008	-	-1.079	-661	17.899	57	-1.612	-50
CR009	-	2.142	-5.444	19.987	-255	3.673	78
CR010	-	2.531	-2.161	18.919	-317	3.790	86
CR011	-	2.142	-5.444	19.987	-255	3.673	78
CR012	-	2.531	-2.161	18.919	-317	3.790	86
CR013	-	2.531	-2.161	18.919	-317	3.790	86
CR014	-	2.142	-5.444	19.987	-255	3.673	78
CR015	-	2.531	-2.161	18.919	-317	3.790	86
CR016	-	2.142	-5.444	19.987	-255	3.673	78
CR017	-	-1.079	-661	17.899	57	-1.612	-50
CR018	-	-690	2.622	16.831	-5	-1.495	-42
CR019	-	-1.079	-661	17.899	57	-1.612	-50
CR020	-	-690	2.622	16.831	-5	-1.495	-42
CR021	-	-690	2.622	16.831	-5	-1.495	-42
CR022	-	-1.079	-661	17.899	57	-1.612	-50
CR023	-	-690	2.622	16.831	-5	-1.495	-42
CR024	-	-1.079	-661	17.899	57	-1.612	-50
CR025	-	2.142	-5.444	19.987	-255	3.673	78
CR026	-	2.531	-2.161	18.919	-317	3.790	86
CR027	-	2.142	-5.444	19.987	-255	3.673	78
CR028	-	2.531	-2.161	18.919	-317	3.790	86
CR029	-	2.531	-2.161	18.919	-317	3.790	86
CR030	-	2.142	-5.444	19.987	-255	3.673	78
CR031	-	2.531	-2.161	18.919	-317	3.790	86
CR032	-	2.142	-5.444	19.987	-255	3.673	78
CR033	-	-406	-6.165	19.876	22	101	-16
CR034	-	560	-7.600	20.502	-73	1.687	22
CR035	-	-406	-6.165	19.876	22	101	-16
CR036	-	560	-7.600	20.502	-73	1.687	22
CR037	-	560	-7.600	20.502	-73	1.687	22
CR038	-	-406	-6.165	19.876	22	101	-16
CR039	-	560	-7.600	20.502	-73	1.687	22
CR040	-	-406	-6.165	19.876	22	101	-16
CR041	-	892	4.778	16.316	-187	491	14
CR042	-	1.858	3.343	16.942	-282	2.077	52
CR043	-	892	4.778	16.316	-187	491	14
CR044	-	1.858	3.343	16.942	-282	2.077	52
CR045	-	1.858	3.343	16.942	-282	2.077	52
CR046	-	892	4.778	16.316	-187	491	14
CR047	-	1.858	3.343	16.942	-282	2.077	52
CR048	-	892	4.778	16.316	-187	491	14
CR049	-	-406	-6.165	19.876	22	101	-16
CR050	-	560	-7.600	20.502	-73	1.687	22
CR051	-	-406	-6.165	19.876	22	101	-16
CR052	-	560	-7.600	20.502	-73	1.687	22
CR053	-	560	-7.600	20.502	-73	1.687	22
CR054	-	-406	-6.165	19.876	22	101	-16
CR055	-	560	-7.600	20.502	-73	1.687	22
CR056	-	-406	-6.165	19.876	22	101	-16
CR057	-	892	4.778	16.316	-187	491	14
CR058	-	1.858	3.343	16.942	-282	2.077	52
CR059	-	892	4.778	16.316	-187	491	14
CR060	-	1.858	3.343	16.942	-282	2.077	52
CR061	-	1.858	3.343	16.942	-282	2.077	52
CR062	-	892	4.778	16.316	-187	491	14
CR063	-	1.858	3.343	16.942	-282	2.077	52

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	-	892	4.778	16.316	-187	491	14
Nodo 00527							
CR001	-	-2.811	298	15.195	56	-1.615	204
CR002	-	-2.331	3.897	14.679	-360	-1.485	184
CR003	-	-2.811	298	15.195	56	-1.615	204
CR004	-	-2.331	3.897	14.679	-360	-1.485	184
CR005	-	-2.331	3.897	14.679	-360	-1.485	184
CR006	-	-2.811	298	15.195	56	-1.615	204
CR007	-	-2.331	3.897	14.679	-360	-1.485	184
CR008	-	-2.811	298	15.195	56	-1.615	204
CR009	-	5.587	-10.991	16.709	1.176	3.667	-218
CR010	-	6.067	-7.392	16.193	760	3.797	-238
CR011	-	5.587	-10.991	16.709	1.176	3.667	-218
CR012	-	6.067	-7.392	16.193	760	3.797	-238
CR013	-	6.067	-7.392	16.193	760	3.797	-238
CR014	-	5.587	-10.991	16.709	1.176	3.667	-218
CR015	-	6.067	-7.392	16.193	760	3.797	-238
CR016	-	5.587	-10.991	16.709	1.176	3.667	-218
CR017	-	-2.811	298	15.195	56	-1.615	204
CR018	-	-2.331	3.897	14.679	-360	-1.485	184
CR019	-	-2.811	298	15.195	56	-1.615	204
CR020	-	-2.331	3.897	14.679	-360	-1.485	184
CR021	-	-2.331	3.897	14.679	-360	-1.485	184
CR022	-	-2.811	298	15.195	56	-1.615	204
CR023	-	-2.331	3.897	14.679	-360	-1.485	184
CR024	-	-2.811	298	15.195	56	-1.615	204
CR025	-	5.587	-10.991	16.709	1.176	3.667	-218
CR026	-	6.067	-7.392	16.193	760	3.797	-238
CR027	-	5.587	-10.991	16.709	1.176	3.667	-218
CR028	-	6.067	-7.392	16.193	760	3.797	-238
CR029	-	6.067	-7.392	16.193	760	3.797	-238
CR030	-	5.587	-10.991	16.709	1.176	3.667	-218
CR031	-	6.067	-7.392	16.193	760	3.797	-238
CR032	-	5.587	-10.991	16.709	1.176	3.667	-218
CR033	-	-430	-7.854	16.327	933	81	79
CR034	-	2.089	-11.239	16.781	1.269	1.665	-47
CR035	-	-430	-7.854	16.327	933	81	79
CR036	-	2.089	-11.239	16.781	1.269	1.665	-47
CR037	-	2.089	-11.239	16.781	1.269	1.665	-47
CR038	-	-430	-7.854	16.327	933	81	79
CR039	-	2.089	-11.239	16.781	1.269	1.665	-47
CR040	-	-430	-7.854	16.327	933	81	79
CR041	-	1.167	4.145	14.607	-453	517	13
CR042	-	3.686	760	15.061	-117	2.101	-113
CR043	-	1.167	4.145	14.607	-453	517	13
CR044	-	3.686	760	15.061	-117	2.101	-113
CR045	-	3.686	760	15.061	-117	2.101	-113
CR046	-	1.167	4.145	14.607	-453	517	13
CR047	-	3.686	760	15.061	-117	2.101	-113
CR048	-	1.167	4.145	14.607	-453	517	13
CR049	-	-430	-7.854	16.327	933	81	79
CR050	-	2.089	-11.239	16.781	1.269	1.665	-47
CR051	-	-430	-7.854	16.327	933	81	79
CR052	-	2.089	-11.239	16.781	1.269	1.665	-47
CR053	-	2.089	-11.239	16.781	1.269	1.665	-47
CR054	-	-430	-7.854	16.327	933	81	79
CR055	-	2.089	-11.239	16.781	1.269	1.665	-47
CR056	-	-430	-7.854	16.327	933	81	79
CR057	-	1.167	4.145	14.607	-453	517	13
CR058	-	3.686	760	15.061	-117	2.101	-113
CR059	-	1.167	4.145	14.607	-453	517	13
CR060	-	3.686	760	15.061	-117	2.101	-113
CR061	-	3.686	760	15.061	-117	2.101	-113
CR062	-	1.167	4.145	14.607	-453	517	13
CR063	-	3.686	760	15.061	-117	2.101	-113
CR064	-	1.167	4.145	14.607	-453	517	13
Nodo 00528							
CR001	-	-1.346	5.450	16.425	369	-3.064	35
CR002	-	-1.058	4.251	15.965	256	-2.899	21
CR003	-	-1.346	5.450	16.425	369	-3.064	35
CR004	-	-1.058	4.251	15.965	256	-2.899	21
CR005	-	-1.058	4.251	15.965	256	-2.899	21
CR006	-	-1.346	5.450	16.425	369	-3.064	35
CR007	-	-1.058	4.251	15.965	256	-2.899	21
CR008	-	-1.346	5.450	16.425	369	-3.064	35
CR009	-	4.700	-8.767	3.071	-300	5.079	-257
CR010	-	4.988	-9.966	2.611	-413	5.244	-271
CR011	-	4.700	-8.767	3.071	-300	5.079	-257
CR012	-	4.988	-9.966	2.611	-413	5.244	-271
CR013	-	4.988	-9.966	2.611	-413	5.244	-271
CR014	-	4.700	-8.767	3.071	-300	5.079	-257
CR015	-	4.988	-9.966	2.611	-413	5.244	-271
CR016	-	4.700	-8.767	3.071	-300	5.079	-257
CR017	-	-1.346	5.450	16.425	369	-3.064	35
CR018	-	-1.058	4.251	15.965	256	-2.899	21
CR019	-	-1.346	5.450	16.425	369	-3.064	35
CR020	-	-1.058	4.251	15.965	256	-2.899	21
CR021	-	-1.058	4.251	15.965	256	-2.899	21
CR022	-	-1.346	5.450	16.425	369	-3.064	35
CR023	-	-1.058	4.251	15.965	256	-2.899	21
CR024	-	-1.346	5.450	16.425	369	-3.064	35
CR025	-	4.700	-8.767	3.071	-300	5.079	-257
CR026	-	4.988	-9.966	2.611	-413	5.244	-271
CR027	-	4.700	-8.767	3.071	-300	5.079	-257
CR028	-	4.988	-9.966	2.611	-413	5.244	-271
CR029	-	4.988	-9.966	2.611	-413	5.244	-271
CR030	-	4.700	-8.767	3.071	-300	5.079	-257
CR031	-	4.988	-9.966	2.611	-413	5.244	-271
CR032	-	4.700	-8.767	3.071	-300	5.079	-257
CR033	-	435	1.874	12.287	265	-406	-51
CR034	-	2.248	-2.392	8.281	65	2.036	-139
CR035	-	435	1.874	12.287	265	-406	-51
CR036	-	2.248	-2.392	8.281	65	2.036	-139
CR037	-	2.248	-2.392	8.281	65	2.036	-139
CR038	-	435	1.874	12.287	265	-406	-51
CR039	-	2.248	-2.392	8.281	65	2.036	-139
CR040	-	435	1.874	12.287	265	-406	-51

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	-	1.394	-2.124	10.755	-109	144	-97
CR042	-	3.207	-6.390	6.749	-309	2.586	-185
CR043	-	1.394	-2.124	10.755	-109	144	-97
CR044	-	3.207	-6.390	6.749	-309	2.586	-185
CR045	-	3.207	-6.390	6.749	-309	2.586	-185
CR046	-	1.394	-2.124	10.755	-109	144	-97
CR047	-	3.207	-6.390	6.749	-309	2.586	-185
CR048	-	1.394	-2.124	10.755	-109	144	-97
CR049	-	435	1.874	12.287	265	-406	-51
CR050	-	2.248	-2.392	8.281	65	2.036	-139
CR051	-	435	1.874	12.287	265	-406	-51
CR052	-	2.248	-2.392	8.281	65	2.036	-139
CR053	-	2.248	-2.392	8.281	65	2.036	-139
CR054	-	435	1.874	12.287	265	-406	-51
CR055	-	2.248	-2.392	8.281	65	2.036	-139
CR056	-	435	1.874	12.287	265	-406	-51
CR057	-	1.394	-2.124	10.755	-109	144	-97
CR058	-	3.207	-6.390	6.749	-309	2.586	-185
CR059	-	1.394	-2.124	10.755	-109	144	-97
CR060	-	3.207	-6.390	6.749	-309	2.586	-185
CR061	-	3.207	-6.390	6.749	-309	2.586	-185
CR062	-	1.394	-2.124	10.755	-109	144	-97
CR063	-	3.207	-6.390	6.749	-309	2.586	-185
CR064	-	1.394	-2.124	10.755	-109	144	-97
Nodo 00598							
CR001	-	-61.283	688	46.500	1.053	-11.674	112
CR002	-	-62.161	532	48.712	1.170	-11.817	106
CR003	-	-61.283	688	46.500	1.053	-11.674	112
CR004	-	-62.161	532	48.712	1.170	-11.817	106
CR005	-	-62.161	532	48.712	1.170	-11.817	106
CR006	-	-61.283	688	46.500	1.053	-11.674	112
CR007	-	-62.161	532	48.712	1.170	-11.817	106
CR008	-	-61.283	688	46.500	1.053	-11.674	112
CR009	-	35.207	28	-5.560	-1.020	7.043	-42
CR010	-	34.329	-128	-3.348	-903	6.900	-48
CR011	-	35.207	28	-5.560	-1.020	7.043	-42
CR012	-	34.329	-128	-3.348	-903	6.900	-48
CR013	-	34.329	-128	-3.348	-903	6.900	-48
CR014	-	35.207	28	-5.560	-1.020	7.043	-42
CR015	-	34.329	-128	-3.348	-903	6.900	-48
CR016	-	35.207	28	-5.560	-1.020	7.043	-42
CR017	-	-61.283	688	46.500	1.053	-11.674	112
CR018	-	-62.161	532	48.712	1.170	-11.817	106
CR019	-	-61.283	688	46.500	1.053	-11.674	112
CR020	-	-62.161	532	48.712	1.170	-11.817	106
CR021	-	-62.161	532	48.712	1.170	-11.817	106
CR022	-	-61.283	688	46.500	1.053	-11.674	112
CR023	-	-62.161	532	48.712	1.170	-11.817	106
CR024	-	-61.283	688	46.500	1.053	-11.674	112
CR025	-	35.207	28	-5.560	-1.020	7.043	-42
CR026	-	34.329	-128	-3.348	-903	6.900	-48
CR027	-	35.207	28	-5.560	-1.020	7.043	-42
CR028	-	34.329	-128	-3.348	-903	6.900	-48
CR029	-	34.329	-128	-3.348	-903	6.900	-48
CR030	-	35.207	28	-5.560	-1.020	7.043	-42
CR031	-	34.329	-128	-3.348	-903	6.900	-48
CR032	-	35.207	28	-5.560	-1.020	7.043	-42
CR033	-	-26.489	641	25.698	191	-4.957	66
CR034	-	2.459	443	10.080	-432	658	20
CR035	-	-26.489	641	25.698	191	-4.957	66
CR036	-	2.459	443	10.080	-432	658	20
CR037	-	2.459	443	10.080	-432	658	20
CR038	-	-26.489	641	25.698	191	-4.957	66
CR039	-	2.459	443	10.080	-432	658	20
CR040	-	-26.489	641	25.698	191	-4.957	66
CR041	-	-29.413	117	33.072	582	-5.432	44
CR042	-	-465	-81	17.454	-41	183	-2
CR043	-	-29.413	117	33.072	582	-5.432	44
CR044	-	-465	-81	17.454	-41	183	-2
CR045	-	-465	-81	17.454	-41	183	-2
CR046	-	-29.413	117	33.072	582	-5.432	44
CR047	-	-465	-81	17.454	-41	183	-2
CR048	-	-29.413	117	33.072	582	-5.432	44
CR049	-	-26.489	641	25.698	191	-4.957	66
CR050	-	2.459	443	10.080	-432	658	20
CR051	-	-26.489	641	25.698	191	-4.957	66
CR052	-	2.459	443	10.080	-432	658	20
CR053	-	2.459	443	10.080	-432	658	20
CR054	-	-26.489	641	25.698	191	-4.957	66
CR055	-	2.459	443	10.080	-432	658	20
CR056	-	-26.489	641	25.698	191	-4.957	66
CR057	-	-29.413	117	33.072	582	-5.432	44
CR058	-	-465	-81	17.454	-41	183	-2
CR059	-	-29.413	117	33.072	582	-5.432	44
CR060	-	-465	-81	17.454	-41	183	-2
CR061	-	-465	-81	17.454	-41	183	-2
CR062	-	-29.413	117	33.072	582	-5.432	44
CR063	-	-465	-81	17.454	-41	183	-2
CR064	-	-29.413	117	33.072	582	-5.432	44
Nodo 00599							
CR001	-	2.961	-2.921	21.656	1.696	-1.398	-4
CR002	-	2.218	-3.095	23.908	1.817	-1.464	-12
CR003	-	2.961	-2.921	21.656	1.696	-1.398	-4
CR004	-	2.218	-3.095	23.908	1.817	-1.464	-12
CR005	-	2.218	-3.095	23.908	1.817	-1.464	-12
CR006	-	2.961	-2.921	21.656	1.696	-1.398	-4
CR007	-	2.218	-3.095	23.908	1.817	-1.464	-12
CR008	-	2.961	-2.921	21.656	1.696	-1.398	-4
CR009	-	-5.188	2.661	6.086	-1.367	562	-18
CR010	-	-5.931	2.487	8.338	-1.246	496	-26
CR011	-	-5.188	2.661	6.086	-1.367	562	-18
CR012	-	-5.931	2.487	8.338	-1.246	496	-26
CR013	-	-5.931	2.487	8.338	-1.246	496	-26
CR014	-	-5.188	2.661	6.086	-1.367	562	-18
CR015	-	-5.931	2.487	8.338	-1.246	496	-26
CR016	-	-5.188	2.661	6.086	-1.367	562	-18
CR017	-	2.961	-2.921	21.656	1.696	-1.398	-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]
CR018	-	2.218	-3.095	23.908	1.817	-1.464	-12
CR019	-	2.961	-2.921	21.656	1.696	-1.398	-4
CR020	-	2.218	-3.095	23.908	1.817	-1.464	-12
CR021	-	2.218	-3.095	23.908	1.817	-1.464	-12
CR022	-	2.961	-2.921	21.656	1.696	-1.398	-4
CR023	-	2.218	-3.095	23.908	1.817	-1.464	-12
CR024	-	2.961	-2.921	21.656	1.696	-1.398	-4
CR025	-	-5.188	2.661	6.086	-1.367	562	-18
CR026	-	-5.931	2.487	8.338	-1.246	496	-26
CR027	-	-5.188	2.661	6.086	-1.367	562	-18
CR028	-	-5.931	2.487	8.338	-1.246	496	-26
CR029	-	-5.931	2.487	8.338	-1.246	496	-26
CR030	-	-5.188	2.661	6.086	-1.367	562	-18
CR031	-	-5.931	2.487	8.338	-1.246	496	-26
CR032	-	-5.188	2.661	6.086	-1.367	562	-18
CR033	-	978	-766	13.579	482	-634	0
CR034	-	-1.466	908	8.909	-437	-46	-4
CR035	-	978	-766	13.579	482	-634	0
CR036	-	-1.466	908	8.909	-437	-46	-4
CR037	-	-1.466	908	8.909	-437	-46	-4
CR038	-	978	-766	13.579	482	-634	0
CR039	-	-1.466	908	8.909	-437	-46	-4
CR040	-	978	-766	13.579	482	-634	0
CR041	-	-1.504	-1.342	21.085	887	-856	-26
CR042	-	-3.948	332	16.415	-32	-268	-30
CR043	-	-1.504	-1.342	21.085	887	-856	-26
CR044	-	-3.948	332	16.415	-32	-268	-30
CR045	-	-3.948	332	16.415	-32	-268	-30
CR046	-	-1.504	-1.342	21.085	887	-856	-26
CR047	-	-3.948	332	16.415	-32	-268	-30
CR048	-	-1.504	-1.342	21.085	887	-856	-26
CR049	-	978	-766	13.579	482	-634	0
CR050	-	-1.466	908	8.909	-437	-46	-4
CR051	-	978	-766	13.579	482	-634	0
CR052	-	-1.466	908	8.909	-437	-46	-4
CR053	-	-1.466	908	8.909	-437	-46	-4
CR054	-	978	-766	13.579	482	-634	0
CR055	-	-1.466	908	8.909	-437	-46	-4
CR056	-	978	-766	13.579	482	-634	0
CR057	-	-1.504	-1.342	21.085	887	-856	-26
CR058	-	-3.948	332	16.415	-32	-268	-30
CR059	-	-1.504	-1.342	21.085	887	-856	-26
CR060	-	-3.948	332	16.415	-32	-268	-30
CR061	-	-3.948	332	16.415	-32	-268	-30
CR062	-	-1.504	-1.342	21.085	887	-856	-26
CR063	-	-3.948	332	16.415	-32	-268	-30
CR064	-	-1.504	-1.342	21.085	887	-856	-26
Nodo 00600							
CR001	-	10.661	-297	-8.836	1.397	890	43
CR002	-	9.427	-438	-7.310	1.518	778	37
CR003	-	10.661	-297	-8.836	1.397	890	43
CR004	-	9.427	-438	-7.310	1.518	778	37
CR005	-	9.427	-438	-7.310	1.518	778	37
CR006	-	10.661	-297	-8.836	1.397	890	43
CR007	-	9.427	-438	-7.310	1.518	778	37
CR008	-	10.661	-297	-8.836	1.397	890	43
CR009	-	-11.257	16	18.664	-1.102	-974	-47
CR010	-	-12.491	-125	20.190	-981	-1.086	-53
CR011	-	-11.257	16	18.664	-1.102	-974	-47
CR012	-	-12.491	-125	20.190	-981	-1.086	-53
CR013	-	-12.491	-125	20.190	-981	-1.086	-53
CR014	-	-11.257	16	18.664	-1.102	-974	-47
CR015	-	-12.491	-125	20.190	-981	-1.086	-53
CR016	-	-11.257	16	18.664	-1.102	-974	-47
CR017	-	10.661	-297	-8.836	1.397	890	43
CR018	-	9.427	-438	-7.310	1.518	778	37
CR019	-	10.661	-297	-8.836	1.397	890	43
CR020	-	9.427	-438	-7.310	1.518	778	37
CR021	-	9.427	-438	-7.310	1.518	778	37
CR022	-	10.661	-297	-8.836	1.397	890	43
CR023	-	9.427	-438	-7.310	1.518	778	37
CR024	-	10.661	-297	-8.836	1.397	890	43
CR025	-	-11.257	16	18.664	-1.102	-974	-47
CR026	-	-12.491	-125	20.190	-981	-1.086	-53
CR027	-	-11.257	16	18.664	-1.102	-974	-47
CR028	-	-12.491	-125	20.190	-981	-1.086	-53
CR029	-	-12.491	-125	20.190	-981	-1.086	-53
CR030	-	-11.257	16	18.664	-1.102	-974	-47
CR031	-	-12.491	-125	20.190	-981	-1.086	-53
CR032	-	-11.257	16	18.664	-1.102	-974	-47
CR033	-	4.430	-25	-991	382	367	19
CR034	-	-2.146	70	7.259	-368	-192	-7
CR035	-	4.430	-25	-991	382	367	19
CR036	-	-2.146	70	7.259	-368	-192	-7
CR037	-	-2.146	70	7.259	-368	-192	-7
CR038	-	4.430	-25	-991	382	367	19
CR039	-	-2.146	70	7.259	-368	-192	-7
CR040	-	4.430	-25	-991	382	367	19
CR041	-	316	-492	4.095	784	-4	-3
CR042	-	-6.260	-397	12.345	34	-563	-29
CR043	-	316	-492	4.095	784	-4	-3
CR044	-	-6.260	-397	12.345	34	-563	-29
CR045	-	-6.260	-397	12.345	34	-563	-29
CR046	-	316	-492	4.095	784	-4	-3
CR047	-	-6.260	-397	12.345	34	-563	-29
CR048	-	316	-492	4.095	784	-4	-3
CR049	-	4.430	-25	-991	382	367	19
CR050	-	-2.146	70	7.259	-368	-192	-7
CR051	-	4.430	-25	-991	382	367	19
CR052	-	-2.146	70	7.259	-368	-192	-7
CR053	-	-2.146	70	7.259	-368	-192	-7
CR054	-	4.430	-25	-991	382	367	19
CR055	-	-2.146	70	7.259	-368	-192	-7
CR056	-	4.430	-25	-991	382	367	19
CR057	-	316	-492	4.095	784	-4	-3
CR058	-	-6.260	-397	12.345	34	-563	-29
CR059	-	316	-492	4.095	784	-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]
CR060	-	-6.260	-397	12.345	34	-563	-29
CR061	-	-6.260	-397	12.345	34	-563	-29
CR062	-	316	-492	4.095	784	-4	-3
CR063	-	-6.260	-397	12.345	34	-563	-29
CR064	-	316	-492	4.095	784	-4	-3
Nodo 00601							
CR001	-	8.747	-1.608	74	1.018	1.996	-153
CR002	-	7.524	-1.826	1.506	1.183	1.704	-169
CR003	-	8.747	-1.608	74	1.018	1.996	-153
CR004	-	7.524	-1.826	1.506	1.183	1.704	-169
CR005	-	7.524	-1.826	1.506	1.183	1.704	-169
CR006	-	8.747	-1.608	74	1.018	1.996	-153
CR007	-	7.524	-1.826	1.506	1.183	1.704	-169
CR008	-	8.747	-1.608	74	1.018	1.996	-153
CR009	-	-9.836	884	7.746	-623	-2.228	103
CR010	-	-11.059	666	9.178	-458	-2.520	87
CR011	-	-9.836	884	7.746	-623	-2.228	103
CR012	-	-11.059	666	9.178	-458	-2.520	87
CR013	-	-11.059	666	9.178	-458	-2.520	87
CR014	-	-9.836	884	7.746	-623	-2.228	103
CR015	-	-11.059	666	9.178	-458	-2.520	87
CR016	-	-9.836	884	7.746	-623	-2.228	103
CR017	-	8.747	-1.608	74	1.018	1.996	-153
CR018	-	7.524	-1.826	1.506	1.183	1.704	-169
CR019	-	8.747	-1.608	74	1.018	1.996	-153
CR020	-	7.524	-1.826	1.506	1.183	1.704	-169
CR021	-	7.524	-1.826	1.506	1.183	1.704	-169
CR022	-	8.747	-1.608	74	1.018	1.996	-153
CR023	-	7.524	-1.826	1.506	1.183	1.704	-169
CR024	-	8.747	-1.608	74	1.018	1.996	-153
CR025	-	-9.836	884	7.746	-623	-2.228	103
CR026	-	-11.059	666	9.178	-458	-2.520	87
CR027	-	-9.836	884	7.746	-623	-2.228	103
CR028	-	-11.059	666	9.178	-458	-2.520	87
CR029	-	-11.059	666	9.178	-458	-2.520	87
CR030	-	-9.836	884	7.746	-623	-2.228	103
CR031	-	-11.059	666	9.178	-458	-2.520	87
CR032	-	-9.836	884	7.746	-623	-2.228	103
CR033	-	3.672	-483	1.088	250	861	-44
CR034	-	-1.903	265	3.390	-243	-406	32
CR035	-	3.672	-483	1.088	250	861	-44
CR036	-	-1.903	265	3.390	-243	-406	32
CR037	-	-1.903	265	3.390	-243	-406	32
CR038	-	3.672	-483	1.088	250	861	-44
CR039	-	-1.903	265	3.390	-243	-406	32
CR040	-	3.672	-483	1.088	250	861	-44
CR041	-	-409	-1.207	5.862	803	-118	-98
CR042	-	-5.984	-459	8.164	310	-1.385	-22
CR043	-	-409	-1.207	5.862	803	-118	-98
CR044	-	-5.984	-459	8.164	310	-1.385	-22
CR045	-	-5.984	-459	8.164	310	-1.385	-22
CR046	-	-409	-1.207	5.862	803	-118	-98
CR047	-	-5.984	-459	8.164	310	-1.385	-22
CR048	-	-409	-1.207	5.862	803	-118	-98
CR049	-	3.672	-483	1.088	250	861	-44
CR050	-	-1.903	265	3.390	-243	-406	32
CR051	-	3.672	-483	1.088	250	861	-44
CR052	-	-1.903	265	3.390	-243	-406	32
CR053	-	-1.903	265	3.390	-243	-406	32
CR054	-	3.672	-483	1.088	250	861	-44
CR055	-	-1.903	265	3.390	-243	-406	32
CR056	-	3.672	-483	1.088	250	861	-44
CR057	-	-409	-1.207	5.862	803	-118	-98
CR058	-	-5.984	-459	8.164	310	-1.385	-22
CR059	-	-409	-1.207	5.862	803	-118	-98
CR060	-	-5.984	-459	8.164	310	-1.385	-22
CR061	-	-5.984	-459	8.164	310	-1.385	-22
CR062	-	-409	-1.207	5.862	803	-118	-98
CR063	-	-5.984	-459	8.164	310	-1.385	-22
CR064	-	-409	-1.207	5.862	803	-118	-98
Nodo 00602							
CR001	-	20.693	-605	-8.952	1.141	3.898	160
CR002	-	19.578	-715	-7.174	1.289	3.642	180
CR003	-	20.693	-605	-8.952	1.141	3.898	160
CR004	-	19.578	-715	-7.174	1.289	3.642	180
CR005	-	19.578	-715	-7.174	1.289	3.642	180
CR006	-	20.693	-605	-8.952	1.141	3.898	160
CR007	-	19.578	-715	-7.174	1.289	3.642	180
CR008	-	20.693	-605	-8.952	1.141	3.898	160
CR009	-	-16.234	503	13.656	-793	-3.360	-124
CR010	-	-17.349	393	15.434	-645	-3.616	-104
CR011	-	-16.234	503	13.656	-793	-3.360	-124
CR012	-	-17.349	393	15.434	-645	-3.616	-104
CR013	-	-17.349	393	15.434	-645	-3.616	-104
CR014	-	-16.234	503	13.656	-793	-3.360	-124
CR015	-	-17.349	393	15.434	-645	-3.616	-104
CR016	-	-16.234	503	13.656	-793	-3.360	-124
CR017	-	20.693	-605	-8.952	1.141	3.898	160
CR018	-	19.578	-715	-7.174	1.289	3.642	180
CR019	-	20.693	-605	-8.952	1.141	3.898	160
CR020	-	19.578	-715	-7.174	1.289	3.642	180
CR021	-	19.578	-715	-7.174	1.289	3.642	180
CR022	-	20.693	-605	-8.952	1.141	3.898	160
CR023	-	19.578	-715	-7.174	1.289	3.642	180
CR024	-	20.693	-605	-8.952	1.141	3.898	160
CR025	-	-16.234	503	13.656	-793	-3.360	-124
CR026	-	-17.349	393	15.434	-645	-3.616	-104
CR027	-	-16.234	503	13.656	-793	-3.360	-124
CR028	-	-17.349	393	15.434	-645	-3.616	-104
CR029	-	-17.349	393	15.434	-645	-3.616	-104
CR030	-	-16.234	503	13.656	-793	-3.360	-124
CR031	-	-17.349	393	15.434	-645	-3.616	-104
CR032	-	-16.234	503	13.656	-793	-3.360	-124
CR033	-	9.071	-87	-3.112	293	1.657	36
CR034	-	-2.006	245	3.670	-288	-521	-50
CR035	-	9.071	-87	-3.112	293	1.657	36
CR036	-	-2.006	245	3.670	-288	-521	-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]
CR037	-	-2.006	245	3.670	-288	-521	-50
CR038	-	9.071	-87	-3.112	293	1.657	36
CR039	-	-2.006	245	3.670	-288	-521	-50
CR040	-	9.071	-87	-3.112	293	1.657	36
CR041	-	5.350	-457	2.812	784	803	106
CR042	-	-5.727	-125	9.594	203	-1.375	20
CR043	-	5.350	-457	2.812	784	803	106
CR044	-	-5.727	-125	9.594	203	-1.375	20
CR045	-	-5.727	-125	9.594	203	-1.375	20
CR046	-	5.350	-457	2.812	784	803	106
CR047	-	-5.727	-125	9.594	203	-1.375	20
CR048	-	5.350	-457	2.812	784	803	106
CR049	-	9.071	-87	-3.112	293	1.657	36
CR050	-	-2.006	245	3.670	-288	-521	-50
CR051	-	9.071	-87	-3.112	293	1.657	36
CR052	-	-2.006	245	3.670	-288	-521	-50
CR053	-	-2.006	245	3.670	-288	-521	-50
CR054	-	9.071	-87	-3.112	293	1.657	36
CR055	-	-2.006	245	3.670	-288	-521	-50
CR056	-	9.071	-87	-3.112	293	1.657	36
CR057	-	5.350	-457	2.812	784	803	106
CR058	-	-5.727	-125	9.594	203	-1.375	20
CR059	-	5.350	-457	2.812	784	803	106
CR060	-	-5.727	-125	9.594	203	-1.375	20
CR061	-	-5.727	-125	9.594	203	-1.375	20
CR062	-	5.350	-457	2.812	784	803	106
CR063	-	-5.727	-125	9.594	203	-1.375	20
CR064	-	5.350	-457	2.812	784	803	106
Nodo 00603							
CR001	-	25.499	-946	872	976	2.231	32
CR002	-	24.489	-1.063	2.420	1.083	2.136	36
CR003	-	25.499	-946	872	976	2.231	32
CR004	-	24.489	-1.063	2.420	1.083	2.136	36
CR005	-	24.489	-1.063	2.420	1.083	2.136	36
CR006	-	25.499	-946	872	976	2.231	32
CR007	-	24.489	-1.063	2.420	1.083	2.136	36
CR008	-	25.499	-946	872	976	2.231	32
CR009	-	-21.971	323	618	-947	-2.024	18
CR010	-	-22.981	206	2.166	-840	-2.119	22
CR011	-	-21.971	323	618	-947	-2.024	18
CR012	-	-22.981	206	2.166	-840	-2.119	22
CR013	-	-22.981	206	2.166	-840	-2.119	22
CR014	-	-21.971	323	618	-947	-2.024	18
CR015	-	-22.981	206	2.166	-840	-2.119	22
CR016	-	-21.971	323	618	-947	-2.024	18
CR017	-	25.499	-946	872	976	2.231	32
CR018	-	24.489	-1.063	2.420	1.083	2.136	36
CR019	-	25.499	-946	872	976	2.231	32
CR020	-	24.489	-1.063	2.420	1.083	2.136	36
CR021	-	24.489	-1.063	2.420	1.083	2.136	36
CR022	-	25.499	-946	872	976	2.231	32
CR023	-	24.489	-1.063	2.420	1.083	2.136	36
CR024	-	25.499	-946	872	976	2.231	32
CR025	-	-21.971	323	618	-947	-2.024	18
CR026	-	-22.981	206	2.166	-840	-2.119	22
CR027	-	-21.971	323	618	-947	-2.024	18
CR028	-	-22.981	206	2.166	-840	-2.119	22
CR029	-	-22.981	206	2.166	-840	-2.119	22
CR030	-	-21.971	323	618	-947	-2.024	18
CR031	-	-22.981	206	2.166	-840	-2.119	22
CR032	-	-21.971	323	618	-947	-2.024	18
CR033	-	10.063	-366	-1.023	177	852	22
CR034	-	-4.177	15	-1.099	-400	-424	18
CR035	-	10.063	-366	-1.023	177	852	22
CR036	-	-4.177	15	-1.099	-400	-424	18
CR037	-	-4.177	15	-1.099	-400	-424	18
CR038	-	10.063	-366	-1.023	177	852	22
CR039	-	-4.177	15	-1.099	-400	-424	18
CR040	-	10.063	-366	-1.023	177	852	22
CR041	-	6.695	-755	4.137	536	536	36
CR042	-	-7.545	-374	4.061	-41	-740	32
CR043	-	6.695	-755	4.137	536	536	36
CR044	-	-7.545	-374	4.061	-41	-740	32
CR045	-	-7.545	-374	4.061	-41	-740	32
CR046	-	6.695	-755	4.137	536	536	36
CR047	-	-7.545	-374	4.061	-41	-740	32
CR048	-	6.695	-755	4.137	536	536	36
CR049	-	10.063	-366	-1.023	177	852	22
CR050	-	-4.177	15	-1.099	-400	-424	18
CR051	-	10.063	-366	-1.023	177	852	22
CR052	-	-4.177	15	-1.099	-400	-424	18
CR053	-	-4.177	15	-1.099	-400	-424	18
CR054	-	10.063	-366	-1.023	177	852	22
CR055	-	-4.177	15	-1.099	-400	-424	18
CR056	-	10.063	-366	-1.023	177	852	22
CR057	-	6.695	-755	4.137	536	536	36
CR058	-	-7.545	-374	4.061	-41	-740	32
CR059	-	6.695	-755	4.137	536	536	36
CR060	-	-7.545	-374	4.061	-41	-740	32
CR061	-	-7.545	-374	4.061	-41	-740	32
CR062	-	6.695	-755	4.137	536	536	36
CR063	-	-7.545	-374	4.061	-41	-740	32
CR064	-	6.695	-755	4.137	536	536	36
Nodo 00604							
CR001	-	18.474	-1.115	12.451	995	1.511	-4
CR002	-	18.021	-1.038	13.517	1.107	1.475	-2
CR003	-	18.474	-1.115	12.451	995	1.511	-4
CR004	-	18.021	-1.038	13.517	1.107	1.475	-2
CR005	-	18.021	-1.038	13.517	1.107	1.475	-2
CR006	-	18.474	-1.115	12.451	995	1.511	-4
CR007	-	18.021	-1.038	13.517	1.107	1.475	-2
CR008	-	18.474	-1.115	12.451	995	1.511	-4
CR009	-	-14.359	1.842	-10.127	-1.053	-1.107	58
CR010	-	-14.812	1.919	-9.061	-941	-1.143	60
CR011	-	-14.359	1.842	-10.127	-1.053	-1.107	58
CR012	-	-14.812	1.919	-9.061	-941	-1.143	60
CR013	-	-14.812	1.919	-9.061	-941	-1.143	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]
CR014	-	-14.359	1.842	-10.127	-1.053	-1.107	58
CR015	-	-14.812	1.919	-9.061	-941	-1.143	60
CR016	-	-14.359	1.842	-10.127	-1.053	-1.107	58
CR017	-	18.474	-1.115	12.451	995	1.511	-4
CR018	-	18.021	-1.038	13.517	1.107	1.475	-2
CR019	-	18.474	-1.115	12.451	995	1.511	-4
CR020	-	18.021	-1.038	13.517	1.107	1.475	-2
CR021	-	18.021	-1.038	13.517	1.107	1.475	-2
CR022	-	18.474	-1.115	12.451	995	1.511	-4
CR023	-	18.021	-1.038	13.517	1.107	1.475	-2
CR024	-	18.474	-1.115	12.451	995	1.511	-4
CR025	-	-14.359	1.842	-10.127	-1.053	-1.107	58
CR026	-	-14.812	1.919	-9.061	-941	-1.143	60
CR027	-	-14.359	1.842	-10.127	-1.053	-1.107	58
CR028	-	-14.812	1.919	-9.061	-941	-1.143	60
CR029	-	-14.812	1.919	-9.061	-941	-1.143	60
CR030	-	-14.359	1.842	-10.127	-1.053	-1.107	58
CR031	-	-14.812	1.919	-9.061	-941	-1.143	60
CR032	-	-14.359	1.842	-10.127	-1.053	-1.107	58
CR033	-	7.510	-171	3.304	148	637	15
CR034	-	-2.339	716	-3.470	-466	-148	33
CR035	-	7.510	-171	3.304	148	637	15
CR036	-	-2.339	716	-3.470	-466	-148	33
CR037	-	-2.339	716	-3.470	-466	-148	33
CR038	-	7.510	-171	3.304	148	637	15
CR039	-	-2.339	716	-3.470	-466	-148	33
CR040	-	7.510	-171	3.304	148	637	15
CR041	-	6.001	88	6.860	520	516	23
CR042	-	-3.848	975	86	-94	-269	41
CR043	-	6.001	88	6.860	520	516	23
CR044	-	-3.848	975	86	-94	-269	41
CR045	-	-3.848	975	86	-94	-269	41
CR046	-	6.001	88	6.860	520	516	23
CR047	-	-3.848	975	86	-94	-269	41
CR048	-	6.001	88	6.860	520	516	23
CR049	-	7.510	-171	3.304	148	637	15
CR050	-	-2.339	716	-3.470	-466	-148	33
CR051	-	7.510	-171	3.304	148	637	15
CR052	-	-2.339	716	-3.470	-466	-148	33
CR053	-	-2.339	716	-3.470	-466	-148	33
CR054	-	7.510	-171	3.304	148	637	15
CR055	-	-2.339	716	-3.470	-466	-148	33
CR056	-	7.510	-171	3.304	148	637	15
CR057	-	6.001	88	6.860	520	516	23
CR058	-	-3.848	975	86	-94	-269	41
CR059	-	6.001	88	6.860	520	516	23
CR060	-	-3.848	975	86	-94	-269	41
CR061	-	-3.848	975	86	-94	-269	41
CR062	-	6.001	88	6.860	520	516	23
CR063	-	-3.848	975	86	-94	-269	41
CR064	-	6.001	88	6.860	520	516	23
Nodo 00605							
CR001	-	28.315	-3.202	26.008	1.176	4.691	-162
CR002	-	27.699	-3.384	27.042	1.277	4.606	-178
CR003	-	28.315	-3.202	26.008	1.176	4.691	-162
CR004	-	27.699	-3.384	27.042	1.277	4.606	-178
CR005	-	27.699	-3.384	27.042	1.277	4.606	-178
CR006	-	28.315	-3.202	26.008	1.176	4.691	-162
CR007	-	27.699	-3.384	27.042	1.277	4.606	-178
CR008	-	28.315	-3.202	26.008	1.176	4.691	-162
CR009	-	-26.603	4.080	-23.372	-1.581	-3.810	234
CR010	-	-27.219	3.898	-22.338	-1.480	-3.895	218
CR011	-	-26.603	4.080	-23.372	-1.581	-3.810	234
CR012	-	-27.219	3.898	-22.338	-1.480	-3.895	218
CR013	-	-27.219	3.898	-22.338	-1.480	-3.895	218
CR014	-	-26.603	4.080	-23.372	-1.581	-3.810	234
CR015	-	-27.219	3.898	-22.338	-1.480	-3.895	218
CR016	-	-26.603	4.080	-23.372	-1.581	-3.810	234
CR017	-	28.315	-3.202	26.008	1.176	4.691	-162
CR018	-	27.699	-3.384	27.042	1.277	4.606	-178
CR019	-	28.315	-3.202	26.008	1.176	4.691	-162
CR020	-	27.699	-3.384	27.042	1.277	4.606	-178
CR021	-	27.699	-3.384	27.042	1.277	4.606	-178
CR022	-	28.315	-3.202	26.008	1.176	4.691	-162
CR023	-	27.699	-3.384	27.042	1.277	4.606	-178
CR024	-	28.315	-3.202	26.008	1.176	4.691	-162
CR025	-	-26.603	4.080	-23.372	-1.581	-3.810	234
CR026	-	-27.219	3.898	-22.338	-1.480	-3.895	218
CR027	-	-26.603	4.080	-23.372	-1.581	-3.810	234
CR028	-	-27.219	3.898	-22.338	-1.480	-3.895	218
CR029	-	-27.219	3.898	-22.338	-1.480	-3.895	218
CR030	-	-26.603	4.080	-23.372	-1.581	-3.810	234
CR031	-	-27.219	3.898	-22.338	-1.480	-3.895	218
CR032	-	-26.603	4.080	-23.372	-1.581	-3.810	234
CR033	-	9.813	-440	7.517	92	1.815	-5
CR034	-	-6.663	1.745	-7.297	-735	-735	113
CR035	-	9.813	-440	7.517	92	1.815	-5
CR036	-	-6.663	1.745	-7.297	-735	-735	113
CR037	-	-6.663	1.745	-7.297	-735	-735	113
CR038	-	9.813	-440	7.517	92	1.815	-5
CR039	-	-6.663	1.745	-7.297	-735	-735	113
CR040	-	9.813	-440	7.517	92	1.815	-5
CR041	-	7.759	-1.049	10.967	431	1.531	-57
CR042	-	-8.717	1.136	-3.847	-396	-1.019	61
CR043	-	7.759	-1.049	10.967	431	1.531	-57
CR044	-	-8.717	1.136	-3.847	-396	-1.019	61
CR045	-	-8.717	1.136	-3.847	-396	-1.019	61
CR046	-	7.759	-1.049	10.967	431	1.531	-57
CR047	-	-8.717	1.136	-3.847	-396	-1.019	61
CR048	-	7.759	-1.049	10.967	431	1.531	-57
CR049	-	9.813	-440	7.517	92	1.815	-5
CR050	-	-6.663	1.745	-7.297	-735	-735	113
CR051	-	9.813	-440	7.517	92	1.815	-5
CR052	-	-6.663	1.745	-7.297	-735	-735	113
CR053	-	-6.663	1.745	-7.297	-735	-735	113
CR054	-	9.813	-440	7.517	92	1.815	-5
CR055	-	-6.663	1.745	-7.297	-735	-735	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]
CR056	-	9.813	-440	7.517	92	1.815	-5
CR057	-	7.759	-1.049	10.967	431	1.531	-57
CR058	-	-8.717	1.136	-3.847	-396	-1.019	61
CR059	-	7.759	-1.049	10.967	431	1.531	-57
CR060	-	-8.717	1.136	-3.847	-396	-1.019	61
CR061	-	-8.717	1.136	-3.847	-396	-1.019	61
CR062	-	7.759	-1.049	10.967	431	1.531	-57
CR063	-	-8.717	1.136	-3.847	-396	-1.019	61
CR064	-	7.759	-1.049	10.967	431	1.531	-57
Nodo 00606							
CR001	-	11.176	-3.364	15.252	859	1.963	261
CR002	-	11.792	-3.637	16.004	965	2.077	289
CR003	-	11.176	-3.364	15.252	859	1.963	261
CR004	-	11.792	-3.637	16.004	965	2.077	289
CR005	-	11.792	-3.637	16.004	965	2.077	289
CR006	-	11.176	-3.364	15.252	859	1.963	261
CR007	-	11.792	-3.637	16.004	965	2.077	289
CR008	-	11.176	-3.364	15.252	859	1.963	261
CR009	-	-5.118	4.769	-20.282	-1.035	-803	-297
CR010	-	-4.502	4.496	-19.530	-929	-689	-269
CR011	-	-5.118	4.769	-20.282	-1.035	-803	-297
CR012	-	-4.502	4.496	-19.530	-929	-689	-269
CR013	-	-4.502	4.496	-19.530	-929	-689	-269
CR014	-	-5.118	4.769	-20.282	-1.035	-803	-297
CR015	-	-4.502	4.496	-19.530	-929	-689	-269
CR016	-	-5.118	4.769	-20.282	-1.035	-803	-297
CR017	-	11.176	-3.364	15.252	859	1.963	261
CR018	-	11.792	-3.637	16.004	965	2.077	289
CR019	-	11.176	-3.364	15.252	859	1.963	261
CR020	-	11.792	-3.637	16.004	965	2.077	289
CR021	-	11.792	-3.637	16.004	965	2.077	289
CR022	-	11.176	-3.364	15.252	859	1.963	261
CR023	-	11.792	-3.637	16.004	965	2.077	289
CR024	-	11.176	-3.364	15.252	859	1.963	261
CR025	-	-5.118	4.769	-20.282	-1.035	-803	-297
CR026	-	-4.502	4.496	-19.530	-929	-689	-269
CR027	-	-5.118	4.769	-20.282	-1.035	-803	-297
CR028	-	-4.502	4.496	-19.530	-929	-689	-269
CR029	-	-4.502	4.496	-19.530	-929	-689	-269
CR030	-	-5.118	4.769	-20.282	-1.035	-803	-297
CR031	-	-4.502	4.496	-19.530	-929	-689	-269
CR032	-	-5.118	4.769	-20.282	-1.035	-803	-297
CR033	-	4.753	-197	1.938	73	860	32
CR034	-	-136	2.242	-8.722	-495	31	-136
CR035	-	4.753	-197	1.938	73	860	32
CR036	-	-136	2.242	-8.722	-495	31	-136
CR037	-	-136	2.242	-8.722	-495	31	-136
CR038	-	4.753	-197	1.938	73	860	32
CR039	-	-136	2.242	-8.722	-495	31	-136
CR040	-	4.753	-197	1.938	73	860	32
CR041	-	6.810	-1.110	4.444	425	1.243	128
CR042	-	1.921	1.329	-6.216	-143	414	-40
CR043	-	6.810	-1.110	4.444	425	1.243	128
CR044	-	1.921	1.329	-6.216	-143	414	-40
CR045	-	1.921	1.329	-6.216	-143	414	-40
CR046	-	6.810	-1.110	4.444	425	1.243	128
CR047	-	1.921	1.329	-6.216	-143	414	-40
CR048	-	6.810	-1.110	4.444	425	1.243	128
CR049	-	4.753	-197	1.938	73	860	32
CR050	-	-136	2.242	-8.722	-495	31	-136
CR051	-	4.753	-197	1.938	73	860	32
CR052	-	-136	2.242	-8.722	-495	31	-136
CR053	-	-136	2.242	-8.722	-495	31	-136
CR054	-	4.753	-197	1.938	73	860	32
CR055	-	-136	2.242	-8.722	-495	31	-136
CR056	-	4.753	-197	1.938	73	860	32
CR057	-	6.810	-1.110	4.444	425	1.243	128
CR058	-	1.921	1.329	-6.216	-143	414	-40
CR059	-	6.810	-1.110	4.444	425	1.243	128
CR060	-	1.921	1.329	-6.216	-143	414	-40
CR061	-	1.921	1.329	-6.216	-143	414	-40
CR062	-	6.810	-1.110	4.444	425	1.243	128
CR063	-	1.921	1.329	-6.216	-143	414	-40
CR064	-	6.810	-1.110	4.444	425	1.243	128
Nodo 00607							
CR001	-	5.992	-7.227	18.067	1.033	-248	184
CR002	-	6.968	-7.649	17.871	1.121	-185	196
CR003	-	5.992	-7.227	18.067	1.033	-248	184
CR004	-	6.968	-7.649	17.871	1.121	-185	196
CR005	-	6.968	-7.649	17.871	1.121	-185	196
CR006	-	5.992	-7.227	18.067	1.033	-248	184
CR007	-	6.968	-7.649	17.871	1.121	-185	196
CR008	-	5.992	-7.227	18.067	1.033	-248	184
CR009	-	-3.664	8.607	-16.171	-1.919	775	-218
CR010	-	-2.688	8.185	-16.367	-1.831	838	-206
CR011	-	-3.664	8.607	-16.171	-1.919	775	-218
CR012	-	-2.688	8.185	-16.367	-1.831	838	-206
CR013	-	-2.688	8.185	-16.367	-1.831	838	-206
CR014	-	-3.664	8.607	-16.171	-1.919	775	-218
CR015	-	-2.688	8.185	-16.367	-1.831	838	-206
CR016	-	-3.664	8.607	-16.171	-1.919	775	-218
CR017	-	5.992	-7.227	18.067	1.033	-248	184
CR018	-	6.968	-7.649	17.871	1.121	-185	196
CR019	-	5.992	-7.227	18.067	1.033	-248	184
CR020	-	6.968	-7.649	17.871	1.121	-185	196
CR021	-	6.968	-7.649	17.871	1.121	-185	196
CR022	-	5.992	-7.227	18.067	1.033	-248	184
CR023	-	6.968	-7.649	17.871	1.121	-185	196
CR024	-	5.992	-7.227	18.067	1.033	-248	184
CR025	-	-3.664	8.607	-16.171	-1.919	775	-218
CR026	-	-2.688	8.185	-16.367	-1.831	838	-206
CR027	-	-3.664	8.607	-16.171	-1.919	775	-218
CR028	-	-2.688	8.185	-16.367	-1.831	838	-206
CR029	-	-2.688	8.185	-16.367	-1.831	838	-206
CR030	-	-3.664	8.607	-16.171	-1.919	775	-218
CR031	-	-2.688	8.185	-16.367	-1.831	838	-206
CR032	-	-3.664	8.607	-16.171	-1.919	775	-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]
CR033	-	1.473	-1.192	6.313	-104	36	30
CR034	-	-1.425	3.558	-3.959	-991	342	-90
CR035	-	1.473	-1.192	6.313	-104	36	30
CR036	-	-1.425	3.558	-3.959	-991	342	-90
CR037	-	-1.425	3.558	-3.959	-991	342	-90
CR038	-	1.473	-1.192	6.313	-104	36	30
CR039	-	-1.425	3.558	-3.959	-991	342	-90
CR040	-	1.473	-1.192	6.313	-104	36	30
CR041	-	4.729	-2.600	5.659	193	248	68
CR042	-	1.831	2.150	-4.613	-694	554	-52
CR043	-	4.729	-2.600	5.659	193	248	68
CR044	-	1.831	2.150	-4.613	-694	554	-52
CR045	-	1.831	2.150	-4.613	-694	554	-52
CR046	-	4.729	-2.600	5.659	193	248	68
CR047	-	1.831	2.150	-4.613	-694	554	-52
CR048	-	4.729	-2.600	5.659	193	248	68
CR049	-	1.473	-1.192	6.313	-104	36	30
CR050	-	-1.425	3.558	-3.959	-991	342	-90
CR051	-	1.473	-1.192	6.313	-104	36	30
CR052	-	-1.425	3.558	-3.959	-991	342	-90
CR053	-	-1.425	3.558	-3.959	-991	342	-90
CR054	-	1.473	-1.192	6.313	-104	36	30
CR055	-	-1.425	3.558	-3.959	-991	342	-90
CR056	-	1.473	-1.192	6.313	-104	36	30
CR057	-	4.729	-2.600	5.659	193	248	68
CR058	-	1.831	2.150	-4.613	-694	554	-52
CR059	-	4.729	-2.600	5.659	193	248	68
CR060	-	1.831	2.150	-4.613	-694	554	-52
CR061	-	1.831	2.150	-4.613	-694	554	-52
CR062	-	4.729	-2.600	5.659	193	248	68
CR063	-	1.831	2.150	-4.613	-694	554	-52
CR064	-	4.729	-2.600	5.659	193	248	68
Nodo 00745							
CR001	-	-1.963	4.307	15.644	-3.097	-1.267	-161
CR002	-	-2.029	4.822	17.834	-3.655	-1.306	-169
CR003	-	-1.963	4.307	15.644	-3.097	-1.267	-161
CR004	-	-2.029	4.822	17.834	-3.655	-1.306	-169
CR005	-	-2.029	4.822	17.834	-3.655	-1.306	-169
CR006	-	-1.963	4.307	15.644	-3.097	-1.267	-161
CR007	-	-2.029	4.822	17.834	-3.655	-1.306	-169
CR008	-	-1.963	4.307	15.644	-3.097	-1.267	-161
CR009	-	2.155	1.178	5.238	2.401	1.380	171
CR010	-	2.089	1.693	7.428	1.843	1.341	163
CR011	-	2.155	1.178	5.238	2.401	1.380	171
CR012	-	2.089	1.693	7.428	1.843	1.341	163
CR013	-	2.089	1.693	7.428	1.843	1.341	163
CR014	-	2.155	1.178	5.238	2.401	1.380	171
CR015	-	2.089	1.693	7.428	1.843	1.341	163
CR016	-	2.155	1.178	5.238	2.401	1.380	171
CR017	-	-1.963	4.307	15.644	-3.097	-1.267	-161
CR018	-	-2.029	4.822	17.834	-3.655	-1.306	-169
CR019	-	-1.963	4.307	15.644	-3.097	-1.267	-161
CR020	-	-2.029	4.822	17.834	-3.655	-1.306	-169
CR021	-	-2.029	4.822	17.834	-3.655	-1.306	-169
CR022	-	-1.963	4.307	15.644	-3.097	-1.267	-161
CR023	-	-2.029	4.822	17.834	-3.655	-1.306	-169
CR024	-	-1.963	4.307	15.644	-3.097	-1.267	-161
CR025	-	2.155	1.178	5.238	2.401	1.380	171
CR026	-	2.089	1.693	7.428	1.843	1.341	163
CR027	-	2.155	1.178	5.238	2.401	1.380	171
CR028	-	2.089	1.693	7.428	1.843	1.341	163
CR029	-	2.089	1.693	7.428	1.843	1.341	163
CR030	-	2.155	1.178	5.238	2.401	1.380	171
CR031	-	2.089	1.693	7.428	1.843	1.341	163
CR032	-	2.155	1.178	5.238	2.401	1.380	171
CR033	-	-445	2.611	9.447	-521	-293	-36
CR034	-	791	1.671	6.325	1.129	501	64
CR035	-	-445	2.611	9.447	-521	-293	-36
CR036	-	791	1.671	6.325	1.129	501	64
CR037	-	791	1.671	6.325	1.129	501	64
CR038	-	-445	2.611	9.447	-521	-293	-36
CR039	-	791	1.671	6.325	1.129	501	64
CR040	-	-445	2.611	9.447	-521	-293	-36
CR041	-	-665	4.329	16.747	-2.383	-427	-62
CR042	-	571	3.389	13.625	-733	367	38
CR043	-	-665	4.329	16.747	-2.383	-427	-62
CR044	-	571	3.389	13.625	-733	367	38
CR045	-	571	3.389	13.625	-733	367	38
CR046	-	-665	4.329	16.747	-2.383	-427	-62
CR047	-	571	3.389	13.625	-733	367	38
CR048	-	-665	4.329	16.747	-2.383	-427	-62
CR049	-	-445	2.611	9.447	-521	-293	-36
CR050	-	791	1.671	6.325	1.129	501	64
CR051	-	-445	2.611	9.447	-521	-293	-36
CR052	-	791	1.671	6.325	1.129	501	64
CR053	-	791	1.671	6.325	1.129	501	64
CR054	-	-445	2.611	9.447	-521	-293	-36
CR055	-	791	1.671	6.325	1.129	501	64
CR056	-	-445	2.611	9.447	-521	-293	-36
CR057	-	-665	4.329	16.747	-2.383	-427	-62
CR058	-	571	3.389	13.625	-733	367	38
CR059	-	-665	4.329	16.747	-2.383	-427	-62
CR060	-	571	3.389	13.625	-733	367	38
CR061	-	571	3.389	13.625	-733	367	38
CR062	-	-665	4.329	16.747	-2.383	-427	-62
CR063	-	571	3.389	13.625	-733	367	38
CR064	-	-665	4.329	16.747	-2.383	-427	-62
Nodo 00746							
CR001	-	-1.774	2.920	10.616	-2.162	-1.156	136
CR002	-	-1.844	4.046	11.780	-2.763	-1.192	142
CR003	-	-1.774	2.920	10.616	-2.162	-1.156	136
CR004	-	-1.844	4.046	11.780	-2.763	-1.192	142
CR005	-	-1.844	4.046	11.780	-2.763	-1.192	142
CR006	-	-1.774	2.920	10.616	-2.162	-1.156	136
CR007	-	-1.844	4.046	11.780	-2.763	-1.192	142
CR008	-	-1.774	2.920	10.616	-2.162	-1.156	136
CR009	-	1.878	-10.808	14.772	4.777	1.240	-144

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	-	1.808	-9.682	15.936	4.176	1.204	-138
CR011	-	1.878	-10.808	14.772	4.777	1.240	-144
CR012	-	1.808	-9.682	15.936	4.176	1.204	-138
CR013	-	1.808	-9.682	15.936	4.176	1.204	-138
CR014	-	1.878	-10.808	14.772	4.777	1.240	-144
CR015	-	1.808	-9.682	15.936	4.176	1.204	-138
CR016	-	1.878	-10.808	14.772	4.777	1.240	-144
CR017	-	-1.774	2.920	10.616	-2.162	-1.156	136
CR018	-	-1.844	4.046	11.780	-2.763	-1.192	142
CR019	-	-1.774	2.920	10.616	-2.162	-1.156	136
CR020	-	-1.844	4.046	11.780	-2.763	-1.192	142
CR021	-	-1.844	4.046	11.780	-2.763	-1.192	142
CR022	-	-1.774	2.920	10.616	-2.162	-1.156	136
CR023	-	-1.844	4.046	11.780	-2.763	-1.192	142
CR024	-	-1.774	2.920	10.616	-2.162	-1.156	136
CR025	-	1.878	-10.808	14.772	4.777	1.240	-144
CR026	-	1.808	-9.682	15.936	4.176	1.204	-138
CR027	-	1.878	-10.808	14.772	4.777	1.240	-144
CR028	-	1.808	-9.682	15.936	4.176	1.204	-138
CR029	-	1.808	-9.682	15.936	4.176	1.204	-138
CR030	-	1.878	-10.808	14.772	4.777	1.240	-144
CR031	-	1.808	-9.682	15.936	4.176	1.204	-138
CR032	-	1.878	-10.808	14.772	4.777	1.240	-144
CR033	-	-413	-3.201	10.713	967	-275	30
CR034	-	683	-7.319	11.959	3.049	444	-54
CR035	-	-413	-3.201	10.713	967	-275	30
CR036	-	683	-7.319	11.959	3.049	444	-54
CR037	-	683	-7.319	11.959	3.049	444	-54
CR038	-	-413	-3.201	10.713	967	-275	30
CR039	-	683	-7.319	11.959	3.049	444	-54
CR040	-	-413	-3.201	10.713	967	-275	30
CR041	-	-649	557	14.593	-1.035	-396	52
CR042	-	447	-3.561	15.839	1.047	323	-32
CR043	-	-649	557	14.593	-1.035	-396	52
CR044	-	447	-3.561	15.839	1.047	323	-32
CR045	-	447	-3.561	15.839	1.047	323	-32
CR046	-	-649	557	14.593	-1.035	-396	52
CR047	-	447	-3.561	15.839	1.047	323	-32
CR048	-	-649	557	14.593	-1.035	-396	52
CR049	-	-413	-3.201	10.713	967	-275	30
CR050	-	683	-7.319	11.959	3.049	444	-54
CR051	-	-413	-3.201	10.713	967	-275	30
CR052	-	683	-7.319	11.959	3.049	444	-54
CR053	-	683	-7.319	11.959	3.049	444	-54
CR054	-	-413	-3.201	10.713	967	-275	30
CR055	-	683	-7.319	11.959	3.049	444	-54
CR056	-	-413	-3.201	10.713	967	-275	30
CR057	-	-649	557	14.593	-1.035	-396	52
CR058	-	447	-3.561	15.839	1.047	323	-32
CR059	-	-649	557	14.593	-1.035	-396	52
CR060	-	447	-3.561	15.839	1.047	323	-32
CR061	-	447	-3.561	15.839	1.047	323	-32
CR062	-	-649	557	14.593	-1.035	-396	52
CR063	-	447	-3.561	15.839	1.047	323	-32
CR064	-	-649	557	14.593	-1.035	-396	52
Nodo 00764							
CR001	-	-1.916	-141	6.397	-758	-1.234	-3
CR002	-	-2.013	-157	7.521	-926	-1.302	-7
CR003	-	-1.916	-141	6.397	-758	-1.234	-3
CR004	-	-2.013	-157	7.521	-926	-1.302	-7
CR005	-	-2.013	-157	7.521	-926	-1.302	-7
CR006	-	-1.916	-141	6.397	-758	-1.234	-3
CR007	-	-2.013	-157	7.521	-926	-1.302	-7
CR008	-	-1.916	-141	6.397	-758	-1.234	-3
CR009	-	2.079	763	8.845	868	1.332	7
CR010	-	1.982	747	9.969	700	1.264	3
CR011	-	2.079	763	8.845	868	1.332	7
CR012	-	1.982	747	9.969	700	1.264	3
CR013	-	1.982	747	9.969	700	1.264	3
CR014	-	2.079	763	8.845	868	1.332	7
CR015	-	1.982	747	9.969	700	1.264	3
CR016	-	2.079	763	8.845	868	1.332	7
CR017	-	-1.916	-141	6.397	-758	-1.234	-3
CR018	-	-2.013	-157	7.521	-926	-1.302	-7
CR019	-	-1.916	-141	6.397	-758	-1.234	-3
CR020	-	-2.013	-157	7.521	-926	-1.302	-7
CR021	-	-2.013	-157	7.521	-926	-1.302	-7
CR022	-	-1.916	-141	6.397	-758	-1.234	-3
CR023	-	-2.013	-157	7.521	-926	-1.302	-7
CR024	-	-1.916	-141	6.397	-758	-1.234	-3
CR025	-	2.079	763	8.845	868	1.332	7
CR026	-	1.982	747	9.969	700	1.264	3
CR027	-	2.079	763	8.845	868	1.332	7
CR028	-	1.982	747	9.969	700	1.264	3
CR029	-	1.982	747	9.969	700	1.264	3
CR030	-	2.079	763	8.845	868	1.332	7
CR031	-	1.982	747	9.969	700	1.264	3
CR032	-	2.079	763	8.845	868	1.332	7
CR033	-	-404	193	5.944	6	-255	5
CR034	-	795	464	6.678	495	516	7
CR035	-	-404	193	5.944	6	-255	5
CR036	-	795	464	6.678	495	516	7
CR037	-	795	464	6.678	495	516	7
CR038	-	-404	193	5.944	6	-255	5
CR039	-	795	464	6.678	495	516	7
CR040	-	-404	193	5.944	6	-255	5
CR041	-	-729	142	9.688	-553	-486	-7
CR042	-	470	413	10.422	-64	285	-5
CR043	-	-729	142	9.688	-553	-486	-7
CR044	-	470	413	10.422	-64	285	-5
CR045	-	470	413	10.422	-64	285	-5
CR046	-	-729	142	9.688	-553	-486	-7
CR047	-	470	413	10.422	-64	285	-5
CR048	-	-729	142	9.688	-553	-486	-7
CR049	-	-404	193	5.944	6	-255	5
CR050	-	795	464	6.678	495	516	7
CR051	-	-404	193	5.944	6	-255	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]
CR052	-	795	464	6.678	495	516	7
CR053	-	795	464	6.678	495	516	7
CR054	-	-404	193	5.944	6	-255	5
CR055	-	795	464	6.678	495	516	7
CR056	-	-404	193	5.944	6	-255	5
CR057	-	-729	142	9.688	-553	-486	-7
CR058	-	470	413	10.422	-64	285	-5
CR059	-	-729	142	9.688	-553	-486	-7
CR060	-	470	413	10.422	-64	285	-5
CR061	-	470	413	10.422	-64	285	-5
CR062	-	-729	142	9.688	-553	-486	-7
CR063	-	470	413	10.422	-64	285	-5
CR064	-	-729	142	9.688	-553	-486	-7
Nodo 00782							
CR001	-	-121	3.985	4.018	-561	-474	-11
CR002	-	-158	6.078	2.224	-874	-441	-13
CR003	-	-121	3.985	4.018	-561	-474	-11
CR004	-	-158	6.078	2.224	-874	-441	-13
CR005	-	-158	6.078	2.224	-874	-441	-13
CR006	-	-121	3.985	4.018	-561	-474	-11
CR007	-	-158	6.078	2.224	-874	-441	-13
CR008	-	-121	3.985	4.018	-561	-474	-11
CR009	-	200	-6.190	8.468	880	621	9
CR010	-	163	-4.097	6.674	567	654	7
CR011	-	200	-6.190	8.468	880	621	9
CR012	-	163	-4.097	6.674	567	654	7
CR013	-	163	-4.097	6.674	567	654	7
CR014	-	200	-6.190	8.468	880	621	9
CR015	-	163	-4.097	6.674	567	654	7
CR016	-	200	-6.190	8.468	880	621	9
CR017	-	-121	3.985	4.018	-561	-474	-11
CR018	-	-158	6.078	2.224	-874	-441	-13
CR019	-	-121	3.985	4.018	-561	-474	-11
CR020	-	-158	6.078	2.224	-874	-441	-13
CR021	-	-158	6.078	2.224	-874	-441	-13
CR022	-	-121	3.985	4.018	-561	-474	-11
CR023	-	-158	6.078	2.224	-874	-441	-13
CR024	-	-121	3.985	4.018	-561	-474	-11
CR025	-	200	-6.190	8.468	880	621	9
CR026	-	163	-4.097	6.674	567	654	7
CR027	-	200	-6.190	8.468	880	621	9
CR028	-	163	-4.097	6.674	567	654	7
CR029	-	163	-4.097	6.674	567	654	7
CR030	-	200	-6.190	8.468	880	621	9
CR031	-	163	-4.097	6.674	567	654	7
CR032	-	200	-6.190	8.468	880	621	9
CR033	-	35	-2.016	7.669	307	-129	0
CR034	-	132	-5.068	9.003	738	199	6
CR035	-	35	-2.016	7.669	307	-129	0
CR036	-	132	-5.068	9.003	738	199	6
CR037	-	132	-5.068	9.003	738	199	6
CR038	-	35	-2.016	7.669	307	-129	0
CR039	-	132	-5.068	9.003	738	199	6
CR040	-	35	-2.016	7.669	307	-129	0
CR041	-	-90	4.956	1.689	-732	-19	-10
CR042	-	7	1.904	3.023	-301	309	-4
CR043	-	-90	4.956	1.689	-732	-19	-10
CR044	-	7	1.904	3.023	-301	309	-4
CR045	-	7	1.904	3.023	-301	309	-4
CR046	-	-90	4.956	1.689	-732	-19	-10
CR047	-	7	1.904	3.023	-301	309	-4
CR048	-	-90	4.956	1.689	-732	-19	-10
CR049	-	35	-2.016	7.669	307	-129	0
CR050	-	132	-5.068	9.003	738	199	6
CR051	-	35	-2.016	7.669	307	-129	0
CR052	-	132	-5.068	9.003	738	199	6
CR053	-	132	-5.068	9.003	738	199	6
CR054	-	35	-2.016	7.669	307	-129	0
CR055	-	132	-5.068	9.003	738	199	6
CR056	-	35	-2.016	7.669	307	-129	0
CR057	-	-90	4.956	1.689	-732	-19	-10
CR058	-	7	1.904	3.023	-301	309	-4
CR059	-	-90	4.956	1.689	-732	-19	-10
CR060	-	7	1.904	3.023	-301	309	-4
CR061	-	7	1.904	3.023	-301	309	-4
CR062	-	-90	4.956	1.689	-732	-19	-10
CR063	-	7	1.904	3.023	-301	309	-4
CR064	-	-90	4.956	1.689	-732	-19	-10
Nodo 00783							
CR001	-	-277	3.779	11.805	-1.277	-607	41
CR002	-	-380	5.486	13.499	-1.977	-572	39
CR003	-	-277	3.779	11.805	-1.277	-607	41
CR004	-	-380	5.486	13.499	-1.977	-572	39
CR005	-	-380	5.486	13.499	-1.977	-572	39
CR006	-	-277	3.779	11.805	-1.277	-607	41
CR007	-	-380	5.486	13.499	-1.977	-572	39
CR008	-	-277	3.779	11.805	-1.277	-607	41
CR009	-	548	-5.008	-3.117	1.889	664	-15
CR010	-	445	-3.301	-1.423	1.189	699	-17
CR011	-	548	-5.008	-3.117	1.889	664	-15
CR012	-	445	-3.301	-1.423	1.189	699	-17
CR013	-	445	-3.301	-1.423	1.189	699	-17
CR014	-	548	-5.008	-3.117	1.889	664	-15
CR015	-	445	-3.301	-1.423	1.189	699	-17
CR016	-	548	-5.008	-3.117	1.889	664	-15
CR017	-	-277	3.779	11.805	-1.277	-607	41
CR018	-	-380	5.486	13.499	-1.977	-572	39
CR019	-	-277	3.779	11.805	-1.277	-607	41
CR020	-	-380	5.486	13.499	-1.977	-572	39
CR021	-	-380	5.486	13.499	-1.977	-572	39
CR022	-	-277	3.779	11.805	-1.277	-607	41
CR023	-	-380	5.486	13.499	-1.977	-572	39
CR024	-	-277	3.779	11.805	-1.277	-607	41
CR025	-	548	-5.008	-3.117	1.889	664	-15
CR026	-	445	-3.301	-1.423	1.189	699	-17
CR027	-	548	-5.008	-3.117	1.889	664	-15
CR028	-	445	-3.301	-1.423	1.189	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]
CR029	-	445	-3.301	-1.423	1.189	699	-17
CR030	-	548	-5.008	-3.117	1.889	664	-15
CR031	-	445	-3.301	-1.423	1.189	699	-17
CR032	-	548	-5.008	-3.117	1.889	664	-15
CR033	-	135	-1.288	4.605	647	-204	23
CR034	-	381	-3.923	129	1.597	177	7
CR035	-	135	-1.288	4.605	647	-204	23
CR036	-	381	-3.923	129	1.597	177	7
CR037	-	381	-3.923	129	1.597	177	7
CR038	-	135	-1.288	4.605	647	-204	23
CR039	-	381	-3.923	129	1.597	177	7
CR040	-	135	-1.288	4.605	647	-204	23
CR041	-	-213	4.401	10.253	-1.685	-85	17
CR042	-	33	1.766	5.777	-735	296	1
CR043	-	-213	4.401	10.253	-1.685	-85	17
CR044	-	33	1.766	5.777	-735	296	1
CR045	-	33	1.766	5.777	-735	296	1
CR046	-	-213	4.401	10.253	-1.685	-85	17
CR047	-	33	1.766	5.777	-735	296	1
CR048	-	-213	4.401	10.253	-1.685	-85	17
CR049	-	135	-1.288	4.605	647	-204	23
CR050	-	381	-3.923	129	1.597	177	7
CR051	-	135	-1.288	4.605	647	-204	23
CR052	-	381	-3.923	129	1.597	177	7
CR053	-	381	-3.923	129	1.597	177	7
CR054	-	135	-1.288	4.605	647	-204	23
CR055	-	381	-3.923	129	1.597	177	7
CR056	-	135	-1.288	4.605	647	-204	23
CR057	-	-213	4.401	10.253	-1.685	-85	17
CR058	-	33	1.766	5.777	-735	296	1
CR059	-	-213	4.401	10.253	-1.685	-85	17
CR060	-	33	1.766	5.777	-735	296	1
CR061	-	33	1.766	5.777	-735	296	1
CR062	-	-213	4.401	10.253	-1.685	-85	17
CR063	-	33	1.766	5.777	-735	296	1
CR064	-	-213	4.401	10.253	-1.685	-85	17
Nodo 00785							
CR001	-	-443	4.205	5.597	-656	-660	-18
CR002	-	-405	5.820	5.903	-902	-638	-18
CR003	-	-443	4.205	5.597	-656	-660	-18
CR004	-	-405	5.820	5.903	-902	-638	-18
CR005	-	-405	5.820	5.903	-902	-638	-18
CR006	-	-443	4.205	5.597	-656	-660	-18
CR007	-	-405	5.820	5.903	-902	-638	-18
CR008	-	-443	4.205	5.597	-656	-660	-18
CR009	-	569	-6.394	9.451	928	786	18
CR010	-	607	-4.779	9.757	682	808	18
CR011	-	569	-6.394	9.451	928	786	18
CR012	-	607	-4.779	9.757	682	808	18
CR013	-	607	-4.779	9.757	682	808	18
CR014	-	569	-6.394	9.451	928	786	18
CR015	-	607	-4.779	9.757	682	808	18
CR016	-	569	-6.394	9.451	928	786	18
CR017	-	-443	4.205	5.597	-656	-660	-18
CR018	-	-405	5.820	5.903	-902	-638	-18
CR019	-	-443	4.205	5.597	-656	-660	-18
CR020	-	-405	5.820	5.903	-902	-638	-18
CR021	-	-405	5.820	5.903	-902	-638	-18
CR022	-	-443	4.205	5.597	-656	-660	-18
CR023	-	-405	5.820	5.903	-902	-638	-18
CR024	-	-443	4.205	5.597	-656	-660	-18
CR025	-	569	-6.394	9.451	928	786	18
CR026	-	607	-4.779	9.757	682	808	18
CR027	-	569	-6.394	9.451	928	786	18
CR028	-	607	-4.779	9.757	682	808	18
CR029	-	607	-4.779	9.757	682	808	18
CR030	-	569	-6.394	9.451	928	786	18
CR031	-	607	-4.779	9.757	682	808	18
CR032	-	569	-6.394	9.451	928	786	18
CR033	-	-133	-1.390	6.588	187	-181	-4
CR034	-	171	-4.569	7.744	662	252	6
CR035	-	-133	-1.390	6.588	187	-181	-4
CR036	-	171	-4.569	7.744	662	252	6
CR037	-	171	-4.569	7.744	662	252	6
CR038	-	-133	-1.390	6.588	187	-181	-4
CR039	-	171	-4.569	7.744	662	252	6
CR040	-	-133	-1.390	6.588	187	-181	-4
CR041	-	-7	3.995	7.610	-636	-104	-6
CR042	-	297	816	8.766	-161	329	4
CR043	-	-7	3.995	7.610	-636	-104	-6
CR044	-	297	816	8.766	-161	329	4
CR045	-	297	816	8.766	-161	329	4
CR046	-	-7	3.995	7.610	-636	-104	-6
CR047	-	297	816	8.766	-161	329	4
CR048	-	-7	3.995	7.610	-636	-104	-6
CR049	-	-133	-1.390	6.588	187	-181	-4
CR050	-	171	-4.569	7.744	662	252	6
CR051	-	-133	-1.390	6.588	187	-181	-4
CR052	-	171	-4.569	7.744	662	252	6
CR053	-	171	-4.569	7.744	662	252	6
CR054	-	-133	-1.390	6.588	187	-181	-4
CR055	-	171	-4.569	7.744	662	252	6
CR056	-	-133	-1.390	6.588	187	-181	-4
CR057	-	-7	3.995	7.610	-636	-104	-6
CR058	-	297	816	8.766	-161	329	4
CR059	-	-7	3.995	7.610	-636	-104	-6
CR060	-	297	816	8.766	-161	329	4
CR061	-	297	816	8.766	-161	329	4
CR062	-	-7	3.995	7.610	-636	-104	-6
CR063	-	297	816	8.766	-161	329	4
CR064	-	-7	3.995	7.610	-636	-104	-6
Nodo 00786							
CR001	-	-637	4.837	5.360	-717	-667	14
CR002	-	-602	6.509	5.620	-968	-643	12
CR003	-	-637	4.837	5.360	-717	-667	14
CR004	-	-602	6.509	5.620	-968	-643	12
CR005	-	-602	6.509	5.620	-968	-643	12

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	-	-637	4.837	5.360	-717	-667	14
CR007	-	-602	6.509	5.620	-968	-643	12
CR008	-	-637	4.837	5.360	-717	-667	14
CR009	-	676	-5.485	8.824	806	781	-16
CR010	-	711	-3.813	9.084	555	805	-18
CR011	-	676	-5.485	8.824	806	781	-16
CR012	-	711	-3.813	9.084	555	805	-18
CR013	-	711	-3.813	9.084	555	805	-18
CR014	-	676	-5.485	8.824	806	781	-16
CR015	-	711	-3.813	9.084	555	805	-18
CR016	-	676	-5.485	8.824	806	781	-16
CR017	-	-637	4.837	5.360	-717	-667	14
CR018	-	-602	6.509	5.620	-968	-643	12
CR019	-	-637	4.837	5.360	-717	-667	14
CR020	-	-602	6.509	5.620	-968	-643	12
CR021	-	-602	6.509	5.620	-968	-643	12
CR022	-	-637	4.837	5.360	-717	-667	14
CR023	-	-602	6.509	5.620	-968	-643	12
CR024	-	-637	4.837	5.360	-717	-667	14
CR025	-	676	-5.485	8.824	806	781	-16
CR026	-	711	-3.813	9.084	555	805	-18
CR027	-	676	-5.485	8.824	806	781	-16
CR028	-	711	-3.813	9.084	555	805	-18
CR029	-	711	-3.813	9.084	555	805	-18
CR030	-	676	-5.485	8.824	806	781	-16
CR031	-	711	-3.813	9.084	555	805	-18
CR032	-	676	-5.485	8.824	806	781	-16
CR033	-	-220	-724	6.269	108	-188	4
CR034	-	173	-3.822	7.309	566	245	-4
CR035	-	-220	-724	6.269	108	-188	4
CR036	-	173	-3.822	7.309	566	245	-4
CR037	-	173	-3.822	7.309	566	245	-4
CR038	-	-220	-724	6.269	108	-188	4
CR039	-	173	-3.822	7.309	566	245	-4
CR040	-	-220	-724	6.269	108	-188	4
CR041	-	-99	4.846	7.135	-728	-107	0
CR042	-	294	1.748	8.175	-270	326	-8
CR043	-	-99	4.846	7.135	-728	-107	0
CR044	-	294	1.748	8.175	-270	326	-8
CR045	-	294	1.748	8.175	-270	326	-8
CR046	-	-99	4.846	7.135	-728	-107	0
CR047	-	294	1.748	8.175	-270	326	-8
CR048	-	-99	4.846	7.135	-728	-107	0
CR049	-	-220	-724	6.269	108	-188	4
CR050	-	173	-3.822	7.309	566	245	-4
CR051	-	-220	-724	6.269	108	-188	4
CR052	-	173	-3.822	7.309	566	245	-4
CR053	-	173	-3.822	7.309	566	245	-4
CR054	-	-220	-724	6.269	108	-188	4
CR055	-	173	-3.822	7.309	566	245	-4
CR056	-	-220	-724	6.269	108	-188	4
CR057	-	-99	4.846	7.135	-728	-107	0
CR058	-	294	1.748	8.175	-270	326	-8
CR059	-	-99	4.846	7.135	-728	-107	0
CR060	-	294	1.748	8.175	-270	326	-8
CR061	-	294	1.748	8.175	-270	326	-8
CR062	-	-99	4.846	7.135	-728	-107	0
CR063	-	294	1.748	8.175	-270	326	-8
CR064	-	-99	4.846	7.135	-728	-107	0
Nodo 00789							
CR001	-	-568	6.440	6.793	-1.616	-726	-38
CR002	-	-517	8.915	6.111	-2.280	-689	-32
CR003	-	-568	6.440	6.793	-1.616	-726	-38
CR004	-	-517	8.915	6.111	-2.280	-689	-32
CR005	-	-517	8.915	6.111	-2.280	-689	-32
CR006	-	-568	6.440	6.793	-1.616	-726	-38
CR007	-	-517	8.915	6.111	-2.280	-689	-32
CR008	-	-568	6.440	6.793	-1.616	-726	-38
CR009	-	673	-8.015	12.693	2.036	911	60
CR010	-	724	-5.540	12.011	1.372	948	66
CR011	-	673	-8.015	12.693	2.036	911	60
CR012	-	724	-5.540	12.011	1.372	948	66
CR013	-	724	-5.540	12.011	1.372	948	66
CR014	-	673	-8.015	12.693	2.036	911	60
CR015	-	724	-5.540	12.011	1.372	948	66
CR016	-	673	-8.015	12.693	2.036	911	60
CR017	-	-568	6.440	6.793	-1.616	-726	-38
CR018	-	-517	8.915	6.111	-2.280	-689	-32
CR019	-	-568	6.440	6.793	-1.616	-726	-38
CR020	-	-517	8.915	6.111	-2.280	-689	-32
CR021	-	-517	8.915	6.111	-2.280	-689	-32
CR022	-	-568	6.440	6.793	-1.616	-726	-38
CR023	-	-517	8.915	6.111	-2.280	-689	-32
CR024	-	-568	6.440	6.793	-1.616	-726	-38
CR025	-	673	-8.015	12.693	2.036	911	60
CR026	-	724	-5.540	12.011	1.372	948	66
CR027	-	673	-8.015	12.693	2.036	911	60
CR028	-	724	-5.540	12.011	1.372	948	66
CR029	-	724	-5.540	12.011	1.372	948	66
CR030	-	673	-8.015	12.693	2.036	911	60
CR031	-	724	-5.540	12.011	1.372	948	66
CR032	-	673	-8.015	12.693	2.036	911	60
CR033	-	-193	-1.507	9.653	439	-196	-12
CR034	-	179	-5.843	11.423	1.535	295	18
CR035	-	-193	-1.507	9.653	439	-196	-12
CR036	-	179	-5.843	11.423	1.535	295	18
CR037	-	179	-5.843	11.423	1.535	295	18
CR038	-	-193	-1.507	9.653	439	-196	-12
CR039	-	179	-5.843	11.423	1.535	295	18
CR040	-	-193	-1.507	9.653	439	-196	-12
CR041	-	-23	6.743	7.381	-1.779	-73	10
CR042	-	349	2.407	9.151	-683	418	40
CR043	-	-23	6.743	7.381	-1.779	-73	10
CR044	-	349	2.407	9.151	-683	418	40
CR045	-	349	2.407	9.151	-683	418	40
CR046	-	-23	6.743	7.381	-1.779	-73	10
CR047	-	349	2.407	9.151	-683	418	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]
CR048	-	-23	6.743	7.381	-1.779	-73	10
CR049	-	-193	-1.507	9.653	439	-196	-12
CR050	-	179	-5.843	11.423	1.535	295	18
CR051	-	-193	-1.507	9.653	439	-196	-12
CR052	-	179	-5.843	11.423	1.535	295	18
CR053	-	179	-5.843	11.423	1.535	295	18
CR054	-	-193	-1.507	9.653	439	-196	-12
CR055	-	179	-5.843	11.423	1.535	295	18
CR056	-	-193	-1.507	9.653	439	-196	-12
CR057	-	-23	6.743	7.381	-1.779	-73	10
CR058	-	349	2.407	9.151	-683	418	40
CR059	-	-23	6.743	7.381	-1.779	-73	10
CR060	-	349	2.407	9.151	-683	418	40
CR061	-	349	2.407	9.151	-683	418	40
CR062	-	-23	6.743	7.381	-1.779	-73	10
CR063	-	349	2.407	9.151	-683	418	40
CR064	-	-23	6.743	7.381	-1.779	-73	10
Nodo 00790							
CR001	-	-481	4.084	11.104	-1.579	-786	103
CR002	-	-419	6.277	12.476	-2.387	-740	93
CR003	-	-481	4.084	11.104	-1.579	-786	103
CR004	-	-419	6.277	12.476	-2.387	-740	93
CR005	-	-419	6.277	12.476	-2.387	-740	93
CR006	-	-481	4.084	11.104	-1.579	-786	103
CR007	-	-419	6.277	12.476	-2.387	-740	93
CR008	-	-481	4.084	11.104	-1.579	-786	103
CR009	-	659	-6.663	5.658	2.289	990	-111
CR010	-	721	-4.470	7.030	1.481	1.036	-121
CR011	-	659	-6.663	5.658	2.289	990	-111
CR012	-	721	-4.470	7.030	1.481	1.036	-121
CR013	-	721	-4.470	7.030	1.481	1.036	-121
CR014	-	659	-6.663	5.658	2.289	990	-111
CR015	-	721	-4.470	7.030	1.481	1.036	-121
CR016	-	659	-6.663	5.658	2.289	990	-111
CR017	-	-481	4.084	11.104	-1.579	-786	103
CR018	-	-419	6.277	12.476	-2.387	-740	93
CR019	-	-481	4.084	11.104	-1.579	-786	103
CR020	-	-419	6.277	12.476	-2.387	-740	93
CR021	-	-419	6.277	12.476	-2.387	-740	93
CR022	-	-481	4.084	11.104	-1.579	-786	103
CR023	-	-419	6.277	12.476	-2.387	-740	93
CR024	-	-481	4.084	11.104	-1.579	-786	103
CR025	-	659	-6.663	5.658	2.289	990	-111
CR026	-	721	-4.470	7.030	1.481	1.036	-121
CR027	-	659	-6.663	5.658	2.289	990	-111
CR028	-	721	-4.470	7.030	1.481	1.036	-121
CR029	-	721	-4.470	7.030	1.481	1.036	-121
CR030	-	659	-6.663	5.658	2.289	990	-111
CR031	-	721	-4.470	7.030	1.481	1.036	-121
CR032	-	659	-6.663	5.658	2.289	990	-111
CR033	-	-154	-2.236	7.596	717	-217	39
CR034	-	187	-5.459	5.962	1.876	315	-25
CR035	-	-154	-2.236	7.596	717	-217	39
CR036	-	187	-5.459	5.962	1.876	315	-25
CR037	-	187	-5.459	5.962	1.876	315	-25
CR038	-	-154	-2.236	7.596	717	-217	39
CR039	-	187	-5.459	5.962	1.876	315	-25
CR040	-	-154	-2.236	7.596	717	-217	39
CR041	-	53	5.073	12.172	-1.974	-65	7
CR042	-	394	1.850	10.538	-815	467	-57
CR043	-	53	5.073	12.172	-1.974	-65	7
CR044	-	394	1.850	10.538	-815	467	-57
CR045	-	394	1.850	10.538	-815	467	-57
CR046	-	53	5.073	12.172	-1.974	-65	7
CR047	-	394	1.850	10.538	-815	467	-57
CR048	-	53	5.073	12.172	-1.974	-65	7
CR049	-	-154	-2.236	7.596	717	-217	39
CR050	-	187	-5.459	5.962	1.876	315	-25
CR051	-	-154	-2.236	7.596	717	-217	39
CR052	-	187	-5.459	5.962	1.876	315	-25
CR053	-	187	-5.459	5.962	1.876	315	-25
CR054	-	-154	-2.236	7.596	717	-217	39
CR055	-	187	-5.459	5.962	1.876	315	-25
CR056	-	-154	-2.236	7.596	717	-217	39
CR057	-	53	5.073	12.172	-1.974	-65	7
CR058	-	394	1.850	10.538	-815	467	-57
CR059	-	53	5.073	12.172	-1.974	-65	7
CR060	-	394	1.850	10.538	-815	467	-57
CR061	-	394	1.850	10.538	-815	467	-57
CR062	-	53	5.073	12.172	-1.974	-65	7
CR063	-	394	1.850	10.538	-815	467	-57
CR064	-	53	5.073	12.172	-1.974	-65	7
Nodo 00796							
CR001	-	-1.249	3.000	19.924	-780	-983	-57
CR002	-	-1.277	3.660	23.688	-973	-996	-59
CR003	-	-1.249	3.000	19.924	-780	-983	-57
CR004	-	-1.277	3.660	23.688	-973	-996	-59
CR005	-	-1.277	3.660	23.688	-973	-996	-59
CR006	-	-1.249	3.000	19.924	-780	-983	-57
CR007	-	-1.277	3.660	23.688	-973	-996	-59
CR008	-	-1.249	3.000	19.924	-780	-983	-57
CR009	-	1.393	-2.168	3.572	747	1.100	63
CR010	-	1.365	-1.508	7.336	554	1.087	61
CR011	-	1.393	-2.168	3.572	747	1.100	63
CR012	-	1.365	-1.508	7.336	554	1.087	61
CR013	-	1.365	-1.508	7.336	554	1.087	61
CR014	-	1.393	-2.168	3.572	747	1.100	63
CR015	-	1.365	-1.508	7.336	554	1.087	61
CR016	-	1.393	-2.168	3.572	747	1.100	63
CR017	-	-1.249	3.000	19.924	-780	-983	-57
CR018	-	-1.277	3.660	23.688	-973	-996	-59
CR019	-	-1.249	3.000	19.924	-780	-983	-57
CR020	-	-1.277	3.660	23.688	-973	-996	-59
CR021	-	-1.277	3.660	23.688	-973	-996	-59
CR022	-	-1.249	3.000	19.924	-780	-983	-57
CR023	-	-1.277	3.660	23.688	-973	-996	-59
CR024	-	-1.249	3.000	19.924	-780	-983	-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]
CR025	-	1.393	-2.168	3.572	747	1.100	63
CR026	-	1.365	-1.508	7.336	554	1.087	61
CR027	-	1.393	-2.168	3.572	747	1.100	63
CR028	-	1.365	-1.508	7.336	554	1.087	61
CR029	-	1.365	-1.508	7.336	554	1.087	61
CR030	-	1.393	-2.168	3.572	747	1.100	63
CR031	-	1.365	-1.508	7.336	554	1.087	61
CR032	-	1.393	-2.168	3.572	747	1.100	63
CR033	-	-292	420	9.809	-18	-237	-14
CR034	-	500	-1.131	4.903	439	388	22
CR035	-	-292	420	9.809	-18	-237	-14
CR036	-	500	-1.131	4.903	439	388	22
CR037	-	500	-1.131	4.903	439	388	22
CR038	-	-292	420	9.809	-18	-237	-14
CR039	-	500	-1.131	4.903	439	388	22
CR040	-	-292	420	9.809	-18	-237	-14
CR041	-	-384	2.623	22.357	-665	-284	-18
CR042	-	408	1.072	17.451	-208	341	18
CR043	-	-384	2.623	22.357	-665	-284	-18
CR044	-	408	1.072	17.451	-208	341	18
CR045	-	408	1.072	17.451	-208	341	18
CR046	-	-384	2.623	22.357	-665	-284	-18
CR047	-	408	1.072	17.451	-208	341	18
CR048	-	-384	2.623	22.357	-665	-284	-18
CR049	-	-292	420	9.809	-18	-237	-14
CR050	-	500	-1.131	4.903	439	388	22
CR051	-	-292	420	9.809	-18	-237	-14
CR052	-	500	-1.131	4.903	439	388	22
CR053	-	500	-1.131	4.903	439	388	22
CR054	-	-292	420	9.809	-18	-237	-14
CR055	-	500	-1.131	4.903	439	388	22
CR056	-	-292	420	9.809	-18	-237	-14
CR057	-	-384	2.623	22.357	-665	-284	-18
CR058	-	408	1.072	17.451	-208	341	18
CR059	-	-384	2.623	22.357	-665	-284	-18
CR060	-	408	1.072	17.451	-208	341	18
CR061	-	408	1.072	17.451	-208	341	18
CR062	-	-384	2.623	22.357	-665	-284	-18
CR063	-	408	1.072	17.451	-208	341	18
CR064	-	-384	2.623	22.357	-665	-284	-18
Nodo 00797							
CR001	-	-1.076	6.460	7.377	-3.144	-1.040	-165
CR002	-	-1.059	8.035	7.771	-3.982	-1.025	-169
CR003	-	-1.076	6.460	7.377	-3.144	-1.040	-165
CR004	-	-1.059	8.035	7.771	-3.982	-1.025	-169
CR005	-	-1.059	8.035	7.771	-3.982	-1.025	-169
CR006	-	-1.076	6.460	7.377	-3.144	-1.040	-165
CR007	-	-1.059	8.035	7.771	-3.982	-1.025	-169
CR008	-	-1.076	6.460	7.377	-3.144	-1.040	-165
CR009	-	1.177	-6.073	17.001	3.282	1.145	165
CR010	-	1.194	-4.498	17.395	2.444	1.160	161
CR011	-	1.177	-6.073	17.001	3.282	1.145	165
CR012	-	1.194	-4.498	17.395	2.444	1.160	161
CR013	-	1.194	-4.498	17.395	2.444	1.160	161
CR014	-	1.177	-6.073	17.001	3.282	1.145	165
CR015	-	1.194	-4.498	17.395	2.444	1.160	161
CR016	-	1.177	-6.073	17.001	3.282	1.145	165
CR017	-	-1.076	6.460	7.377	-3.144	-1.040	-165
CR018	-	-1.059	8.035	7.771	-3.982	-1.025	-169
CR019	-	-1.076	6.460	7.377	-3.144	-1.040	-165
CR020	-	-1.059	8.035	7.771	-3.982	-1.025	-169
CR021	-	-1.059	8.035	7.771	-3.982	-1.025	-169
CR022	-	-1.076	6.460	7.377	-3.144	-1.040	-165
CR023	-	-1.059	8.035	7.771	-3.982	-1.025	-169
CR024	-	-1.076	6.460	7.377	-3.144	-1.040	-165
CR025	-	1.177	-6.073	17.001	3.282	1.145	165
CR026	-	1.194	-4.498	17.395	2.444	1.160	161
CR027	-	1.177	-6.073	17.001	3.282	1.145	165
CR028	-	1.194	-4.498	17.395	2.444	1.160	161
CR029	-	1.194	-4.498	17.395	2.444	1.160	161
CR030	-	1.177	-6.073	17.001	3.282	1.145	165
CR031	-	1.194	-4.498	17.395	2.444	1.160	161
CR032	-	1.177	-6.073	17.001	3.282	1.145	165
CR033	-	-307	235	10.286	85	-293	-45
CR034	-	368	-3.525	13.174	2.012	363	53
CR035	-	-307	235	10.286	85	-293	-45
CR036	-	368	-3.525	13.174	2.012	363	53
CR037	-	368	-3.525	13.174	2.012	363	53
CR038	-	-307	235	10.286	85	-293	-45
CR039	-	368	-3.525	13.174	2.012	363	53
CR040	-	-307	235	10.286	85	-293	-45
CR041	-	-250	5.487	11.598	-2.712	-243	-57
CR042	-	425	1.727	14.486	-785	413	41
CR043	-	-250	5.487	11.598	-2.712	-243	-57
CR044	-	425	1.727	14.486	-785	413	41
CR045	-	425	1.727	14.486	-785	413	41
CR046	-	-250	5.487	11.598	-2.712	-243	-57
CR047	-	425	1.727	14.486	-785	413	41
CR048	-	-250	5.487	11.598	-2.712	-243	-57
CR049	-	-307	235	10.286	85	-293	-45
CR050	-	368	-3.525	13.174	2.012	363	53
CR051	-	-307	235	10.286	85	-293	-45
CR052	-	368	-3.525	13.174	2.012	363	53
CR053	-	368	-3.525	13.174	2.012	363	53
CR054	-	-307	235	10.286	85	-293	-45
CR055	-	368	-3.525	13.174	2.012	363	53
CR056	-	-307	235	10.286	85	-293	-45
CR057	-	-250	5.487	11.598	-2.712	-243	-57
CR058	-	425	1.727	14.486	-785	413	41
CR059	-	-250	5.487	11.598	-2.712	-243	-57
CR060	-	425	1.727	14.486	-785	413	41
CR061	-	425	1.727	14.486	-785	413	41
CR062	-	-250	5.487	11.598	-2.712	-243	-57
CR063	-	425	1.727	14.486	-785	413	41
CR064	-	-250	5.487	11.598	-2.712	-243	-57
Nodo 00798							
CR001	-	-817	5.085	13.164	-1.689	-882	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]
CR002	-	-800	7.177	15.290	-2.325	-868	136
CR003	-	-817	5.085	13.164	-1.689	-882	134
CR004	-	-800	7.177	15.290	-2.325	-868	136
CR005	-	-800	7.177	15.290	-2.325	-868	136
CR006	-	-817	5.085	13.164	-1.689	-882	134
CR007	-	-800	7.177	15.290	-2.325	-868	136
CR008	-	-817	5.085	13.164	-1.689	-882	134
CR009	-	846	-9.345	6.288	2.805	986	-128
CR010	-	863	-7.253	8.414	2.169	1.000	-126
CR011	-	846	-9.345	6.288	2.805	986	-128
CR012	-	863	-7.253	8.414	2.169	1.000	-126
CR013	-	863	-7.253	8.414	2.169	1.000	-126
CR014	-	846	-9.345	6.288	2.805	986	-128
CR015	-	863	-7.253	8.414	2.169	1.000	-126
CR016	-	846	-9.345	6.288	2.805	986	-128
CR017	-	-817	5.085	13.164	-1.689	-882	134
CR018	-	-800	7.177	15.290	-2.325	-868	136
CR019	-	-817	5.085	13.164	-1.689	-882	134
CR020	-	-800	7.177	15.290	-2.325	-868	136
CR021	-	-800	7.177	15.290	-2.325	-868	136
CR022	-	-817	5.085	13.164	-1.689	-882	134
CR023	-	-800	7.177	15.290	-2.325	-868	136
CR024	-	-817	5.085	13.164	-1.689	-882	134
CR025	-	846	-9.345	6.288	2.805	986	-128
CR026	-	863	-7.253	8.414	2.169	1.000	-126
CR027	-	846	-9.345	6.288	2.805	986	-128
CR028	-	863	-7.253	8.414	2.169	1.000	-126
CR029	-	863	-7.253	8.414	2.169	1.000	-126
CR030	-	846	-9.345	6.288	2.805	986	-128
CR031	-	863	-7.253	8.414	2.169	1.000	-126
CR032	-	846	-9.345	6.288	2.805	986	-128
CR033	-	-255	-2.405	8.275	627	-245	41
CR034	-	244	-6.735	6.213	1.976	316	-37
CR035	-	-255	-2.405	8.275	627	-245	41
CR036	-	244	-6.735	6.213	1.976	316	-37
CR037	-	244	-6.735	6.213	1.976	316	-37
CR038	-	-255	-2.405	8.275	627	-245	41
CR039	-	244	-6.735	6.213	1.976	316	-37
CR040	-	-255	-2.405	8.275	627	-245	41
CR041	-	-198	4.567	15.365	-1.496	-198	45
CR042	-	301	237	13.303	-147	363	-33
CR043	-	-198	4.567	15.365	-1.496	-198	45
CR044	-	301	237	13.303	-147	363	-33
CR045	-	301	237	13.303	-147	363	-33
CR046	-	-198	4.567	15.365	-1.496	-198	45
CR047	-	301	237	13.303	-147	363	-33
CR048	-	-198	4.567	15.365	-1.496	-198	45
CR049	-	-255	-2.405	8.275	627	-245	41
CR050	-	244	-6.735	6.213	1.976	316	-37
CR051	-	-255	-2.405	8.275	627	-245	41
CR052	-	244	-6.735	6.213	1.976	316	-37
CR053	-	244	-6.735	6.213	1.976	316	-37
CR054	-	-255	-2.405	8.275	627	-245	41
CR055	-	244	-6.735	6.213	1.976	316	-37
CR056	-	-255	-2.405	8.275	627	-245	41
CR057	-	-198	4.567	15.365	-1.496	-198	45
CR058	-	301	237	13.303	-147	363	-33
CR059	-	-198	4.567	15.365	-1.496	-198	45
CR060	-	301	237	13.303	-147	363	-33
CR061	-	301	237	13.303	-147	363	-33
CR062	-	-198	4.567	15.365	-1.496	-198	45
CR063	-	301	237	13.303	-147	363	-33
CR064	-	-198	4.567	15.365	-1.496	-198	45
Nodo 00809							
CR001	-	-1.520	3.610	11.467	-1.329	-1.175	-147
CR002	-	-1.439	6.910	13.997	-2.803	-1.117	-133
CR003	-	-1.520	3.610	11.467	-1.329	-1.175	-147
CR004	-	-1.439	6.910	13.997	-2.803	-1.117	-133
CR005	-	-1.439	6.910	13.997	-2.803	-1.117	-133
CR006	-	-1.520	3.610	11.467	-1.329	-1.175	-147
CR007	-	-1.439	6.910	13.997	-2.803	-1.117	-133
CR008	-	-1.520	3.610	11.467	-1.329	-1.175	-147
CR009	-	1.239	-1.376	8.333	951	937	127
CR010	-	1.320	1.924	10.863	-523	995	141
CR011	-	1.239	-1.376	8.333	951	937	127
CR012	-	1.320	1.924	10.863	-523	995	141
CR013	-	1.320	1.924	10.863	-523	995	141
CR014	-	1.239	-1.376	8.333	951	937	127
CR015	-	1.320	1.924	10.863	-523	995	141
CR016	-	1.239	-1.376	8.333	951	937	127
CR017	-	-1.520	3.610	11.467	-1.329	-1.175	-147
CR018	-	-1.439	6.910	13.997	-2.803	-1.117	-133
CR019	-	-1.520	3.610	11.467	-1.329	-1.175	-147
CR020	-	-1.439	6.910	13.997	-2.803	-1.117	-133
CR021	-	-1.439	6.910	13.997	-2.803	-1.117	-133
CR022	-	-1.520	3.610	11.467	-1.329	-1.175	-147
CR023	-	-1.439	6.910	13.997	-2.803	-1.117	-133
CR024	-	-1.520	3.610	11.467	-1.329	-1.175	-147
CR025	-	1.239	-1.376	8.333	951	937	127
CR026	-	1.320	1.924	10.863	-523	995	141
CR027	-	1.239	-1.376	8.333	951	937	127
CR028	-	1.320	1.924	10.863	-523	995	141
CR029	-	1.320	1.924	10.863	-523	995	141
CR030	-	1.239	-1.376	8.333	951	937	127
CR031	-	1.320	1.924	10.863	-523	995	141
CR032	-	1.239	-1.376	8.333	951	937	127
CR033	-	-648	-1.985	7.417	1.187	-503	-67
CR034	-	179	-3.481	6.477	1.871	131	15
CR035	-	-648	-1.985	7.417	1.187	-503	-67
CR036	-	179	-3.481	6.477	1.871	131	15
CR037	-	179	-3.481	6.477	1.871	131	15
CR038	-	-648	-1.985	7.417	1.187	-503	-67
CR039	-	179	-3.481	6.477	1.871	131	15
CR040	-	-648	-1.985	7.417	1.187	-503	-67
CR041	-	-379	9.015	15.853	-3.723	-311	-21
CR042	-	448	7.519	14.913	-3.039	323	61
CR043	-	-379	9.015	15.853	-3.723	-311	-21

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	-	448	7.519	14.913	-3.039	323	61
CR045	-	448	7.519	14.913	-3.039	323	61
CR046	-	-379	9.015	15.853	-3.723	-311	-21
CR047	-	448	7.519	14.913	-3.039	323	61
CR048	-	-379	9.015	15.853	-3.723	-311	-21
CR049	-	-648	-1.985	7.417	1.187	-503	-67
CR050	-	179	-3.481	6.477	1.871	131	15
CR051	-	-648	-1.985	7.417	1.187	-503	-67
CR052	-	179	-3.481	6.477	1.871	131	15
CR053	-	179	-3.481	6.477	1.871	131	15
CR054	-	-648	-1.985	7.417	1.187	-503	-67
CR055	-	179	-3.481	6.477	1.871	131	15
CR056	-	-648	-1.985	7.417	1.187	-503	-67
CR057	-	-379	9.015	15.853	-3.723	-311	-21
CR058	-	448	7.519	14.913	-3.039	323	61
CR059	-	-379	9.015	15.853	-3.723	-311	-21
CR060	-	448	7.519	14.913	-3.039	323	61
CR061	-	448	7.519	14.913	-3.039	323	61
CR062	-	-379	9.015	15.853	-3.723	-311	-21
CR063	-	448	7.519	14.913	-3.039	323	61
CR064	-	-379	9.015	15.853	-3.723	-311	-21
Nodo 00810							
CR001	-	-959	2.296	11.575	-813	-1.057	-2
CR002	-	-910	5.192	13.497	-2.001	-1.018	2
CR003	-	-959	2.296	11.575	-813	-1.057	-2
CR004	-	-910	5.192	13.497	-2.001	-1.018	2
CR005	-	-910	5.192	13.497	-2.001	-1.018	2
CR006	-	-959	2.296	11.575	-813	-1.057	-2
CR007	-	-910	5.192	13.497	-2.001	-1.018	2
CR008	-	-959	2.296	11.575	-813	-1.057	-2
CR009	-	808	-2.302	9.509	1.087	826	-12
CR010	-	857	594	11.431	-101	865	-8
CR011	-	808	-2.302	9.509	1.087	826	-12
CR012	-	857	594	11.431	-101	865	-8
CR013	-	857	594	11.431	-101	865	-8
CR014	-	808	-2.302	9.509	1.087	826	-12
CR015	-	857	594	11.431	-101	865	-8
CR016	-	808	-2.302	9.509	1.087	826	-12
CR017	-	-959	2.296	11.575	-813	-1.057	-2
CR018	-	-910	5.192	13.497	-2.001	-1.018	2
CR019	-	-959	2.296	11.575	-813	-1.057	-2
CR020	-	-910	5.192	13.497	-2.001	-1.018	2
CR021	-	-910	5.192	13.497	-2.001	-1.018	2
CR022	-	-959	2.296	11.575	-813	-1.057	-2
CR023	-	-910	5.192	13.497	-2.001	-1.018	2
CR024	-	-959	2.296	11.575	-813	-1.057	-2
CR025	-	808	-2.302	9.509	1.087	826	-12
CR026	-	857	594	11.431	-101	865	-8
CR027	-	808	-2.302	9.509	1.087	826	-12
CR028	-	857	594	11.431	-101	865	-8
CR029	-	857	594	11.431	-101	865	-8
CR030	-	808	-2.302	9.509	1.087	826	-12
CR031	-	857	594	11.431	-101	865	-8
CR032	-	808	-2.302	9.509	1.087	826	-12
CR033	-	-396	-2.690	8.609	1.238	-445	-12
CR034	-	134	-4.069	7.989	1.808	121	-14
CR035	-	-396	-2.690	8.609	1.238	-445	-12
CR036	-	134	-4.069	7.989	1.808	121	-14
CR037	-	134	-4.069	7.989	1.808	121	-14
CR038	-	-396	-2.690	8.609	1.238	-445	-12
CR039	-	134	-4.069	7.989	1.808	121	-14
CR040	-	-396	-2.690	8.609	1.238	-445	-12
CR041	-	-236	6.959	15.017	-2.722	-313	4
CR042	-	294	5.580	14.397	-2.152	253	2
CR043	-	-236	6.959	15.017	-2.722	-313	4
CR044	-	294	5.580	14.397	-2.152	253	2
CR045	-	294	5.580	14.397	-2.152	253	2
CR046	-	-236	6.959	15.017	-2.722	-313	4
CR047	-	294	5.580	14.397	-2.152	253	2
CR048	-	-236	6.959	15.017	-2.722	-313	4
CR049	-	-396	-2.690	8.609	1.238	-445	-12
CR050	-	134	-4.069	7.989	1.808	121	-14
CR051	-	-396	-2.690	8.609	1.238	-445	-12
CR052	-	134	-4.069	7.989	1.808	121	-14
CR053	-	134	-4.069	7.989	1.808	121	-14
CR054	-	-396	-2.690	8.609	1.238	-445	-12
CR055	-	134	-4.069	7.989	1.808	121	-14
CR056	-	-396	-2.690	8.609	1.238	-445	-12
CR057	-	-236	6.959	15.017	-2.722	-313	4
CR058	-	294	5.580	14.397	-2.152	253	2
CR059	-	-236	6.959	15.017	-2.722	-313	4
CR060	-	294	5.580	14.397	-2.152	253	2
CR061	-	294	5.580	14.397	-2.152	253	2
CR062	-	-236	6.959	15.017	-2.722	-313	4
CR063	-	294	5.580	14.397	-2.152	253	2
CR064	-	-236	6.959	15.017	-2.722	-313	4
Nodo 00811							
CR001	-	-917	552	10.803	-313	-1.183	141
CR002	-	-889	3.751	13.311	-1.468	-1.143	135
CR003	-	-917	552	10.803	-313	-1.183	141
CR004	-	-889	3.751	13.311	-1.468	-1.143	135
CR005	-	-889	3.751	13.311	-1.468	-1.143	135
CR006	-	-917	552	10.803	-313	-1.183	141
CR007	-	-889	3.751	13.311	-1.468	-1.143	135
CR008	-	-917	552	10.803	-313	-1.183	141
CR009	-	779	-4.755	7.837	1.598	925	-117
CR010	-	807	-1.556	10.345	443	965	-123
CR011	-	779	-4.755	7.837	1.598	925	-117
CR012	-	807	-1.556	10.345	443	965	-123
CR013	-	807	-1.556	10.345	443	965	-123
CR014	-	779	-4.755	7.837	1.598	925	-117
CR015	-	807	-1.556	10.345	443	965	-123
CR016	-	779	-4.755	7.837	1.598	925	-117
CR017	-	-917	552	10.803	-313	-1.183	141
CR018	-	-889	3.751	13.311	-1.468	-1.143	135
CR019	-	-917	552	10.803	-313	-1.183	141
CR020	-	-889	3.751	13.311	-1.468	-1.143	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]
CR021	-	-889	3.751	13.311	-1.468	-1.143	135
CR022	-	-917	552	10.803	-313	-1.183	141
CR023	-	-889	3.751	13.311	-1.468	-1.143	135
CR024	-	-917	552	10.803	-313	-1.183	141
CR025	-	779	-4.755	7.837	1.598	925	-117
CR026	-	807	-1.556	10.345	443	965	-123
CR027	-	779	-4.755	7.837	1.598	925	-117
CR028	-	807	-1.556	10.345	443	965	-123
CR029	-	807	-1.556	10.345	443	965	-123
CR030	-	779	-4.755	7.837	1.598	925	-117
CR031	-	807	-1.556	10.345	443	965	-123
CR032	-	779	-4.755	7.837	1.598	925	-117
CR033	-	-358	-5.037	6.839	1.703	-491	58
CR034	-	151	-6.630	5.949	2.277	141	-20
CR035	-	-358	-5.037	6.839	1.703	-491	58
CR036	-	151	-6.630	5.949	2.277	141	-20
CR037	-	151	-6.630	5.949	2.277	141	-20
CR038	-	-358	-5.037	6.839	1.703	-491	58
CR039	-	151	-6.630	5.949	2.277	141	-20
CR040	-	-358	-5.037	6.839	1.703	-491	58
CR041	-	-261	5.626	15.199	-2.147	-359	38
CR042	-	248	4.033	14.309	-1.573	273	-40
CR043	-	-261	5.626	15.199	-2.147	-359	38
CR044	-	248	4.033	14.309	-1.573	273	-40
CR045	-	248	4.033	14.309	-1.573	273	-40
CR046	-	-261	5.626	15.199	-2.147	-359	38
CR047	-	248	4.033	14.309	-1.573	273	-40
CR048	-	-261	5.626	15.199	-2.147	-359	38
CR049	-	-358	-5.037	6.839	1.703	-491	58
CR050	-	151	-6.630	5.949	2.277	141	-20
CR051	-	-358	-5.037	6.839	1.703	-491	58
CR052	-	151	-6.630	5.949	2.277	141	-20
CR053	-	151	-6.630	5.949	2.277	141	-20
CR054	-	-358	-5.037	6.839	1.703	-491	58
CR055	-	151	-6.630	5.949	2.277	141	-20
CR056	-	-358	-5.037	6.839	1.703	-491	58
CR057	-	-261	5.626	15.199	-2.147	-359	38
CR058	-	248	4.033	14.309	-1.573	273	-40
CR059	-	-261	5.626	15.199	-2.147	-359	38
CR060	-	248	4.033	14.309	-1.573	273	-40
CR061	-	248	4.033	14.309	-1.573	273	-40
CR062	-	-261	5.626	15.199	-2.147	-359	38
CR063	-	248	4.033	14.309	-1.573	273	-40
CR064	-	-261	5.626	15.199	-2.147	-359	38
Nodo 00812							
CR001	-	-742	262	9.463	-53	-1.090	4
CR002	-	-718	2.108	9.717	-397	-1.059	4
CR003	-	-742	262	9.463	-53	-1.090	4
CR004	-	-718	2.108	9.717	-397	-1.059	4
CR005	-	-718	2.108	9.717	-397	-1.059	4
CR006	-	-742	262	9.463	-53	-1.090	4
CR007	-	-718	2.108	9.717	-397	-1.059	4
CR008	-	-742	262	9.463	-53	-1.090	4
CR009	-	604	-2.752	11.223	517	839	-4
CR010	-	628	-906	11.477	173	870	-4
CR011	-	604	-2.752	11.223	517	839	-4
CR012	-	628	-906	11.477	173	870	-4
CR013	-	628	-906	11.477	173	870	-4
CR014	-	604	-2.752	11.223	517	839	-4
CR015	-	628	-906	11.477	173	870	-4
CR016	-	604	-2.752	11.223	517	839	-4
CR017	-	-742	262	9.463	-53	-1.090	4
CR018	-	-718	2.108	9.717	-397	-1.059	4
CR019	-	-742	262	9.463	-53	-1.090	4
CR020	-	-718	2.108	9.717	-397	-1.059	4
CR021	-	-718	2.108	9.717	-397	-1.059	4
CR022	-	-742	262	9.463	-53	-1.090	4
CR023	-	-718	2.108	9.717	-397	-1.059	4
CR024	-	-742	262	9.463	-53	-1.090	4
CR025	-	604	-2.752	11.223	517	839	-4
CR026	-	628	-906	11.477	173	870	-4
CR027	-	604	-2.752	11.223	517	839	-4
CR028	-	628	-906	11.477	173	870	-4
CR029	-	628	-906	11.477	173	870	-4
CR030	-	604	-2.752	11.223	517	839	-4
CR031	-	628	-906	11.477	173	870	-4
CR032	-	604	-2.752	11.223	517	839	-4
CR033	-	-299	-2.947	9.781	546	-451	0
CR034	-	106	-3.851	10.309	718	128	-2
CR035	-	-299	-2.947	9.781	546	-451	0
CR036	-	106	-3.851	10.309	718	128	-2
CR037	-	106	-3.851	10.309	718	128	-2
CR038	-	-299	-2.947	9.781	546	-451	0
CR039	-	106	-3.851	10.309	718	128	-2
CR040	-	-299	-2.947	9.781	546	-451	0
CR041	-	-220	3.207	10.631	-598	-348	2
CR042	-	185	2.303	11.159	-426	231	0
CR043	-	-220	3.207	10.631	-598	-348	2
CR044	-	185	2.303	11.159	-426	231	0
CR045	-	185	2.303	11.159	-426	231	0
CR046	-	-220	3.207	10.631	-598	-348	2
CR047	-	185	2.303	11.159	-426	231	0
CR048	-	-220	3.207	10.631	-598	-348	2
CR049	-	-299	-2.947	9.781	546	-451	0
CR050	-	106	-3.851	10.309	718	128	-2
CR051	-	-299	-2.947	9.781	546	-451	0
CR052	-	106	-3.851	10.309	718	128	-2
CR053	-	106	-3.851	10.309	718	128	-2
CR054	-	-299	-2.947	9.781	546	-451	0
CR055	-	106	-3.851	10.309	718	128	-2
CR056	-	-299	-2.947	9.781	546	-451	0
CR057	-	-220	3.207	10.631	-598	-348	2
CR058	-	185	2.303	11.159	-426	231	0
CR059	-	-220	3.207	10.631	-598	-348	2
CR060	-	185	2.303	11.159	-426	231	0
CR061	-	185	2.303	11.159	-426	231	0
CR062	-	-220	3.207	10.631	-598	-348	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]
CR063	-	185	2.303	11.159	-426	231	0
CR064	-	-220	3.207	10.631	-598	-348	2
Nodo 00813							
CR001	-	-968	628	9.877	-132	-1.229	-151
CR002	-	-935	3.780	7.971	-1.254	-1.194	-145
CR003	-	-968	628	9.877	-132	-1.229	-151
CR004	-	-935	3.780	7.971	-1.254	-1.194	-145
CR005	-	-935	3.780	7.971	-1.254	-1.194	-145
CR006	-	-968	628	9.877	-132	-1.229	-151
CR007	-	-935	3.780	7.971	-1.254	-1.194	-145
CR008	-	-968	628	9.877	-132	-1.229	-151
CR009	-	811	-4.562	15.105	1.746	966	123
CR010	-	844	-1.410	13.199	624	1.001	129
CR011	-	811	-4.562	15.105	1.746	966	123
CR012	-	844	-1.410	13.199	624	1.001	129
CR013	-	844	-1.410	13.199	624	1.001	129
CR014	-	811	-4.562	15.105	1.746	966	123
CR015	-	844	-1.410	13.199	624	1.001	129
CR016	-	811	-4.562	15.105	1.746	966	123
CR017	-	-968	628	9.877	-132	-1.229	-151
CR018	-	-935	3.780	7.971	-1.254	-1.194	-145
CR019	-	-968	628	9.877	-132	-1.229	-151
CR020	-	-935	3.780	7.971	-1.254	-1.194	-145
CR021	-	-935	3.780	7.971	-1.254	-1.194	-145
CR022	-	-968	628	9.877	-132	-1.229	-151
CR023	-	-935	3.780	7.971	-1.254	-1.194	-145
CR024	-	-968	628	9.877	-132	-1.229	-151
CR025	-	811	-4.562	15.105	1.746	966	123
CR026	-	844	-1.410	13.199	624	1.001	129
CR027	-	811	-4.562	15.105	1.746	966	123
CR028	-	844	-1.410	13.199	624	1.001	129
CR029	-	844	-1.410	13.199	624	1.001	129
CR030	-	811	-4.562	15.105	1.746	966	123
CR031	-	844	-1.410	13.199	624	1.001	129
CR032	-	811	-4.562	15.105	1.746	966	123
CR033	-	-383	-4.867	13.930	1.836	-502	-61
CR034	-	151	-6.425	15.498	2.399	156	21
CR035	-	-383	-4.867	13.930	1.836	-502	-61
CR036	-	151	-6.425	15.498	2.399	156	21
CR037	-	151	-6.425	15.498	2.399	156	21
CR038	-	-383	-4.867	13.930	1.836	-502	-61
CR039	-	151	-6.425	15.498	2.399	156	21
CR040	-	-383	-4.867	13.930	1.836	-502	-61
CR041	-	-275	5.643	7.578	-1.907	-384	-43
CR042	-	259	4.085	9.146	-1.344	274	39
CR043	-	-275	5.643	7.578	-1.907	-384	-43
CR044	-	259	4.085	9.146	-1.344	274	39
CR045	-	259	4.085	9.146	-1.344	274	39
CR046	-	-275	5.643	7.578	-1.907	-384	-43
CR047	-	259	4.085	9.146	-1.344	274	39
CR048	-	-275	5.643	7.578	-1.907	-384	-43
CR049	-	-383	-4.867	13.930	1.836	-502	-61
CR050	-	151	-6.425	15.498	2.399	156	21
CR051	-	-383	-4.867	13.930	1.836	-502	-61
CR052	-	151	-6.425	15.498	2.399	156	21
CR053	-	151	-6.425	15.498	2.399	156	21
CR054	-	-383	-4.867	13.930	1.836	-502	-61
CR055	-	151	-6.425	15.498	2.399	156	21
CR056	-	-383	-4.867	13.930	1.836	-502	-61
CR057	-	-275	5.643	7.578	-1.907	-384	-43
CR058	-	259	4.085	9.146	-1.344	274	39
CR059	-	-275	5.643	7.578	-1.907	-384	-43
CR060	-	259	4.085	9.146	-1.344	274	39
CR061	-	259	4.085	9.146	-1.344	274	39
CR062	-	-275	5.643	7.578	-1.907	-384	-43
CR063	-	259	4.085	9.146	-1.344	274	39
CR064	-	-275	5.643	7.578	-1.907	-384	-43
Nodo 00814							
CR001	-	-1.028	-499	10.633	158	-1.111	24
CR002	-	-995	2.368	9.167	-1.022	-1.081	26
CR003	-	-1.028	-499	10.633	158	-1.111	24
CR004	-	-995	2.368	9.167	-1.022	-1.081	26
CR005	-	-995	2.368	9.167	-1.022	-1.081	26
CR006	-	-1.028	-499	10.633	158	-1.111	24
CR007	-	-995	2.368	9.167	-1.022	-1.081	26
CR008	-	-1.028	-499	10.633	158	-1.111	24
CR009	-	905	-5.438	15.591	2.180	889	-14
CR010	-	938	-2.571	14.125	1.000	919	-12
CR011	-	905	-5.438	15.591	2.180	889	-14
CR012	-	938	-2.571	14.125	1.000	919	-12
CR013	-	938	-2.571	14.125	1.000	919	-12
CR014	-	905	-5.438	15.591	2.180	889	-14
CR015	-	938	-2.571	14.125	1.000	919	-12
CR016	-	905	-5.438	15.591	2.180	889	-14
CR017	-	-1.028	-499	10.633	158	-1.111	24
CR018	-	-995	2.368	9.167	-1.022	-1.081	26
CR019	-	-1.028	-499	10.633	158	-1.111	24
CR020	-	-995	2.368	9.167	-1.022	-1.081	26
CR021	-	-995	2.368	9.167	-1.022	-1.081	26
CR022	-	-1.028	-499	10.633	158	-1.111	24
CR023	-	-995	2.368	9.167	-1.022	-1.081	26
CR024	-	-1.028	-499	10.633	158	-1.111	24
CR025	-	905	-5.438	15.591	2.180	889	-14
CR026	-	938	-2.571	14.125	1.000	919	-12
CR027	-	905	-5.438	15.591	2.180	889	-14
CR028	-	938	-2.571	14.125	1.000	919	-12
CR029	-	938	-2.571	14.125	1.000	919	-12
CR030	-	905	-5.438	15.591	2.180	889	-14
CR031	-	938	-2.571	14.125	1.000	919	-12
CR032	-	905	-5.438	15.591	2.180	889	-14
CR033	-	-389	-5.574	14.078	2.240	-449	9
CR034	-	192	-7.055	15.566	2.847	152	-3
CR035	-	-389	-5.574	14.078	2.240	-449	9
CR036	-	192	-7.055	15.566	2.847	152	-3
CR037	-	192	-7.055	15.566	2.847	152	-3
CR038	-	-389	-5.574	14.078	2.240	-449	9
CR039	-	192	-7.055	15.566	2.847	152	-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]
CR040	-	-389	-5.574	14.078	2.240	-449	9
CR041	-	-282	3.985	9.192	-1.689	-344	15
CR042	-	299	2.504	10.680	-1.082	257	3
CR043	-	-282	3.985	9.192	-1.689	-344	15
CR044	-	299	2.504	10.680	-1.082	257	3
CR045	-	299	2.504	10.680	-1.082	257	3
CR046	-	-282	3.985	9.192	-1.689	-344	15
CR047	-	299	2.504	10.680	-1.082	257	3
CR048	-	-282	3.985	9.192	-1.689	-344	15
CR049	-	-389	-5.574	14.078	2.240	-449	9
CR050	-	192	-7.055	15.566	2.847	152	-3
CR051	-	-389	-5.574	14.078	2.240	-449	9
CR052	-	192	-7.055	15.566	2.847	152	-3
CR053	-	192	-7.055	15.566	2.847	152	-3
CR054	-	-389	-5.574	14.078	2.240	-449	9
CR055	-	192	-7.055	15.566	2.847	152	-3
CR056	-	-389	-5.574	14.078	2.240	-449	9
CR057	-	-282	3.985	9.192	-1.689	-344	15
CR058	-	299	2.504	10.680	-1.082	257	3
CR059	-	-282	3.985	9.192	-1.689	-344	15
CR060	-	299	2.504	10.680	-1.082	257	3
CR061	-	299	2.504	10.680	-1.082	257	3
CR062	-	-282	3.985	9.192	-1.689	-344	15
CR063	-	299	2.504	10.680	-1.082	257	3
CR064	-	-282	3.985	9.192	-1.689	-344	15
Nodo 00815							
CR001	-	-1.642	-2.309	10.257	718	-1.267	175
CR002	-	-1.593	942	8.413	-756	-1.228	167
CR003	-	-1.642	-2.309	10.257	718	-1.267	175
CR004	-	-1.593	942	8.413	-756	-1.228	167
CR005	-	-1.593	942	8.413	-756	-1.228	167
CR006	-	-1.642	-2.309	10.257	718	-1.267	175
CR007	-	-1.593	942	8.413	-756	-1.228	167
CR008	-	-1.642	-2.309	10.257	718	-1.267	175
CR009	-	1.423	-8.130	15.965	3.308	1.056	-163
CR010	-	1.472	-4.879	14.121	1.834	1.095	-171
CR011	-	1.423	-8.130	15.965	3.308	1.056	-163
CR012	-	1.472	-4.879	14.121	1.834	1.095	-171
CR013	-	1.472	-4.879	14.121	1.834	1.095	-171
CR014	-	1.423	-8.130	15.965	3.308	1.056	-163
CR015	-	1.472	-4.879	14.121	1.834	1.095	-171
CR016	-	1.423	-8.130	15.965	3.308	1.056	-163
CR017	-	-1.642	-2.309	10.257	718	-1.267	175
CR018	-	-1.593	942	8.413	-756	-1.228	167
CR019	-	-1.642	-2.309	10.257	718	-1.267	175
CR020	-	-1.593	942	8.413	-756	-1.228	167
CR021	-	-1.593	942	8.413	-756	-1.228	167
CR022	-	-1.642	-2.309	10.257	718	-1.267	175
CR023	-	-1.593	942	8.413	-756	-1.228	167
CR024	-	-1.642	-2.309	10.257	718	-1.267	175
CR025	-	1.423	-8.130	15.965	3.308	1.056	-163
CR026	-	1.472	-4.879	14.121	1.834	1.095	-171
CR027	-	1.423	-8.130	15.965	3.308	1.056	-163
CR028	-	1.472	-4.879	14.121	1.834	1.095	-171
CR029	-	1.472	-4.879	14.121	1.834	1.095	-171
CR030	-	1.423	-8.130	15.965	3.308	1.056	-163
CR031	-	1.472	-4.879	14.121	1.834	1.095	-171
CR032	-	1.423	-8.130	15.965	3.308	1.056	-163
CR033	-	-627	-8.139	14.406	3.343	-501	66
CR034	-	292	-9.886	16.118	4.120	197	-36
CR035	-	-627	-8.139	14.406	3.343	-501	66
CR036	-	292	-9.886	16.118	4.120	197	-36
CR037	-	292	-9.886	16.118	4.120	197	-36
CR038	-	-627	-8.139	14.406	3.343	-501	66
CR039	-	292	-9.886	16.118	4.120	197	-36
CR040	-	-627	-8.139	14.406	3.343	-501	66
CR041	-	-462	2.698	8.260	-1.568	-369	40
CR042	-	457	951	9.972	-791	329	-62
CR043	-	-462	2.698	8.260	-1.568	-369	40
CR044	-	457	951	9.972	-791	329	-62
CR045	-	457	951	9.972	-791	329	-62
CR046	-	-462	2.698	8.260	-1.568	-369	40
CR047	-	457	951	9.972	-791	329	-62
CR048	-	-462	2.698	8.260	-1.568	-369	40
CR049	-	-627	-8.139	14.406	3.343	-501	66
CR050	-	292	-9.886	16.118	4.120	197	-36
CR051	-	-627	-8.139	14.406	3.343	-501	66
CR052	-	292	-9.886	16.118	4.120	197	-36
CR053	-	292	-9.886	16.118	4.120	197	-36
CR054	-	-627	-8.139	14.406	3.343	-501	66
CR055	-	292	-9.886	16.118	4.120	197	-36
CR056	-	-627	-8.139	14.406	3.343	-501	66
CR057	-	-462	2.698	8.260	-1.568	-369	40
CR058	-	457	951	9.972	-791	329	-62
CR059	-	-462	2.698	8.260	-1.568	-369	40
CR060	-	457	951	9.972	-791	329	-62
CR061	-	457	951	9.972	-791	329	-62
CR062	-	-462	2.698	8.260	-1.568	-369	40
CR063	-	457	951	9.972	-791	329	-62
CR064	-	-462	2.698	8.260	-1.568	-369	40
Nodo 00833							
CR001	-	-1.302	3.848	-1.474	-316	-691	-19
CR002	-	-1.163	4.911	-4.278	-655	-651	-37
CR003	-	-1.302	3.848	-1.474	-316	-691	-19
CR004	-	-1.163	4.911	-4.278	-655	-651	-37
CR005	-	-1.163	4.911	-4.278	-655	-651	-37
CR006	-	-1.302	3.848	-1.474	-316	-691	-19
CR007	-	-1.163	4.911	-4.278	-655	-651	-37
CR008	-	-1.302	3.848	-1.474	-316	-691	-19
CR009	-	1.351	-4.869	25.432	595	737	61
CR010	-	1.490	-3.806	22.628	256	777	43
CR011	-	1.351	-4.869	25.432	595	737	61
CR012	-	1.490	-3.806	22.628	256	777	43
CR013	-	1.490	-3.806	22.628	256	777	43
CR014	-	1.351	-4.869	25.432	595	737	61
CR015	-	1.490	-3.806	22.628	256	777	43
CR016	-	1.351	-4.869	25.432	595	737	61

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	-	-1.302	3.848	-1.474	-316	-691	-19
CR018	-	-1.163	4.911	-4.278	-655	-651	-37
CR019	-	-1.302	3.848	-1.474	-316	-691	-19
CR020	-	-1.163	4.911	-4.278	-655	-651	-37
CR021	-	-1.163	4.911	-4.278	-655	-651	-37
CR022	-	-1.302	3.848	-1.474	-316	-691	-19
CR023	-	-1.163	4.911	-4.278	-655	-651	-37
CR024	-	-1.302	3.848	-1.474	-316	-691	-19
CR025	-	1.351	-4.869	25.432	595	737	61
CR026	-	1.490	-3.806	22.628	256	777	43
CR027	-	1.351	-4.869	25.432	595	737	61
CR028	-	1.490	-3.806	22.628	256	777	43
CR029	-	1.490	-3.806	22.628	256	777	43
CR030	-	1.351	-4.869	25.432	595	737	61
CR031	-	1.490	-3.806	22.628	256	777	43
CR032	-	1.351	-4.869	25.432	595	737	61
CR033	-	-534	-443	11.215	399	-238	30
CR034	-	262	-3.059	19.287	672	192	54
CR035	-	-534	-443	11.215	399	-238	30
CR036	-	262	-3.059	19.287	672	192	54
CR037	-	262	-3.059	19.287	672	192	54
CR038	-	-534	-443	11.215	399	-238	30
CR039	-	262	-3.059	19.287	672	192	54
CR040	-	-534	-443	11.215	399	-238	30
CR041	-	-74	3.101	1.867	-732	-106	-30
CR042	-	722	485	9.939	-459	324	-6
CR043	-	-74	3.101	1.867	-732	-106	-30
CR044	-	722	485	9.939	-459	324	-6
CR045	-	722	485	9.939	-459	324	-6
CR046	-	-74	3.101	1.867	-732	-106	-30
CR047	-	722	485	9.939	-459	324	-6
CR048	-	-74	3.101	1.867	-732	-106	-30
CR049	-	-534	-443	11.215	399	-238	30
CR050	-	262	-3.059	19.287	672	192	54
CR051	-	-534	-443	11.215	399	-238	30
CR052	-	262	-3.059	19.287	672	192	54
CR053	-	262	-3.059	19.287	672	192	54
CR054	-	-534	-443	11.215	399	-238	30
CR055	-	262	-3.059	19.287	672	192	54
CR056	-	-534	-443	11.215	399	-238	30
CR057	-	-74	3.101	1.867	-732	-106	-30
CR058	-	722	485	9.939	-459	324	-6
CR059	-	-74	3.101	1.867	-732	-106	-30
CR060	-	722	485	9.939	-459	324	-6
CR061	-	722	485	9.939	-459	324	-6
CR062	-	-74	3.101	1.867	-732	-106	-30
CR063	-	722	485	9.939	-459	324	-6
CR064	-	-74	3.101	1.867	-732	-106	-30
Nodo 01536							
CR001	-	293	2.258	8.988	649	-571	81
CR002	-	324	3.737	13.274	929	-551	79
CR003	-	293	2.258	8.988	649	-571	81
CR004	-	324	3.737	13.274	929	-551	79
CR005	-	324	3.737	13.274	929	-551	79
CR006	-	293	2.258	8.988	649	-571	81
CR007	-	324	3.737	13.274	929	-551	79
CR008	-	293	2.258	8.988	649	-571	81
CR009	-	144	27	3.154	277	499	-71
CR010	-	175	1.506	7.440	557	519	-73
CR011	-	144	27	3.154	277	499	-71
CR012	-	175	1.506	7.440	557	519	-73
CR013	-	175	1.506	7.440	557	519	-73
CR014	-	144	27	3.154	277	499	-71
CR015	-	175	1.506	7.440	557	519	-73
CR016	-	144	27	3.154	277	499	-71
CR017	-	293	2.258	8.988	649	-571	81
CR018	-	324	3.737	13.274	929	-551	79
CR019	-	293	2.258	8.988	649	-571	81
CR020	-	324	3.737	13.274	929	-551	79
CR021	-	324	3.737	13.274	929	-551	79
CR022	-	293	2.258	8.988	649	-571	81
CR023	-	324	3.737	13.274	929	-551	79
CR024	-	293	2.258	8.988	649	-571	81
CR025	-	144	27	3.154	277	499	-71
CR026	-	175	1.506	7.440	557	519	-73
CR027	-	144	27	3.154	277	499	-71
CR028	-	175	1.506	7.440	557	519	-73
CR029	-	175	1.506	7.440	557	519	-73
CR030	-	144	27	3.154	277	499	-71
CR031	-	175	1.506	7.440	557	519	-73
CR032	-	144	27	3.154	277	499	-71
CR033	-	203	-247	1.947	195	-219	32
CR034	-	159	-915	197	83	103	-14
CR035	-	203	-247	1.947	195	-219	32
CR036	-	159	-915	197	83	103	-14
CR037	-	159	-915	197	83	103	-14
CR038	-	203	-247	1.947	195	-219	32
CR039	-	159	-915	197	83	103	-14
CR040	-	203	-247	1.947	195	-219	32
CR041	-	309	4.679	16.231	1.123	-155	22
CR042	-	265	4.011	14.481	1.011	167	-24
CR043	-	309	4.679	16.231	1.123	-155	22
CR044	-	265	4.011	14.481	1.011	167	-24
CR045	-	265	4.011	14.481	1.011	167	-24
CR046	-	309	4.679	16.231	1.123	-155	22
CR047	-	265	4.011	14.481	1.011	167	-24
CR048	-	309	4.679	16.231	1.123	-155	22
CR049	-	203	-247	1.947	195	-219	32
CR050	-	159	-915	197	83	103	-14
CR051	-	203	-247	1.947	195	-219	32
CR052	-	159	-915	197	83	103	-14
CR053	-	159	-915	197	83	103	-14
CR054	-	203	-247	1.947	195	-219	32
CR055	-	159	-915	197	83	103	-14
CR056	-	203	-247	1.947	195	-219	32
CR057	-	309	4.679	16.231	1.123	-155	22
CR058	-	265	4.011	14.481	1.011	167	-24

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	-	309	4.679	16.231	1.123	-155	22
CR060	-	265	4.011	14.481	1.011	167	-24
CR061	-	265	4.011	14.481	1.011	167	-24
CR062	-	309	4.679	16.231	1.123	-155	22
CR063	-	265	4.011	14.481	1.011	167	-24
CR064	-	309	4.679	16.231	1.123	-155	22
Nodo 01538							
CR001	-	539	2.398	8.633	554	-449	66
CR002	-	462	4.009	13.231	836	-414	60
CR003	-	539	2.398	8.633	554	-449	66
CR004	-	462	4.009	13.231	836	-414	60
CR005	-	462	4.009	13.231	836	-414	60
CR006	-	539	2.398	8.633	554	-449	66
CR007	-	462	4.009	13.231	836	-414	60
CR008	-	539	2.398	8.633	554	-449	66
CR009	-	-258	15	1.931	140	372	-54
CR010	-	-335	1.626	6.529	422	407	-60
CR011	-	-258	15	1.931	140	372	-54
CR012	-	-335	1.626	6.529	422	407	-60
CR013	-	-335	1.626	6.529	422	407	-60
CR014	-	-258	15	1.931	140	372	-54
CR015	-	-335	1.626	6.529	422	407	-60
CR016	-	-258	15	1.931	140	372	-54
CR017	-	539	2.398	8.633	554	-449	66
CR018	-	462	4.009	13.231	836	-414	60
CR019	-	539	2.398	8.633	554	-449	66
CR020	-	462	4.009	13.231	836	-414	60
CR021	-	462	4.009	13.231	836	-414	60
CR022	-	539	2.398	8.633	554	-449	66
CR023	-	462	4.009	13.231	836	-414	60
CR024	-	539	2.398	8.633	554	-449	66
CR025	-	-258	15	1.931	140	372	-54
CR026	-	-335	1.626	6.529	422	407	-60
CR027	-	-258	15	1.931	140	372	-54
CR028	-	-335	1.626	6.529	422	407	-60
CR029	-	-335	1.626	6.529	422	407	-60
CR030	-	-258	15	1.931	140	372	-54
CR031	-	-335	1.626	6.529	422	407	-60
CR032	-	-258	15	1.931	140	372	-54
CR033	-	351	-316	924	79	-204	30
CR034	-	111	-1.031	-1.086	-44	43	-6
CR035	-	351	-316	924	79	-204	30
CR036	-	111	-1.031	-1.086	-44	43	-6
CR037	-	111	-1.031	-1.086	-44	43	-6
CR038	-	351	-316	924	79	-204	30
CR039	-	111	-1.031	-1.086	-44	43	-6
CR040	-	351	-316	924	79	-204	30
CR041	-	93	5.055	16.248	1.020	-85	12
CR042	-	-147	4.340	14.238	897	162	-24
CR043	-	93	5.055	16.248	1.020	-85	12
CR044	-	-147	4.340	14.238	897	162	-24
CR045	-	-147	4.340	14.238	897	162	-24
CR046	-	93	5.055	16.248	1.020	-85	12
CR047	-	-147	4.340	14.238	897	162	-24
CR048	-	93	5.055	16.248	1.020	-85	12
CR049	-	351	-316	924	79	-204	30
CR050	-	111	-1.031	-1.086	-44	43	-6
CR051	-	351	-316	924	79	-204	30
CR052	-	111	-1.031	-1.086	-44	43	-6
CR053	-	111	-1.031	-1.086	-44	43	-6
CR054	-	351	-316	924	79	-204	30
CR055	-	111	-1.031	-1.086	-44	43	-6
CR056	-	351	-316	924	79	-204	30
CR057	-	93	5.055	16.248	1.020	-85	12
CR058	-	-147	4.340	14.238	897	162	-24
CR059	-	93	5.055	16.248	1.020	-85	12
CR060	-	-147	4.340	14.238	897	162	-24
CR061	-	-147	4.340	14.238	897	162	-24
CR062	-	93	5.055	16.248	1.020	-85	12
CR063	-	-147	4.340	14.238	897	162	-24
CR064	-	93	5.055	16.248	1.020	-85	12
Nodo 01540							
CR001	-	258	-1.731	6.764	-427	-518	-77
CR002	-	295	-262	2.598	-174	-503	-75
CR003	-	258	-1.731	6.764	-427	-518	-77
CR004	-	295	-262	2.598	-174	-503	-75
CR005	-	295	-262	2.598	-174	-503	-75
CR006	-	258	-1.731	6.764	-427	-518	-77
CR007	-	295	-262	2.598	-174	-503	-75
CR008	-	258	-1.731	6.764	-427	-518	-77
CR009	-	-149	-4.600	15.360	-968	457	67
CR010	-	-112	-3.131	11.194	-715	472	69
CR011	-	-149	-4.600	15.360	-968	457	67
CR012	-	-112	-3.131	11.194	-715	472	69
CR013	-	-112	-3.131	11.194	-715	472	69
CR014	-	-149	-4.600	15.360	-968	457	67
CR015	-	-112	-3.131	11.194	-715	472	69
CR016	-	-149	-4.600	15.360	-968	457	67
CR017	-	258	-1.731	6.764	-427	-518	-77
CR018	-	295	-262	2.598	-174	-503	-75
CR019	-	258	-1.731	6.764	-427	-518	-77
CR020	-	295	-262	2.598	-174	-503	-75
CR021	-	295	-262	2.598	-174	-503	-75
CR022	-	258	-1.731	6.764	-427	-518	-77
CR023	-	295	-262	2.598	-174	-503	-75
CR024	-	258	-1.731	6.764	-427	-518	-77
CR025	-	-149	-4.600	15.360	-968	457	67
CR026	-	-112	-3.131	11.194	-715	472	69
CR027	-	-149	-4.600	15.360	-968	457	67
CR028	-	-112	-3.131	11.194	-715	472	69
CR029	-	-112	-3.131	11.194	-715	472	69
CR030	-	-149	-4.600	15.360	-968	457	67
CR031	-	-112	-3.131	11.194	-715	472	69
CR032	-	-149	-4.600	15.360	-968	457	67
CR033	-	72	-4.451	14.635	-913	-194	-30
CR034	-	-49	-5.311	17.213	-1.076	99	14
CR035	-	72	-4.451	14.635	-913	-194	-30

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	-	-49	-5.311	17.213	-1.076	99	14
CR037	-	-49	-5.311	17.213	-1.076	99	14
CR038	-	72	-4.451	14.635	-913	-194	-30
CR039	-	-49	-5.311	17.213	-1.076	99	14
CR040	-	72	-4.451	14.635	-913	-194	-30
CR041	-	195	449	745	-66	-145	-22
CR042	-	74	-411	3.323	-229	148	22
CR043	-	195	449	745	-66	-145	-22
CR044	-	74	-411	3.323	-229	148	22
CR045	-	74	-411	3.323	-229	148	22
CR046	-	195	449	745	-66	-145	-22
CR047	-	74	-411	3.323	-229	148	22
CR048	-	195	449	745	-66	-145	-22
CR049	-	72	-4.451	14.635	-913	-194	-30
CR050	-	-49	-5.311	17.213	-1.076	99	14
CR051	-	72	-4.451	14.635	-913	-194	-30
CR052	-	-49	-5.311	17.213	-1.076	99	14
CR053	-	-49	-5.311	17.213	-1.076	99	14
CR054	-	72	-4.451	14.635	-913	-194	-30
CR055	-	-49	-5.311	17.213	-1.076	99	14
CR056	-	72	-4.451	14.635	-913	-194	-30
CR057	-	195	449	745	-66	-145	-22
CR058	-	74	-411	3.323	-229	148	22
CR059	-	195	449	745	-66	-145	-22
CR060	-	74	-411	3.323	-229	148	22
CR061	-	74	-411	3.323	-229	148	22
CR062	-	195	449	745	-66	-145	-22
CR063	-	74	-411	3.323	-229	148	22
CR064	-	195	449	745	-66	-145	-22
Nodo 01542							
CR001	-	372	956	300	-90	-271	-42
CR002	-	618	2.558	-3.506	90	-208	-32
CR003	-	372	956	300	-90	-271	-42
CR004	-	618	2.558	-3.506	90	-208	-32
CR005	-	618	2.558	-3.506	90	-208	-32
CR006	-	372	956	300	-90	-271	-42
CR007	-	618	2.558	-3.506	90	-208	-32
CR008	-	372	956	300	-90	-271	-42
CR009	-	-834	-5.992	15.724	-794	180	24
CR010	-	-588	-4.390	11.918	-614	243	34
CR011	-	-834	-5.992	15.724	-794	180	24
CR012	-	-588	-4.390	11.918	-614	243	34
CR013	-	-588	-4.390	11.918	-614	243	34
CR014	-	-834	-5.992	15.724	-794	180	24
CR015	-	-588	-4.390	11.918	-614	243	34
CR016	-	-834	-5.992	15.724	-794	180	24
CR017	-	372	956	300	-90	-271	-42
CR018	-	618	2.558	-3.506	90	-208	-32
CR019	-	372	956	300	-90	-271	-42
CR020	-	618	2.558	-3.506	90	-208	-32
CR021	-	618	2.558	-3.506	90	-208	-32
CR022	-	372	956	300	-90	-271	-42
CR023	-	618	2.558	-3.506	90	-208	-32
CR024	-	372	956	300	-90	-271	-42
CR025	-	-834	-5.992	15.724	-794	180	24
CR026	-	-588	-4.390	11.918	-614	243	34
CR027	-	-834	-5.992	15.724	-794	180	24
CR028	-	-588	-4.390	11.918	-614	243	34
CR029	-	-588	-4.390	11.918	-614	243	34
CR030	-	-834	-5.992	15.724	-794	180	24
CR031	-	-588	-4.390	11.918	-614	243	34
CR032	-	-834	-5.992	15.724	-794	180	24
CR033	-	-337	-3.345	10.137	-549	-187	-32
CR034	-	-698	-5.428	14.765	-760	-53	-12
CR035	-	-337	-3.345	10.137	-549	-187	-32
CR036	-	-698	-5.428	14.765	-760	-53	-12
CR037	-	-698	-5.428	14.765	-760	-53	-12
CR038	-	-337	-3.345	10.137	-549	-187	-32
CR039	-	-698	-5.428	14.765	-760	-53	-12
CR040	-	-337	-3.345	10.137	-549	-187	-32
CR041	-	482	1.994	-2.547	56	25	4
CR042	-	121	-89	2.081	-155	159	24
CR043	-	482	1.994	-2.547	56	25	4
CR044	-	121	-89	2.081	-155	159	24
CR045	-	121	-89	2.081	-155	159	24
CR046	-	482	1.994	-2.547	56	25	4
CR047	-	121	-89	2.081	-155	159	24
CR048	-	482	1.994	-2.547	56	25	4
CR049	-	-337	-3.345	10.137	-549	-187	-32
CR050	-	-698	-5.428	14.765	-760	-53	-12
CR051	-	-337	-3.345	10.137	-549	-187	-32
CR052	-	-698	-5.428	14.765	-760	-53	-12
CR053	-	-698	-5.428	14.765	-760	-53	-12
CR054	-	-337	-3.345	10.137	-549	-187	-32
CR055	-	-698	-5.428	14.765	-760	-53	-12
CR056	-	-337	-3.345	10.137	-549	-187	-32
CR057	-	482	1.994	-2.547	56	25	4
CR058	-	121	-89	2.081	-155	159	24
CR059	-	482	1.994	-2.547	56	25	4
CR060	-	121	-89	2.081	-155	159	24
CR061	-	121	-89	2.081	-155	159	24
CR062	-	482	1.994	-2.547	56	25	4
CR063	-	121	-89	2.081	-155	159	24
CR064	-	482	1.994	-2.547	56	25	4
Nodo 01556							
CR001	-	-1.017	2.880	10.207	-472	-555	53
CR002	-	-918	3.971	10.143	-626	-522	63
CR003	-	-1.017	2.880	10.207	-472	-555	53
CR004	-	-918	3.971	10.143	-626	-522	63
CR005	-	-918	3.971	10.143	-626	-522	63
CR006	-	-1.017	2.880	10.207	-472	-555	53
CR007	-	-918	3.971	10.143	-626	-522	63
CR008	-	-1.017	2.880	10.207	-472	-555	53
CR009	-	920	-3.461	-1.319	448	620	-57
CR010	-	1.019	-2.370	-1.383	294	653	-47
CR011	-	920	-3.461	-1.319	448	620	-57
CR012	-	1.019	-2.370	-1.383	294	653	-47

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	-	1.019	-2.370	-1.383	294	653	-47
CR014	-	920	-3.461	-1.319	448	620	-57
CR015	-	1.019	-2.370	-1.383	294	653	-47
CR016	-	920	-3.461	-1.319	448	620	-57
CR017	-	-1.017	2.880	10.207	-472	-555	53
CR018	-	-918	3.971	10.143	-626	-522	63
CR019	-	-1.017	2.880	10.207	-472	-555	53
CR020	-	-918	3.971	10.143	-626	-522	63
CR021	-	-918	3.971	10.143	-626	-522	63
CR022	-	-1.017	2.880	10.207	-472	-555	53
CR023	-	-918	3.971	10.143	-626	-522	63
CR024	-	-1.017	2.880	10.207	-472	-555	53
CR025	-	920	-3.461	-1.319	448	620	-57
CR026	-	1.019	-2.370	-1.383	294	653	-47
CR027	-	920	-3.461	-1.319	448	620	-57
CR028	-	1.019	-2.370	-1.383	294	653	-47
CR029	-	1.019	-2.370	-1.383	294	653	-47
CR030	-	920	-3.461	-1.319	448	620	-57
CR031	-	1.019	-2.370	-1.383	294	653	-47
CR032	-	920	-3.461	-1.319	448	620	-57
CR033	-	-454	-614	6.249	30	-183	3
CR034	-	126	-2.517	2.791	305	169	-29
CR035	-	-454	-614	6.249	30	-183	3
CR036	-	126	-2.517	2.791	305	169	-29
CR037	-	126	-2.517	2.791	305	169	-29
CR038	-	-454	-614	6.249	30	-183	3
CR039	-	126	-2.517	2.791	305	169	-29
CR040	-	-454	-614	6.249	30	-183	3
CR041	-	-124	3.027	6.033	-483	-71	35
CR042	-	456	1.124	2.575	-208	281	3
CR043	-	-124	3.027	6.033	-483	-71	35
CR044	-	456	1.124	2.575	-208	281	3
CR045	-	456	1.124	2.575	-208	281	3
CR046	-	-124	3.027	6.033	-483	-71	35
CR047	-	456	1.124	2.575	-208	281	3
CR048	-	-124	3.027	6.033	-483	-71	35
CR049	-	-454	-614	6.249	30	-183	3
CR050	-	126	-2.517	2.791	305	169	-29
CR051	-	-454	-614	6.249	30	-183	3
CR052	-	126	-2.517	2.791	305	169	-29
CR053	-	126	-2.517	2.791	305	169	-29
CR054	-	-454	-614	6.249	30	-183	3
CR055	-	126	-2.517	2.791	305	169	-29
CR056	-	-454	-614	6.249	30	-183	3
CR057	-	-124	3.027	6.033	-483	-71	35
CR058	-	456	1.124	2.575	-208	281	3
CR059	-	-124	3.027	6.033	-483	-71	35
CR060	-	456	1.124	2.575	-208	281	3
CR061	-	456	1.124	2.575	-208	281	3
CR062	-	-124	3.027	6.033	-483	-71	35
CR063	-	456	1.124	2.575	-208	281	3
CR064	-	-124	3.027	6.033	-483	-71	35
Nodo 01558							
CR001	-	-346	3.531	7.507	-335	-684	12
CR002	-	-324	4.754	8.067	-509	-655	12
CR003	-	-346	3.531	7.507	-335	-684	12
CR004	-	-324	4.754	8.067	-509	-655	12
CR005	-	-324	4.754	8.067	-509	-655	12
CR006	-	-346	3.531	7.507	-335	-684	12
CR007	-	-324	4.754	8.067	-509	-655	12
CR008	-	-346	3.531	7.507	-335	-684	12
CR009	-	432	-4.054	8.633	811	845	-10
CR010	-	454	-2.831	9.193	637	874	-10
CR011	-	432	-4.054	8.633	811	845	-10
CR012	-	454	-2.831	9.193	637	874	-10
CR013	-	454	-2.831	9.193	637	874	-10
CR014	-	432	-4.054	8.633	811	845	-10
CR015	-	454	-2.831	9.193	637	874	-10
CR016	-	432	-4.054	8.633	811	845	-10
CR017	-	-346	3.531	7.507	-335	-684	12
CR018	-	-324	4.754	8.067	-509	-655	12
CR019	-	-346	3.531	7.507	-335	-684	12
CR020	-	-324	4.754	8.067	-509	-655	12
CR021	-	-324	4.754	8.067	-509	-655	12
CR022	-	-346	3.531	7.507	-335	-684	12
CR023	-	-324	4.754	8.067	-509	-655	12
CR024	-	-346	3.531	7.507	-335	-684	12
CR025	-	432	-4.054	8.633	811	845	-10
CR026	-	454	-2.831	9.193	637	874	-10
CR027	-	432	-4.054	8.633	811	845	-10
CR028	-	454	-2.831	9.193	637	874	-10
CR029	-	454	-2.831	9.193	637	874	-10
CR030	-	432	-4.054	8.633	811	845	-10
CR031	-	454	-2.831	9.193	637	874	-10
CR032	-	432	-4.054	8.633	811	845	-10
CR033	-	-100	-553	7.246	269	-182	3
CR034	-	133	-2.828	7.584	612	275	-3
CR035	-	-100	-553	7.246	269	-182	3
CR036	-	133	-2.828	7.584	612	275	-3
CR037	-	133	-2.828	7.584	612	275	-3
CR038	-	-100	-553	7.246	269	-182	3
CR039	-	133	-2.828	7.584	612	275	-3
CR040	-	-100	-553	7.246	269	-182	3
CR041	-	-25	3.528	9.116	-310	-85	5
CR042	-	208	1.253	9.454	33	372	-1
CR043	-	-25	3.528	9.116	-310	-85	5
CR044	-	208	1.253	9.454	33	372	-1
CR045	-	208	1.253	9.454	33	372	-1
CR046	-	-25	3.528	9.116	-310	-85	5
CR047	-	208	1.253	9.454	33	372	-1
CR048	-	-25	3.528	9.116	-310	-85	5
CR049	-	-100	-553	7.246	269	-182	3
CR050	-	133	-2.828	7.584	612	275	-3
CR051	-	-100	-553	7.246	269	-182	3
CR052	-	133	-2.828	7.584	612	275	-3
CR053	-	133	-2.828	7.584	612	275	-3
CR054	-	-100	-553	7.246	269	-182	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]
CR055	-	133	-2.828	7.584	612	275	-3
CR056	-	-100	-553	7.246	269	-182	3
CR057	-	-25	3.528	9.116	-310	-85	5
CR058	-	208	1.253	9.454	33	372	-1
CR059	-	-25	3.528	9.116	-310	-85	5
CR060	-	208	1.253	9.454	33	372	-1
CR061	-	208	1.253	9.454	33	372	-1
CR062	-	-25	3.528	9.116	-310	-85	5
CR063	-	208	1.253	9.454	33	372	-1
CR064	-	-25	3.528	9.116	-310	-85	5
Nodo 01560							
CR001	-	-528	2.607	7.269	-542	-624	-4
CR002	-	-616	3.755	7.425	-718	-580	-6
CR003	-	-528	2.607	7.269	-542	-624	-4
CR004	-	-616	3.755	7.425	-718	-580	-6
CR005	-	-616	3.755	7.425	-718	-580	-6
CR006	-	-528	2.607	7.269	-542	-624	-4
CR007	-	-616	3.755	7.425	-718	-580	-6
CR008	-	-528	2.607	7.269	-542	-624	-4
CR009	-	768	-3.745	6.611	330	782	8
CR010	-	680	-2.597	6.767	154	826	6
CR011	-	768	-3.745	6.611	330	782	8
CR012	-	680	-2.597	6.767	154	826	6
CR013	-	680	-2.597	6.767	154	826	6
CR014	-	768	-3.745	6.611	330	782	8
CR015	-	680	-2.597	6.767	154	826	6
CR016	-	768	-3.745	6.611	330	782	8
CR017	-	-528	2.607	7.269	-542	-624	-4
CR018	-	-616	3.755	7.425	-718	-580	-6
CR019	-	-528	2.607	7.269	-542	-624	-4
CR020	-	-616	3.755	7.425	-718	-580	-6
CR021	-	-616	3.755	7.425	-718	-580	-6
CR022	-	-528	2.607	7.269	-542	-624	-4
CR023	-	-616	3.755	7.425	-718	-580	-6
CR024	-	-528	2.607	7.269	-542	-624	-4
CR025	-	768	-3.745	6.611	330	782	8
CR026	-	680	-2.597	6.767	154	826	6
CR027	-	768	-3.745	6.611	330	782	8
CR028	-	680	-2.597	6.767	154	826	6
CR029	-	680	-2.597	6.767	154	826	6
CR030	-	768	-3.745	6.611	330	782	8
CR031	-	680	-2.597	6.767	154	826	6
CR032	-	768	-3.745	6.611	330	782	8
CR033	-	29	-955	6.856	-31	-185	1
CR034	-	418	-2.861	6.658	231	237	5
CR035	-	29	-955	6.856	-31	-185	1
CR036	-	418	-2.861	6.658	231	237	5
CR037	-	418	-2.861	6.658	231	237	5
CR038	-	29	-955	6.856	-31	-185	1
CR039	-	418	-2.861	6.658	231	237	5
CR040	-	29	-955	6.856	-31	-185	1
CR041	-	-266	2.871	7.378	-619	-35	-3
CR042	-	123	965	7.180	-357	387	1
CR043	-	-266	2.871	7.378	-619	-35	-3
CR044	-	123	965	7.180	-357	387	1
CR045	-	123	965	7.180	-357	387	1
CR046	-	-266	2.871	7.378	-619	-35	-3
CR047	-	123	965	7.180	-357	387	1
CR048	-	-266	2.871	7.378	-619	-35	-3
CR049	-	29	-955	6.856	-31	-185	1
CR050	-	418	-2.861	6.658	231	237	5
CR051	-	29	-955	6.856	-31	-185	1
CR052	-	418	-2.861	6.658	231	237	5
CR053	-	418	-2.861	6.658	231	237	5
CR054	-	29	-955	6.856	-31	-185	1
CR055	-	418	-2.861	6.658	231	237	5
CR056	-	29	-955	6.856	-31	-185	1
CR057	-	-266	2.871	7.378	-619	-35	-3
CR058	-	123	965	7.180	-357	387	1
CR059	-	-266	2.871	7.378	-619	-35	-3
CR060	-	123	965	7.180	-357	387	1
CR061	-	123	965	7.180	-357	387	1
CR062	-	-266	2.871	7.378	-619	-35	-3
CR063	-	123	965	7.180	-357	387	1
CR064	-	-266	2.871	7.378	-619	-35	-3
Nodo 01562							
CR001	-	36	5.952	16.378	834	-469	75
CR002	-	-19	7.268	19.896	1.023	-480	77
CR003	-	36	5.952	16.378	834	-469	75
CR004	-	-19	7.268	19.896	1.023	-480	77
CR005	-	-19	7.268	19.896	1.023	-480	77
CR006	-	36	5.952	16.378	834	-469	75
CR007	-	-19	7.268	19.896	1.023	-480	77
CR008	-	36	5.952	16.378	834	-469	75
CR009	-	-483	-3.198	-4.528	-121	508	-83
CR010	-	-538	-1.882	-1.010	68	497	-81
CR011	-	-483	-3.198	-4.528	-121	508	-83
CR012	-	-538	-1.882	-1.010	68	497	-81
CR013	-	-538	-1.882	-1.010	68	497	-81
CR014	-	-483	-3.198	-4.528	-121	508	-83
CR015	-	-538	-1.882	-1.010	68	497	-81
CR016	-	-483	-3.198	-4.528	-121	508	-83
CR017	-	36	5.952	16.378	834	-469	75
CR018	-	-19	7.268	19.896	1.023	-480	77
CR019	-	36	5.952	16.378	834	-469	75
CR020	-	-19	7.268	19.896	1.023	-480	77
CR021	-	-19	7.268	19.896	1.023	-480	77
CR022	-	36	5.952	16.378	834	-469	75
CR023	-	-19	7.268	19.896	1.023	-480	77
CR024	-	36	5.952	16.378	834	-469	75
CR025	-	-483	-3.198	-4.528	-121	508	-83
CR026	-	-538	-1.882	-1.010	68	497	-81
CR027	-	-483	-3.198	-4.528	-121	508	-83
CR028	-	-538	-1.882	-1.010	68	497	-81
CR029	-	-538	-1.882	-1.010	68	497	-81
CR030	-	-483	-3.198	-4.528	-121	508	-83
CR031	-	-538	-1.882	-1.010	68	497	-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]
CR032	-	-483	-3.198	-4.528	-121	508	-83
CR033	-	-79	1.215	4.957	278	-113	18
CR034	-	-236	-1.530	-1.315	-8	180	-30
CR035	-	-79	1.215	4.957	278	-113	18
CR036	-	-236	-1.530	-1.315	-8	180	-30
CR037	-	-236	-1.530	-1.315	-8	180	-30
CR038	-	-79	1.215	4.957	278	-113	18
CR039	-	-236	-1.530	-1.315	-8	180	-30
CR040	-	-79	1.215	4.957	278	-113	18
CR041	-	-266	5.600	16.683	910	-152	24
CR042	-	-423	2.855	10.411	624	141	-24
CR043	-	-266	5.600	16.683	910	-152	24
CR044	-	-423	2.855	10.411	624	141	-24
CR045	-	-423	2.855	10.411	624	141	-24
CR046	-	-266	5.600	16.683	910	-152	24
CR047	-	-423	2.855	10.411	624	141	-24
CR048	-	-266	5.600	16.683	910	-152	24
CR049	-	-79	1.215	4.957	278	-113	18
CR050	-	-236	-1.530	-1.315	-8	180	-30
CR051	-	-79	1.215	4.957	278	-113	18
CR052	-	-236	-1.530	-1.315	-8	180	-30
CR053	-	-236	-1.530	-1.315	-8	180	-30
CR054	-	-79	1.215	4.957	278	-113	18
CR055	-	-236	-1.530	-1.315	-8	180	-30
CR056	-	-79	1.215	4.957	278	-113	18
CR057	-	-266	5.600	16.683	910	-152	24
CR058	-	-423	2.855	10.411	624	141	-24
CR059	-	-266	5.600	16.683	910	-152	24
CR060	-	-423	2.855	10.411	624	141	-24
CR061	-	-423	2.855	10.411	624	141	-24
CR062	-	-266	5.600	16.683	910	-152	24
CR063	-	-423	2.855	10.411	624	141	-24
CR064	-	-266	5.600	16.683	910	-152	24
Nodo 01564							
CR001	-	-321	2.606	5.882	-508	-716	8
CR002	-	-299	3.627	6.110	-671	-696	10
CR003	-	-321	2.606	5.882	-508	-716	8
CR004	-	-299	3.627	6.110	-671	-696	10
CR005	-	-299	3.627	6.110	-671	-696	10
CR006	-	-321	2.606	5.882	-508	-716	8
CR007	-	-299	3.627	6.110	-671	-696	10
CR008	-	-321	2.606	5.882	-508	-716	8
CR009	-	383	-4.421	11.936	491	842	-6
CR010	-	405	-3.400	12.164	328	862	-4
CR011	-	383	-4.421	11.936	491	842	-6
CR012	-	405	-3.400	12.164	328	862	-4
CR013	-	405	-3.400	12.164	328	862	-4
CR014	-	383	-4.421	11.936	491	842	-6
CR015	-	405	-3.400	12.164	328	862	-4
CR016	-	383	-4.421	11.936	491	842	-6
CR017	-	-321	2.606	5.882	-508	-716	8
CR018	-	-299	3.627	6.110	-671	-696	10
CR019	-	-321	2.606	5.882	-508	-716	8
CR020	-	-299	3.627	6.110	-671	-696	10
CR021	-	-299	3.627	6.110	-671	-696	10
CR022	-	-321	2.606	5.882	-508	-716	8
CR023	-	-299	3.627	6.110	-671	-696	10
CR024	-	-321	2.606	5.882	-508	-716	8
CR025	-	383	-4.421	11.936	491	842	-6
CR026	-	405	-3.400	12.164	328	862	-4
CR027	-	383	-4.421	11.936	491	842	-6
CR028	-	405	-3.400	12.164	328	862	-4
CR029	-	405	-3.400	12.164	328	862	-4
CR030	-	383	-4.421	11.936	491	842	-6
CR031	-	405	-3.400	12.164	328	862	-4
CR032	-	383	-4.421	11.936	491	842	-6
CR033	-	-99	-1.045	7.735	32	-193	2
CR034	-	112	-3.153	9.551	331	273	-2
CR035	-	-99	-1.045	7.735	32	-193	2
CR036	-	112	-3.153	9.551	331	273	-2
CR037	-	112	-3.153	9.551	331	273	-2
CR038	-	-99	-1.045	7.735	32	-193	2
CR039	-	112	-3.153	9.551	331	273	-2
CR040	-	-99	-1.045	7.735	32	-193	2
CR041	-	-28	2.359	8.495	-511	-127	6
CR042	-	183	251	10.311	-212	339	2
CR043	-	-28	2.359	8.495	-511	-127	6
CR044	-	183	251	10.311	-212	339	2
CR045	-	183	251	10.311	-212	339	2
CR046	-	-28	2.359	8.495	-511	-127	6
CR047	-	183	251	10.311	-212	339	2
CR048	-	-28	2.359	8.495	-511	-127	6
CR049	-	-99	-1.045	7.735	32	-193	2
CR050	-	112	-3.153	9.551	331	273	-2
CR051	-	-99	-1.045	7.735	32	-193	2
CR052	-	112	-3.153	9.551	331	273	-2
CR053	-	112	-3.153	9.551	331	273	-2
CR054	-	-99	-1.045	7.735	32	-193	2
CR055	-	112	-3.153	9.551	331	273	-2
CR056	-	-99	-1.045	7.735	32	-193	2
CR057	-	-28	2.359	8.495	-511	-127	6
CR058	-	183	251	10.311	-212	339	2
CR059	-	-28	2.359	8.495	-511	-127	6
CR060	-	183	251	10.311	-212	339	2
CR061	-	183	251	10.311	-212	339	2
CR062	-	-28	2.359	8.495	-511	-127	6
CR063	-	183	251	10.311	-212	339	2
CR064	-	-28	2.359	8.495	-511	-127	6
Nodo 01566							
CR001	-	331	5.161	18.118	1.045	-526	89
CR002	-	293	6.048	21.294	1.236	-537	91
CR003	-	331	5.161	18.118	1.045	-526	89
CR004	-	293	6.048	21.294	1.236	-537	91
CR005	-	293	6.048	21.294	1.236	-537	91
CR006	-	331	5.161	18.118	1.045	-526	89
CR007	-	293	6.048	21.294	1.236	-537	91
CR008	-	331	5.161	18.118	1.045	-526	89

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	-	-793	-2.332	-9.542	-660	559	-95
CR010	-	-831	-1.445	-6.366	-469	548	-93
CR011	-	-793	-2.332	-9.542	-660	559	-95
CR012	-	-831	-1.445	-6.366	-469	548	-93
CR013	-	-831	-1.445	-6.366	-469	548	-93
CR014	-	-793	-2.332	-9.542	-660	559	-95
CR015	-	-831	-1.445	-6.366	-469	548	-93
CR016	-	-793	-2.332	-9.542	-660	559	-95
CR017	-	331	5.161	18.118	1.045	-526	89
CR018	-	293	6.048	21.294	1.236	-537	91
CR019	-	331	5.161	18.118	1.045	-526	89
CR020	-	293	6.048	21.294	1.236	-537	91
CR021	-	293	6.048	21.294	1.236	-537	91
CR022	-	331	5.161	18.118	1.045	-526	89
CR023	-	293	6.048	21.294	1.236	-537	91
CR024	-	331	5.161	18.118	1.045	-526	89
CR025	-	-793	-2.332	-9.542	-660	559	-95
CR026	-	-831	-1.445	-6.366	-469	548	-93
CR027	-	-793	-2.332	-9.542	-660	559	-95
CR028	-	-831	-1.445	-6.366	-469	548	-93
CR029	-	-831	-1.445	-6.366	-469	548	-93
CR030	-	-793	-2.332	-9.542	-660	559	-95
CR031	-	-831	-1.445	-6.366	-469	548	-93
CR032	-	-793	-2.332	-9.542	-660	559	-95
CR033	-	-18	1.505	4.730	224	-132	23
CR034	-	-355	-744	-3.568	-286	194	-33
CR035	-	-18	1.505	4.730	224	-132	23
CR036	-	-355	-744	-3.568	-286	194	-33
CR037	-	-355	-744	-3.568	-286	194	-33
CR038	-	-18	1.505	4.730	224	-132	23
CR039	-	-355	-744	-3.568	-286	194	-33
CR040	-	-18	1.505	4.730	224	-132	23
CR041	-	-145	4.460	15.320	862	-172	29
CR042	-	-482	2.211	7.022	352	154	-27
CR043	-	-145	4.460	15.320	862	-172	29
CR044	-	-482	2.211	7.022	352	154	-27
CR045	-	-482	2.211	7.022	352	154	-27
CR046	-	-145	4.460	15.320	862	-172	29
CR047	-	-482	2.211	7.022	352	154	-27
CR048	-	-145	4.460	15.320	862	-172	29
CR049	-	-18	1.505	4.730	224	-132	23
CR050	-	-355	-744	-3.568	-286	194	-33
CR051	-	-18	1.505	4.730	224	-132	23
CR052	-	-355	-744	-3.568	-286	194	-33
CR053	-	-355	-744	-3.568	-286	194	-33
CR054	-	-18	1.505	4.730	224	-132	23
CR055	-	-355	-744	-3.568	-286	194	-33
CR056	-	-18	1.505	4.730	224	-132	23
CR057	-	-145	4.460	15.320	862	-172	29
CR058	-	-482	2.211	7.022	352	154	-27
CR059	-	-145	4.460	15.320	862	-172	29
CR060	-	-482	2.211	7.022	352	154	-27
CR061	-	-482	2.211	7.022	352	154	-27
CR062	-	-145	4.460	15.320	862	-172	29
CR063	-	-482	2.211	7.022	352	154	-27
CR064	-	-145	4.460	15.320	862	-172	29
Nodo 01568							
CR001	-	718	108	-2.181	227	-495	-88
CR002	-	775	396	-3.457	304	-517	-92
CR003	-	718	108	-2.181	227	-495	-88
CR004	-	775	396	-3.457	304	-517	-92
CR005	-	775	396	-3.457	304	-517	-92
CR006	-	718	108	-2.181	227	-495	-88
CR007	-	775	396	-3.457	304	-517	-92
CR008	-	718	108	-2.181	227	-495	-88
CR009	-	-441	-5.068	20.145	-1.184	529	94
CR010	-	-384	-4.780	18.869	-1.107	507	90
CR011	-	-441	-5.068	20.145	-1.184	529	94
CR012	-	-384	-4.780	18.869	-1.107	507	90
CR013	-	-384	-4.780	18.869	-1.107	507	90
CR014	-	-441	-5.068	20.145	-1.184	529	94
CR015	-	-384	-4.780	18.869	-1.107	507	90
CR016	-	-441	-5.068	20.145	-1.184	529	94
CR017	-	718	108	-2.181	227	-495	-88
CR018	-	775	396	-3.457	304	-517	-92
CR019	-	718	108	-2.181	227	-495	-88
CR020	-	775	396	-3.457	304	-517	-92
CR021	-	775	396	-3.457	304	-517	-92
CR022	-	718	108	-2.181	227	-495	-88
CR023	-	775	396	-3.457	304	-517	-92
CR024	-	718	108	-2.181	227	-495	-88
CR025	-	-441	-5.068	20.145	-1.184	529	94
CR026	-	-384	-4.780	18.869	-1.107	507	90
CR027	-	-441	-5.068	20.145	-1.184	529	94
CR028	-	-384	-4.780	18.869	-1.107	507	90
CR029	-	-384	-4.780	18.869	-1.107	507	90
CR030	-	-441	-5.068	20.145	-1.184	529	94
CR031	-	-384	-4.780	18.869	-1.107	507	90
CR032	-	-441	-5.068	20.145	-1.184	529	94
CR033	-	246	-2.041	7.122	-359	-110	-19
CR034	-	-101	-3.594	13.820	-781	196	35
CR035	-	246	-2.041	7.122	-359	-110	-19
CR036	-	-101	-3.594	13.820	-781	196	35
CR037	-	-101	-3.594	13.820	-781	196	35
CR038	-	246	-2.041	7.122	-359	-110	-19
CR039	-	-101	-3.594	13.820	-781	196	35
CR040	-	246	-2.041	7.122	-359	-110	-19
CR041	-	435	-1.078	2.868	-99	-184	-33
CR042	-	88	-2.631	9.566	-521	122	21
CR043	-	435	-1.078	2.868	-99	-184	-33
CR044	-	88	-2.631	9.566	-521	122	21
CR045	-	88	-2.631	9.566	-521	122	21
CR046	-	435	-1.078	2.868	-99	-184	-33
CR047	-	88	-2.631	9.566	-521	122	21
CR048	-	435	-1.078	2.868	-99	-184	-33
CR049	-	246	-2.041	7.122	-359	-110	-19
CR050	-	-101	-3.594	13.820	-781	196	35

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	-	246	-2.041	7.122	-359	-110	-19
CR052	-	-101	-3.594	13.820	-781	196	35
CR053	-	-101	-3.594	13.820	-781	196	35
CR054	-	246	-2.041	7.122	-359	-110	-19
CR055	-	-101	-3.594	13.820	-781	196	35
CR056	-	246	-2.041	7.122	-359	-110	-19
CR057	-	435	-1.078	2.868	-99	-184	-33
CR058	-	88	-2.631	9.566	-521	122	21
CR059	-	435	-1.078	2.868	-99	-184	-33
CR060	-	88	-2.631	9.566	-521	122	21
CR061	-	88	-2.631	9.566	-521	122	21
CR062	-	435	-1.078	2.868	-99	-184	-33
CR063	-	88	-2.631	9.566	-521	122	21
CR064	-	435	-1.078	2.868	-99	-184	-33
Nodo 01570							
CR001	-	261	1.535	-3.263	158	-612	-90
CR002	-	225	1.940	-4.269	213	-639	-94
CR003	-	261	1.535	-3.263	158	-612	-90
CR004	-	225	1.940	-4.269	213	-639	-94
CR005	-	225	1.940	-4.269	213	-639	-94
CR006	-	261	1.535	-3.263	158	-612	-90
CR007	-	225	1.940	-4.269	213	-639	-94
CR008	-	261	1.535	-3.263	158	-612	-90
CR009	-	-91	-4.770	14.563	-849	653	96
CR010	-	-127	-4.365	13.557	-794	626	92
CR011	-	-91	-4.770	14.563	-849	653	96
CR012	-	-127	-4.365	13.557	-794	626	92
CR013	-	-127	-4.365	13.557	-794	626	92
CR014	-	-91	-4.770	14.563	-849	653	96

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	-	-127	-4.365	13.557	-794	626	92
CR016	-	-91	-4.770	14.563	-849	653	96
CR017	-	261	1.535	-3.263	158	-612	-90
CR018	-	225	1.940	-4.269	213	-639	-94
CR019	-	261	1.535	-3.263	158	-612	-90
CR020	-	225	1.940	-4.269	213	-639	-94
CR021	-	225	1.940	-4.269	213	-639	-94
CR022	-	261	1.535	-3.263	158	-612	-90
CR023	-	225	1.940	-4.269	213	-639	-94
CR024	-	261	1.535	-3.263	158	-612	-90
CR025	-	-91	-4.770	14.563	-849	653	96
CR026	-	-127	-4.365	13.557	-794	626	92
CR027	-	-91	-4.770	14.563	-849	653	96
CR028	-	-127	-4.365	13.557	-794	626	92
CR029	-	-127	-4.365	13.557	-794	626	92
CR030	-	-91	-4.770	14.563	-849	653	96
CR031	-	-127	-4.365	13.557	-794	626	92
CR032	-	-91	-4.770	14.563	-849	653	96
CR033	-	180	-1.144	4.150	-257	-138	-21
CR034	-	75	-3.036	9.498	-559	240	35
CR035	-	180	-1.144	4.150	-257	-138	-21
CR036	-	75	-3.036	9.498	-559	240	35
CR037	-	75	-3.036	9.498	-559	240	35
CR038	-	180	-1.144	4.150	-257	-138	-21
CR039	-	75	-3.036	9.498	-559	240	35
CR040	-	180	-1.144	4.150	-257	-138	-21
CR041	-	59	206	796	-77	-226	-33
CR042	-	-46	-1.686	6.144	-379	152	23
CR043	-	59	206	796	-77	-226	-33
CR044	-	-46	-1.686	6.144	-379	152	23
CR045	-	-46	-1.686	6.144	-379	152	23
CR046	-	59	206	796	-77	-226	-33
CR047	-	-46	-1.686	6.144	-379	152	23
CR048	-	59	206	796	-77	-226	-33
CR049	-	180	-1.144	4.150	-257	-138	-21
CR050	-	75	-3.036	9.498	-559	240	35
CR051	-	180	-1.144	4.150	-257	-138	-21
CR052	-	75	-3.036	9.498	-559	240	35
CR053	-	75	-3.036	9.498	-559	240	35
CR054	-	180	-1.144	4.150	-257	-138	-21
CR055	-	75	-3.036	9.498	-559	240	35
CR056	-	180	-1.144	4.150	-257	-138	-21
CR057	-	59	206	796	-77	-226	-33

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	-	-46	-1.686	6.144	-379	152	23
CR059	-	59	206	796	-77	-226	-33
CR060	-	-46	-1.686	6.144	-379	152	23
CR061	-	-46	-1.686	6.144	-379	152	23
CR062	-	59	206	796	-77	-226	-33
CR063	-	-46	-1.686	6.144	-379	152	23
CR064	-	59	206	796	-77	-226	-33

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 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	-3.000

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.

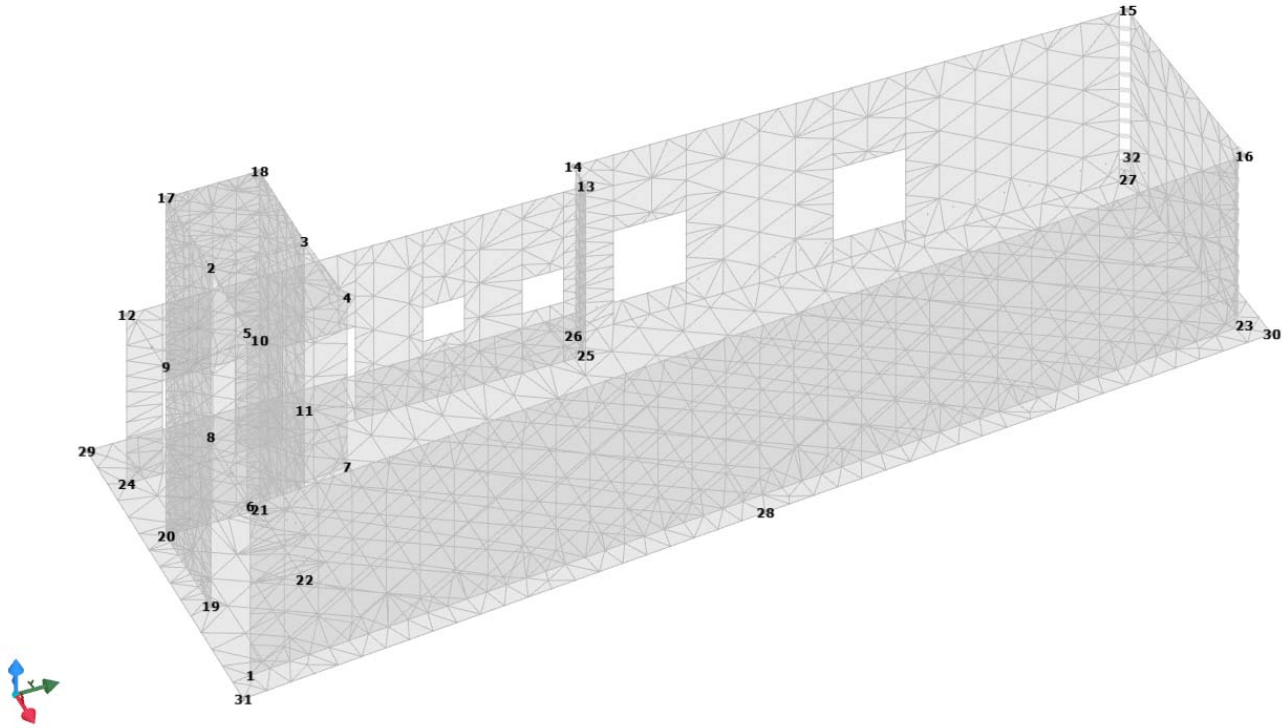
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

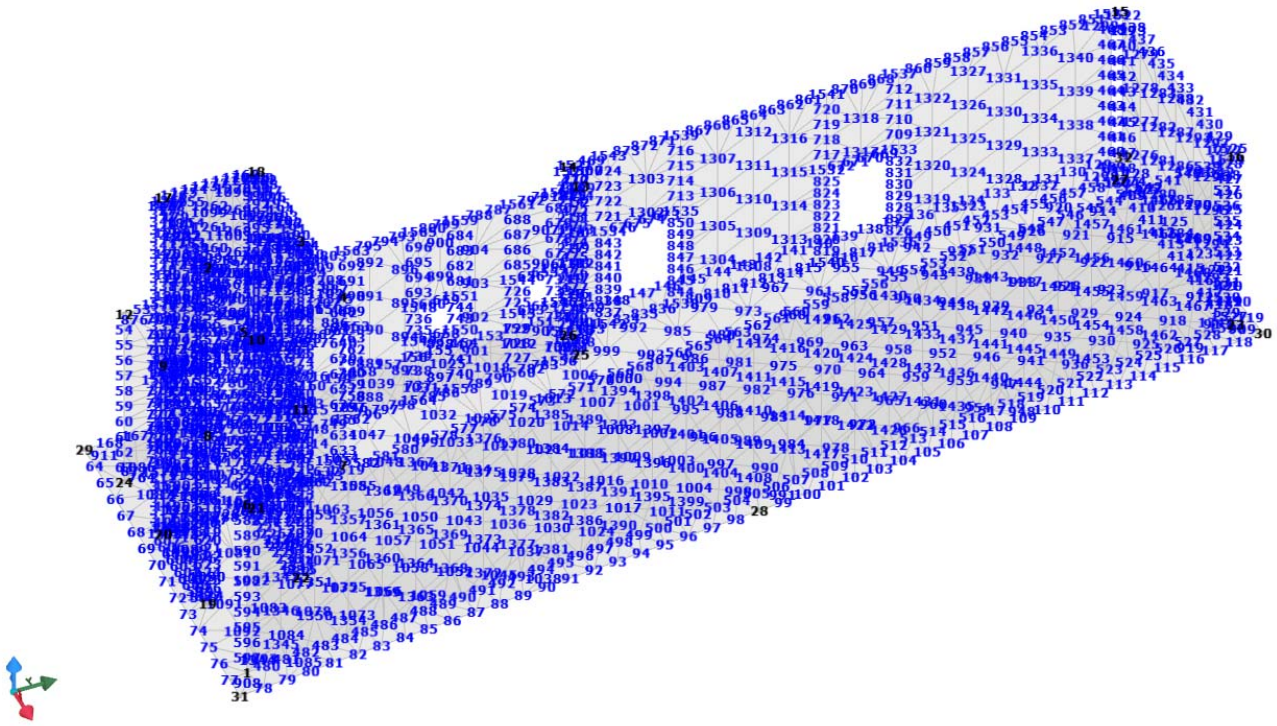
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

I.3. Numerazione del modello

I.3.1 Numerazione dei nodi



I.3.2 Numerazione dei subnodi



I.4. Verifiche delle fondazioni

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - 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]
Fondazione						**Platea 1**													
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00042	0,000 0,055	0,000 0,059	0,000 -0,063	0,000 0,000	01005	0,000 -0,033	0,000 0,080	0,000 -0,096	0,000 0,000	01556	0,000 0,032	0,000 0,098	0,000 -0,082	0,000 0,000	01061	0,000 0,064	0,000 0,243	0,000 -0,365	0,000 0,000
01568	0,000 -0,247	0,000 0,020	0,000 -0,375	0,000 0,000	00746	0,000 -0,234	0,000 -0,073	0,000 -0,374	0,000 0,000	00031	0,000 -0,027	0,000 -0,025	0,000 0,059	0,000 0,000	00078	0,000 0,004	0,000 0,037	0,000 0,125	0,000 0,000
00908	0,000 0,058	0,000 0,000	0,000 0,088	0,000 0,000	00914	0,000 0,282	0,000 0,248	0,000 0,327	0,000 0,000	00409	0,000 0,190	0,000 0,019	0,000 0,347	0,000 0,000	01530	0,000 0,097	0,000 0,032	0,000 0,175	0,000 0,000
00077	0,000 0,096	0,000 -0,009	0,000 0,125	0,000 0,000	00079	0,000 -0,042	0,000 0,052	0,000 0,234	0,000 0,000	00480	0,000 -0,215	0,000 -0,047	0,000 0,228	0,000 0,000	00001	0,000 -0,038	0,000 -0,120	0,000 0,205	0,000 0,000
01085	0,000 -0,085	0,000 0,027	0,000 0,298	0,000 0,000	00481	0,000 -0,197	0,000 -0,127	0,000 0,264	0,000 0,000	00080	0,000 -0,047	0,000 0,034	0,000 0,290	0,000 0,000	00081	0,000 -0,069	0,000 0,069	0,000 0,281	0,000 0,000
01026	0,000 0,577	0,000 0,297	0,000 -0,040	0,000 0,000	00786	0,000 -0,228	0,000 0,047	0,000 -0,129	0,000 0,000	01032	0,000 0,181	0,000 0,241	0,000 -0,110	0,000 0,000	00482	0,000 -0,246	0,000 -0,028	0,000 0,306	0,000 0,000
00483	0,000 -0,234	0,000 -0,031	0,000 0,326	0,000 0,000	00082	0,000 -0,074	0,000 0,109	0,000 0,366	0,000 0,000	00083	0,000 -0,101	0,000 0,157	0,000 0,360	0,000 0,000	00485	0,000 -0,311	0,000 0,024	0,000 0,382	0,000 0,000
00064	0,000 0,056	0,000 0,008	0,000 -0,067	0,000 0,000	00911	0,000 0,036	0,000 0,028	0,000 -0,060	0,000 0,000	00029	0,000 -0,015	0,000 -0,015	0,000 -0,035	0,000 0,000	00484	0,000 -0,246	0,000 -0,023	0,000 0,341	0,000 0,000
00486	0,000 -0,296	0,000 0,011	0,000 0,378	0,000 0,000	00211	0,000 0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,103	0,000 0,000	01528	0,000 -0,112	0,000 -0,049	0,000 -0,100	0,000 0,000	00084	0,000 -0,084	0,000 0,107	0,000 0,389	0,000 0,000
00458	0,000 0,075	0,000 0,221	0,000 0,280	0,000 0,000	00973	0,000 0,435	0,000 0,064	0,000 -0,017	0,000 0,000	00810	0,000 -0,124	0,000 -0,125	0,000 -0,038	0,000 0,000	00979	0,000 0,120	0,000 0,046	0,000 -0,061	0,000 0,000
00085	0,000 -0,070	0,000 0,123	0,000 0,351	0,000 0,000	00488	0,000 -0,351	0,000 0,083	0,000 0,350	0,000 0,000	00487	0,000 -0,352	0,000 0,022	0,000 0,371	0,000 0,000	00128	0,000 0,186	0,000 0,083	0,000 0,181	0,000 0,000
00032	0,000 -0,031	0,000 -0,031	0,000 0,077	0,000 0,000	00910	0,000 0,156	0,000 0,046	0,000 0,112	0,000 0,000	00086	0,000 -0,107	-0,001 0,194	0,000 0,302	0,000 0,000	01025	0,000 -0,063	0,000 0,040	0,000 -0,143	0,000 0,000
00155	0,000 0,021	0,000 0,021	0,000 -0,149	0,000 0,000	00156	0,000 -0,029	0,000 0,017	0,000 -0,191	0,000 0,000	00489	0,000 -0,432	0,000 0,062	0,000 0,292	0,000 0,000	01018	0,000 -0,103	0,000 0,081	0,000 -0,110	0,000 0,000
01012	0,000 -0,035	0,000 0,075	0,000 -0,105	0,000 0,000	00153	0,000 -0,023	0,000 0,062	0,000 -0,124	0,000 0,000	00087	0,000 -0,108	0,000 0,158	0,000 0,288	0,000 0,000	00129	0,000 0,008	0,000 0,214	0,000 0,168	0,000 0,000
01529	0,000 -0,142	0,000 -0,059	0,000 -0,086	0,000 0,000	00491	0,000 -0,403	0,000 0,071	0,000 0,239	0,000 0,000	00490	0,000 -0,441	0,000 0,066	0,000 0,277	0,000 0,000	00088	0,000 -0,093	-0,001 0,173	0,000 0,264	0,000 0,000
00168	0,000 0,015	0,000 0,063	0,000 -0,084	0,000 0,000	00076	0,000 0,431	0,000 -0,010	0,000 0,274	0,000 0,000	00942	0,000 0,161	0,000 0,194	0,000 0,027	0,000 0,000	00450	0,000 -0,178	0,000 -0,011	0,000 0,092	0,000 0,000
00449	0,000 -0,174	0,000 0,039	0,000 0,097	0,000 0,000	00089	-0,001 -0,073	0,001 0,146	0,000 0,224	0,000 0,000	00493	0,000 -0,366	0,000 0,017	0,000 0,177	0,000 0,000	00492	0,000 -0,437	0,000 0,088	0,000 0,212	0,000 0,000
00025	0,000 0,116	0,000 0,007	0,000 -0,051	0,000 0,000	01038	0,000 -0,122	0,000 0,118	0,000 0,183	0,000 0,000	01039	0,000 -0,074	0,000 0,085	0,000 -0,212	0,000 0,000	00157	0,000 -0,043	0,000 0,047	0,000 -0,184	0,000 0,000
00158	0,000 0,011	0,000 0,078	0,000 -0,211	0,000 0,000	00090	0,000 0,011	0,000 0,112	0,000 0,183	0,000 0,000	00159	0,000 -0,007	0,000 0,151	0,000 -0,262	0,000 0,000	01093	0,000 0,262	0,000 0,039	0,000 0,290	0,000 0,000
01067	0,000 0,006	0,000 0,058	0,000 -0,292	0,000 0,000	00163	0,000 -0,027	0,000 0,123	0,000 -0,284	0,000 0,000	00164	0,000 0,013	0,000 0,089	0,000 -0,250	0,000 0,000	00456	0,000 -0,110	0,000 0,191	0,000 0,287	0,000 0,000

Platee - 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]
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,185	0,285	0,000		-0,002	0,212	0,246	0,000		-0,022	0,061	0,104	0,000		-0,281	0,061	0,108	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,072	-0,113	0,000		0,024	0,019	-0,159	0,000		-0,077	-0,070	-0,140	0,000		-0,064	0,114	0,103	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,325	0,002	0,066	0,000		-0,295	0,035	0,074	0,000		-0,038	0,106	0,081	0,000		-0,291	-0,041	0,021	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	0,085	0,054	0,000		0,034	0,107	-0,188	0,000		-0,020	0,147	-0,173	0,000		0,023	0,097	-0,124	0,000
01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	0,303	-0,312	0,000		-0,053	0,276	-0,263	0,000		0,033	0,243	-0,294	0,000		0,337	0,230	0,453	0,000
00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	0,160	0,250	0,000		0,753	0,201	0,394	0,000		0,611	0,296	0,008	0,000		0,389	0,269	-0,072	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,267	-0,027	0,000		0,024	0,091	-0,236	0,000		0,697	0,384	0,474	0,000		-0,026	0,044	-0,114	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,203	0,005	0,129	0,000		-0,203	0,019	0,155	0,000		-0,058	0,027	0,131	0,000		-0,037	-0,028	-0,090	0,000
00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,006	-0,095	0,000		0,053	0,311	0,087	0,000		0,097	0,360	0,060	0,000		-0,009	0,340	0,079	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,054	-0,290	0,000		0,007	0,031	-0,325	0,000		-0,292	-0,066	-0,309	0,000		-0,010	0,174	-0,353	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,129	-0,013	-0,078	0,000		0,002	0,123	-0,231	0,000		0,292	0,206	-0,023	0,000		-0,133	0,065	-0,080	0,000
00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,154	0,032	-0,088	0,000		0,032	0,268	-0,061	0,000		0,065	0,267	-0,068	0,000		-0,024	0,238	-0,075	0,000
00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	0,051	-0,068	0,000		0,015	0,070	-0,106	0,000		-0,079	0,163	-0,397	0,000		0,143	0,394	-0,304	0,000
00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,319	0,086	-0,234	0,000		-0,334	0,094	-0,256	0,000		-0,161	-0,165	-0,019	0,000		-0,037	0,051	-0,072	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	0,019	0,183	0,000		0,222	0,069	0,147	0,000		0,483	0,396	0,036	0,000		-0,030	0,187	0,058	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,054	0,039	0,000		-0,056	0,106	0,011	0,000		-0,213	0,004	0,015	0,000		0,003	0,243	0,221	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,006	-0,085	0,000		-0,055	0,099	-0,060	0,000		-0,008	0,070	-0,091	0,000		-0,145	0,133	0,264	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,177	0,076	0,228	0,000		-0,027	0,088	0,225	0,000		-0,166	0,054	0,204	0,000		-0,043	0,068	0,170	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,238	0,014	0,025	0,000		0,035	-0,012	-0,105	0,000		-0,022	0,042	0,106	0,000		-0,022	0,151	0,087	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,314	0,086	0,000		0,043	0,351	0,068	0,000		0,190	0,281	0,116	0,000		-0,073	0,066	0,089	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,170	0,045	0,000		-0,023	-0,073	0,081	0,000		-0,187	-0,120	0,081	0,000		-0,150	-0,145	0,055	0,000
00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,121	0,049	0,000		-0,175	-0,154	0,041	0,000		-0,053	-0,136	0,007	0,000		-0,002	0,230	-0,059	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,152	-0,161	0,013	0,000		-0,018	-0,125	-0,020	0,000		0,016	0,224	-0,062	0,000		-0,033	-0,038	-0,051	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,131	-0,043	-0,050	0,000		-0,015	0,090	-0,047	0,000		0,764	0,143	0,041	0,000		0,484	0,128	0,093	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	-0,050	0,027	0,000		0,086	0,156	0,171	0,000		0,108	0,260	0,310	0,000		0,414	0,331	0,234	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,185	0,064	-0,176	0,000		0,479	0,209	-0,011	0,000		0,008	0,055	-0,065	0,000		0,255	-0,038	-0,092	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	-0,060	0,028	0,000		0,187	-0,322	-0,071	0,000		0,750	0,382	0,133	0,000		-0,131	0,223	-0,239	0,000
00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,188	-0,136	0,263	0,000		0,221	-0,101	0,075	0,000		0,436	0,488	-0,053	0,000		-0,051	-0,087	-0,161	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,246	0,001	-0,109	0,000		-0,063	0,376	-0,346	0,000		-0,094	0,303	-0,363	0,000		0,290	0,180	-0,006	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,473	0,255	0,088	0,000		-0,296	-0,789	-0,057	0,000		-0,240	-0,883	-0,017	0,000		0,199	0,010	0,204	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,259	-0,015	-0,370	0,000		-0,269	-0,012	-0,389	0,000		0,174	0,179	-0,407	0,000		-0,132	-0,110	-0,109	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,427	-0,040	0,209	0,000		-0,556	-0,639	0,015	0,000		-0,319	-0,363	0,057	0,000		0,057	0,022	-0,206	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,155	0,014	-0,436	0,000		0,052	0,064	-0,267	0,000		-0,049	-0,046	-0,329	0,000		0,123	-0,198	0,202	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,153	-0,129	-0,353	0,000		-0,093	0,386	-0,322	0,000		-0,233	0,263	-0,282	0,000		0,499	0,144	0,359	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,703	0,025	0,381	0,000		-0,015	-0,002	-0,101	0,000		0,664	0,072	0,318	0,000		-0,293	0,046	-0,189	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,248	0,466	0,030	0,000		1,036	0,437	0,056	0,000		0,801	0,365	0,025	0,000		-0,304	0,040	-0,170	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,283	0,061	-0,148	0,000		-0,064	0,063	-0,077	0,000		-0,064	0,045	-0,071	0,000		0,786	0,328	0,098	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,424	0,035	0,146	0,000		-0,130	-0,051	-0,099	0,000		0,577	0,419	0,251	0,000		-0,455	-0,175	-0,131	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,002	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,142	-0,044	-0,096	0,000		-0,541	-0,042	-0,024	0,000		0,995	0,223	0,012	0,000		0,709	0,198	-0,041	0,000
01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00069	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,292	0,514	-0,311	0,000		-0,188	-0,084	-0,077	0,000		-0,414	-0,211	-0,077	0,000		-0,363	-0,047	-0,151	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,001	-0,001	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,507	0,294	0,203	0,000		0,187	-0,006	0,120	0,000		-0,102	-0,041	-0,048	0,000		-0,523	-0,142	-0,037	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	-0,002	-0,001	0,002	0,000	01076	0,000	0,000	-0,001	0,000	00290	0,000	0,002	-0,001	0,000
	-0,581	-0,155	-0,032	0,000		-0,799	-1,062	-0,142	0,000		-0,330	-0,501	-0,075	0,000		-0,677	-0,581	-0,095	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,621	0,585	-0,194	0,000		0,472	0,393	-0,170	0,000		0,026	-0,080	-0,263	0,000		1,170	0,307	0,011	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,909	0,310	-0,008	0,000		0,923	0,329	0,023	0,000		0,690	0,278	0,013	0,000		0,227	-0,367	0,051	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	-0,266	0,145	0,000		0,608	0,652	-0,148	0,000		0,249	0,384	-0,302	0,000		0,813	0,285	0,049	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,891	0,512	0,141	0,000		1,014	0,310	0,056	0,000		1,043	0,418	0,048	0,000		1,037	0,283	0,084	0,000
00284	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00603	0,000	0,000	0,001	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,689	-0,186	-0,057	0,000		-0,112	-0,082	-0,044	0,000		-0,083	-0,067	-0,046	0,000		0,107	-0,053	-0,445	0,000
00289	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,487	-0,317	-0,063	0,000		-0,443	-0,252	-0,054	0,000		0,691	0,313	-0,034	0,000		0,875	0,531	0,087	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,815	0,424	-0,054	0,000		-0,862	-0,444	-0,091	0,000		1,233	0,289	0,056	0,000		1,247	0,391	0,076	0,000
01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,124	-0,091	-0,097	0,000		-0,149	-0,162	-0,030	0,000		-0,177	-0,266	-0,021	0,000		1,164	0,590	0,000	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	-0,001	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,001	0,001	0,000
	1,168	0,530	0,056	0,000		0,362	-0,012	-0,198	0,000		0,372	-0,077	-0,264	0,000		0,294	-0,171	-0,348	0,000

Platee - 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]
00283	0,001	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,784	-0,251	-0,032	0,000		1,086	0,345	0,045	0,000		1,369	0,330	0,043	0,000		-0,137	-0,053	0,039	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,297	-0,302	-0,146	0,000		0,954	0,592	-0,062	0,000		-0,531	-0,166	-0,057	0,000		1,108	0,441	0,024	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,144	-0,056	-0,048	0,000		0,004	0,023	-0,024	0,000		1,397	0,370	0,074	0,000		0,340	-0,058	-0,198	0,000
00939	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,356	0,522	0,014	0,000		1,248	0,364	0,074	0,000		1,394	0,454	0,046	0,000		1,179	0,538	-0,150	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,020	0,542	-0,122	0,000		1,305	0,362	0,040	0,000		1,190	0,367	0,063	0,000		1,379	0,392	0,085	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,896	0,733	0,085	0,000		0,981	0,721	-0,020	0,000		-0,596	-1,029	-0,086	0,000		1,486	0,366	0,064	0,000
00224	0,004	0,000	-0,001	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,345	-0,854	-0,104	0,000		0,549	0,118	0,403	0,000		0,716	0,539	0,246	0,000		1,338	0,555	-0,041	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,231	0,568	0,028	0,000		-0,079	0,000	-0,045	0,000		1,331	0,439	0,069	0,000		1,480	0,422	0,060	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,455	0,369	0,048	0,000		0,762	0,302	-0,275	0,000		1,450	0,487	0,013	0,000		1,411	0,387	0,070	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,459	0,435	0,026	0,000		-0,195	-0,889	0,022	0,000		0,073	0,106	-0,092	0,000		0,567	0,216	-0,111	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,090	0,322	-0,020	0,000		1,377	0,492	-0,042	0,000		0,348	-0,309	-0,264	0,000		0,307	-0,274	-0,213	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,293	-0,061	-0,330	0,000		0,329	0,210	-0,224	0,000		-0,301	-0,004	-0,013	0,000		1,464	0,435	0,090	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,266	0,693	0,067	0,000		1,498	0,388	0,060	0,000		0,000	0,037	0,016	0,000		-0,208	-0,012	-0,004	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,207	-0,017	0,004	0,000		1,424	0,619	0,110	0,000		1,415	0,532	0,079	0,000		0,478	-0,086	-0,331	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,479	0,402	0,086	0,000		-0,017	0,057	0,001	0,000		0,021	-0,007	-0,222	0,000		-0,227	-0,045	-0,262	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,477	0,386	0,076	0,000		1,493	0,386	0,064	0,000		0,164	-0,517	0,208	0,000		-0,042	-0,695	0,184	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,509	0,371	0,058	0,000		-0,170	-0,840	0,071	0,000		0,138	0,309	0,386	0,000		-0,195	-0,776	0,093	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,519	-0,338	0,357	0,000		1,464	0,372	0,059	0,000		0,069	0,118	-0,383	0,000		0,070	0,217	-0,343	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,112	-0,408	0,000		1,293	0,414	-0,029	0,000		1,378	0,385	0,032	0,000		-0,612	-0,026	0,195	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,769	-0,933	0,164	0,000		-0,850	-0,859	0,015	0,000		1,491	0,414	0,092	0,000		0,892	0,423	-0,305	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	-0,001	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,146	0,446	-0,139	0,000		1,489	0,482	0,098	0,000		0,051	0,085	-0,317	0,000		0,157	-0,202	-0,220	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,196	0,032	0,000		1,213	0,758	0,157	0,000		0,534	-0,078	0,254	0,000		-0,133	-0,783	0,122	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,735	0,346	-0,278	0,000		1,436	0,364	0,054	0,000		0,754	0,249	-0,026	0,000		0,631	0,168	0,301	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,306	0,190	0,039	0,000		0,501	0,231	-0,441	0,000		0,936	0,345	-0,124	0,000		1,343	0,352	0,058	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,250	-0,019	0,010	0,000		-0,177	-0,036	-0,031	0,000		0,187	0,122	-0,010	0,000		1,088	0,708	0,297	0,000
01526	-0,001	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,020	-0,274	0,000		1,346	0,675	0,175	0,000		1,427	0,429	0,095	0,000		-0,192	-0,036	-0,075	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,242	-0,014	-0,079	0,000		0,305	0,151	-0,032	0,000		1,204	0,320	0,027	0,000		-0,184	-0,063	-0,084	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,239	-0,071	-0,110	0,000		1,431	0,531	0,119	0,000		1,289	0,329	0,042	0,000		0,786	0,272	0,041	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,388	0,380	0,079	0,000		1,207	0,353	0,076	0,000		1,026	0,297	0,037	0,000		-0,195	-0,037	-0,117	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,216	-0,037	-0,158	0,000		-0,356	-0,103	-0,161	0,000		0,038	0,097	-0,409	0,000		-0,179	0,029	-0,432	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,185	-0,035	-0,059	0,000		0,910	0,274	0,010	0,000		0,492	0,190	-0,005	0,000		1,125	0,306	0,056	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,900	0,223	0,501	0,000		1,269	0,428	0,102	0,000		1,274	0,555	0,160	0,000		0,495	-0,102	0,281	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,143	0,033	0,332	0,000		1,185	0,668	0,281	0,000		0,949	0,508	0,455	0,000		-0,266	-0,086	-0,223	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,232	-0,055	-0,221	0,000		0,184	0,054	-0,211	0,000		0,122	0,027	-0,088	0,000		0,017	-0,010	-0,133	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,009	-0,197	0,000		-0,036	-0,011	-0,150	0,000		0,636	0,226	0,008	0,000		0,899	0,327	0,067	0,000
00118	0,000	0,000	0,001	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,247	-0,279	0,000		-0,033	-0,084	-0,083	0,000		0,007	0,010	-0,041	0,000		-0,165	-0,018	-0,028	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,055	0,055	-0,007	0,000		0,975	0,424	0,128	0,000		1,008	0,522	0,230	0,000		0,971	0,557	0,399	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	0,090	-0,018	0,000		0,016	0,049	0,003	0,000		0,438	0,259	0,086	0,000		0,630	0,454	0,308	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,027	0,119	-0,382	0,000		-0,164	0,001	-0,039	0,000		0,534	0,373	0,149	0,000		0,041	0,062	-0,349	0,000
01045	0,001	0,000	0,001	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,238	0,213	0,000		-0,007	0,060	-0,036	0,000		-0,011	0,056	-0,047	0,000		-0,212	-0,064	-0,024	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,222	-0,045	-0,069	0,000		-0,255	-0,035	-0,013	0,000		0,016	0,011	-0,102	0,000		-0,022	0,060	-0,158	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,041	-0,064	0,000		0,004	0,006	-0,080	0,000		-0,019	0,045	-0,045	0,000		-0,013	0,063	-0,063	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,050	-0,032	0,000		-0,038	-0,040	-0,037	0,000		-0,034	-0,032	-0,035	0,000		0,016	0,019	-0,030	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,001	-0,034	0,000		-0,061	-0,036	-0,032	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,010	0,004	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,009	-0,001	0,000		0,048	0,031	0,048	0,000		0,032	0,003	0,051	0,000		0,011	0,004	0,027	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,010	0,000		-0,031	-0,015	0,006	0,000		-0,024	-0,029	0,006	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,002	0,013	0,000		-0,020	-0,013	0,010	0,000		-0,001	0,002	0,013	0,000		-0,005	0,007	0,012	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,018	-0,015	0,000		-0,062	-0,024	-0,026	0,000		0,011	0,000	-0,020	0,000		-0,021	-0,002	0,013	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,002	0,016	0,000		-0,004	0,009	0,021	0,000		-0,009	0,013	0,022	0,000		-0,025	0,002	0,024	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	-0,012	0,000		0,003	0,005	-0,010	0,000		-0,004	-0,003	-0,005	0,000		-0,021	-0,005	0,019	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	-0,024	-0,004	0,025	0,000		-0,041	-0,069	-0,039	0,000		-0,051	-0,067	-0,034	0,000		-0,007	0,003	0,026	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,032	0,042	0,000		0,085	-0,011	0,004	0,000		-0,050	-0,072	-0,005	0,000		0,015	-0,026	-0,012	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	0,024	0,000		-0,030	-0,002	0,024	0,000		-0,031	-0,009	0,025	0,000		0,025	0,012	0,027	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,012	0,000		0,022	0,006	0,017	0,000		-0,009	0,006	0,021	0,000		-0,012	-0,006	-0,031	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,005	-0,031	0,000		-0,005	-0,014	-0,033	0,000		-0,037	-0,005	0,019	0,000		-0,029	0,001	-0,030	0,000
01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,006	-0,032	0,000		-0,003	0,001	-0,035	0,000		-0,010	0,003	0,020	0,000		0,001	0,031	0,026	0,000
01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,055	-0,074	-0,034	0,000		-0,035	-0,007	0,017	0,000		-0,038	-0,007	0,020	0,000		-0,008	0,003	0,019	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	-0,012	0,000		0,023	-0,006	0,010	0,000		0,026	0,018	0,013	0,000		-0,041	-0,027	0,023	0,000
00449	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,014	0,025	0,000		-0,007	0,003	0,017	0,000		-0,031	-0,011	0,013	0,000		-0,037	-0,002	0,015	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,069	-0,026	0,000		-0,011	-0,001	0,014	0,000		-0,016	-0,030	-0,032	0,000		-0,005	-0,025	-0,027	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,029	-0,029	0,000		0,001	-0,001	0,014	0,000		0,000	-0,021	-0,030	0,000		0,010	-0,008	0,008	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,012	-0,030	0,000		-0,004	0,001	-0,029	0,000		0,000	-0,002	-0,025	0,000		-0,022	0,014	0,046	0,000
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,024	0,045	0,000		-0,002	0,027	0,040	0,000		-0,002	-0,006	0,007	0,000		-0,025	-0,006	0,008	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,012	-0,018	0,000		0,009	0,034	-0,028	0,000		0,010	0,029	-0,021	0,000		-0,007	0,001	0,008	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,009	0,006	0,000		-0,026	-0,008	0,006	0,000		-0,005	0,000	0,007	0,000		-0,028	-0,015	0,001	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,005	0,000		-0,002	0,034	-0,020	0,000		0,003	0,033	-0,019	0,000		-0,003	0,031	-0,017	0,000
01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,020	-0,028	0,000		-0,008	0,009	-0,025	0,000		0,004	0,016	-0,028	0,000		0,032	0,017	0,028	0,000
00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,012	0,043	0,000		0,076	0,016	0,022	0,000		0,111	0,043	-0,003	0,000		0,073	0,039	-0,025	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,044	-0,013	0,000		-0,016	0,016	-0,017	0,000		0,074	0,026	0,033	0,000		-0,002	0,001	-0,028	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,025	0,029	0,000		-0,043	-0,022	0,032	0,000		-0,011	-0,016	0,028	0,000		-0,008	-0,015	-0,014	0,000
00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,013	0,000		0,007	0,058	0,029	0,000		0,018	0,068	0,022	0,000		-0,002	0,067	0,026	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,035	0,000		0,000	0,000	-0,038	0,000		-0,027	-0,010	-0,037	0,000		-0,002	0,010	-0,038	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,057	-0,031	0,000		-0,006	0,021	-0,018	0,000		0,032	0,012	-0,018	0,000		-0,049	-0,009	-0,027	0,000
00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,051	-0,020	-0,024	0,000		-0,001	0,045	-0,022	0,000		0,007	0,046	-0,023	0,000		-0,009	0,039	-0,026	0,000
00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,031	-0,029	0,000		0,007	-0,009	-0,033	0,000		-0,024	0,013	-0,042	0,000		0,012	-0,003	-0,047	0,000
00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,093	-0,056	-0,034	0,000		-0,112	-0,072	-0,035	0,000		-0,054	-0,073	0,001	0,000		-0,037	-0,034	-0,025	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,002	0,027	0,000		0,029	0,008	0,023	0,000		0,084	0,065	0,016	0,000		-0,012	0,020	0,018	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,004	0,000		-0,007	0,002	0,001	0,000		-0,021	-0,008	0,002	0,000		0,002	0,032	0,035	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,057	-0,031	0,000		-0,027	-0,005	-0,024	0,000		-0,006	-0,019	-0,034	0,000		-0,026	0,004	0,047	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,006	0,041	0,000		-0,005	-0,002	0,041	0,000		-0,031	-0,012	0,039	0,000		-0,009	-0,007	0,033	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,008	0,002	0,000		0,004	0,012	-0,021	0,000		-0,006	-0,010	0,025	0,000		-0,004	0,014	0,024	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,057	0,026	0,000		0,006	0,062	0,022	0,000		0,033	0,048	0,037	0,000		-0,024	0,000	0,031	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,027	0,019	0,000		-0,007	-0,030	0,029	0,000		-0,051	-0,044	0,029	0,000		-0,044	-0,053	0,023	0,000
00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,044	0,021	0,000		-0,052	-0,057	0,020	0,000		-0,016	-0,055	0,010	0,000		-0,002	0,037	-0,019	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,063	0,011	0,000		-0,007	-0,061	0,000	0,000		-0,009	0,029	-0,021	0,000		-0,012	-0,049	-0,015	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,058	-0,011	0,000		-0,007	-0,016	-0,010	0,000		0,142	0,010	0,018	0,000		0,091	0,011	0,032	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,031	0,017	0,000		0,012	0,004	0,037	0,000		0,017	0,027	0,051	0,000		0,066	0,032	0,043	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,019	-0,030	0,000		0,076	-0,004	-0,017	0,000		-0,031	-0,028	-0,032	0,000		0,047	-0,003	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	-0,006	0,013	0,000		0,042	-0,034	0,001	0,000		0,117	0,037	0,029	0,000		-0,035	-0,025	-0,023	0,000
00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	-0,014	0,039	0,000		0,046	0,003	-0,019	0,000		0,097	0,037	-0,030	0,000		0,091	0,002	-0,059	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,068	-0,030	-0,025	0,000		-0,020	0,030	-0,037	0,000		-0,018	0,027	-0,033	0,000		0,040	0,003	-0,006	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,021	0,023	0,000		0,003	-0,056	-0,024	0,000		-0,008	-0,080	-0,019	0,000		0,044	0,001	0,032	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,004	-0,042	0,000		-0,023	0,000	-0,043	0,000		0,022	0,018	-0,044	0,000		-0,009	0,000	-0,020	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,001	0,008	0,000		0,000	-0,035	0,008	0,000		-0,008	-0,036	0,007	0,000		0,003	0,031	-0,028	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,001	-0,047	0,000		-0,016	0,026	-0,030	0,000		-0,058	-0,036	-0,032	0,000		0,035	-0,022	0,032	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,073	-0,064	-0,032	0,000		-0,033	0,017	-0,035	0,000		-0,085	-0,033	-0,034	0,000		0,043	0,009	0,014	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,000	0,013	0,000		0,023	0,001	-0,018	0,000		0,063	0,002	0,011	0,000		-0,082	-0,046	-0,027	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,058	0,010	0,000		0,159	0,049	0,016	0,000		0,132	0,046	0,011	0,000		-0,082	-0,037	-0,027	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,025	-0,027	0,000		-0,039	-0,015	-0,031	0,000		-0,044	-0,026	-0,031	0,000		0,138	0,050	0,030	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,010	0,011	0,000		0,064	0,028	-0,033	0,000		0,090	0,045	0,042	0,000		0,066	0,007	-0,020	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	-0,005	-0,017	0,000		0,057	-0,008	-0,016	0,000		0,180	0,024	0,006	0,000		0,137	0,019	-0,010	0,000
01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	0,058	0,032	-0,044	0,000		0,003	-0,032	-0,011	0,000		0,014	-0,025	-0,012	0,000		0,018	-0,003	-0,010	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,032	0,033	0,000		0,041	0,000	0,022	0,000		0,011	0,002	-0,007	0,000		0,066	0,020	-0,015	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,014	-0,016	0,000		0,141	0,031	-0,036	0,000		0,114	0,036	-0,036	0,000		0,136	0,035	-0,024	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,027	-0,036	0,000		0,070	0,005	-0,026	0,000		0,025	0,024	-0,044	0,000		0,202	0,041	0,000	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,045	-0,006	0,000		0,143	0,024	-0,008	0,000		0,110	0,020	-0,015	0,000		0,049	-0,039	0,014	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	-0,030	0,025	0,000		0,114	0,041	-0,034	0,000		0,090	0,021	-0,041	0,000		0,141	0,027	0,006	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,053	0,029	0,000		0,168	0,025	0,001	0,000		0,168	0,060	0,016	0,000		0,179	0,038	0,025	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,008	-0,018	0,000		-0,012	-0,027	-0,002	0,000		-0,006	-0,031	-0,001	0,000		0,075	0,002	-0,035	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,029	-0,013	0,000		0,094	0,021	-0,012	0,000		0,097	0,030	0,004	0,000		0,125	0,055	0,020	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,021	-0,014	0,000		0,042	-0,010	-0,011	0,000		0,207	0,037	0,016	0,000		0,198	0,054	0,021	0,000
01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,002	0,000		-0,010	-0,032	-0,002	0,000		-0,007	-0,037	0,001	0,000		0,157	0,061	0,008	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	-0,001	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,168	0,056	0,015	0,000		0,032	-0,001	-0,017	0,000		0,046	-0,008	-0,020	0,000		0,029	-0,018	-0,030	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,003	-0,018	0,000		0,185	0,046	0,006	0,000		0,222	0,043	0,009	0,000		-0,004	-0,006	0,003	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	-0,031	-0,007	0,000		0,144	0,034	-0,018	0,000		0,079	0,022	-0,016	0,000		0,165	0,033	-0,005	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,031	-0,005	0,000		0,016	0,018	0,000	0,000		0,217	0,049	0,018	0,000		0,049	-0,004	-0,012	0,000
00939	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,059	0,007	0,000		0,201	0,042	0,009	0,000		0,205	0,059	0,012	0,000		0,146	0,054	-0,013	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,055	-0,007	0,000		0,212	0,050	0,005	0,000		0,185	0,033	0,000	0,000		0,209	0,041	0,008	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,053	-0,011	0,000		0,147	0,048	-0,018	0,000		0,064	-0,010	-0,032	0,000		0,224	0,047	0,012	0,000
00224	-0,001	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	-0,040	-0,030	0,000		0,078	0,008	0,030	0,000		0,101	0,044	0,003	0,000		0,176	0,059	0,000	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,040	-0,005	0,000		0,000	-0,003	-0,005	0,000		0,195	0,038	0,002	0,000		0,213	0,054	0,013	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,225	0,049	0,007	0,000		0,093	0,028	-0,024	0,000		0,199	0,057	0,005	0,000		0,218	0,049	0,010	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,051	0,005	0,000		-0,014	-0,090	-0,013	0,000		0,012	0,007	-0,014	0,000		0,070	0,020	-0,015	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,034	-0,004	0,000		0,178	0,053	-0,004	0,000		0,045	-0,028	-0,021	0,000		0,045	-0,026	-0,014	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,009	-0,038	0,000		0,041	0,019	-0,028	0,000		-0,031	-0,009	-0,001	0,000		0,209	0,042	0,008	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,050	-0,004	0,000		0,212	0,048	0,011	0,000		-0,001	-0,006	0,002	0,000		-0,022	-0,010	0,000	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,012	0,001	0,000		0,188	0,048	0,005	0,000		0,196	0,044	0,003	0,000		0,056	-0,009	-0,028	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,217	0,046	0,012	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000		0,002	-0,005	-0,028	0,000		-0,021	-0,008	-0,032	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	0,045	0,011	0,000		0,220	0,049	0,009	0,000		0,058	-0,037	0,006	0,000		0,015	-0,063	0,007	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,220	0,046	0,009	0,000		-0,015	-0,093	-0,007	0,000		0,019	0,017	0,027	0,000		-0,010	-0,085	-0,004	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	-0,007	0,020	0,000		0,205	0,045	0,008	0,000		0,007	0,013	-0,042	0,000		0,007	0,026	-0,035	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,014	-0,045	0,000		0,165	0,045	-0,004	0,000		0,183	0,044	0,004	0,000		0,045	-0,007	0,013	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	-0,015	0,013	0,000		0,014	-0,025	0,008	0,000		0,207	0,043	0,011	0,000		0,104	0,041	-0,030	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	-0,001	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,045	-0,016	0,000		0,201	0,043	0,008	0,000		0,002	0,008	-0,031	0,000		0,011	-0,022	-0,021	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,012	-0,008	0,000		0,159	0,056	0,002	0,000		0,091	-0,003	0,012	0,000		0,000	-0,077	0,001	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,034	-0,031	0,000		0,198	0,043	0,008	0,000		0,094	0,024	-0,005	0,000		0,083	0,006	0,012	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,013	0,006	0,000		0,054	0,023	-0,044	0,000		0,113	0,035	-0,016	0,000		0,181	0,040	0,008	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,009	0,002	0,000		-0,019	-0,013	-0,003	0,000		0,025	0,007	0,000	0,000		0,136	0,053	0,013	0,000
01526	-0,001	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	-0,026	0,000		0,169	0,051	0,009	0,000		0,189	0,041	0,011	0,000		-0,021	-0,012	-0,011	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,007	-0,011	0,000		0,039	0,012	-0,006	0,000		0,157	0,035	0,003	0,000		-0,019	-0,013	-0,012	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,014	-0,015	0,000		0,184	0,044	0,009	0,000		0,173	0,037	0,005	0,000		0,099	0,025	0,006	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,040	0,011	0,000		0,156	0,034	0,010	0,000		0,133	0,031	0,005	0,000		-0,019	-0,010	-0,017	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,010	-0,021	0,000		-0,036	-0,014	-0,022	0,000		0,007	0,014	-0,041	0,000		-0,013	0,006	-0,046	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,010	-0,009	0,000		0,116	0,028	0,000	0,000		0,062	0,017	-0,002	0,000		0,146	0,031	0,008	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,015	0,030	0,000		0,161	0,036	0,010	0,000		0,157	0,043	0,012	0,000		0,078	-0,004	0,014	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,001	0,016	0,000		0,142	0,049	0,017	0,000		0,114	0,037	0,029	0,000		-0,028	-0,016	-0,028	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,010	-0,028	0,000		0,016	0,004	-0,019	0,000		0,011	0,003	-0,009	0,000		0,002	-0,007	-0,019	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,025	0,000		-0,003	-0,007	-0,021	0,000		0,080	0,021	0,002	0,000		0,112	0,028	0,008	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,025	-0,028	0,000		-0,004	-0,009	-0,008	0,000		0,000	-0,007	-0,005	0,000		-0,018	-0,009	-0,004	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		0,119	0,033	0,012	0,000		0,119	0,037	0,017	0,000		0,110	0,039	0,026	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	-0,002	0,000		0,002	-0,003	0,000	0,000		0,056	0,018	0,009	0,000		0,072	0,030	0,022	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	-0,042	0,000		-0,019	-0,008	-0,005	0,000		0,065	0,025	0,012	0,000		0,004	0,003	-0,040	0,000
01045	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	0,008	0,011	0,015	0,000		-0,002	-0,001	-0,005	0,000		-0,002	-0,002	-0,007	0,000		-0,024	-0,015	-0,004	0,000
00510	0,000 -0,025	0,000 -0,013	0,000 -0,010	0,000 0,000	00506	0,000 -0,029	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 0,000	00107	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,000	00108	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,021	0,000 0,000
00103	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,012	0,000 0,000	00104	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000	00105	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000
Condizione carico (Uffici)																			
00042	0,000 -0,035	0,000 -0,053	0,000 -0,030	0,000 0,000	01005	0,000 -0,039	0,000 -0,043	0,000 -0,035	0,000 0,000	01556	0,000 -0,038	0,000 -0,036	0,000 -0,034	0,000 0,000	01061	0,000 0,014	0,000 0,014	0,000 -0,023	0,000 0,000
01568	0,000 -0,043	0,000 -0,004	0,000 -0,028	0,000 0,000	00746	0,000 -0,062	0,000 -0,040	0,000 -0,025	0,000 0,000	00031	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00078	0,000 -0,001	0,000 -0,013	0,000 0,002	0,000 0,000
00908	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,000	00914	0,000 0,047	0,000 0,030	0,000 0,049	0,000 0,000	00409	0,000 0,031	0,000 0,002	0,000 0,051	0,000 0,000	01530	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,027	0,000 0,000
00077	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00079	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00480	0,000 -0,032	0,000 -0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	00001	0,000 -0,028	0,000 -0,032	0,000 0,002	0,000 0,000
01085	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	00481	0,000 -0,020	0,000 -0,013	0,000 0,007	0,000 0,000	00080	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	00081	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,000
01026	0,000 0,080	0,000 0,014	0,000 -0,013	0,000 0,000	00786	0,000 -0,062	0,000 -0,027	0,000 -0,024	0,000 0,000	01032	0,000 0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,017	0,000 0,000	00482	0,000 -0,021	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 0,000
00483	0,000 -0,021	0,000 -0,002	0,000 0,013	0,000 0,000	00082	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 0,000	00083	0,000 -0,009	0,000 0,012	0,000 0,019	0,000 0,000	00485	0,000 -0,025	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 0,000
00064	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	00911	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00029	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00484	0,000 -0,023	0,000 -0,005	0,000 0,016	0,000 0,000
00486	0,000 -0,024	0,000 -0,005	0,000 0,020	0,000 0,000	00211	0,000 -0,043	0,000 -0,071	0,000 -0,038	0,000 0,000	01528	0,000 -0,052	0,000 -0,068	0,000 -0,033	0,000 0,000	00084	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 0,000
00458	0,000 0,008	0,000 0,031	0,000 0,042	0,000 0,000	00973	0,000 0,083	0,000 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,000	00810	0,000 -0,051	0,000 -0,072	0,000 -0,004	0,000 0,000	00979	0,000 0,014	0,000 -0,025	0,000 -0,011	0,000 0,000
00085	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,021	0,000 0,000	00488	0,000 -0,028	0,000 -0,006	0,000 0,021	0,000 0,000	00487	0,000 -0,030	0,000 -0,011	0,000 0,021	0,000 0,000	00128	0,000 0,024	0,000 0,012	0,000 0,027	0,000 0,000
00032	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,012	0,000 0,000	00910	0,000 0,021	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 0,000	00086	0,000 -0,010	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,000	01025	0,000 -0,014	0,000 -0,007	0,000 -0,028	0,000 0,000
00155	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,028	0,000 0,000	00156	0,000 -0,007	0,000 -0,016	0,000 -0,031	0,000 0,000	00489	0,000 -0,035	0,000 -0,008	0,000 0,016	0,000 0,000	01018	0,000 -0,030	0,000 -0,001	0,000 -0,028	0,000 0,000
01012	0,000 -0,015	0,000 -0,008	0,000 -0,030	0,000 0,000	00153	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,034	0,000 0,000	00087	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 0,018	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,000 0,030	0,000 0,026	0,000 0,000
01529	0,000 -0,056	0,000 -0,075	0,000 -0,033	0,000 0,000	00491	0,000 -0,033	0,000 -0,011	0,000 0,016	0,000 0,000	00490	0,000 -0,035	0,000 -0,011	0,000 0,019	0,000 0,000	00088	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,018	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,010	0,000 0,000	00076	0,000 0,016	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,000 0,000	00942	0,000 0,025	0,000 0,019	0,000 0,013	0,000 0,000	00450	0,000 -0,042	0,000 -0,027	0,000 0,024	0,000 0,000
00449	0,000 -0,043	0,000 -0,014	0,000 0,026	0,000 0,000	00089	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,000 0,000	00493	0,000 -0,029	0,000 -0,015	0,000 0,013	0,000 0,000	00492	0,000 -0,035	0,000 -0,006	0,000 0,015	0,000 0,000
00025	0,000 -0,025	0,000 -0,073	0,000 -0,024	0,000 0,000	01038	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,014	0,000 0,000	01039	0,000 -0,018	0,000 -0,033	0,000 -0,029	0,000 0,000	00157	0,000 -0,006	0,000 -0,027	0,000 -0,023	0,000 0,000
00158	0,000 0,001	0,000 -0,031	0,000 -0,025	0,000 0,000	00090	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,014	0,000 0,000	00159	0,000 -0,002	0,000 -0,026	0,000 -0,026	0,000 0,000	01093	0,000 0,004	0,000 -0,011	0,000 0,003	0,000 0,000
01067	0,000 -0,007	0,000 -0,017	0,000 -0,024	0,000 0,000	00163	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,023	0,000 0,000	00164	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,020	0,000 0,000	00456	0,000 -0,022	0,000 0,014	0,000 0,046	0,000 0,000
00457	0,000 -0,003	0,000 0,023	0,000 0,046	0,000 0,000	00131	0,000 -0,004	0,000 0,026	0,000 0,040	0,000 0,000	00091	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,007	0,000 0,000	00495	0,000 -0,024	0,000 -0,010	0,000 0,009	0,000 0,000
01087	0,000 0,037	0,000 0,011	0,000 -0,014	0,000 0,000	00765	0,000 0,006	0,000 0,031	0,000 -0,023	0,000 0,000	01570	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 -0,018	0,000 0,000	00092	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 0,000
00497	0,000 -0,031	0,000 -0,012	0,000 0,008	0,000 0,000	00496	0,000 -0,026	0,000 -0,011	0,000 0,008	0,000 0,000	00093	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00498	0,000 -0,029	0,000 -0,017	0,000 0,003	0,000 0,000
00094	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 0,000	01079	0,000 -0,006	0,000 0,031	0,000 -0,016	0,000 0,000	00166	0,000 0,004	0,000 0,029	0,000 -0,015	0,000 0,000	00167	0,000 -0,006	0,000 0,027	0,000 -0,015	0,000 0,000
01053	0,000 -0,015	0,000 0,016	0,000 -0,023	0,000 0,000	00160	0,000 -0,009	0,000 0,005	0,000 -0,020	0,000 0,000	00161	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 -0,023	0,000 0,000	01073	0,000 0,028	0,000 0,017	0,000 0,022	0,000 0,000
00132	0,000 -0,008	0,000 0,011	0,000 0,043	0,000 0,000	01078	0,000 0,074	0,000 0,018	0,000 0,019	0,000 0,000	00993	0,000 0,108	0,000 0,042	0,000 -0,001	0,000 0,000	00985	0,000 0,071	0,000 0,040	0,000 -0,024	0,000 0,000
00992	0,000 0,018	0,000 0,043	0,000 -0,012	0,000 0,000	01074	0,000 -0,019	0,000 0,012	0,000 -0,011	0,000 0,000	01066	0,000 0,071	0,000 0,021	0,000 0,027	0,000 0,000	00154	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,026	0,000 0,000
00451	0,000 -0,045	0,000 -0,025	0,000 0,029	0,000 0,000	00452	0,000 -0,044	0,000 -0,022	0,000 0,032	0,000 0,000	00135	0,000 -0,013	0,000 -0,016	0,000 0,028	0,000 0,000	00024	0,000 -0,013	0,000 -0,019	0,000 -0,011	0,000 0,000
00065	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,000	00816	0,000 0,006	0,000 0,058	0,000 0,030	0,000 0,000	00817	0,000 0,017	0,000 0,068	0,000 0,023	0,000 0,000	00139	0,000 -0,004	0,000 0,067	0,000 0,027	0,000 0,000
00112	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,034	0,000 0,000	00113	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,037	0,000 0,000	00522	0,000 -0,029	0,000 -0,010	0,000 -0,036	0,000 0,000	00162	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 -0,032	0,000 0,000
00833	0,000 -0,058	0,000 -0,059	0,000 -0,030	0,000 0,000	00165	0,000 -0,008	0,000 0,015	0,000 -0,012	0,000 0,000	01019	0,000 0,029	0,000 0,009	0,000 -0,017	0,000 0,000	00790	0,000 -0,051	0,000 -0,010	0,000 -0,025	0,000 0,000
00789	0,000 -0,052	0,000 -0,023	0,000 -0,022	0,000 0,000	00834	0,000 -0,002	0,000 0,044	0,000 -0,021	0,000 0,000	00835	0,000 0,006	0,000 0,046	0,000 -0,021	0,000 0,000	00148	0,000 -0,011	0,000 0,038	0,000 -0,025	0,000 0,000
00151	0,000 -0,011	0,000 -0,034	0,000 -0,028	0,000 0,000	00152	0,000 0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,031	0,000 0,000	01060	0,000 -0,026	0,000 0,009	0,000 -0,035	0,000 0,000	01047	0,000 0,010	0,000 -0,009	0,000 -0,042	0,000 0,000
00797	0,000 -0,092	0,000 -0,060	0,000 -0,030	0,000 0,000	00796	0,000 -0,112	0,000 -0,077	0,000 -0,030	0,000 0,000	00811	0,000 -0,056	0,000 -0,073	0,000 0,002	0,000 0,000	01538	0,000 -0,038	0,000 -0,033	0,000 -0,024	0,000 0,000
00127	0,000 0,041	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 0,000	01531	0,000 0,028	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,000	00949	0,000 0,082	0,000 0,066	0,000 0,016	0,000 0,000	01536	0,000 -0,014	0,000 0,021	0,000 0,019	0,000 0,000
00095	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	00096	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00500	0,000 -0,022	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,031	0,000 0,035	0,000 0,000
00150	0,000 -0,004	0,000 -0,059	0,000 -0,030	0,000 0,000	01542	0,000 -0,028	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,000 0,000	00149	0,000 -0,007	0,000 -0,021	0,000 -0,033	0,000 0,000	00455	0,000 -0,027	0,000 0,003	0,000 0,047	0,000 0,000
00454	0,000 -0,035	0,000 -0,007	0,000 0,042	0,000 0,000	00133	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,042	0,000 0,000	00453	0,000 -0,032	0,000 -0,012	0,000 0,040	0,000 0,000	00134	0,000 -0,010	0,000 -0,007	0,000 0,033	0,000 0,000
00499	0,000 -0,023	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	01086	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 -0,019	0,000 0,000	00136	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 0,026	0,000 0,000	00137	0,000 -0,005	0,000 0,015	0,000 0,024	0,000 0,000
00138	0,000 -0,004	0,000 0,057	0,000 0,027	0,000 0,000	00818	0,000 0,005	0,000 0,062	0,000 0,023	0,000 0,000	00955	0,000 0,032	0,000 0,048	0,000 0,038	0,000 0,000	01540	0,000 -0,026	0,000 0,000	0,000 0,031	0,000 0,000
00140	0,000 -0,005	0,000 0,027	0,000 0,020	0,000 0,000	00141	0,000 -0,008	0,000 -0,031	0,000 0,029	0,000 0,000	00815	0,000 -0,053	0,000 -0,045	0,000 0,030	0,000 0,000	00814	0,000 -0,045	0,000 -0,053	0,000 0,024	0,000 0,000
00142	0,000 -0,010	0,000 -0,044	0,000 0,021	0,000 0,000	00813	0,000 -0,053	0,000 -0,057	0,000 0,021	0,000 0,000	00143	0,000 -0,018	0,000 -0,054	0,000 0,011	0,000 0,000	00147	0,000 -0,003	0,000 0,037	0,000 -0,018	0,000 0,000
00812	0,000 -0,051	0,000 -0,063	0,000 0,012	0,000 0,000	00144	0,000 -0,008	0,000 -0,061	0,000 0,001	0,000 0,000	00836	0,000 -0,010	0,000 0,030	0,000 -0,020	0,000 0,000	00145	0,000 -0,014	0,000 -0,048	0,000 -0,014	0,000 0,000
00809	0,000 -0,061	0,000 -0,057	0,000 -0,011	0,000 0,000	00146	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 0,000	00968	0,000 0,141	0,000 0,010	0,000 0,018	0,000 0,000	00961	0,000 0,089	0,000 0,011	0,000 0,032	0,000 0,000
00967	0,000 0,012	0,000 -0,031	0,000 0,018	0,000 0,000	00931	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,037	0,000 0,000	00920	0,000 0,016	0,000 0,027	0,000 0,052	0,000 0,000	00926	0,000 0,064	0,000 0,031	0,000 0,043	0,000 0,000
01031	0,000 -0,043	0,000 -0,022	0,000 -0,027	0,000 0,000	01006	0,000 0,073	0,000 -0,007	0,000 -0,016	0,000 0,000	00783	0,000 -0,034	0,000 -0,031	0,000 -0,031	0,000 0,000	00123	0,000 0,047	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00124	0,000 0,046	0,000 -0,006	0,000 0,013	0,000 0,000	00414	0,000 0,042	0,000 -0,035	0,000 0,002	0,000 0,000	00932	0,000 0,116	0,000 0,037	0,000 0,030	0,000 0,000	01046	0,000 -0,035	0,000 -0,030	0,000 -0,018	0,000 0,000
00410	0,000 0,041	0,000 -0,015	0,000 0,039	0,000 0,000	01070	0,000 0,048	0,000 0,006	0,000 -0,015	0,000 0,000	01063	0,000 0,097	0,000 0,030	0,000 -0,025	0,000 0,000	01069	0,000 0,093	0,000 0,001	0,000 -0,055	0,000 0,000

Platee - 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]
01558	0,000 -0,068	0,000 -0,032	0,000 -0,023	0,000 0,000	00748	0,000 -0,021	0,000 0,023	0,000 -0,031	0,000 0,000	00747	0,000 -0,019	0,000 0,021	0,000 -0,027	0,000 0,000	00999	0,000 0,037	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00937	0,000 0,076	0,000 0,021	0,000 0,023	0,000 0,000	00225	0,000 0,006	0,000 -0,052	0,000 -0,023	0,000 0,000	00226	0,000 -0,006	0,000 -0,075	0,000 -0,017	0,000 0,000	00126	0,000 0,044	0,000 0,001	0,000 0,032	0,000 0,000
00524	0,000 -0,024	0,000 -0,004	0,000 -0,041	0,000 0,000	00525	0,000 -0,024	0,000 0,001	0,000 -0,041	0,000 0,000	00925	0,000 0,021	0,000 0,018	0,000 -0,043	0,000 0,000	00764	0,000 -0,013	0,000 -0,002	0,000 -0,017	0,000 0,000
00072	0,000 0,030	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00599	0,000 0,021	0,000 -0,026	0,000 0,012	0,000 0,000	00600	0,000 0,002	0,000 -0,036	0,000 0,009	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,029	0,000 -0,023	0,000 0,000
00526	0,000 -0,012	0,000 0,000	0,000 -0,046	0,000 0,000	00767	0,000 -0,019	0,000 0,024	0,000 -0,024	0,000 0,000	01566	0,000 -0,061	0,000 -0,041	0,000 -0,025	0,000 0,000	00411	0,000 0,034	0,000 -0,023	0,000 0,032	0,000 0,000
00745	0,000 -0,076	0,000 -0,069	0,000 -0,026	0,000 0,000	00749	0,000 -0,034	0,000 0,011	0,000 -0,030	0,000 0,000	01562	0,000 -0,086	0,000 -0,038	0,000 -0,029	0,000 0,000	01084	0,000 0,038	0,000 0,008	0,000 0,011	0,000 0,000
01092	0,000 0,075	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	00066	0,000 0,021	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,000	00075	0,000 0,060	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00798	0,000 -0,081	0,000 -0,050	0,000 -0,024	0,000 0,000
00944	0,000 0,186	0,000 0,058	0,000 0,011	0,000 0,000	00938	0,000 0,158	0,000 0,049	0,000 0,016	0,000 0,000	00943	0,000 0,131	0,000 0,046	0,000 0,012	0,000 0,000	01564	0,000 -0,081	0,000 -0,040	0,000 -0,024	0,000 0,000
00785	0,000 -0,075	0,000 -0,027	0,000 -0,024	0,000 0,000	01560	0,000 -0,041	0,000 -0,018	0,000 -0,029	0,000 0,000	00782	0,000 -0,046	0,000 -0,029	0,000 -0,029	0,000 0,000	00956	0,000 0,136	0,000 0,050	0,000 0,031	0,000 0,000
00494	0,000 -0,037	0,000 -0,013	0,000 0,011	0,000 0,000	01080	0,000 0,067	0,000 0,027	0,000 -0,029	0,000 0,000	00921	0,000 0,089	0,000 0,044	0,000 0,043	0,000 0,000	01088	0,000 0,080	0,000 0,011	0,000 -0,017	0,000 0,000
00067	0,000 0,057	0,000 -0,007	0,000 -0,014	0,000 0,000	00068	0,000 0,072	0,000 -0,009	0,000 -0,016	0,000 0,000	00974	0,000 0,178	0,000 0,024	0,000 0,007	0,000 0,000	00980	0,000 0,135	0,000 0,019	0,000 -0,009	0,000 0,000
01054	0,000 0,056	0,000 0,024	0,000 -0,038	0,000 0,000	00606	0,000 0,007	0,000 -0,033	0,000 -0,008	0,000 0,000	00607	0,000 0,024	0,000 -0,022	0,000 -0,010	0,000 0,000	00069	0,000 0,027	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000
00915	0,000 0,080	0,000 0,031	0,000 0,034	0,000 0,000	00125	0,000 0,041	0,000 0,000	0,000 0,022	0,000 0,000	01089	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	00286	0,000 0,080	0,000 0,022	0,000 -0,014	0,000 0,000
00285	0,000 0,080	0,000 0,017	0,000 -0,014	0,000 0,000	00021	0,000 0,154	0,000 0,039	0,000 -0,033	0,000 0,000	01076	0,000 0,123	0,000 0,039	0,000 -0,032	0,000 0,000	00290	0,000 0,150	0,000 0,040	0,000 -0,021	0,000 0,000
01048	0,000 0,102	0,000 0,019	0,000 -0,031	0,000 0,000	01040	0,000 0,066	0,000 -0,001	0,000 -0,022	0,000 0,000	01075	0,000 0,023	0,000 0,023	0,000 -0,038	0,000 0,000	00981	0,000 0,200	0,000 0,041	0,000 0,001	0,000 0,000
00986	0,000 0,162	0,000 0,045	0,000 -0,005	0,000 0,000	01020	0,000 0,140	0,000 0,020	0,000 -0,007	0,000 0,000	01013	0,000 0,106	0,000 0,016	0,000 -0,014	0,000 0,000	00413	0,000 0,048	0,000 -0,040	0,000 0,015	0,000 0,000
00412	0,000 0,035	0,000 -0,031	0,000 0,025	0,000 0,000	01055	0,000 0,112	0,000 0,032	0,000 -0,029	0,000 0,000	01062	0,000 0,090	0,000 0,014	0,000 -0,035	0,000 0,000	01000	0,000 0,138	0,000 0,025	0,000 0,007	0,000 0,000
00927	0,000 0,131	0,000 0,053	0,000 0,029	0,000 0,000	01007	0,000 0,165	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 0,000	00950	0,000 0,167	0,000 0,060	0,000 0,017	0,000 0,000	00962	0,000 0,177	0,000 0,038	0,000 0,026	0,000 0,000
00284	0,000 0,074	0,000 0,013	0,000 -0,017	0,000 0,000	00603	0,000 -0,011	0,000 -0,030	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 -0,005	0,000 -0,033	0,000 0,001	0,000 0,000	01068	0,000 0,075	0,000 -0,002	0,000 -0,027	0,000 0,000
00289	0,000 0,123	0,000 0,032	0,000 -0,011	0,000 0,000	00288	0,000 0,105	0,000 0,024	0,000 -0,010	0,000 0,000	00916	0,000 0,097	0,000 0,029	0,000 0,005	0,000 0,000	00922	0,000 0,124	0,000 0,055	0,000 0,021	0,000 0,000
01033	0,000 0,120	0,000 0,015	0,000 -0,012	0,000 0,000	00020	0,000 0,066	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	00969	0,000 0,206	0,000 0,037	0,000 0,017	0,000 0,000	00957	0,000 0,197	0,000 0,054	0,000 0,021	0,000 0,000
01090	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00602	0,000 -0,008	0,000 -0,036	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 -0,002	0,000 -0,039	0,000 0,003	0,000 0,000	00928	0,000 0,157	0,000 0,061	0,000 0,009	0,000 0,000
00933	0,000 0,167	0,000 0,056	0,000 0,016	0,000 0,000	00120	0,000 0,029	-0,001 -0,001	0,000 -0,016	0,000 0,000	00121	0,000 0,045	0,000 -0,009	0,000 -0,018	0,000 0,000	00418	0,000 0,027	0,001 -0,019	0,001 -0,029	0,000 0,000
00283	0,000 0,070	0,000 0,009	0,000 -0,017	0,000 0,000	00994	0,000 0,182	0,000 0,045	0,000 0,007	0,000 0,000	00975	0,000 0,220	0,000 0,043	0,000 0,010	0,000 0,000	00071	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000
00415	0,000 0,049	0,000 -0,032	0,000 -0,006	0,000 0,000	01041	0,000 0,140	0,000 0,026	0,000 -0,015	0,000 0,000	00287	0,000 0,093	0,000 0,026	0,000 -0,013	0,000 0,000	01027	0,000 0,160	0,000 0,028	0,000 -0,004	0,000 0,000
00605	0,000 0,001	0,000 -0,034	0,000 -0,003	0,000 0,000	01081	0,000 0,019	0,000 0,019	0,000 0,000	0,000 0,000	00963	0,000 0,216	0,000 0,049	0,000 0,018	0,000 0,000	00122	0,000 0,049	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,000
00939	0,000 0,189	0,000 0,059	0,000 0,008	0,000 0,000	01001	0,000 0,198	0,000 0,040	0,000 0,011	0,000 0,000	00951	0,000 0,204	0,000 0,059	0,000 0,013	0,000 0,000	00929	0,000 0,145	0,000 0,055	0,000 -0,013	0,000 0,000
00923	0,000 0,130	0,000 0,055	0,000 -0,006	0,000 0,000	00987	0,000 0,210	0,000 0,049	0,000 0,006	0,000 0,000	01014	0,000 0,181	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000	01008	0,000 0,206	0,000 0,038	0,000 0,010	0,000 0,000
01056	0,000 0,129	0,000 0,043	0,000 -0,009	0,000 0,000	01049	0,000 0,143	0,000 0,038	0,000 -0,015	0,000 0,000	00223	0,000 0,071	0,000 -0,004	0,000 -0,030	0,000 0,000	00970	0,000 0,223	0,000 0,047	0,000 0,013	0,000 0,000
00224	-0,001 0,030	0,000 -0,035	0,000 -0,028	0,000 0,000	01071	0,000 0,091	0,000 0,009	0,000 0,033	0,000 0,000	01064	0,000 0,103	0,000 0,037	0,000 0,005	0,000 0,000	00934	0,000 0,175	0,000 0,059	0,000 0,000	0,000 0,000
01034	0,000 0,171	0,000 0,033	0,000 -0,003	0,000 0,000	00070	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	01021	0,000 0,190	0,000 0,034	0,000 0,003	0,000 0,000	00958	0,000 0,212	0,000 0,054	0,000 0,013	0,000 0,000
00982	0,000 0,223	0,000 0,048	0,000 0,008	0,000 0,000	00917	0,000 0,093	0,000 0,027	0,000 -0,023	0,000 0,000	00945	0,000 0,198	0,000 0,057	0,000 0,005	0,000 0,000	00995	0,000 0,215	0,000 0,048	0,000 0,012	0,000 0,000
00952	0,000 0,196	0,000 0,051	0,000 0,006	0,000 0,000	00227	0,000 -0,011	0,000 -0,084	0,000 -0,012	0,000 0,000	00954	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 -0,013	0,000 0,000	00947	0,000 0,068	0,000 0,020	0,000 -0,014	0,000 0,000
00953	0,000 0,136	0,000 0,033	0,000 -0,003	0,000 0,000	00940	0,000 0,177	0,000 0,054	0,000 -0,003	0,000 0,000	00417	0,000 0,044	0,000 -0,029	0,000 -0,019	0,000 0,000	00416	0,000 0,045	0,000 -0,027	0,000 -0,012	0,000 0,000
00523	0,000 -0,027	0,000 -0,010	0,000 -0,037	0,000 0,000	00936	0,000 0,040	0,000 0,019	0,000 -0,027	0,000 0,000	00501	0,000 -0,032	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,000	01015	0,000 0,205	0,000 0,039	0,000 0,009	0,000 0,000
01042	0,000 0,169	0,000 0,041	0,000 -0,002	0,000 0,000	00964	0,000 0,210	0,000 0,048	0,000 0,012	0,000 0,000	00097	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	00503	0,000 -0,023	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,000
00502	0,000 -0,023	0,000 -0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	01035	0,000 0,182	0,000 0,041	0,000 0,006	0,000 0,000	01028	0,000 0,191	0,000 0,038	0,000 0,005	0,000 0,000	00912	0,000 0,055	0,000 -0,010	0,000 -0,027	0,000 0,000
01002	0,000 0,213	0,000 0,044	0,000 0,013	0,000 0,000	00098	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00111	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,027	0,000 0,000	00521	0,000 -0,022	0,000 -0,008	0,000 -0,031	0,000 0,000
00996	0,000 0,204	0,000 0,043	0,000 0,013	0,000 0,000	00988	0,000 0,217	0,000 0,048	0,000 0,011	0,000 0,000	00232	0,000 0,092	0,000 -0,009	0,000 0,005	0,000 0,000	00231	0,000 0,034	0,000 -0,041	0,000 0,008	0,000 0,000
00976	0,000 0,218	0,000 0,046	0,000 0,010	0,000 0,000	00228	0,000 -0,010	0,000 -0,085	0,000 -0,006	0,000 0,000	01059	0,000 0,018	0,000 0,012	0,000 0,023	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	0,000 -0,075	0,000 -0,003	0,000 0,000
00022	0,000 0,140	0,000 0,026	0,000 0,016	0,000 0,000	00983	0,000 0,203	0,000 0,045	0,000 0,010	0,000 0,000	00116	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 -0,041	0,000 0,000	00117	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 -0,034	0,000 0,000
00919	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 -0,043	0,000 0,000	00946	0,000 0,164	0,000 0,045	0,000 -0,003	0,000 0,000	00959	0,000 0,181	0,000 0,044	0,000 0,006	0,000 0,000	00073	0,000 0,083	0,000 -0,009	0,000 0,013	0,000 0,000
00019	0,000 0,095	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 0,000	00598	0,000 0,050	0,000 -0,005	0,000 0,012	0,000 0,000	01009	0,000 0,203	0,000 0,040	0,000 0,013	0,000 0,000	00924	0,000 0,104	0,000 0,041	0,000 -0,029	0,000 0,000
00935	0,000 0,139	0,000 0,045	0,000 -0,015	0,000 0,000	01022	0,000 0,196	0,000 0,039	0,000 0,010	0,000 0,000	00913	-0,001 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,030	0,000 0,000	01527	0,000 0,009	0,000 -0,022	0,000 -0,020	0,000 0,000
01082	0,000 0,063	0,000 0,008	0,000 -0,010	0,000 0,000	01050	0,000 0,155	0,000 0,045	0,000 0,003	0,000 0,000	01077	0,000 0,115	0,000 0,012	0,000 0,013	0,000 0,000	00230	0,000 0,013	0,000 -0,061	0,000 0,002	0,000 0,000
00930	0,000 0,084	0,000 0,034	0,000 -0,030	0,000 0,000	00971	0,000 0,196	0,000 0,043	0,000 0,009	0,000 0,000	00960	0,000 0,092	0,000 0,024	0,000 -0,004	0,000 0,000	01083	0,000 0,092	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,000
01011	0,000 0,038	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 0,000	00918	0,000 0,052	0,000 0,022	0,000 -0,043	0,000 0,000	00941	0,000 0,112	0,000 0,035	0,000 -0,016	0,000 0,000	00989	0,000 0,178	0,000 0,038	0,000 0,010	0,000 0,000
00504	0,000 -0,028	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	00505	0,000 -0,020	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 0,000	00998	0,000 0,023	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	01057	0,000 0,135	0,000 0,042	0,000 0,013	0,000 0,000
01526	-0,001 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,026	0,000 0,000	01043	0,000 0,164	0,000 0,042	0,000 0,010	0,000 0,000	01016	0,000 0,184	0,000 0,037	0,000 0,013	0,000 0,000	00512	0,000 -0,023	0,000 -0,013	0,000 -0,009	0,000 0,000
00513	0,000 -0,027	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	00966	0,000 0,037	0,000 0,012	0,000 -0,005	0,000 0,000	00965	0,000 0,155	0,000 0,034	0,000 0,004	0,000 0,000	00514	0,000 -0,020	0,000 -0,014	0,000 -0,011	0,000 0,000
00515	0,000 -0,027	0,000 -0,015	0,000 -0,014	0,000 0,000	01029	0,000 0,178	0,000 0,039	0,000 0,011	0,000 0,000	00977	0,000 0,170	0,000 0,036	0,000 0,007	0,000 0,000	01004	0,000 0,095	0,000 0,023	0,000 0,008	0,000 0,000

Platee - 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]
01003	0,000 0,183	0,000 0,038	0,000 0,013	0,000 0,000	01010	0,000 0,152	0,000 0,031	0,000 0,012	0,000 0,000	00984	0,000 0,130	0,000 0,030	0,000 0,006	0,000 0,000	00516	0,000 -0,021	0,000 -0,010	0,000 -0,015	0,000 0,000
00517	0,000 -0,022	0,000 -0,010	0,000 -0,020	0,000 0,000	00518	0,000 -0,038	0,000 -0,015	0,000 -0,021	0,000 0,000	00528	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 -0,040	0,000 0,000	00527	0,000 -0,014	0,000 0,005	0,000 -0,045	0,000 0,000
00511	0,000 -0,022	0,000 -0,011	0,000 -0,008	0,000 0,000	00972	0,000 0,114	0,000 0,027	0,000 0,001	0,000 0,000	00978	0,000 0,060	0,000 0,016	0,000 0,000	0,000 0,000	00997	0,000 0,143	0,000 0,029	0,000 0,010	0,000 0,000
01072	0,000 0,106	0,000 0,016	0,000 0,022	0,000 0,000	01023	0,000 0,156	0,000 0,032	0,000 0,012	0,000 0,000	01036	0,000 0,151	0,000 0,036	0,000 0,013	0,000 0,000	00074	0,000 0,087	0,000 -0,004	0,000 0,012	0,000 0,000
01091	0,000 0,088	0,000 -0,002	0,000 0,013	0,000 0,000	01051	0,000 0,138	0,000 0,039	0,000 0,016	0,000 0,000	01065	0,000 0,117	0,000 0,029	0,000 0,026	0,000 0,000	00519	0,000 -0,030	0,000 -0,016	0,000 -0,027	0,000 0,000
00520	0,000 -0,023	0,000 -0,010	0,000 -0,027	0,000 0,000	00119	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 -0,018	0,000 0,000	00909	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00109	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,018	0,000 0,000
00110	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,024	0,000 0,000	00948	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,020	0,000 0,000	00990	0,000 0,077	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	01017	0,000 0,108	0,000 0,025	0,000 0,010	0,000 0,000
00118	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 -0,028	0,000 0,000	00030	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,008	0,000 0,000	00100	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	00507	0,000 -0,020	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000
00991	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01030	0,000 0,114	0,000 0,028	0,000 0,013	0,000 0,000	01044	0,000 0,114	0,000 0,029	0,000 0,017	0,000 0,000	01058	0,000 0,108	0,000 0,030	0,000 0,024	0,000 0,000
00028	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	01024	0,000 0,053	0,000 0,015	0,000 0,011	0,000 0,000	01052	0,000 0,069	0,000 0,023	0,000 0,020	0,000 0,000
00115	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 -0,041	0,000 0,000	00508	0,000 -0,020	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000	01037	0,000 0,062	0,000 0,020	0,000 0,013	0,000 0,000	00114	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,038	0,000 0,000
01045	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,015	0,000 0,000	00101	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00102	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	00509	0,000 -0,026	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,000
00510	0,000 -0,027	0,000 -0,014	0,000 -0,008	0,000 0,000	00506	0,000 -0,030	0,000 -0,013	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,013	0,000 0,000	00108	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,020	0,000 0,000
00103	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	00106	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 0,000	00104	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	00105	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00042	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01005	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01556	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
01568	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00908	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00914	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00077	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01085	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01026	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00786	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00064	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00911	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00486	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00211	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01528	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00458	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00488	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00487	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00489	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01018	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01012	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00087	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01529	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00491	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00088	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00076	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00450	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00493	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00025	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00158	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01093	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01067	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00495	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01087	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00765	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00497	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00496	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00094	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01079	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01053	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01073	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01078	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00993	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00985	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00992	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01074	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00065	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00833	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00165	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01019	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00789	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00834	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00835	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00151	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01060	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01047	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00797	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00796	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01538	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00127	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00949	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00095	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00500	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	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	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	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	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	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	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	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	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	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	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	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	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	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	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	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	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000		-0,002	0,001	-0,002	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	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	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	0,001	0,000		-0,010	-0,005	-0,002	0,000		-0,005	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,003	-0,003	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	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	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,003	-0,002	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,009	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	-0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	0,000	-0,002	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,002	-0,001	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,004	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000		-0,007	-0,003	-0,001	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,002	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,004	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001	0,000		-0,013	-0,006	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	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	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00939	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,005	-0,002	0,000		-0,004	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	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	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	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	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,017	-0,014	0,001	0,000		-0,010	-0,011	0,000	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		-0,005	-0,005	0,000	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,017	0,002	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
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	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	-0,001	0,000		-0,020	0,001	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,014	-0,001	0,000		-0,018	-0,010	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		-0,013	-0,007	-0,001	0,000		-0,006	-0,008	-0,001	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	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	0,000	-0,001	0,000		-0,005	0,001	0,000	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000
01526	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	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	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	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		0,000	0,000	-0,001	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	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	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	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	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,004	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,001	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		-0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	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	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	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	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	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	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01045	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	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
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	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
00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	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	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	-0,004	0,000		0,002	0,009	-0,004	0,000		0,005	0,010	-0,004	0,000		-0,001	0,014	-0,018	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,008	-0,018	0,000		-0,002	0,009	-0,018	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,003	0,004	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,005	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,007	0,000		-0,002	-0,001	0,008	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000		0,006	0,003	0,009	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,008	0,000		0,000	-0,004	0,007	0,000		-0,001	-0,003	0,008	0,000		-0,002	-0,001	0,008	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	-0,005	0,000		-0,004	0,006	-0,007	0,000		0,000	0,010	-0,007	0,000		-0,001	-0,003	0,008	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,008	0,000		-0,002	0,000	0,010	0,000		-0,002	0,002	0,010	0,000		-0,003	0,000	0,012	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	-0,006	0,000		0,004	0,003	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,002	-0,002	0,010	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,002	0,012	0,000		0,004	0,007	-0,003	0,000		-0,001	0,003	-0,004	0,000		-0,003	0,005	0,011	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,009	0,009	0,000		-0,008	0,009	0,009	0,000		-0,006	0,007	0,011	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,011	0,007	0,000		-0,002	0,004	-0,007	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,007	0,000		-0,001	0,003	-0,009	0,000		-0,010	0,010	0,007	0,000		-0,001	0,005	-0,006	0,000
01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	-0,005	0,000		-0,001	0,005	-0,006	0,000		-0,003	0,011	0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,003	-0,003	0,000		-0,009	0,010	0,003	0,000		-0,010	0,011	0,004	0,000		-0,002	0,012	0,003	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,006	0,000		0,012	0,002	0,009	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00449	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,010	0,001	0,000		-0,008	0,009	-0,001	0,000		-0,009	0,010	0,001	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,010	-0,003	0,000		-0,002	0,009	-0,001	0,000		-0,002	0,008	-0,011	0,000		-0,001	0,006	-0,010	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,011	0,000		0,001	0,009	-0,001	0,000		0,000	0,009	-0,013	0,000		0,013	0,004	0,010	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	-0,015	0,000		0,000	0,012	-0,015	0,000		0,001	0,012	-0,014	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,008	-0,003	0,000		-0,005	0,008	-0,004	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,011	0,000		0,004	0,002	-0,011	0,000		0,001	-0,001	-0,011	0,000		0,000	0,008	-0,004	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,006	-0,005	0,000		-0,005	0,007	-0,005	0,000		0,000	0,007	-0,005	0,000		-0,003	0,005	-0,006	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,005	0,000		0,004	0,007	-0,011	0,000		-0,002	0,010	-0,010	0,000		0,002	0,007	-0,007	0,000
01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,013	-0,015	0,000		-0,001	0,012	-0,014	0,000		0,001	0,012	-0,015	0,000		0,005	0,001	0,016	0,000

Platee - 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]
00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,009	0,008	0,000		0,001	0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		0,004	0,009	-0,015	0,000		0,001	0,013	0,015	0,000		-0,001	0,004	-0,006	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,009	0,005	-0,008	0,000
00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	-0,008	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,012	-0,016	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,003	0,000		0,001	0,010	-0,014	0,000		0,002	0,007	-0,003	0,000		-0,001	0,005	-0,005	0,000
00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,006	-0,006	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,006	-0,003	0,000		0,000	0,006	-0,005	0,000		-0,001	0,011	-0,017	0,000		0,000	0,017	-0,013	0,000
00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,011	-0,011	0,000		-0,004	0,012	-0,013	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,004	-0,003	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,006	0,000		0,001	0,005	-0,006	0,000		-0,001	0,005	-0,006	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,006	-0,004	0,000		0,001	0,004	-0,003	0,000		0,000	0,004	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,006	-0,006	0,000		0,006	0,003	-0,007	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	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	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	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	-0,001	-0,003	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	-0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,006	-0,009	0,000		0,003	0,008	-0,003	0,000		0,003	0,008	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,013	-0,013	0,000
00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,007	-0,007	-0,011	0,000		-0,003	0,017	-0,013	0,000		-0,011	0,004	-0,009	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,005	-0,006	0,000		-0,002	0,016	-0,016	0,000		-0,002	0,014	-0,017	0,000		0,003	0,005	-0,003	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,009	-0,010	-0,004	0,000		-0,007	-0,013	-0,004	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,005	0,001	-0,009	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,055	-0,003	0,007	0,000		-0,059	-0,025	-0,011	0,000		-0,027	-0,001	-0,005	0,000		0,004	0,005	-0,013	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,007	-0,015	0,000		0,005	0,011	-0,017	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,018	0,000		-0,002	0,016	-0,015	0,000		-0,003	0,015	-0,014	0,000		0,007	0,001	0,008	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,013	0,000		0,002	0,000	-0,008	0,000		0,003	0,000	0,011	0,000		-0,005	0,008	-0,010	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,005	0,007	-0,009	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,006	-0,008	0,000		0,001	0,007	-0,004	0,000		0,002	0,008	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,008	-0,002	0,000		-0,016	-0,001	-0,010	0,000		-0,002	-0,002	-0,003	0,000		-0,042	-0,014	-0,010	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,002	-0,008	0,000		-0,049	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000
01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,020	-0,015	0,000		-0,012	0,002	-0,006	0,000		-0,032	-0,012	-0,006	0,000		-0,030	-0,002	-0,012	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		-0,009	-0,003	-0,001	0,000		-0,038	-0,009	-0,003	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,011	-0,003	0,000		-0,040	-0,025	-0,008	0,000		-0,028	-0,012	-0,009	0,000		-0,040	-0,016	-0,008	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	-0,012	0,000		0,003	0,016	-0,010	0,000		-0,002	0,002	-0,015	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,005	0,010	-0,003	0,000		0,003	0,008	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,024	-0,013	0,000		-0,003	0,018	-0,016	0,000		0,002	0,005	-0,004	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,003	0,000		0,003	0,007	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,055	-0,014	-0,003	0,000		-0,003	0,009	-0,006	0,000		-0,004	0,008	-0,006	0,000		-0,006	0,008	-0,020	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,010	-0,007	0,000		-0,033	-0,011	-0,007	0,000		-0,002	-0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,003	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,015	-0,007	0,000		-0,070	-0,032	-0,007	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,006	-0,011	0,000		-0,007	0,011	-0,005	0,000		-0,013	0,007	-0,006	0,000		-0,003	-0,003	-0,002	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,020	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		-0,012	-0,001	-0,005	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,007	0,021	-0,008	0,000		-0,037	-0,009	-0,006	0,000		0,008	0,013	-0,004	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,006	-0,004	0,000		-0,010	-0,007	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00939	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002	0,000		0,003	0,005	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,003	-0,002	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000		0,006	0,009	-0,003	0,000		0,006	0,007	-0,004	0,000

Platee - 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]
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,027	-0,008	0,000		0,006	0,026	-0,009	0,000		-0,021	-0,019	-0,006	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,012	-0,005	0,000		-0,038	-0,004	-0,010	0,000		-0,009	0,019	-0,006	0,000		-0,003	-0,002	-0,002	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,018	-0,006	0,000		-0,005	0,001	-0,007	0,000		0,008	0,011	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,002	0,000		0,003	0,003	-0,004	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,009	-0,017	-0,004	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,003	0,000		-0,003	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,004	-0,007	0,000		0,008	0,009	-0,004	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,024	-0,006	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,004	-0,006	0,000		0,000	0,004	-0,006	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	-0,006	0,000		0,012	0,020	-0,004	0,000		0,011	0,015	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	-0,005	0,000		0,001	0,004	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,005	0,000		0,003	0,002	-0,005	0,000		-0,095	-0,077	0,004	0,000		-0,054	-0,060	-0,002	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,012	-0,021	-0,003	0,000		-0,001	0,015	0,009	0,000		-0,027	-0,028	-0,003	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,104	-0,094	0,010	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		-0,109	0,004	0,001	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,129	-0,077	-0,003	0,000		-0,102	-0,058	-0,011	0,000		0,007	0,007	-0,005	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002	0,000		0,010	0,012	-0,005	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	0,008	0,006	0,000		0,007	0,028	-0,004	0,000		-0,071	-0,042	-0,003	0,000		-0,036	-0,044	-0,004	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		-0,029	0,003	0,003	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	-0,007	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,003	0,000		0,003	0,002	-0,005	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,006	0,000		0,001	0,003	-0,006	0,000		0,002	0,004	-0,006	0,000		0,000	0,028	-0,001	0,000
01526	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,011	0,024	-0,003	0,000		0,009	0,009	-0,005	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,004	0,000		0,011	0,015	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		0,004	0,005	-0,007	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	-0,006	0,000		0,006	0,006	-0,006	0,000		0,002	0,002	-0,005	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		0,002	0,002	-0,005	0,000		0,004	0,004	-0,006	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,005	0,021	0,000		0,009	0,011	-0,005	0,000		0,011	0,018	-0,003	0,000		-0,031	-0,008	0,006	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,082	0,004	0,009	0,000		0,007	0,026	0,001	0,000		-0,013	0,021	0,007	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,003	0,003	-0,006	0,000		0,006	0,008	-0,006	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,006	0,000		0,001	0,003	-0,006	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,006	0,000		0,008	0,013	-0,005	0,000		0,008	0,020	-0,001	0,000		0,002	0,024	0,007	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,006	0,000		0,001	0,003	-0,006	0,000		0,003	0,009	-0,006	0,000		0,004	0,020	0,004	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,005	0,000		0,004	0,014	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
01045	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,013	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,002	-0,005	0,000		0,002	0,003	-0,005	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,003	-0,006	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	-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.
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

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

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]
Fondazione						**Platea 1**													
Sisma in direzione X																			
00042	0,000	0,001	0,000	0,000	01005	0,001	0,002	0,000	0,000	01556	0,000	0,001	0,001	0,000	01061	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,441	0,317	0,094	0,000		0,073	0,217	0,128	0,000		0,402	0,336	0,102	0,000		0,677	0,148	0,072	0,000
01568	0,001	0,001	0,001	0,000	00746	0,001	0,001	0,001	0,000	00031	0,001	0,001	0,000	0,000	00078	0,004	0,006	0,004	0,000
	0,700	0,405	0,130	0,000		0,479	0,326	0,198	0,000		0,051	0,044	0,101	0,000		0,066	0,220	0,114	0,000
00908	0,002	0,003	0,003	0,000	00914	0,001	0,002	0,001	0,000	00409	0,002	0,003	0,002	0,000	01530	0,004	0,007	0,003	0,000
	0,140	0,156	0,160	0,000		0,055	0,020	0,187	0,000		0,116	0,141	0,195	0,000		0,171	0,141	0,065	0,000
00077	0,004	0,005	0,004	0,000	00079	0,001	0,001	0,001	0,000	00480	0,003	0,003	0,003	0,000	00001	0,005	0,010	0,006	0,000
	0,285	0,086	0,233	0,000		0,035	0,089	0,203	0,000		0,458	0,194	0,253	0,000		0,343	0,298	0,256	0,000
01085	0,002	0,000	0,001	0,000	00481	0,002	0,003	0,002	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,003	0,003	0,001	0,000
	0,109	0,037	0,189	0,000		0,427	0,147	0,208	0,000		0,025	0,027	0,204	0,000		0,045	0,045	0,226	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,003	0,004	0,002	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

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]
	0,066	0,160	0,042	0,000		0,086	0,204	0,022	0,000		0,050	0,235	0,032	0,000		0,437	0,115	0,213	0,000
00483	0,002	0,003	0,002	0,000	00082	0,002	0,003	0,001	0,000	00083	0,002	0,004	0,001	0,000	00485	0,002	0,003	0,002	0,000
	0,346	0,114	0,215	0,000		0,046	0,067	0,233	0,000		0,046	0,093	0,265	0,000		0,358	0,116	0,287	0,000
00064	0,000	0,001	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,002	0,004	0,002	0,000
	0,240	0,110	0,100	0,000		0,094	0,046	0,080	0,000		0,046	0,029	0,034	0,000		0,428	0,125	0,285	0,000
00486	0,002	0,003	0,002	0,000	00211	0,003	0,004	0,003	0,000	01528	0,002	0,005	0,002	0,000	00084	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,298	0,095	0,291	0,000		0,157	0,119	0,073	0,000		0,069	0,060	0,069	0,000		0,071	0,041	0,241	0,000
00458	0,002	0,004	0,002	0,000	00973	0,000	0,001	0,000	0,000	00810	0,001	0,001	0,001	0,000	00979	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,172	0,152	0,114	0,000		0,109	0,044	0,055	0,000		0,108	0,127	0,035	0,000		0,135	0,139	0,030	0,000
00085	0,001	0,001	0,000	0,000	00488	0,001	0,002	0,001	0,000	00487	0,000	0,003	0,001	0,000	00128	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,065	0,074	0,204	0,000		0,228	0,141	0,232	0,000		0,281	0,106	0,269	0,000		0,172	0,045	0,121	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,001	0,001	0,001	0,000	00086	0,002	0,002	0,001	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,019	0,040	0,000		0,129	0,051	0,055	0,000		0,046	0,077	0,142	0,000		0,019	0,213	0,065	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,002	0,002	0,001	0,000	01018	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,010	0,224	0,071	0,000		0,019	0,241	0,055	0,000		0,260	0,134	0,165	0,000		0,034	0,190	0,076	0,000
01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,002	0,003	0,001	0,000	00129	0,002	0,003	0,002	0,000
	0,033	0,248	0,132	0,000		0,019	0,235	0,107	0,000		0,073	0,112	0,098	0,000		0,062	0,127	0,087	0,000
01529	0,003	0,005	0,002	0,000	00491	0,002	0,002	0,002	0,000	00490	0,002	0,002	0,001	0,000	00088	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,175	0,133	0,045	0,000		0,256	0,123	0,057	0,000		0,276	0,187	0,080	0,000		0,036	0,095	0,057	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,008	0,006	0,002	0,000	00942	0,001	0,001	0,001	0,000	00450	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,062	0,132	0,117	0,000		0,132	0,138	0,180	0,000		0,138	0,210	0,086	0,000		0,106	0,173	0,094	0,000
00449	0,001	0,001	0,001	0,000	00089	0,002	0,003	0,001	0,000	00493	0,002	0,003	0,002	0,000	00492	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,130	0,206	0,100	0,000		0,023	0,061	0,030	0,000		0,243	0,103	0,031	0,000		0,227	0,111	0,039	0,000
00025	0,001	0,001	0,001	0,000	01038	0,002	0,001	0,001	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,452	0,265	0,087	0,000		0,035	0,054	0,033	0,000		0,028	0,448	0,028	0,000		0,019	0,361	0,042	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,005	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,465	0,028	0,000		0,024	0,044	0,029	0,000		0,005	0,520	0,064	0,000		0,342	0,226	0,237	0,000
01067	0,000	0,001	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,151	0,071	0,000		0,021	0,114	0,059	0,000		0,020	0,190	0,041	0,000		0,049	0,098	0,140	0,000
00457	0,000	0,001	0,001	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,058	0,088	0,137	0,000		0,012	0,058	0,125	0,000		0,025	0,044	0,055	0,000		0,233	0,087	0,049	0,000
01087	0,001	0,001	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,001	0,001	0,000	00092	0,002	0,003	0,001	0,000
	1,500	0,487	0,278	0,000		0,621	0,648	0,268	0,000		0,800	0,648	0,210	0,000		0,015	0,049	0,059	0,000
00497	0,002	0,003	0,002	0,000	00496	0,002	0,003	0,001	0,000	00093	0,001	0,002	0,001	0,000	00498	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,226	0,067	0,058	0,000		0,327	0,088	0,054	0,000		0,013	0,038	0,057	0,000		0,211	0,056	0,061	0,000
00094	0,001	0,001	0,001	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,043	0,066	0,000		0,104	0,391	0,066	0,000		0,013	0,354	0,049	0,000		0,044	0,351	0,055	0,000
01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,002	0,003	0,002	0,000
	0,068	0,346	0,153	0,000		0,031	0,459	0,066	0,000		0,075	0,223	0,095	0,000		0,200	0,122	0,373	0,000
00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,001	0,001	0,001	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,119	0,141	0,000		0,544	0,448	0,168	0,000		0,106	0,074	0,036	0,000		0,097	0,046	0,050	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,001	0,001	0,001	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,107	0,068	0,000		0,120	0,409	0,057	0,000		0,158	0,245	0,255	0,000		0,008	0,226	0,093	0,000
00451	0,000	0,001	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,001	0,001	0,000	0,000	00024	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,087	0,143	0,104	0,000		0,061	0,122	0,122	0,000		0,015	0,145	0,110	0,000		0,707	0,081	0,152	0,000
00065	0,000	0,001	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,627	0,050	0,129	0,000		0,042	0,085	0,026	0,000		0,058	0,109	0,041	0,000		0,016	0,107	0,033	0,000
00112	0,001	0,001	0,000	0,000	00113	0,002	0,003	0,001	0,000	00522	0,001	0,001	0,001	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,090	0,018	0,000		0,008	0,102	0,025	0,000		0,178	0,115	0,030	0,000		0,075	0,043	0,127	0,000
00833	0,003	0,003	0,002	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,001	0,001	0,001	0,000	00790	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,230	0,352	0,025	0,000		0,043	0,322	0,020	0,000		0,093	0,162	0,018	0,000		0,106	0,236	0,038	0,000
00789	0,001	0,001	0,001	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,153	0,037	0,000		0,039	0,096	0,042	0,000		0,034	0,029	0,040	0,000		0,028	0,104	0,026	0,000
00151	0,001	0,002	0,001	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,001	0,001	0,000	0,000	01047	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,082	0,145	0,055	0,000		0,024	0,248	0,110	0,000		0,205	0,171	0,175	0,000		0,212	0,600	0,105	0,000
00797	0,001	0,001	0,001	0,000	00796	0,001	0,001	0,001	0,000	00811	0,000	0,001	0,000	0,000	01538	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,090	0,528	0,038	0,000		0,213	0,735	0,036	0,000		0,085	0,073	0,041	0,000		0,148	0,171	0,035	0,000
00127	0,001	0,003	0,000	0,000	01531	0,003	0,004	0,002	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,144	0,042	0,115	0,000		0,236	0,162	0,069	0,000		0,103	0,097	0,053	0,000		0,120	0,227	0,088	0,000
00095	0,001	0,002	0,001	0,000	00096	0,001	0,001	0,001	0,000	00500	0,001	0,002	0,002	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,030	0,063	0,000		0,009	0,044	0,061	0,000		0,274	0,069	0,054	0,000		0,033	0,075	0,083	0,000
00150	0,002	0,003	0,001	0,000	01542	0,000	0,001	0,000	0,000	00149	0,000	0,001	0,000	0,000	00455	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,031	0,198	0,039	0,000		0,160	0,287	0,042	0,000		0,022	0,291	0,043	0,000		0,065	0,124	0,138	0,000
00454	0,000	0,001	0,000	0,000	00133	0,000	0,001	0,000	0,000	00453	0,000	0,001	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,132	0,137	0,000		0,007	0,127	0,130	0,000		0,077	0,143	0,126	0,000		0,004	0,141	0,122	0,000
00499	0,001	0,001	0,001	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,001	0,002	0,000	0,000	00137	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,272	0,082	0,056	0,000		0,423	0,297	0,186	0,000		0,012	0,182	0,090	0,000		0,014	0,239	0,070	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,032	0,175	0,056	0,000		0,075	0,150	0,059	0,000		0,084	0,078	0,038	0,000		0,107	0,154	0,018	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,001	0,002	0,001	0,000	00815	0,000	0,002	0,000	0,000	00814	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,031	0,114	0,030	0,000		0,031	0,163	0,025	0,000		0,144	0,177	0,019	0,000		0,094	0,118	0,027	0,000
00142	0,001	0,001	0,001	0,000	00813	0,001	0,002	0,001	0,000	00143	0,001	0,001	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,100	0,022	0,000		0,086	0,107	0,039	0,000		0,013	0,026	0,039	0,000		0,016	0,043	0,025	0,000
00812	0,001	0,001	0,001	0,000	00144	0,000	0,001	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,093	0,036	0,038	0,000		0,010	0,077	0,028	0,000		0,062	0,074	0,032	0,000		0,015	0,142	0,028	0,000
00809	0,001	0,001	0,001	0,000	00146	0,001	0,001	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,139	0,167	0,034	0,000		0,023	0,155	0,022	0,000		0,074	0,029	0,049	0,000		0,110	0,087	0,032	0,000
00967	0,001	0,001	0,001	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,119	0,043	0,051	0,000		0,133	0,145	0,122	0,000		0,075	0,099	0,168	0,000		0,123	0,123	0,150	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,001	0,001	0,000	0,000	00783	0,001	0,001	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,233	0,037	0,000		0,162	0,198	0,073	0,000		0,300	0,298	0,089	0,000		0,048	0,023	0,158	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,067	0,033	0,169	0,000		0,047	0,026	0,162	0,000		0,108	0,105	0,126	0,000		0,087	0,637	0,070	0,000
00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,001	0,001	0,001	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,011	0,004	0,004	0,000
	0,042	0,042	0,174	0,000		0,376	0,257	1,208	0,000		0,820	0,183	0,976	0,000		2,336	0,627	1,267	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,001	0,001	0,000	00999	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,086	0,184	0,023	0,000		0,265	0,316	0,067	0,000		0,455	0,076	0,150	0,000		0,234	0,120	0,050	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,003	0,003	0,002	0,000	00226	0,003	0,001	0,001	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,142	0,110	0,000		0,934	0,988	0,605	0,000		0,484	0,653	0,642	0,000		0,040	0,014	0,174	0,000
00524	0,002	0,002	0,002	0,000	00525	0,001	0,001	0,001	0,000	00925	0,001	0,000	0,001	0,000	00764	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,223	0,145	0,056	0,000		0,169	0,151	0,069	0,000		0,385	0,175	0,098	0,000		0,783	0,336	0,227	0,000
00072	0,001	0,000	0,000	0,000	00599	0,001	0,001	0,001	0,000	00600	0,002	0,001	0,001	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,982	0,237	0,207	0,000		2,014	0,601	0,489	0,000		0,928	0,206	0,258	0,000		0,444	0,721	0,131	0,000
00526	0,001	0,001	0,001	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,125	0,075	0,000		0,315	0,609	0,048	0,000		0,109	0,277	0,122	0,000		0,098	0,031	0,180	0,000
00745	0,000	0,001	0,000	0,000	00749	0,001	0,001	0,000	0,000	01562	0,001	0,001	0,000	0,000	01084	0,002	0,003	0,002	0,000
	0,221	0,221	0,153	0,000		0,108	0,467	0,074	0,000		0,158	0,767	0,041	0,000		0,186	0,184	0,165	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,001	0,001	0,000	0,000	00075	0,001	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,966	0,131	0,249	0,000		1,252	0,163	0,226	0,000		0,582	0,103	0,213	0,000		0,096	0,326	0,023	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,038	0,058	0,000		0,053	0,082	0,093	0,000		0,087	0,111	0,069	0,000		0,125	0,212	0,012	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,001	0,001	0,001	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

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]
	0,112	0,195	0,017	0,000		0,145	0,219	0,064	0,000		0,233	0,237	0,074	0,000		0,076	0,040	0,034	0,000
00494	0,002	0,002	0,001	0,000	01080	0,001	0,003	0,001	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,008	0,008	0,005	0,000
	0,272	0,094	0,038	0,000		2,389	0,937	0,535	0,000		0,101	0,068	0,184	0,000		3,376	0,801	0,293	0,000
00067	0,001	0,001	0,001	0,000	00068	0,011	0,005	0,002	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	2,269	0,162	0,295	0,000		3,429	0,104	0,495	0,000		0,036	0,014	0,038	0,000		0,067	0,046	0,018	0,000
01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,009	0,002	0,003	0,000	00607	0,014	0,011	0,008	0,000	00069	0,009	0,005	0,003	0,000
	0,650	0,387	0,220	0,000		0,756	0,562	0,282	0,000		1,737	0,168	0,310	0,000		1,697	0,283	0,192	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,005	0,009	0,004	0,000	00286	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,088	0,017	0,202	0,000		0,085	0,021	0,168	0,000		0,591	0,533	0,219	0,000		3,454	0,977	0,393	0,000
00285	0,001	0,002	0,001	0,000	00021	0,015	0,012	0,013	0,000	01076	0,012	0,015	0,010	0,000	00290	0,015	0,036	0,012	0,000
	3,576	0,882	0,454	0,000		5,705	3,913	0,617	0,000		3,912	2,429	0,735	0,000		5,256	2,569	0,435	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,001	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,482	0,409	0,271	0,000		0,204	0,381	0,069	0,000		1,122	1,071	0,223	0,000		0,077	0,032	0,019	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,037	0,024	0,000		0,105	0,107	0,039	0,000		0,056	0,160	0,021	0,000		0,050	0,019	0,162	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,039	0,180	0,000		0,771	0,304	0,566	0,000		1,431	0,381	0,423	0,000		0,071	0,031	0,071	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,066	0,151	0,000		0,073	0,074	0,046	0,000		0,040	0,041	0,043	0,000		0,031	0,041	0,029	0,000
00284	0,004	0,012	0,006	0,000	00603	0,002	0,002	0,001	0,000	00604	0,003	0,001	0,001	0,000	01068	0,002	0,002	0,001	0,000
	3,675	0,893	0,461	0,000		0,147	0,157	0,211	0,000		0,344	0,302	0,177	0,000		1,700	0,870	0,278	0,000
00289	0,026	0,020	0,017	0,000	00288	0,004	0,003	0,002	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	4,169	1,666	0,308	0,000		3,742	1,338	0,379	0,000		0,028	0,023	0,169	0,000		0,026	0,021	0,173	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,012	0,004	0,009	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,203	0,087	0,000		3,904	1,057	0,251	0,000		0,064	0,033	0,035	0,000		0,055	0,023	0,031	0,000
01090	0,002	0,002	0,001	0,000	00602	0,002	0,001	0,001	0,000	00601	0,003	0,000	0,001	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,868	0,278	0,292	0,000		0,503	0,234	0,245	0,000		0,466	0,254	0,272	0,000		0,068	0,022	0,135	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,008	0,023	0,003	0,000	00121	0,002	0,002	0,002	0,000	00418	0,009	0,016	0,011	0,000
	0,025	0,043	0,114	0,000		0,239	0,028	0,096	0,000		0,165	0,033	0,129	0,000		0,222	0,030	0,093	0,000
00283	0,004	0,020	0,005	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,005	0,002	0,001	0,000
	3,781	0,897	0,524	0,000		0,056	0,046	0,032	0,000		0,148	0,046	0,027	0,000		0,412	0,067	0,431	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,003	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,043	0,155	0,000		0,343	0,235	0,219	0,000		3,784	1,124	0,368	0,000		0,214	0,091	0,083	0,000
00605	0,004	0,002	0,002	0,000	01081	0,002	0,003	0,001	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,560	0,492	0,192	0,000		0,324	0,680	0,157	0,000		0,133	0,043	0,027	0,000		0,108	0,019	0,134	0,000
00939	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,024	0,077	0,000		0,149	0,025	0,046	0,000		0,127	0,017	0,039	0,000		0,232	0,082	0,111	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,047	0,152	0,000		0,147	0,057	0,022	0,000		0,181	0,059	0,017	0,000		0,260	0,023	0,021	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,028	0,017	0,009	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,297	0,070	0,698	0,000		0,432	0,159	0,437	0,000		3,355	2,818	0,698	0,000		0,224	0,063	0,026	0,000
00224	0,025	0,032	0,016	0,000	01071	0,001	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,606	1,556	0,581	0,000		1,698	0,415	0,967	0,000		0,300	0,279	0,915	0,000		0,171	0,040	0,095	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,002	0,001	0,001	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,314	0,085	0,154	0,000		0,260	0,064	0,386	0,000		0,280	0,028	0,055	0,000		0,213	0,049	0,029	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	0,069	0,022	0,000		0,175	0,052	0,155	0,000		0,202	0,034	0,050	0,000		0,236	0,061	0,032	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,002	0,000	0,000	0,000	00954	0,002	0,001	0,001	0,000	00947	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,293	0,064	0,035	0,000		0,419	0,289	0,617	0,000		0,474	0,123	0,031	0,000		0,459	0,122	0,035	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,001	0,002	0,001	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,432	0,103	0,032	0,000		0,272	0,065	0,062	0,000		0,201	0,028	0,126	0,000		0,120	0,054	0,144	0,000
00523	0,001	0,002	0,001	0,000	00936	0,001	0,001	0,001	0,000	00501	0,001	0,001	0,001	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,280	0,139	0,048	0,000		0,433	0,156	0,055	0,000		0,256	0,074	0,054	0,000		0,360	0,033	0,024	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,002	0,001	0,001	0,000	00503	0,003	0,003	0,002	0,000
	0,353	0,036	0,276	0,000		0,302	0,075	0,025	0,000		0,011	0,037	0,054	0,000		0,261	0,071	0,045	0,000
00502	0,001	0,002	0,001	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,002	0,004	0,001	0,000
	0,265	0,069	0,047	0,000		0,403	0,071	0,158	0,000		0,362	0,022	0,099	0,000		0,225	0,019	0,122	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,003	0,004	0,001	0,000	00111	0,001	0,002	0,000	0,000	00521	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,338	0,062	0,027	0,000		0,009	0,033	0,053	0,000		0,004	0,064	0,011	0,000		0,241	0,105	0,025	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,001	0,001	0,000	0,000	00231	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,412	0,096	0,025	0,000		0,322	0,087	0,025	0,000		3,786	2,452	0,312	0,000		2,084	1,690	0,476	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,003	0,001	0,001	0,000	01059	0,002	0,002	0,001	0,000	00229	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,314	0,084	0,023	0,000		0,251	0,186	0,556	0,000		0,307	0,274	0,161	0,000		0,875	0,487	0,535	0,000
00022	0,002	0,002	0,001	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,001	0,000	0,001	0,000
	4,325	3,287	0,107	0,000		0,398	0,103	0,022	0,000		0,009	0,053	0,066	0,000		0,077	0,159	0,032	0,000
00919	0,003	0,001	0,001	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,044	0,028	0,079	0,000		0,362	0,087	0,042	0,000		0,375	0,089	0,028	0,000		4,096	0,397	0,239	0,000
00019	0,003	0,002	0,001	0,000	00598	0,003	0,002	0,002	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	4,739	2,383	0,287	0,000		3,517	1,671	0,576	0,000		0,435	0,077	0,017	0,000		0,281	0,111	0,125	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,012	0,012	0,011	0,000	01527	0,008	0,018	0,009	0,000
	0,333	0,106	0,073	0,000		0,440	0,066	0,057	0,000		0,245	0,078	0,119	0,000		0,163	0,126	0,064	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,001	0,001	0,001	0,000	00230	0,003	0,001	0,001	0,000
	2,065	0,478	0,281	0,000		0,241	0,136	0,410	0,000		3,184	1,444	0,426	0,000		1,248	0,957	0,540	0,000
00930	0,001	0,002	0,001	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,001	0,002	0,001	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,375	0,149	0,084	0,000		0,386	0,097	0,023	0,000		0,478	0,116	0,028	0,000		1,761	0,198	0,171	0,000
01011	0,001	0,000	0,001	0,000	00918	0,002	0,002	0,001	0,000	00941	0,001	0,001	0,001	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,546	0,142	0,033	0,000		0,303	0,092	0,131	0,000		0,415	0,119	0,046	0,000		0,472	0,117	0,023	0,000
00504	0,004	0,002	0,002	0,000	00505	0,002	0,002	0,002	0,000	00998	0,003	0,002	0,002	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,221	0,061	0,040	0,000		0,226	0,061	0,044	0,000		0,525	0,138	0,029	0,000		0,192	0,331	0,472	0,000
01526	0,026	0,017	0,007	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,100	0,184	0,050	0,000		0,355	0,173	0,212	0,000		0,510	0,102	0,031	0,000		0,293	0,072	0,034	0,000
00513	0,003	0,002	0,002	0,000	00966	0,002	0,002	0,002	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,206	0,054	0,032	0,000		0,490	0,124	0,027	0,000		0,444	0,107	0,025	0,000		0,254	0,066	0,031	0,000
00515	0,001	0,002	0,001	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,195	0,048	0,029	0,000		0,488	0,113	0,088	0,000		0,457	0,114	0,022	0,000		0,560	0,139	0,025	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,494	0,109	0,020	0,000		0,555	0,124	0,023	0,000		0,511	0,128	0,024	0,000		0,255	0,065	0,027	0,000
00517	0,003	0,002	0,002	0,000	00518	0,004	0,004	0,001	0,000	00528	0,011	0,008	0,009	0,000	00527	0,004	0,002	0,001	0,000
	0,209	0,061	0,025	0,000		0,268	0,072	0,029	0,000		0,242	0,134	0,064	0,000		0,195	0,104	0,102	0,000
00511	0,001	0,003	0,002	0,000	00972	0,001	0,001	0,001	0,000	00978	0,002	0,002	0,002	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,263	0,070	0,035	0,000		0,493	0,123	0,025	0,000		0,509	0,129	0,027	0,000		0,531	0,127	0,023	0,000
01072	0,001	0,001	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,001	0,002	0,001	0,000
	1,042	0,608	0,351	0,000		0,556	0,133	0,050	0,000		0,484	0,178	0,107	0,000		1,871	0,518	0,131	0,000
01091	0,001	0,001	0,001	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,002	0,002	0,002	0,000
	3,339	0,865	0,260	0,000		0,196	0,312	0,206	0,000		0,809	0,442	0,288	0,000		0,187	0,064	0,020	0,000
00520	0,001	0,001	0,001	0,000	00119	0,005	0,009	0,006	0,000	00909	0,002	0,004	0,002	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,241	0,089	0,024	0,000		0,056	0,031	0,046	0,000		0,018	0,046	0,013	0,000		0,005	0,026	0,019	0,000
00110	0,001	0,000	0,000	0,000	00948	0,002	0,002	0,002	0,000	00990	0,001	0,002	0,001	0,000	01017	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,049	0,015	0,000		0,011	0,027	0,021	0,000		0,532	0,134	0,027	0,000		0,581	0,144	0,035	0,000
00118	0,009	0,010	0,008	0,000	00030	0,003	0,001	0,001	0,000	00100	0,001	0,001	0,001	0,000	00507	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,039	0,100	0,047	0,000		0,009	0,017	0,009	0,000		0,011	0,028	0,044	0,000		0,267	0,073	0,037	0,000
00991	0,002	0,002	0,002	0,000	01030	0,001	0,001	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

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]
	0,005	0,025	0,048	0,000		0,562	0,173	0,060	0,000		0,421	0,256	0,089	0,000		0,144	0,396	0,115	0,000
00028	0,002	0,003	0,001	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,002	0,002	0,002	0,000	01052	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,035	0,048	0,000		0,010	0,028	0,044	0,000		0,560	0,157	0,043	0,000		0,336	0,306	0,062	0,000
00115	0,001	0,001	0,000	0,000	00508	0,002	0,003	0,002	0,000	01037	0,001	0,001	0,001	0,000	00114	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,010	0,117	0,060	0,000		0,251	0,072	0,038	0,000		0,509	0,205	0,053	0,000		0,005	0,122	0,048	0,000
01045	0,003	0,002	0,002	0,000	00101	0,002	0,002	0,001	0,000	00102	0,001	0,002	0,001	0,000	00509	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,426	0,217	0,038	0,000		0,006	0,035	0,043	0,000		0,009	0,024	0,036	0,000		0,218	0,057	0,036	0,000
00510	0,001	0,002	0,002	0,000	00506	0,003	0,003	0,000	0,000	00107	0,001	0,001	0,001	0,000	00108	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,191	0,053	0,035	0,000		0,260	0,073	0,040	0,000		0,007	0,023	0,028	0,000		0,004	0,035	0,024	0,000
00103	0,001	0,001	0,001	0,000	00106	0,001	0,001	0,001	0,000	00104	0,002	0,002	0,000	0,000	00105	0,003	0,004	0,001	0,000
	0,009	0,024	0,040	0,000		0,007	0,022	0,028	0,000		0,006	0,030	0,033	0,000		0,006	0,024	0,031	0,000
Sisma in direzione Y																			
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,001	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,121	0,008	0,000		0,039	0,124	0,010	0,000		0,055	0,114	0,012	0,000		0,017	0,183	0,032	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,214	0,039	0,000		0,071	0,139	0,055	0,000		0,008	0,004	0,006	0,000		0,005	0,008	0,018	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,001	0,001	0,000	0,000	00409	0,001	0,001	0,001	0,000	01530	0,002	0,003	0,001	0,000
	0,012	0,013	0,009	0,000		0,025	0,077	0,013	0,000		0,020	0,039	0,011	0,000		0,039	0,042	0,011	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,022	0,007	0,017	0,000		0,009	0,032	0,028	0,000		0,093	0,016	0,031	0,000		0,057	0,050	0,029	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,058	0,032	0,000		0,089	0,031	0,035	0,000		0,004	0,053	0,032	0,000		0,018	0,068	0,016	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,040	0,024	0,044	0,000		0,043	0,026	0,035	0,000		0,017	0,023	0,044	0,000		0,104	0,054	0,029	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,001	0,000	0,000	00083	0,000	0,001	0,000	0,000	00485	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,122	0,070	0,023	0,000		0,020	0,098	0,015	0,000		0,010	0,094	0,026	0,000		0,120	0,071	0,033	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,034	0,011	0,044	0,000		0,018	0,029	0,034	0,000		0,008	0,012	0,019	0,000		0,139	0,085	0,019	0,000
00486	0,000	0,001	0,000	0,000	00211	0,001	0,002	0,001	0,000	01528	0,001	0,003	0,001	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,068	0,053	0,000		0,064	0,108	0,018	0,000		0,031	0,093	0,026	0,000		0,007	0,070	0,040	0,000
00458	0,001	0,002	0,001	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,070	0,013	0,000		0,031	0,083	0,078	0,000		0,125	0,277	0,034	0,000		0,068	0,279	0,026	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,009	0,051	0,057	0,000		0,072	0,045	0,072	0,000		0,087	0,033	0,064	0,000		0,016	0,004	0,010	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,001	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,010	0,005	0,000		0,016	0,009	0,003	0,000		0,010	0,036	0,067	0,000		0,006	0,012	0,022	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,021	0,000		0,009	0,029	0,018	0,000		0,069	0,036	0,083	0,000		0,012	0,046	0,019	0,000
01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,015	0,089	0,014	0,000		0,004	0,074	0,023	0,000		0,007	0,026	0,068	0,000		0,007	0,029	0,006	0,000
01529	0,001	0,002	0,001	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,111	0,029	0,000		0,046	0,026	0,075	0,000		0,071	0,039	0,073	0,000		0,017	0,020	0,068	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,001	0,001	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,062	0,041	0,000		0,094	0,053	0,058	0,000		0,070	0,290	0,026	0,000		0,087	0,266	0,034	0,000
00449	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,185	0,342	0,047	0,000		0,011	0,020	0,067	0,000		0,040	0,041	0,069	0,000		0,045	0,047	0,076	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,136	0,007	0,000		0,012	0,014	0,065	0,000		0,027	0,099	0,016	0,000		0,009	0,072	0,016	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,108	0,011	0,000		0,014	0,019	0,066	0,000		0,008	0,102	0,014	0,000		0,050	0,039	0,057	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,095	0,072	0,000		0,002	0,104	0,062	0,000		0,003	0,097	0,060	0,000		0,042	0,094	0,026	0,000
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,138	0,030	0,000		0,011	0,060	0,027	0,000		0,012	0,009	0,063	0,000		0,025	0,019	0,065	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,037	0,060	0,000		0,023	0,119	0,092	0,000		0,040	0,121	0,073	0,000		0,016	0,012	0,057	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,049	0,058	0,000		0,039	0,050	0,058	0,000		0,007	0,016	0,055	0,000		0,028	0,017	0,058	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,008	0,051	0,000		0,012	0,127	0,061	0,000		0,003	0,126	0,056	0,000		0,004	0,117	0,049	0,000
01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,030	0,044	0,023	0,000		0,018	0,021	0,017	0,000		0,007	0,054	0,018	0,000		0,035	0,152	0,046	0,000
00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,049	0,033	0,000		0,191	0,246	0,052	0,000		0,038	0,036	0,082	0,000		0,037	0,113	0,097	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,076	0,089	0,000		0,038	0,110	0,053	0,000		0,141	0,125	0,070	0,000		0,007	0,035	0,022	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,182	0,016	0,000		0,015	0,096	0,035	0,000		0,028	0,173	0,019	0,000		0,036	0,023	0,049	0,000
00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,006	0,051	0,000		0,083	0,169	0,052	0,000		0,015	0,022	0,073	0,000		0,022	0,089	0,050	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,051	0,014	0,000		0,007	0,068	0,007	0,000		0,018	0,058	0,014	0,000		0,009	0,101	0,045	0,000
00833	0,001	0,001	0,001	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,268	0,037	0,000		0,006	0,115	0,055	0,000		0,021	0,041	0,041	0,000		0,033	0,157	0,026	0,000
00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,070	0,037	0,000		0,054	0,087	0,066	0,000		0,009	0,018	0,071	0,000		0,018	0,095	0,058	0,000
00151	0,001	0,001	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,122	0,015	0,000		0,010	0,104	0,015	0,000		0,049	0,152	0,040	0,000		0,036	0,072	0,026	0,000
00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,126	0,032	0,000		0,266	0,227	0,020	0,000		0,064	0,150	0,047	0,000		0,219	0,371	0,067	0,000
00127	0,001	0,002	0,000	0,000	01531	0,001	0,002	0,001	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,012	0,011	0,000		0,037	0,017	0,015	0,000		0,033	0,060	0,107	0,000		0,168	0,329	0,060	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,010	0,047	0,000		0,007	0,011	0,048	0,000		0,031	0,042	0,051	0,000		0,010	0,043	0,013	0,000
00150	0,001	0,001	0,001	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,001	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,193	0,045	0,000		0,139	0,257	0,045	0,000		0,007	0,246	0,047	0,000		0,030	0,064	0,020	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,121	0,035	0,000		0,004	0,068	0,029	0,000		0,039	0,144	0,032	0,000		0,009	0,119	0,031	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,031	0,052	0,000		0,031	0,066	0,068	0,000		0,025	0,279	0,026	0,000		0,013	0,359	0,040	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,132	0,053	0,000		0,054	0,113	0,072	0,000		0,069	0,181	0,090	0,000		0,213	0,361	0,036	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,289	0,032	0,000		0,037	0,340	0,035	0,000		0,191	0,356	0,020	0,000		0,111	0,226	0,038	0,000
00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,191	0,027	0,000		0,063	0,193	0,055	0,000		0,010	0,050	0,057	0,000		0,019	0,097	0,046	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,059	0,047	0,000		0,017	0,176	0,027	0,000		0,074	0,162	0,058	0,000		0,032	0,311	0,038	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,209	0,362	0,034	0,000		0,037	0,323	0,032	0,000		0,033	0,056	0,062	0,000		0,053	0,204	0,030	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,097	0,074	0,000		0,017	0,112	0,033	0,000		0,014	0,059	0,018	0,000		0,030	0,077	0,037	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

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]
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,031	0,023	0,000		0,032	0,101	0,007	0,000		0,034	0,087	0,018	0,000		0,092	0,002	0,007	0,000
00124	0,000	0,001	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,004	0,005	0,000		0,096	0,051	0,007	0,000		0,029	0,113	0,036	0,000		0,078	0,125	0,026	0,000
00410	0,001	0,001	0,001	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,049	0,010	0,000		0,164	0,337	0,032	0,000		0,188	0,219	0,017	0,000		0,168	0,286	0,049	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,028	0,033	0,000		0,060	0,100	0,026	0,000		0,029	0,138	0,030	0,000		0,046	0,150	0,025	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,030	0,166	0,038	0,000		0,127	0,308	0,028	0,000		0,099	0,270	0,014	0,000		0,025	0,005	0,010	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,066	0,012	0,000		0,014	0,118	0,008	0,000		0,033	0,114	0,008	0,000		0,034	0,040	0,066	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,001	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,021	0,024	0,000		0,060	0,185	0,033	0,000		0,055	0,168	0,021	0,000		0,019	0,139	0,091	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,095	0,009	0,000		0,071	0,130	0,083	0,000		0,146	0,044	0,074	0,000		0,044	0,054	0,009	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,059	0,062	0,000		0,093	0,037	0,028	0,000		0,231	0,154	0,024	0,000		0,105	0,110	0,081	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,242	0,043	0,092	0,000		0,019	0,010	0,064	0,000		0,199	0,038	0,072	0,000		0,100	0,087	0,032	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,081	0,034	0,000		0,019	0,124	0,012	0,000		0,026	0,144	0,033	0,000		0,061	0,043	0,031	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,055	0,033	0,000		0,025	0,060	0,025	0,000		0,033	0,099	0,019	0,000		0,029	0,083	0,072	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,022	0,067	0,000		0,044	0,081	0,115	0,000		0,045	0,090	0,021	0,000		0,050	0,032	0,074	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,001	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,010	0,056	0,000		0,064	0,016	0,052	0,000		0,043	0,038	0,040	0,000		0,045	0,124	0,013	0,000
01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,001	0,000	0,001	0,000	00607	0,001	0,001	0,001	0,000	00069	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,056	0,094	0,034	0,000		0,064	0,065	0,070	0,000		0,077	0,061	0,068	0,000		0,058	0,015	0,069	0,000
00915	0,001	0,000	0,000	0,000	00125	0,001	0,001	0,000	0,000	01089	0,001	0,001	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,105	0,009	0,000		0,043	0,004	0,006	0,000		0,038	0,044	0,086	0,000		0,117	0,094	0,077	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,001	0,001	0,001	0,000	01076	0,001	0,001	0,001	0,000	00290	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,115	0,058	0,088	0,000		0,272	0,440	0,061	0,000		0,102	0,259	0,139	0,000		0,143	0,228	0,071	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,033	0,014	0,000		0,046	0,049	0,048	0,000		0,018	0,150	0,132	0,000		0,048	0,046	0,013	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,049	0,060	0,000		0,057	0,034	0,031	0,000		0,038	0,063	0,024	0,000		0,095	0,074	0,006	0,000
00412	0,001	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,053	0,006	0,000		0,154	0,118	0,015	0,000		0,117	0,191	0,023	0,000		0,033	0,073	0,033	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,099	0,024	0,000		0,041	0,062	0,006	0,000		0,026	0,036	0,073	0,000		0,020	0,084	0,009	0,000
00284	0,000	0,001	0,000	0,000	00603	0,000	0,001	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,062	0,076	0,000		0,056	0,111	0,044	0,000		0,045	0,109	0,051	0,000		0,074	0,210	0,044	0,000
00289	0,001	0,001	0,001	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,092	0,063	0,000		0,080	0,060	0,073	0,000		0,106	0,117	0,005	0,000		0,080	0,107	0,012	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,001	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,028	0,041	0,000		0,123	0,074	0,062	0,000		0,024	0,029	0,026	0,000		0,025	0,027	0,048	0,000
01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,001	0,000	0,000	0,000	00601	0,001	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,049	0,035	0,000		0,063	0,152	0,044	0,000		0,074	0,173	0,030	0,000		0,074	0,108	0,010	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,001	0,003	0,001	0,000	00121	0,000	0,001	0,000	0,000	00418	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,046	0,107	0,017	0,000		0,020	0,005	0,011	0,000		0,066	0,008	0,008	0,000		0,021	0,033	0,012	0,000
00283	0,000	0,001	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,070	0,068	0,000		0,041	0,018	0,055	0,000		0,031	0,018	0,013	0,000		0,043	0,029	0,022	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,061	0,007	0,000		0,127	0,031	0,022	0,000		0,106	0,105	0,081	0,000		0,087	0,029	0,029	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,054	0,079	0,066	0,000		0,080	0,147	0,041	0,000		0,020	0,028	0,015	0,000		0,077	0,004	0,007	0,000
00939	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,093	0,011	0,000		0,041	0,036	0,031	0,000		0,024	0,029	0,049	0,000		0,079	0,107	0,006	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,116	0,005	0,000		0,045	0,017	0,040	0,000		0,057	0,042	0,011	0,000		0,051	0,035	0,014	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,002	0,001	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,212	0,130	0,009	0,000		0,172	0,065	0,005	0,000		0,189	0,418	0,035	0,000		0,017	0,015	0,011	0,000
00224	0,002	0,002	0,001	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,365	0,034	0,000		0,377	0,308	0,101	0,000		0,261	0,213	0,022	0,000		0,062	0,098	0,006	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,032	0,018	0,000		0,032	0,018	0,042	0,000		0,081	0,031	0,014	0,000		0,029	0,006	0,038	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,001	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,016	0,021	0,000		0,098	0,118	0,009	0,000		0,034	0,059	0,034	0,000		0,041	0,010	0,041	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,029	0,041	0,000		0,096	0,277	0,015	0,000		0,026	0,017	0,035	0,000		0,036	0,037	0,037	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,001	0,001	0,000	0,000	00416	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,028	0,040	0,000		0,052	0,075	0,022	0,000		0,078	0,040	0,008	0,000		0,086	0,052	0,009	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,069	0,012	0,000		0,034	0,069	0,015	0,000		0,035	0,021	0,048	0,000		0,068	0,029	0,010	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,166	0,042	0,007	0,000		0,025	0,008	0,027	0,000		0,014	0,008	0,046	0,000		0,035	0,047	0,044	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,028	0,016	0,046	0,000		0,142	0,035	0,012	0,000		0,111	0,032	0,010	0,000		0,076	0,088	0,009	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,019	0,032	0,000		0,011	0,015	0,043	0,000		0,007	0,039	0,018	0,000		0,024	0,045	0,016	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,006	0,039	0,000		0,034	0,007	0,035	0,000		0,621	0,597	0,042	0,000		0,341	0,485	0,046	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,011	0,018	0,000		0,102	0,286	0,017	0,000		0,017	0,045	0,079	0,000		0,192	0,313	0,031	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,747	0,720	0,022	0,000		0,019	0,009	0,031	0,000		0,001	0,102	0,004	0,000		0,012	0,066	0,007	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,092	0,010	0,000		0,046	0,049	0,035	0,000		0,035	0,014	0,038	0,000		0,174	0,021	0,048	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,110	0,052	0,000		0,090	0,140	0,030	0,000		0,052	0,020	0,026	0,000		0,079	0,116	0,008	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,002	0,002	0,001	0,000	01527	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,063	0,087	0,015	0,000		0,088	0,028	0,013	0,000		0,027	0,049	0,015	0,000		0,026	0,031	0,013	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,277	0,161	0,052	0,000		0,205	0,070	0,017	0,000		0,549	0,454	0,086	0,000		0,236	0,388	0,050	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,096	0,012	0,000		0,018	0,010	0,026	0,000		0,032	0,018	0,041	0,000		0,312	0,158	0,112	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,005	0,046	0,000		0,051	0,110	0,013	0,000		0,048	0,061	0,027	0,000		0,019	0,006	0,039	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,063	0,049	0,000		0,023	0,017	0,044	0,000		0,034	0,013	0,051	0,000		0,250	0,111	0,024	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

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]
01526	0,003	0,002	0,001	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,040	0,013	0,000		0,169	0,042	0,030	0,000		0,062	0,021	0,027	0,000		0,020	0,021	0,036	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,058	0,040	0,000		0,026	0,014	0,040	0,000		0,029	0,010	0,036	0,000		0,022	0,045	0,037	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,021	0,040	0,000		0,107	0,030	0,023	0,000		0,013	0,010	0,032	0,000		0,016	0,009	0,045	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,010	0,037	0,000		0,035	0,013	0,039	0,000		0,013	0,009	0,039	0,000		0,026	0,038	0,038	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,001	0,001	0,001	0,000	00527	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,033	0,034	0,000		0,022	0,086	0,028	0,000		0,029	0,064	0,011	0,000		0,027	0,089	0,013	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,041	0,037	0,000		0,024	0,010	0,039	0,000		0,027	0,010	0,039	0,000		0,017	0,005	0,043	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,298	0,269	0,052	0,000		0,068	0,022	0,036	0,000		0,118	0,031	0,040	0,000		0,271	0,022	0,068	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,256	0,056	0,093	0,000		0,188	0,059	0,047	0,000		0,307	0,163	0,029	0,000		0,026	0,030	0,028	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,001	0,001	0,001	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,047	0,023	0,000		0,017	0,004	0,009	0,000		0,026	0,013	0,004	0,000		0,006	0,022	0,027	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,026	0,023	0,000		0,007	0,023	0,022	0,000		0,017	0,010	0,045	0,000		0,030	0,016	0,046	0,000
00118	0,001	0,001	0,001	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,014	0,009	0,000		0,006	0,007	0,004	0,000		0,009	0,009	0,038	0,000		0,021	0,040	0,042	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,010	0,039	0,000		0,062	0,025	0,049	0,000		0,114	0,032	0,059	0,000		0,190	0,082	0,060	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,044	0,000		0,007	0,005	0,041	0,000		0,017	0,015	0,053	0,000		0,079	0,041	0,077	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,109	0,005	0,000		0,022	0,019	0,041	0,000		0,036	0,025	0,065	0,000		0,008	0,076	0,008	0,000
01045	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,016	0,078	0,000		0,013	0,010	0,040	0,000		0,006	0,013	0,040	0,000		0,021	0,051	0,041	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,029	0,042	0,000		0,027	0,066	0,041	0,000		0,011	0,015	0,032	0,000		0,005	0,013	0,036	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,014	0,035	0,000		0,004	0,009	0,036	0,000		0,009	0,011	0,041	0,000		0,007	0,011	0,037	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

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

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]
Fondazione						**Platea 1**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	-0,001	0,000		-0,005	-0,011	-0,001	0,000		0,000	-0,007	-0,001	0,000		-0,045	-0,019	-0,008	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,047	-0,011	0,000		-0,025	-0,033	-0,013	0,000		0,007	0,002	-0,013	0,000		0,003	-0,035	-0,017	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,023	-0,022	0,000		-0,003	0,002	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,002	-0,029	0,000		0,002	-0,025	-0,025	0,000		-0,043	-0,039	-0,034	0,000		-0,051	-0,046	-0,030	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,014	-0,028	0,000		-0,026	-0,028	-0,031	0,000		0,005	-0,014	-0,028	0,000		0,006	-0,005	-0,030	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,009	-0,002	0,000		-0,003	0,013	-0,005	0,000		-0,002	0,018	-0,004	0,000		-0,012	-0,013	-0,031	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,012	-0,029	0,000		0,008	-0,001	-0,027	0,000		0,006	0,005	-0,027	0,000		0,002	0,002	-0,027	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,000	0,010	0,000		-0,007	-0,005	0,008	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		-0,009	-0,005	-0,031	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,002	-0,024	0,000		-0,007	-0,012	-0,001	0,000		-0,001	-0,009	0,002	0,000		0,007	-0,001	-0,021	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,013	0,000	0,000		-0,003	0,013	-0,011	0,000		0,022	0,047	-0,002	0,000		0,012	0,047	-0,002	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,003	-0,016	0,000		0,008	-0,005	-0,015	0,000		0,004	-0,004	-0,020	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	-0,002	-0,009	0,000		-0,001	0,009	-0,005	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	-0,006	0,000		0,002	0,015	-0,006	0,000		0,008	-0,005	-0,010	0,000		-0,003	0,001	-0,004	0,000
01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,004	0,000		0,000	-0,004	-0,006	0,000		0,005	-0,004	-0,005	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,017	0,004	0,000		0,002	-0,003	0,000	0,000		0,004	-0,009	-0,002	0,000		0,002	-0,003	-0,002	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,001	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,014	0,011	0,000		-0,017	-0,008	-0,026	0,000		0,007	0,044	0,009	0,000		0,018	0,041	0,006	0,000
00449	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,055	0,006	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,004	0,000		0,002	-0,002	0,002	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	0,000	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,041	0,001	0,000		0,000	0,031	-0,005	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,043	-0,003	0,000		-0,002	0,001	0,004	0,000		-0,001	0,048	-0,006	0,000		-0,031	-0,035	-0,036	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,016	0,000	0,000		-0,002	-0,014	-0,001	0,000		0,001	-0,019	0,001	0,000		-0,005	-0,010	0,000	0,000
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,006	0,000		-0,003	-0,001	0,006	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,106	-0,039	0,024	0,000		-0,042	-0,056	0,025	0,000		-0,056	-0,057	0,019	0,000		0,000	-0,001	0,006	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,007	0,000		-0,007	-0,001	0,007	0,000		-0,002	0,001	0,007	0,000		-0,004	0,000	0,007	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,007	0,000		-0,003	-0,038	0,008	0,000		-0,002	-0,035	0,007	0,000		0,004	-0,034	0,008	0,000
01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,022	-0,015	0,000		-0,001	0,036	-0,007	0,000		0,006	0,013	-0,009	0,000		0,007	0,000	-0,031	0,000
00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	0,000	-0,006	-0,001	0,000		0,059	0,011	-0,020	0,000		-0,003	-0,007	0,015	0,000		-0,002	0,018	0,019	0,000
00992	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 0,018	0,000 0,000	01074	0,000 -0,002	0,000 -0,037	0,000 -0,002	0,000 0,000	01066	0,000 0,026	0,000 -0,016	0,000 -0,017	0,000 0,000	00154	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000
00451	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 0,002	0,000 0,000	00452	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00135	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 0,000	00024	0,000 -0,042	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,000
00065	0,000 -0,039	0,000 -0,003	0,000 0,013	0,000 0,000	00816	0,000 -0,015	0,000 -0,036	0,000 0,012	0,000 0,000	00817	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,017	0,000 0,000	00139	0,000 -0,003	0,000 -0,023	0,000 0,012	0,000 0,000
00112	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,000	00113	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 0,000	00522	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,008	0,000 0,000
00833	0,000 -0,024	0,000 -0,049	0,000 0,008	0,000 0,000	00165	0,000 0,003	0,000 -0,031	0,000 0,002	0,000 0,000	01019	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00790	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000
00789	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00834	0,000 -0,010	0,000 -0,016	0,000 0,013	0,000 0,000	00835	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 0,000	00148	0,000 -0,002	0,000 -0,018	0,000 0,011	0,000 0,000
00151	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 0,000	00152	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	01060	0,000 -0,008	0,000 -0,021	0,000 -0,013	0,000 0,000	01047	0,000 -0,012	0,000 0,053	0,000 0,004	0,000 0,000
00797	0,000 0,017	0,000 0,050	0,000 -0,004	0,000 0,000	00796	0,000 0,039	0,000 0,076	0,000 -0,003	0,000 0,000	00811	0,000 0,012	0,000 0,025	0,000 -0,005	0,000 0,000	01538	0,000 0,038	0,000 0,062	0,000 0,014	0,000 0,000
00127	0,000 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01531	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00949	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,000	01536	0,000 0,030	0,000 0,051	0,000 0,015	0,000 0,000
00095	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00096	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	00500	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	00130	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00150	0,000 -0,002	0,000 -0,034	0,000 0,008	0,000 0,000	01542	0,000 -0,026	0,000 -0,047	0,000 0,010	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 -0,045	0,000 0,009	0,000 0,000	00455	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00454	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000
00499	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	01086	0,000 -0,027	0,000 -0,025	0,000 0,019	0,000 0,000	00136	0,000 0,004	0,000 0,042	0,000 0,009	0,000 0,000	00137	0,000 -0,001	0,000 0,056	0,000 0,011	0,000 0,000
00138	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,013	0,000 0,000	00818	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 0,000	00955	0,000 -0,014	0,000 -0,038	0,000 0,019	0,000 0,000	01540	0,000 -0,037	0,000 -0,067	0,000 0,008	0,000 0,000
00140	0,000 -0,003	0,000 -0,056	0,000 0,006	0,000 0,000	00141	0,000 -0,005	0,000 -0,062	0,000 0,007	0,000 0,000	00815	0,000 -0,032	0,000 -0,064	0,000 0,003	0,000 0,000	00814	0,000 -0,018	0,000 -0,040	0,000 -0,001	0,000 0,000
00142	0,000 -0,001	0,000 -0,034	0,000 -0,002	0,000 0,000	00813	0,000 -0,008	0,000 -0,026	0,000 -0,007	0,000 0,000	00143	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00147	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,000
00812	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00144	0,000 0,003	0,000 0,029	0,000 -0,002	0,000 0,000	00836	0,000 0,013	0,000 0,026	0,000 0,012	0,000 0,000	00145	0,000 0,005	0,000 0,052	0,000 0,006	0,000 0,000
00809	0,000 0,037	0,000 0,061	0,000 0,001	0,000 0,000	00146	0,000 0,003	0,000 0,054	0,000 0,003	0,000 0,000	00968	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 -0,009	0,000 0,000	00961	0,000 -0,004	0,000 -0,038	0,000 -0,002	0,000 0,000
00967	0,000 -0,008	0,000 -0,018	0,000 -0,010	0,000 0,000	00931	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	00920	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00926	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01031	0,000 0,000	0,000 0,018	0,000 -0,005	0,000 0,000	01006	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00783	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00123	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00124	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00414	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00932	0,000 -0,008	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	01046	0,000 0,005	0,000 0,060	0,000 -0,009	0,000 0,000
00410	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01070	0,000 -0,015	0,000 -0,049	0,000 0,081	0,000 0,000	01063	0,000 -0,063	0,000 -0,009	0,000 0,065	0,000 0,000	01069	0,000 -0,170	0,000 -0,066	0,000 0,087	0,000 0,000
01558	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 -0,004	0,000 0,000	00748	0,000 -0,012	0,000 0,016	0,000 -0,007	0,000 0,000	00747	0,000 -0,028	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 0,000	00999	0,000 0,000	0,000 -0,025	0,000 0,005	0,000 0,000
00937	0,000 -0,004	0,000 0,019	0,000 -0,002	0,000 0,000	00225	0,000 -0,073	0,000 -0,115	0,000 0,042	0,000 0,000	00226	0,000 -0,036	0,000 -0,095	0,000 0,045	0,000 0,000	00126	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00524	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,000	00525	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,011	0,000 0,000	00925	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,000	00764	0,000 -0,049	0,000 -0,025	0,000 0,021	0,000 0,000
00072	0,000 0,188	0,000 0,011	0,000 -0,009	0,000 0,000	00599	0,000 0,192	0,000 0,076	0,000 0,045	0,000 0,000	00600	0,000 0,088	0,000 -0,001	0,000 0,024	0,000 0,000	00766	0,000 -0,026	0,000 -0,062	0,000 0,015	0,000 0,000
00526	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,000	00767	0,000 -0,011	0,000 -0,053	0,000 0,007	0,000 0,000	01566	0,000 0,011	0,000 -0,019	0,000 -0,004	0,000 0,000	00411	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00745	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,008	0,000 0,000	00749	0,000 0,002	0,000 0,036	0,000 -0,007	0,000 0,000	01562	0,000 0,033	0,000 0,072	0,000 -0,005	0,000 0,000	01084	0,000 0,023	0,000 -0,013	0,000 -0,036	0,000 0,000
01092	0,000 0,093	0,000 0,003	0,000 -0,041	0,000 0,000	00066	0,000 -0,088	0,000 -0,009	0,000 0,021	0,000 0,000	00075	0,000 0,059	0,000 0,005	0,000 -0,032	0,000 0,000	00798	0,000 0,004	0,000 0,031	0,000 -0,005	0,000 0,000
00944	0,000 -0,010	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,000	00938	0,000 -0,010	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	00943	0,000 -0,010	0,000 0,017	0,000 0,010	0,000 0,000	01564	0,000 -0,005	0,000 0,016	0,000 -0,005	0,000 0,000
00785	0,000 -0,005	0,000 0,015	0,000 -0,005	0,000 0,000	01560	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00782	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	00956	0,000 -0,006	0,000 -0,020	0,000 0,015	0,000 0,000
00494	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	01080	0,000 -0,167	0,000 -0,067	0,000 0,047	0,000 0,000	00921	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01088	0,000 -0,236	0,000 -0,059	0,000 0,028	0,000 0,000
00067	0,000 -0,161	0,000 -0,010	0,000 0,026	0,000 0,000	00068	0,001 -0,242	0,000 0,004	0,000 0,042	0,000 0,000	00974	0,000 -0,009	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	00980	0,000 -0,008	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,000
01054	0,000 -0,045	0,000 0,025	0,000 0,013	0,000 0,000	00606	0,000 -0,053	0,000 0,035	0,000 0,030	0,000 0,000	00607	0,000 -0,121	0,000 0,000	-0,001 0,030	0,000 0,000	00069	-0,001 -0,120	0,000 -0,012	0,000 0,014	0,000 0,000
00915	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00125	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01089	0,000 -0,041	0,000 -0,013	0,000 0,026	0,000 0,000	00286	0,000 -0,232	0,000 -0,065	0,000 0,039	0,000 0,000
00285	0,000 -0,244	0,000 -0,061	0,000 0,042	0,000 0,000	00021	-0,001 -0,415	0,000 -0,321	0,001 0,048	0,000 0,000	01076	0,000 -0,274	0,000 -0,193	-0,001 0,066	0,000 0,000	00290	0,000 -0,366	0,000 -0,200	0,000 0,038	0,000 0,000
01048	0,000 -0,035	0,000 0,034	0,000 0,015	0,000 0,000	01040	0,000 -0,014	0,000 0,034	0,000 -0,004	0,000 0,000	01075	0,000 -0,075	0,000 -0,087	0,000 0,026	0,000 0,000	00981	0,000 -0,010	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000
00986	0,000 -0,008	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,000	01020	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01013	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00413	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00412	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01055	0,000 -0,056	0,000 0,020	0,000 0,036	0,000 0,000	01062	0,000 -0,103	0,000 0,002	0,000 0,025	0,000 0,000	01000	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,005	0,000 0,000
00927	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01007	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00950	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 0,000	00962	0,000 -0,004	0,000 -0,017	0,000 0,002	0,000 0,000
00284	0,000 -0,253	0,000 -0,062	0,000 0,042	0,000 0,000	00603	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 0,024	0,000 0,000	00604	0,000 -0,005	0,000 0,022	0,000 0,022	0,000 0,000	01068	0,000 -0,117	0,000 -0,066	0,000 -0,020	0,000 0,000
00289	0,000 -0,280	0,000 -0,121	0,001 0,028	0,000 0,000	00288	0,000 -0,249	0,000 -0,096	0,000 0,033	0,000 0,000	00916	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00922	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
01033	0,000 -0,012	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	-0,001 -0,274	0,000 -0,076	0,000 0,022	0,000 0,000	00969	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	00957	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,010	0,000 0,000
01090	0,000 0,077	0,000 0,034	0,000 0,034	0,000 0,000	00602	0,000 0,022	0,000 -0,014	0,000 0,026	0,000 0,000	00601	0,000 0,043	0,000 -0,009	0,000 0,029	0,000 0,000	00928	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000
00933	0,000 -0,007	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00120	-0,001 0,024	0,003 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	00121	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00418	0,000 0,021	-0,002 0,005	-0,001 0,004	0,000 0,000
00283	0,000 -0,264	0,000 -0,064	0,000 0,046	0,000 0,000	00994	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	00975	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00071	0,000 0,039	0,000 0,004	0,000 0,040	0,000 0,000
00415	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	01041	0,000 -0,022	0,000 0,023	0,000 0,010	0,000 0,000	00287	0,000 -0,254	0,000 -0,078	0,000 0,037	0,000 0,000	01027	0,000 -0,010	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000
00605	0,000 -0,028	0,000 0,034	0,000 0,024	0,000 0,000	01081	0,000 0,007	0,000 -0,026	0,000 0,017	0,000 0,000	00963	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00122	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00939	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,000	01001	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00951	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	00929	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000
00923	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	00987	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	01014	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01008	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	-0,001	0,001	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	-0,020	-0,003	0,047	0,000		-0,028	0,016	0,027	0,000		-0,247	-0,246	0,051	0,000		-0,005	-0,003	0,001	0,000
00224	0,002	0,001	-0,001	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,123	-0,157	0,040	0,000		0,115	-0,015	0,066	0,000		0,018	-0,028	0,063	0,000		-0,001	0,006	0,004	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,012	0,007	0,000		-0,017	0,004	0,038	0,000		-0,009	0,002	0,002	0,000		-0,003	-0,003	0,007	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,002	0,003	0,000		0,011	0,005	0,007	0,000		-0,004	0,003	0,008	0,000		-0,007	-0,001	0,006	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,008	0,000		-0,012	-0,073	0,043	0,000		0,003	0,004	0,009	0,000		0,005	0,004	0,009	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,008	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,017	0,001	0,005	0,000		0,011	-0,001	0,004	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,011	0,000		0,010	0,009	0,009	0,000		-0,005	-0,002	0,007	0,000		-0,009	-0,002	0,003	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,009	0,017	0,000		-0,002	-0,003	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,007	0,000		-0,005	0,000	0,008	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,007	0,000		-0,014	0,003	0,010	0,000		-0,012	0,004	0,005	0,000		0,018	0,002	0,005	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,003	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,007	0,000		-0,001	0,006	0,009	0,000		0,003	0,007	0,010	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,005	0,000		-0,008	0,000	0,005	0,000		0,247	0,104	0,014	0,000		0,127	0,051	0,030	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,002	0,000		0,001	-0,050	0,039	0,000		-0,001	-0,014	-0,008	0,000		0,044	-0,028	0,036	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,294	0,170	0,006	0,000		-0,007	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,011	0,000		-0,003	-0,018	0,004	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	0,013	0,000		0,002	0,004	0,008	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,390	-0,019	0,006	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,448	0,240	0,022	0,000		0,336	0,174	0,047	0,000		-0,010	-0,003	0,004	0,000		0,012	0,008	0,008	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,001	0,000	0,001	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,007	0,000		-0,012	0,000	0,004	0,000		0,021	-0,005	0,010	0,000		0,016	0,002	0,003	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	-0,041	-0,010	0,000		-0,009	-0,003	0,028	0,000		0,232	0,055	0,016	0,000		0,070	0,002	0,035	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,009	0,008	0,000		-0,003	-0,001	0,004	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000		0,153	-0,020	-0,015	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	0,006	0,000		0,018	0,006	0,009	0,000		0,006	0,006	0,008	0,000		-0,008	-0,001	0,005	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,007	0,000		-0,003	0,001	0,007	0,000		-0,008	-0,001	0,006	0,000		0,018	-0,022	0,034	0,000
01526	0,001	-0,001	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,014	-0,002	0,000		-0,009	-0,004	0,015	0,000		-0,012	-0,002	0,004	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,008	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,008	0,000		-0,014	-0,001	0,006	0,000		-0,004	0,000	0,004	0,000		-0,010	-0,002	0,006	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	0,005	0,000		-0,011	-0,002	0,005	0,000		-0,006	0,000	0,005	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,001	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,009	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000		-0,004	-0,014	0,006	0,000		0,006	0,002	0,014	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,008	0,000		-0,002	0,000	0,006	0,000		-0,004	0,001	0,006	0,000		-0,009	-0,001	0,005	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,005	-0,026	0,000		-0,014	-0,002	0,005	0,000		-0,013	-0,004	0,009	0,000		0,176	0,028	-0,013	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,304	-0,002	-0,022	0,000		0,003	-0,015	0,016	0,000		0,065	-0,034	0,022	0,000		0,001	0,005	0,009	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,001	0,001	0,001	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,010	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,000	-0,004	0,001	0,000		-0,002	0,003	0,009	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,009	0,000		-0,002	0,003	0,009	0,000		-0,007	-0,001	0,006	0,000		-0,013	-0,003	0,005	0,000
00118	0,000	0,000	-0,001	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,009	0,005	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,008	0,000		-0,003	0,000	0,007	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,008	0,000		-0,014	-0,004	0,006	0,000		-0,008	-0,009	0,009	0,000		0,021	-0,025	0,008	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,007	0,000		-0,001	0,001	0,007	0,000		-0,014	-0,003	0,006	0,000		-0,002	-0,014	0,003	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,007	0,011	0,000		-0,003	0,000	0,007	0,000		-0,013	-0,005	0,006	0,000		-0,002	0,010	0,011	0,000
01045	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,007	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,007	0,000		-0,002	0,002	0,007	0,000		-0,001	0,002	0,007	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,007	0,000		-0,003	0,001	0,007	0,000		-0,001	0,002	0,009	0,000		-0,002	0,003	0,008	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,008	0,000		-0,002	0,002	0,008	0,000		-0,001	0,001	0,007	0,000		-0,001	0,002	0,008	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,001	0,000		0,005	0,011	0,001	0,000		0,000	0,007	0,001	0,000		0,045	0,019	0,008	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,047	0,011	0,000		0,025	0,033	0,013	0,000		-0,007	-0,002	0,013	0,000		-0,003	0,035	0,017	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,023	0,022	0,000		0,003	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,004	-0,003	0,000		-0,003	-0,008	-0,001	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,002	0,029	0,000		-0,002	0,025	0,025	0,000		0,043	0,039	0,034	0,000		0,051	0,046	0,030	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,014	0,028	0,000		0,026	0,028	0,031	0,000		-0,005	0,014	0,028	0,000		-0,006	0,005	0,030	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,009	0,002	0,000		0,003	-0,013	0,005	0,000		0,002	-0,018	0,004	0,000		0,012	0,013	0,031	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,012	0,029	0,000		-0,008	0,001	0,027	0,000		-0,006	-0,005	0,027	0,000		-0,002	-0,002	0,027	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,000	-0,010	0,000		0,007	0,005	-0,008	0,000		-0,003	-0,002	-0,004	0,000		0,009	0,005	0,031	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	0,024	0,000		0,007	0,012	0,001	0,000		0,001	0,009	-0,002	0,000		-0,007	0,001	0,021	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,013	0,000	0,000		0,003	-0,013	0,011	0,000		-0,022	-0,047	0,002	0,000		-0,012	-0,047	0,002	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	0,016	0,000		-0,008	0,005	0,015	0,000		-0,004	0,004	0,020	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,004	0,002	0,009	0,000		0,001	-0,009	0,005	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,009	0,006	0,000		-0,002	-0,015	0,006	0,000		-0,008	0,005	0,010	0,000		0,003	-0,001	0,004	0,000
01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,004	0,000		0,000	0,004	0,006	0,000		-0,005	0,004	0,005	0,000		-0,001	-0,006	-0,002	0,000

Platee - 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]
01529	0,000 0,003	0,000 0,017	0,000 -0,004	0,000 0,000	00491	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	00088	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00168	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 -0,011	0,000 0,000	00076	-0,001 0,017	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,000	00942	0,000 -0,007	0,000 -0,044	0,000 -0,009	0,000 0,000	00450	0,000 -0,018	0,000 -0,041	0,000 -0,006	0,000 0,000
00449	0,000 -0,036	0,000 -0,055	0,000 -0,006	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00493	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00492	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
00025	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01039	0,000 -0,002	0,000 -0,041	0,000 -0,001	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 -0,031	0,000 0,005	0,000 0,000
00158	0,000 0,000	0,000 -0,043	0,000 0,003	0,000 0,000	00090	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00159	0,000 0,001	0,000 -0,048	0,000 0,006	0,000 0,000	01093	0,000 0,031	0,000 0,035	0,000 0,036	0,000 0,000
01067	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,000	00164	0,000 -0,001	0,000 0,019	0,000 -0,001	0,000 0,000	00456	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000
00457	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	00131	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00091	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00495	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
01087	0,000 0,106	0,000 0,039	0,000 -0,024	0,000 0,000	00765	0,000 0,042	0,000 0,056	0,000 -0,025	0,000 0,000	01570	0,000 0,056	0,000 0,057	0,000 -0,019	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
00497	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00496	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00093	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00498	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000
00094	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	01079	0,000 0,003	0,000 0,038	0,000 -0,008	0,000 0,000	00166	0,000 0,002	0,000 0,035	0,000 -0,007	0,000 0,000	00167	0,000 -0,004	0,000 0,034	0,000 -0,008	0,000 0,000
01053	0,000 -0,001	0,000 -0,022	0,000 0,015	0,000 0,000	00160	0,000 0,001	0,000 -0,036	0,000 0,007	0,000 0,000	00161	0,000 -0,006	0,000 -0,013	0,000 0,009	0,000 0,000	01073	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,031	0,000 0,000
00132	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	01078	0,000 -0,059	0,000 -0,011	0,000 0,020	0,000 0,000	00993	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,015	0,000 0,000	00985	0,000 0,002	0,000 -0,018	0,000 -0,019	0,000 0,000
00992	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 -0,018	0,000 0,000	01074	0,000 0,002	0,000 0,037	0,000 0,002	0,000 0,000	01066	0,000 -0,026	0,000 0,016	0,000 0,017	0,000 0,000	00154	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000
00451	0,000 -0,011	0,000 -0,025	0,000 -0,002	0,000 0,000	00452	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00135	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 -0,002	0,000 0,000	00024	0,000 0,042	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,000
00065	0,000 0,039	0,000 0,003	0,000 -0,013	0,000 0,000	00816	0,000 0,015	0,000 0,036	0,000 -0,012	0,000 0,000	00817	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 -0,017	0,000 0,000	00139	0,000 0,003	0,000 0,023	0,000 -0,012	0,000 0,000
00112	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000	00113	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 0,000	00522	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,000
00833	0,000 0,024	0,000 0,049	0,000 -0,008	0,000 0,000	00165	0,000 -0,003	0,000 0,031	0,000 -0,002	0,000 0,000	01019	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00790	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
00789	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00834	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 -0,013	0,000 0,000	00835	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,000	00148	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 -0,011	0,000 0,000
00151	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,000	00152	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,000	01060	0,000 0,008	0,000 0,021	0,000 0,013	0,000 0,000	01047	0,000 0,012	0,000 -0,053	0,000 -0,004	0,000 0,000
00797	0,000 -0,017	0,000 -0,050	0,000 0,004	0,000 0,000	00796	0,000 -0,039	0,000 -0,076	0,000 0,003	0,000 0,000	00811	0,000 -0,012	0,000 -0,025	0,000 0,005	0,000 0,000	01538	0,000 -0,038	0,000 -0,062	0,000 -0,014	0,000 0,000
00127	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01531	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00949	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,023	0,000 0,000	01536	0,000 -0,030	0,000 -0,051	0,000 -0,015	0,000 0,000
00095	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00096	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00500	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00130	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00150	0,000 0,002	0,000 0,034	0,000 -0,008	0,000 0,000	01542	0,000 0,026	0,000 0,047	0,000 -0,010	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,045	0,000 -0,009	0,000 0,000	00455	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00454	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,000
00499	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	01086	0,000 0,027	0,000 0,025	0,000 -0,019	0,000 0,000	00136	0,000 -0,004	0,000 -0,042	0,000 -0,009	0,000 0,000	00137	0,000 0,001	0,000 -0,056	0,000 -0,011	0,000 0,000
00138	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 -0,013	0,000 0,000	00818	0,000 -0,009	0,000 -0,011	0,000 -0,017	0,000 0,000	00955	0,000 0,014	0,000 0,038	0,000 -0,019	0,000 0,000	01540	0,000 0,037	0,000 0,067	0,000 -0,008	0,000 0,000
00140	0,000 0,003	0,000 0,056	0,000 -0,006	0,000 0,000	00141	0,000 0,005	0,000 0,062	0,000 -0,007	0,000 0,000	00815	0,000 0,032	0,000 0,064	0,000 -0,003	0,000 0,000	00814	0,000 0,018	0,000 0,040	0,000 0,001	0,000 0,000
00142	0,000 0,001	0,000 0,034	0,000 0,002	0,000 0,000	00813	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,007	0,000 0,000	00143	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00147	0,000 -0,001	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 0,000
00812	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00144	0,000 -0,003	0,000 -0,029	0,000 0,002	0,000 0,000	00836	0,000 -0,013	0,000 -0,026	0,000 -0,012	0,000 0,000	00145	0,000 -0,005	0,000 -0,052	0,000 -0,006	0,000 0,000
00809	0,000 -0,037	0,000 -0,061	0,000 -0,001	0,000 0,000	00146	0,000 -0,003	0,000 -0,054	0,000 -0,003	0,000 0,000	00968	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,000	00961	0,000 0,004	0,000 0,038	0,000 0,002	0,000 0,000
00967	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,010	0,000 0,000	00931	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	00920	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00926	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01031	0,000 0,000	0,000 -0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	01006	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00783	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00123	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00124	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00414	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00932	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	01046	0,000 -0,005	0,000 -0,060	0,000 0,009	0,000 0,000
00410	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01070	0,000 0,015	0,000 0,049	0,000 -0,081	0,000 0,000	01063	0,000 0,063	0,000 0,009	0,000 -0,065	0,000 0,000	01069	0,000 0,170	0,000 0,066	0,000 -0,087	0,000 0,000
01558	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	00748	0,000 0,012	0,000 -0,016	0,000 0,007	0,000 0,000	00747	0,000 0,028	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,000	00999	0,000 0,000	0,000 0,025	0,000 -0,005	0,000 0,000
00937	0,000 0,004	0,000 -0,019	0,000 0,002	0,000 0,000	00225	0,000 0,073	0,000 0,115	0,000 -0,042	0,000 0,000	00226	0,000 0,036	0,000 0,095	0,000 -0,045	0,000 0,000	00126	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00524	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 0,000	00525	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 0,000	00925	0,000 -0,016	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 0,000	00764	0,000 0,049	0,000 0,025	0,000 -0,021	0,000 0,000
00072	0,000 -0,188	0,000 -0,011	0,000 0,009	0,000 0,000	00599	0,000 -0,192	0,000 -0,076	0,000 -0,045	0,000 0,000	00600	0,000 -0,088	0,000 0,001	0,000 -0,024	0,000 0,000	00766	0,000 0,026	0,000 0,062	0,000 -0,015	0,000 0,000
00526	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 -0,011	0,000 0,000	00767	0,000 0,011	0,000 0,053	0,000 -0,007	0,000 0,000	01566	0,000 -0,011	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	00411	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00745	0,000 -0,006	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 0,000	00749	0,000 -0,002	0,000 -0,036	0,000 0,007	0,000 0,000	01562	0,000 -0,033	0,000 -0,072	0,000 0,005	0,000 0,000	01084	0,000 -0,023	0,000 0,013	0,000 0,036	0,000 0,000
01092	0,000 -0,093	0,000 -0,003	0,000 0,041	0,000 0,000	00066	0,000 0,088	0,000 0,009	0,000 -0,021	0,000 0,000	00075	0,000 -0,059	0,000 -0,005	0,000 0,032	0,000 0,000	00798	0,000 -0,004	0,000 -0,031	0,000 0,005	0,000 0,000
00944	0,000 0,010	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000	00938	0,000 0,010	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000	00943	0,000 0,010	0,000 -0,017	0,000 -0,010	0,000 0,000	01564	0,000 0,005	0,000 -0,016	0,000 0,005	0,000 0,000
00785	0,000 0,005	0,000 -0,015	0,000 0,005	0,000 0,000	01560	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00782	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,000	00956	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 -0,015	0,000 0,000
00494	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	01080	0,000 0,167	0,000 0,067	0,000 -0,047	0,000 0,000	00921	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01088	0,000 0,236	0,000 0,059	0,000 -0,028	0,000 0,000
00067	0,000 0,161	0,000 0,010	0,000 -0,026	0,000 0,000	00068	-0,001 0,242	0,000 -0,004	0,000 -0,042	0,000 0,000	00974	0,000 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	00980	0,000 0,008	0,000 -0,020	0,000 -0,002	0,000 0,000
01054	0,000 0,045	0,000 -0,025	0,000 -0,013	0,000 0,000	00606	0,000 0,053	0,000 -0,035	0,000 -0,030	0,000 0,000	00607	0,000 0,121	0,000 0,000	0,001 -0,030	0,000 0,000	00069	0,001 0,120	0,000 0,012	0,000 -0,014	0,000 0,000
00915	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00125	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01089	0,000 0,041	0,000 0,013	0,000 -0,026	0,000 0,000	00286	0,000 0,232	0,000 0,065	0,000 -0,039	0,000 0,000
00285	0,000 0,244	0,000 0,061	0,000 -0,042	0,000 0,000	00021	0,001 0,415	0,000 0,321	-0,001 -0,048	0,000 0,000	01076	0,000 0,274	0,000 0,193	0,001 -0,066	0,000 0,000	00290	0,000 0,366	0,000 0,200	0,000 -0,038	0,000 0,000
01048	0,000 0,035	0,000 -0,034	0,000 -0,015	0,000 0,000	01040	0,000 0,014	0,000 -0,034	0,000 0,004	0,000 0,000	01075	0,000 0,075	0,000 0,087	0,000 -0,026	0,000 0,000	00981	0,000 0,010	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000
00986	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 0,000	01020	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01013	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00413	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00412	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01055	0,000 0,056	0,000 -0,020	0,000 -0,036	0,000 0,000	01062	0,000 0,103	0,000 -0,002	0,000 -0,025	0,000 0,000	01000	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000

Platee - 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]
00927	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01007	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00950	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,016	0,000 0,000	00962	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 -0,002	0,000 0,000
00284	0,000 0,253	0,000 0,062	0,000 -0,042	0,000 0,000	00603	0,000 -0,014	0,000 -0,007	0,000 -0,024	0,000 0,000	00604	0,000 0,005	0,000 -0,022	0,000 -0,022	0,000 0,000	01068	0,000 0,117	0,000 0,066	0,000 0,020	0,000 0,000
00289	0,000 0,280	0,000 0,121	-0,001 -0,028	0,000 0,000	00288	0,000 0,249	0,000 0,096	0,000 -0,033	0,000 0,000	00916	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00922	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
01033	0,000 0,012	0,000 -0,018	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,001 0,274	0,000 0,076	0,000 -0,022	0,000 0,000	00969	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00957	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 -0,010	0,000 0,000
01090	0,000 -0,077	0,000 -0,034	0,000 -0,034	0,000 0,000	00602	0,000 -0,022	0,000 0,014	0,000 -0,026	0,000 0,000	00601	0,000 -0,043	0,000 0,009	0,000 -0,029	0,000 0,000	00928	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000
00933	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00120	0,001 -0,024	-0,003 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	00121	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00418	0,000 -0,021	0,002 -0,005	0,001 -0,004	0,000 0,000
00283	0,000 0,264	0,000 0,064	0,000 -0,046	0,000 0,000	00994	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00975	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00071	0,000 -0,039	0,000 -0,004	0,000 -0,040	0,000 0,000
00415	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01041	0,000 0,022	0,000 -0,023	0,000 -0,010	0,000 0,000	00287	0,000 0,254	0,000 0,078	0,000 -0,037	0,000 0,000	01027	0,000 0,010	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000
00605	0,000 0,028	0,000 -0,034	0,000 -0,024	0,000 0,000	01081	0,000 -0,007	0,000 0,026	0,000 -0,017	0,000 0,000	00963	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	00122	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00939	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	01001	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	00951	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000	00929	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,000
00923	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	00987	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	01014	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01008	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
01056	0,000 0,020	0,000 0,003	0,000 -0,047	0,000 0,000	01049	0,000 0,028	0,000 -0,016	0,000 -0,027	0,000 0,000	00223	0,000 0,247	0,001 0,246	-0,001 -0,051	0,000 0,000	00970	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00224	-0,002 0,123	-0,001 0,157	0,001 -0,040	0,000 0,000	01071	0,000 -0,115	0,000 0,015	0,000 -0,066	0,000 0,000	01064	0,000 -0,018	0,000 0,028	0,000 -0,063	0,000 0,000	00934	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000
01034	0,000 0,015	0,000 -0,012	0,000 -0,007	0,000 0,000	00070	0,000 0,017	0,000 -0,004	0,000 -0,038	0,000 0,000	01021	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00958	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000
00982	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00917	0,000 -0,011	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 0,000	00945	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	00995	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
00952	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00227	0,000 0,012	0,000 0,073	0,000 -0,043	0,000 0,000	00954	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000	00947	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000
00953	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00417	0,000 -0,017	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00416	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00523	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 0,000	00936	0,000 -0,010	0,000 -0,009	0,000 -0,009	0,000 0,000	00501	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	01015	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
01042	0,000 0,017	0,000 -0,009	0,000 -0,017	0,000 0,000	00964	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00097	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00503	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000
00502	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	01035	0,000 0,014	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	01028	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	00912	0,000 -0,018	-0,001 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
01002	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00098	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00111	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000	00521	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000
00996	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00988	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00232	0,000 -0,247	0,000 -0,104	0,000 -0,014	0,000 0,000	00231	0,000 -0,127	0,000 -0,051	0,000 -0,030	0,000 0,000
00976	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00228	0,000 -0,001	0,000 0,050	0,000 -0,039	0,000 0,000	01059	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 0,008	0,000 0,000	00229	0,000 -0,044	0,000 0,028	0,000 -0,036	0,000 0,000
00022	0,000 -0,294	0,000 -0,170	0,000 -0,006	0,000 0,000	00983	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00116	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 0,000	00117	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,004	0,000 0,000
00919	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,013	0,000 0,000	00946	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00073	0,000 -0,390	0,000 0,019	0,000 -0,006	0,000 0,000
00019	0,000 -0,448	0,000 -0,240	0,000 -0,022	0,000 0,000	00598	0,000 -0,336	0,000 -0,174	0,000 -0,047	0,000 0,000	01009	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00924	0,000 -0,012	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 0,000
00935	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,000	01022	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00913	-0,001 -0,021	0,000 0,005	-0,001 -0,010	0,000 0,000	01527	0,000 -0,016	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
01082	0,000 -0,162	0,000 0,041	0,000 0,010	0,000 0,000	01050	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,028	0,000 0,000	01077	0,000 -0,232	0,000 -0,055	0,000 -0,016	0,000 0,000	00230	0,000 -0,070	0,000 -0,002	0,000 -0,035	0,000 0,000
00930	0,000 -0,012	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 0,000	00971	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00960	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	01083	0,000 -0,153	0,000 0,020	0,000 0,015	0,000 0,000
01011	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00918	0,000 -0,018	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000	00941	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 0,000	00989	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00504	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00505	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00998	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01057	0,000 -0,018	0,000 0,022	0,000 -0,034	0,000 0,000
01526	-0,001 0,008	0,001 0,014	0,000 0,002	0,000 0,000	01043	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 -0,015	0,000 0,000	01016	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
00513	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00966	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00514	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000
00515	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	01029	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00977	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01004	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000
01003	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	01010	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00984	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00516	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000
00517	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00528	0,000 0,004	0,000 0,014	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00527	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 0,000
00511	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	00972	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00978	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00997	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01072	0,000 -0,088	0,000 -0,005	0,000 0,026	0,000 0,000	01023	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	01036	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000	00074	0,000 -0,176	0,000 -0,028	0,000 0,013	0,000 0,000
01091	0,000 -0,304	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,000	01051	0,000 -0,003	0,000 0,015	0,000 -0,016	0,000 0,000	01065	0,000 -0,065	0,000 0,034	0,000 -0,022	0,000 0,000	00519	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,000
00520	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 0,000	00119	-0,001 0,000	-0,001 -0,003	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00109	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000
00110	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000	00948	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	00990	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01017	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000
00118	0,000 0,004	0,000 0,009	0,001 -0,005	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00100	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00507	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000
00991	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	01030	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000	01044	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 -0,009	0,000 0,000	01058	0,000 -0,021	0,000 0,025	0,000 -0,008	0,000 0,000
00028	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00099	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	01024	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	01052	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 -0,003	0,000 0,000
00115	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 0,000	00508	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	01037	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00114	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 0,000
01045	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	00101	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00102	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00509	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000
00510	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00506	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00107	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00108	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000
00103	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00106	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00104	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00105	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00042	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01556	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 -0,016	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000
01568	0,000 -0,017	0,000 -0,018	0,000 -0,004	0,000 0,000	00746	0,000 -0,009	0,000 -0,014	0,000 -0,005	0,000 0,000	00031	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00078	0,000 0,001	0,000 -0,013	0,000 -0,006	0,000 0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	-0,008	-0,008	-0,008	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00077	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000	00079	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,009	0,000 0,000	00480	0,000 -0,016	0,000 -0,015	0,000 -0,012	0,000 0,000	00001	0,000 -0,018	0,000 -0,016	0,000 -0,011	0,000 0,000
01085	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,000	00481	0,000 -0,011	0,000 -0,012	0,000 -0,011	0,000 0,000	00080	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,000	00081	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,000
01026	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00786	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	01032	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00482	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 0,000
00483	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,000	00082	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,000	00083	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	00485	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000
00064	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00911	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00029	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00484	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000
00486	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	00211	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01528	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00084	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000
00458	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	00810	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 -0,001	0,000 0,000	00979	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 -0,001	0,000 0,000
00085	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00488	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00487	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	00128	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00156	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00489	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01018	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01012	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00087	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01529	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00491	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00088	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00168	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00076	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	00942	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	00450	0,000 0,007	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,000
00449	0,000 0,013	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00492	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00025	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01039	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000
00158	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 -0,001	0,000 0,000	00090	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 -0,002	0,000 0,000	01093	0,000 -0,012	0,000 -0,013	0,000 -0,013	0,000 0,000
01067	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00163	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	00456	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00457	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00131	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00495	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01087	0,000 -0,037	0,000 -0,014	0,000 0,010	0,000 0,000	00765	0,000 -0,015	0,000 -0,021	0,000 0,010	0,000 0,000	01570	0,000 -0,021	0,000 -0,021	0,000 0,008	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00497	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00496	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00093	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00498	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01079	0,000 -0,001	0,000 -0,015	0,000 0,004	0,000 0,000	00166	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	00167	0,000 0,001	0,000 -0,014	0,000 0,003	0,000 0,000
01053	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 0,000	00161	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	01073	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000
00132	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01078	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 -0,008	0,000 0,000	00993	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00985	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,000
00992	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	01074	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,010	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00154	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00451	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	00452	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	00024	0,000 -0,017	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00065	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00816	0,000 -0,006	0,000 -0,013	0,000 0,004	0,000 0,000	00817	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	00139	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,000
00112	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00522	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
00833	0,000 -0,009	0,000 -0,018	0,000 0,003	0,000 0,000	00165	0,000 0,001	0,000 -0,012	0,000 0,001	0,000 0,000	01019	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00790	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00789	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00834	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	00835	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00148	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000
00151	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00152	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01060	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000	01047	0,000 -0,005	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000
00797	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	00796	0,000 0,014	0,000 0,028	0,000 -0,001	0,000 0,000	00811	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	01538	0,000 0,014	0,000 0,022	0,000 0,005	0,000 0,000
00127	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01531	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00949	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	01536	0,000 0,011	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000
00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00096	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00500	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00130	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	01542	0,000 -0,009	0,000 -0,017	0,000 0,003	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 -0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	00455	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00454	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
00499	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01086	0,000 -0,011	0,000 -0,010	0,000 0,007	0,000 0,000	00136	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	00137	0,000 -0,001	0,000 0,020	0,000 0,004	0,000 0,000
00138	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	00818	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	00955	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,000 0,007	0,000 0,000	01540	0,000 -0,013	0,000 -0,024	0,000 0,003	0,000 0,000
00140	0,000 -0,001	0,000 -0,020	0,000 0,002	0,000 0,000	00141	0,000 -0,002	0,000 -0,022	0,000 0,002	0,000 0,000	00815	0,000 -0,011	0,000 -0,023	0,000 0,001	0,000 0,000	00814	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 0,000	0,000 0,000
00142	0,000 0,000	0,000 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,000	00813	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000
00812	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00144	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000	00836	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	00145	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 0,000
00809	0,000 0,013	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000	00968	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00961	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 0,000
00967	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	00931	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00926	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01031	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	01006	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00783	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00123	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00124	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00414	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00932	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01046	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 -0,003	0,000 0,000
00410	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01070	0,000 -0,007	0,000 -0,021	0,000 0,029	0,000 0,000	01063	0,000 -0,024	0,000 -0,005	0,000 0,023	0,000 0,000	01069	0,000 -0,063	0,000 -0,027	0,000 0,031	0,000 0,000
01558	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00748	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00747	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	00999	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,000
00937	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00225	0,000 -0,027	0,000 -0,046	0,000 0,013	0,000 0,000	00226	0,000 -0,014	0,000 -0,038	0,000 0,015	0,000 0,000	00126	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00524	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00525	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00925	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00764	0,000 -0,019	0,000 -0,010	0,000 0,008	0,000 0,000
00072	0,000 0,066	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	00599	0,000 0,068	0,000 0,025	0,000 0,014	0,000 0,000	00600	0,000 0,034	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00766	0,000 -0,009	0,000 -0,024	0,000 0,007	0,000 0,000
00526	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00767	0,000 -0,003	0,000 -0,021	0,000 0,003	0,000 0,000	01566	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,000	00411	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

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]
	0,003	-0,006	-0,003	0,000		0,001	0,013	-0,003	0,000		0,012	0,026	-0,002	0,000		0,008	-0,005	-0,013	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,000	-0,015	0,000		-0,031	-0,003	0,008	0,000		0,020	0,002	-0,012	0,000		0,002	0,011	-0,002	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	0,003	0,000		-0,004	0,004	0,001	0,000		-0,004	0,006	0,004	0,000		-0,002	0,006	-0,002	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,005	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,007	0,005	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,058	-0,025	0,018	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,078	-0,018	0,011	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,054	-0,003	0,010	0,000		-0,078	0,001	0,014	0,000		-0,003	0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,007	0,001	0,000
01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,008	0,005	0,000		-0,020	0,011	0,010	0,000		-0,041	0,002	0,011	0,000		-0,039	-0,004	0,005	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,014	-0,004	0,007	0,000		-0,079	-0,023	0,013	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,082	-0,021	0,014	0,000		-0,154	-0,125	0,017	0,000		-0,100	-0,075	0,025	0,000		-0,134	-0,076	0,013	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,012	0,005	0,000		-0,005	0,012	-0,001	0,000		-0,026	-0,034	0,011	0,000		-0,004	0,002	0,001	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,003	0,004	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,021	0,007	0,013	0,000		-0,038	-0,001	0,009	0,000		-0,001	-0,003	0,002	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,006	0,000		-0,002	-0,006	0,001	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,021	0,014	0,000		0,005	0,002	0,008	0,000		-0,001	0,007	0,007	0,000		-0,042	-0,027	-0,008	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,099	-0,044	0,009	0,000		-0,087	-0,034	0,011	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,007	0,000	0,000		-0,087	-0,021	0,007	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,004	0,000
01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,011	0,010	0,000		0,008	-0,006	0,007	0,000		0,017	-0,003	0,008	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,001	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	0,002	0,000	0,000		0,009	-0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,020	0,015	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,015	0,002	0,012	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		-0,008	0,008	0,004	0,000		-0,088	-0,027	0,012	0,000		-0,004	0,003	0,001	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,012	0,006	0,000		0,002	-0,010	0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000
00939	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,004	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,017	0,000		-0,011	0,006	0,010	0,000		-0,090	-0,097	0,017	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00224	0,001	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,063	0,013	0,000		0,042	-0,007	0,024	0,000		0,006	-0,011	0,023	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	0,002	0,000		-0,006	0,002	0,012	0,000		-0,004	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,001	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		-0,006	-0,030	0,014	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,006	0,000	0,002	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,004	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	0,006	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,005	0,001	0,004	0,000		-0,005	0,002	0,002	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,003	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000		0,090	0,039	0,003	0,000		0,044	0,018	0,009	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,021	0,012	0,000		0,000	-0,004	-0,003	0,000		0,014	-0,013	0,011	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,063	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		-0,001	-0,006	0,002	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,134	-0,006	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,154	0,081	0,005	0,000		0,117	0,059	0,013	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,002	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000		0,008	-0,002	0,004	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	-0,015	-0,007	0,000		-0,004	-0,001	0,010	0,000		0,084	0,021	0,004	0,000		0,024	0,000	0,011	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,054	-0,008	-0,006	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,002	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000		0,006	-0,008	0,012	0,000
01526	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,006	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		-0,005	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,005	0,002	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,002	-0,010	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,003	0,000		0,060	0,009	-0,006	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	-0,002	-0,009	0,000		0,001	-0,005	0,006	0,000		0,024	-0,013	0,008	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

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]
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,003	0,003	0,000		0,008	-0,009	0,003	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,005	0,001	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,004	-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,004	0,004	0,000
01045	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,016	0,008	0,003	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,018	0,004	0,000		0,009	0,014	0,005	0,000		-0,002	-0,001	0,005	0,000		-0,001	0,013	0,006	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,008	0,008	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,001	0,010	0,000		-0,001	0,010	0,009	0,000		0,016	0,015	0,012	0,000		0,018	0,016	0,011	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,006	0,010	0,000		0,011	0,012	0,011	0,000		-0,002	0,006	0,010	0,000		-0,002	0,003	0,011	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	0,001	0,000		0,001	-0,005	0,002	0,000		0,001	-0,007	0,001	0,000		0,005	0,006	0,012	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,011	0,000		-0,003	0,000	0,010	0,000		-0,003	-0,002	0,010	0,000		-0,001	-0,001	0,010	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	-0,004	0,000		0,003	0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,001	0,012	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,009	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,008	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,000	0,000		0,001	-0,005	0,004	0,000		-0,008	-0,017	0,001	0,000		-0,004	-0,017	0,001	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,006	0,000		-0,004	0,001	0,006	0,000		-0,002	0,000	0,008	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,002	0,000		-0,001	-0,006	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,004	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,004	0,000		0,007	0,003	0,009	0,000		-0,003	-0,016	-0,003	0,000		-0,007	-0,015	-0,002	0,000
00449	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,020	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,015	0,000	0,000		0,000	-0,011	0,002	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,016	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,017	0,002	0,000		0,012	0,013	0,013	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,000	0,008	-0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,014	-0,010	0,000		0,015	0,021	-0,010	0,000		0,021	0,021	-0,008	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,015	-0,004	0,000		0,001	0,014	-0,003	0,000		-0,001	0,014	-0,003	0,000
01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	0,005	0,000		0,000	-0,013	0,002	0,000		-0,002	-0,004	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,012	0,000
00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,021	-0,004	0,008	0,000		0,001	0,002	-0,005	0,000		0,001	-0,006	-0,007	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,006	0,000		0,000	0,015	0,000	0,000		-0,010	0,005	0,006	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,009	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,008	-0,001	0,000		0,017	-0,001	-0,006	0,000
00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	-0,006	0,000		0,006	0,013	-0,004	0,000		0,001	0,004	-0,006	0,000		0,001	0,008	-0,004	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	-0,003	0,000		0,000	-0,003	-0,004	0,000		-0,001	-0,003	-0,004	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,018	-0,003	0,000		-0,001	0,012	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000
00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,004	0,006	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000		0,001	0,006	-0,004	0,000
00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		-0,001	0,003	0,001	0,000		0,003	0,009	0,005	0,000		0,005	-0,019	-0,001	0,000
00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,018	0,001	0,000		-0,014	-0,028	0,001	0,000		-0,004	-0,009	0,002	0,000		-0,014	-0,022	-0,005	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,008	0,000		-0,011	-0,018	-0,005	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	-0,003	0,000		0,009	0,017	-0,003	0,000		0,000	0,016	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		0,011	0,010	-0,007	0,000		-0,002	-0,015	-0,003	0,000		0,001	-0,020	-0,004	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,005	0,000		-0,003	-0,004	-0,006	0,000		0,005	0,014	-0,007	0,000		0,013	0,024	-0,003	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,020	-0,002	0,000		0,002	0,022	-0,002	0,000		0,011	0,023	-0,001	0,000		0,006	0,014	0,000	0,000
00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,012	0,001	0,000		0,003	0,009	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	-0,005	-0,004	0,000

Platee - 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]
00812	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00144	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	00836	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 0,000	00145	0,000 -0,002	0,000 -0,019	0,000 -0,002	0,000 0,000
00809	0,000 -0,013	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 -0,001	0,000 -0,019	0,000 -0,001	0,000 0,000	00968	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00961	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,000
00967	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00931	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00926	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01031	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	01006	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00783	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00123	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00124	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00414	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00932	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01046	0,000 -0,002	0,000 -0,021	0,000 0,003	0,000 0,000
00410	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01070	0,000 0,007	0,000 0,021	0,000 -0,029	0,000 0,000	01063	0,000 0,024	0,000 0,005	0,000 -0,023	0,000 0,000	01069	0,000 0,063	0,000 0,027	0,000 -0,031	0,000 0,000
01558	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00748	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00747	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00999	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000
00937	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00225	0,000 0,027	0,000 0,046	0,000 -0,013	0,000 0,000	00226	0,000 0,014	0,000 0,038	0,000 -0,015	0,000 0,000	00126	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00524	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00525	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00925	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00764	0,000 0,019	0,000 0,010	0,000 -0,008	0,000 0,000
00072	0,000 -0,066	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00599	0,000 -0,068	0,000 -0,025	0,000 -0,014	0,000 0,000	00600	0,000 -0,034	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00766	0,000 0,009	0,000 0,024	0,000 -0,007	0,000 0,000
00526	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00767	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 -0,003	0,000 0,000	01566	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	00411	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00745	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00749	0,000 -0,001	0,000 -0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	01562	0,000 -0,012	0,000 -0,026	0,000 0,002	0,000 0,000	01084	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,000
01092	0,000 -0,032	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,000	00066	0,000 0,031	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	00075	0,000 -0,020	0,000 -0,002	0,000 0,012	0,000 0,000	00798	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,000
00944	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00938	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00943	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	01564	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,000
00785	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	01560	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00782	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00956	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000
00494	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01080	0,000 0,058	0,000 0,025	0,000 -0,018	0,000 0,000	00921	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01088	0,000 0,078	0,000 0,018	0,000 -0,011	0,000 0,000
00067	0,000 0,054	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	00068	0,000 0,078	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,000	00974	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00980	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000
01054	0,000 0,017	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	00606	0,000 0,020	0,000 -0,011	0,000 -0,010	0,000 0,000	00607	0,000 0,041	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,000	00069	0,000 0,039	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000
00915	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00125	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01089	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 0,000	00286	0,000 0,079	0,000 0,023	0,000 -0,013	0,000 0,000
00285	0,000 0,082	0,000 0,021	0,000 -0,014	0,000 0,000	00021	0,000 0,154	0,000 0,125	0,000 -0,017	0,000 0,000	01076	0,000 0,100	0,000 0,075	0,000 -0,025	0,000 0,000	00290	0,000 0,134	0,000 0,076	0,000 -0,013	0,000 0,000
01048	0,000 0,013	0,000 -0,012	0,000 -0,005	0,000 0,000	01040	0,000 0,005	0,000 -0,012	0,000 0,001	0,000 0,000	01075	0,000 0,026	0,000 0,034	0,000 -0,011	0,000 0,000	00981	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00986	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01020	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00412	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01055	0,000 0,021	0,000 -0,007	0,000 -0,013	0,000 0,000	01062	0,000 0,038	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	01000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00927	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00950	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00962	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000
00284	0,000 0,083	0,000 0,021	0,000 -0,014	0,000 0,000	00603	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00604	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,000	01068	0,000 0,042	0,000 0,027	0,000 0,008	0,000 0,000
00289	0,000 0,099	0,000 0,044	0,000 -0,009	0,000 0,000	00288	0,000 0,087	0,000 0,034	0,000 -0,011	0,000 0,000	00916	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00922	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01033	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 0,087	0,000 0,021	0,000 -0,007	0,000 0,000	00969	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00957	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000
01090	0,000 -0,028	0,000 -0,011	0,000 -0,010	0,000 0,000	00602	0,000 -0,008	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000	00601	0,000 -0,017	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	00928	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00933	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 -0,009	-0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00121	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00418	0,000 -0,008	0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
00283	0,000 0,085	0,000 0,020	0,000 -0,015	0,000 0,000	00994	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00975	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000
00415	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01041	0,000 0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	00287	0,000 0,088	0,000 0,027	0,000 -0,012	0,000 0,000	01027	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00605	0,000 0,008	0,000 -0,012	0,000 -0,006	0,000 0,000	01081	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 -0,003	0,000 0,000	00963	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00122	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00939	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00951	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00929	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00923	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00987	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01014	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01008	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01056	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,017	0,000 0,000	01049	0,000 0,011	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,000	00223	0,000 0,090	0,000 0,097	0,000 -0,017	0,000 0,000	00970	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00224	-0,001 0,046	0,000 0,063	0,000 -0,013	0,000 0,000	01071	0,000 -0,042	0,000 0,007	0,000 -0,024	0,000 0,000	01064	0,000 -0,006	0,000 0,011	0,000 -0,023	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
01034	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00070	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000	01021	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00958	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00982	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00917	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00945	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00995	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00227	0,000 0,006	0,000 0,030	0,000 -0,014	0,000 0,000	00954	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00947	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00953	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00417	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00416	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00523	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00936	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00501	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01015	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01042	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	00964	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00503	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00502	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01035	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01028	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00912	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01002	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00111	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00521	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
00996	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00988	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00232	0,000 -0,090	0,000 -0,039	0,000 -0,003	0,000 0,000	00231	0,000 -0,044	0,000 -0,018	0,000 -0,009	0,000 0,000
00976	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00228	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 -0,012	0,000 0,000	01059	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00229	0,000 -0,014	0,000 0,013	0,000 -0,011	0,000 0,000
00022	0,000 -0,109	0,000 -0,063	0,000 0,000	0,000 0,000	00983	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00117	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000
00919	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00946	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00073	0,000 -0,134	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	0,000 -0,154	0,000 -0,081	0,000 -0,005	0,000 0,000	00598	0,000 -0,117	0,000 -0,059	0,000 -0,013	0,000 0,000	01009	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00924	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
00935	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01022	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00913	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	01527	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01082	0,000 -0,058	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 0,000	01050	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000	01077	0,000 -0,084	0,000 -0,021	0,000 -0,004	0,000 0,000	00230	0,000 -0,024	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 0,000

Platee - 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]
00930	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00971	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00960	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01083	0,000 -0,054	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,000
01011	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00918	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00941	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00989	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00504	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00505	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00998	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01057	0,000 -0,006	0,000 0,008	0,000 -0,012	0,000 0,000
01526	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	01043	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01016	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00966	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00514	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01029	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00977	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01004	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01003	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01010	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00984	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00516	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00517	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00528	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00527	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00511	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00972	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00978	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00997	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01072	0,000 -0,033	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 0,000	01023	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01036	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00074	0,000 -0,060	0,000 -0,009	0,000 0,006	0,000 0,000
01091	0,000 -0,105	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	01051	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	01065	0,000 -0,024	0,000 0,013	0,000 -0,008	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00520	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00110	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00948	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00990	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01017	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00118	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00507	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00991	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01030	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01044	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	01058	0,000 -0,008	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000
00028	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00099	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01024	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01052	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
00115	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00508	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01037	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00114	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000
01045	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00102	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00506	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00108	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00106	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00105	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	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

Platee - TENSIONI ALLO SLD

Platee - 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]
Fondazione **Sisma in direzione X**						**Platea 1**													
00042	0,000 0,186	0,000 0,133	0,000 0,039	0,000 0,000	01005	0,000 0,031	0,001 0,091	0,000 0,054	0,000 0,000	01556	0,000 0,169	0,001 0,141	0,000 0,043	0,000 0,000	01061	0,000 0,284	0,000 0,062	0,000 0,030	0,000 0,000
01568	0,000 0,293	0,001 0,170	0,000 0,055	0,000 0,000	00746	0,000 0,201	0,000 0,136	0,000 0,083	0,000 0,000	00031	0,000 0,021	0,000 0,018	0,000 0,042	0,000 0,000	00078	0,002 0,028	0,002 0,092	0,002 0,048	0,000 0,000
00908	0,001 0,059	0,001 0,065	0,001 0,067	0,000 0,000	00914	0,001 0,023	0,001 0,009	0,000 0,078	0,000 0,000	00409	0,001 0,049	0,001 0,059	0,001 0,082	0,000 0,000	01530	0,002 0,072	0,003 0,060	0,001 0,027	0,000 0,000
00077	0,001 0,119	0,002 0,036	0,002 0,098	0,000 0,000	00079	0,000 0,015	0,000 0,037	0,000 0,085	0,000 0,000	00480	0,001 0,192	0,001 0,081	0,001 0,106	0,000 0,000	00001	0,002 0,144	0,004 0,125	0,002 0,107	0,000 0,000
01085	0,001 0,046	0,000 0,016	0,001 0,079	0,000 0,000	00481	0,001 0,179	0,001 0,062	0,001 0,087	0,000 0,000	00080	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,085	0,000 0,000	00081	0,001 0,019	0,001 0,019	0,001 0,095	0,000 0,000
01026	0,000 0,028	0,000 0,067	0,000 0,018	0,000 0,000	00786	0,000 0,036	0,000 0,086	0,000 0,009	0,000 0,000	01032	0,000 0,021	0,000 0,099	0,000 0,013	0,000 0,000	00482	0,001 0,183	0,002 0,048	0,001 0,089	0,000 0,000
00483	0,001 0,145	0,001 0,048	0,001 0,090	0,000 0,000	00082	0,001 0,019	0,001 0,028	0,000 0,098	0,000 0,000	00083	0,001 0,019	0,002 0,039	0,000 0,111	0,000 0,000	00485	0,001 0,150	0,001 0,049	0,001 0,120	0,000 0,000
00064	0,000 0,101	0,000 0,046	0,000 0,042	0,000 0,000	00911	0,000 0,039	0,000 0,019	0,000 0,033	0,000 0,000	00029	0,000 0,019	0,000 0,012	0,000 0,014	0,000 0,000	00484	0,001 0,180	0,001 0,052	0,001 0,120	0,000 0,000
00486	0,001 0,125	0,001 0,040	0,001 0,122	0,000 0,000	00211	0,001 0,066	0,002 0,050	0,001 0,031	0,000 0,000	01528	0,001 0,029	0,002 0,025	0,001 0,029	0,000 0,000	00084	0,000 0,030	0,000 0,017	0,000 0,101	0,000 0,000
00458	0,001 0,072	0,002 0,064	0,001 0,048	0,000 0,000	00973	0,000 0,046	0,000 0,019	0,000 0,023	0,000 0,000	00810	0,000 0,045	0,000 0,053	0,000 0,015	0,000 0,000	00979	0,000 0,057	0,000 0,058	0,000 0,013	0,000 0,000
00085	0,000 0,027	0,000 0,031	0,000 0,086	0,000 0,000	00488	0,001 0,096	0,001 0,059	0,001 0,097	0,000 0,000	00487	0,000 0,118	0,001 0,044	0,000 0,113	0,000 0,000	00128	0,001 0,072	0,001 0,019	0,000 0,051	0,000 0,000
00032	0,000 0,013	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 0,000	00910	0,000 0,054	0,000 0,022	0,000 0,023	0,000 0,000	00086	0,001 0,019	0,001 0,032	0,001 0,059	0,000 0,000	01025	0,000 0,008	0,000 0,090	0,000 0,027	0,000 0,000
00155	0,000 0,004	0,000 0,094	0,000 0,030	0,000 0,000	00156	0,000 0,008	0,000 0,101	0,000 0,023	0,000 0,000	00489	0,001 0,109	0,001 0,056	0,001 0,069	0,000 0,000	01018	0,000 0,014	0,000 0,080	0,000 0,032	0,000 0,000
01012	0,000 0,014	0,000 0,104	0,000 0,055	0,000 0,000	00153	0,000 0,008	0,000 0,099	0,000 0,045	0,000 0,000	00087	0,001 0,031	0,001 0,047	0,001 0,041	0,000 0,000	00129	0,001 0,026	0,001 0,053	0,001 0,037	0,000 0,000
01529	0,001 0,074	0,002 0,056	0,001 0,019	0,000 0,000	00491	0,001 0,107	0,001 0,052	0,001 0,024	0,000 0,000	00490	0,001 0,116	0,001 0,078	0,000 0,034	0,000 0,000	00088	0,001 0,015	0,001 0,040	0,000 0,024	0,000 0,000
00168	0,000 0,026	0,000 0,055	0,000 0,049	0,000 0,000	00076	0,003 0,055	0,003 0,058	0,001 0,076	0,000 0,000	00942	0,001 0,058	0,000 0,088	0,000 0,036	0,000 0,000	00450	0,001 0,045	0,001 0,072	0,000 0,039	0,000 0,000
00449	0,001 0,055	0,001 0,086	0,000 0,042	0,000 0,000	00089	0,001 0,010	0,001 0,026	0,000 0,012	0,000 0,000	00493	0,001 0,102	0,001 0,043	0,001 0,013	0,000 0,000	00492	0,001 0,095	0,001 0,047	0,001 0,017	0,000 0,000
00025	0,001 0,190	0,001 0,112	0,000 0,037	0,000 0,000	01038	0,001 0,015	0,000 0,023	0,000 0,014	0,000 0,000	01039	0,000 0,012	0,000 0,188	0,000 0,012	0,000 0,000	00157	0,000 0,008	0,000 0,151	0,000 0,018	0,000 0,000
00158	0,000 0,001	0,000 0,195	0,000 0,012	0,000 0,000	00090	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 0,012	0,000 0,000	00159	0,000 0,002	0,000 0,218	0,000 0,027	0,000 0,000	01093	0,002 0,144	0,001 0,094	0,000 0,099	0,000 0,000
01067	0,000 0,028	0,000 0,063	0,000 0,030	0,000 0,000	00163	0,000 0,009	0,000 0,048	0,000 0,025	0,000 0,000	00164	0,000 0,008	0,000 0,080	0,000 0,017	0,000 0,000	00456	0,000 0,021	0,000 0,041	0,000 0,059	0,000 0,000
00457	0,000 0,024	0,000 0,037	0,000 0,058	0,000 0,000	00131	0,000 0,005	0,000 0,024	0,000 0,052	0,000 0,000	00091	0,000 0,011	0,000 0,019	0,000 0,023	0,000 0,000	00495	0,001 0,098	0,001 0,037	0,000 0,021	0,000 0,000
01087	0,000 0,629	0,000 0,204	0,000 0,116	0,000 0,000	00765	0,000 0,261	0,000 0,272	0,000 0,113	0,000 0,000	01570	0,000 0,335	0,000 0,272	0,000 0,088	0,000 0,000	00092	0,001 0,006	0,001 0,021	0,000 0,025	0,000 0,000
00497	0,001	0,001	0,001	0,000	00496	0,001	0,001	0,001	0,000	00093	0,001	0,001	0,000	0,000	00498	0,001	0,001	0,001	0,000

Platee - tensioni allo sld

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]
	0,095	0,028	0,024	0,000		0,138	0,037	0,022	0,000		0,006	0,016	0,024	0,000		0,089	0,024	0,026	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,028	0,000		0,044	0,164	0,028	0,000		0,006	0,149	0,020	0,000		0,019	0,147	0,023	0,000
01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,028	0,145	0,064	0,000		0,013	0,193	0,028	0,000		0,031	0,094	0,040	0,000		0,084	0,051	0,156	0,000
00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,050	0,059	0,000		0,228	0,188	0,071	0,000		0,045	0,031	0,015	0,000		0,041	0,020	0,021	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,045	0,029	0,000		0,051	0,171	0,024	0,000		0,066	0,103	0,107	0,000		0,003	0,095	0,039	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,037	0,060	0,044	0,000		0,026	0,051	0,051	0,000		0,006	0,061	0,046	0,000		0,297	0,034	0,064	0,000
00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,263	0,021	0,054	0,000		0,018	0,036	0,011	0,000		0,024	0,046	0,017	0,000		0,007	0,045	0,014	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,001	0,001	0,000	0,000	00522	0,001	0,001	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,038	0,008	0,000		0,003	0,043	0,011	0,000		0,075	0,049	0,013	0,000		0,031	0,018	0,053	0,000
00833	0,001	0,001	0,001	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,096	0,147	0,011	0,000		0,018	0,135	0,008	0,000		0,039	0,068	0,008	0,000		0,045	0,099	0,016	0,000
00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,064	0,016	0,000		0,016	0,040	0,018	0,000		0,014	0,012	0,017	0,000		0,012	0,044	0,011	0,000
00151	0,000	0,001	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,061	0,023	0,000		0,010	0,104	0,046	0,000		0,086	0,072	0,073	0,000		0,089	0,252	0,044	0,000
00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,001	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,221	0,016	0,000		0,089	0,308	0,015	0,000		0,036	0,030	0,017	0,000		0,062	0,072	0,015	0,000
00127	0,001	0,001	0,000	0,000	01531	0,001	0,002	0,001	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,018	0,048	0,000		0,099	0,068	0,029	0,000		0,043	0,041	0,023	0,000		0,050	0,095	0,037	0,000
00095	0,001	0,001	0,000	0,000	00096	0,001	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,001	0,001	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	0,027	0,000		0,004	0,019	0,025	0,000		0,115	0,029	0,023	0,000		0,014	0,031	0,035	0,000
00150	0,001	0,001	0,001	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,083	0,017	0,000		0,067	0,120	0,018	0,000		0,009	0,122	0,018	0,000		0,027	0,052	0,058	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,055	0,057	0,000		0,003	0,053	0,055	0,000		0,033	0,060	0,053	0,000		0,002	0,059	0,051	0,000
00499	0,001	0,001	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,001	0,001	0,000	0,000	00137	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,114	0,034	0,024	0,000		0,178	0,124	0,078	0,000		0,005	0,076	0,038	0,000		0,006	0,100	0,030	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,073	0,024	0,000		0,031	0,063	0,025	0,000		0,036	0,033	0,016	0,000		0,045	0,065	0,008	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,001	0,000	0,000	00815	0,000	0,001	0,000	0,000	00814	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,048	0,013	0,000		0,013	0,068	0,010	0,000		0,061	0,074	0,008	0,000		0,040	0,050	0,011	0,000
00142	0,000	0,001	0,000	0,000	00813	0,001	0,001	0,000	0,000	00143	0,000	0,001	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,042	0,009	0,000		0,036	0,045	0,016	0,000		0,005	0,011	0,016	0,000		0,007	0,018	0,010	0,000
00812	0,000	0,001	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,039	0,015	0,016	0,000		0,004	0,032	0,012	0,000		0,026	0,031	0,013	0,000		0,006	0,059	0,012	0,000
00809	0,001	0,001	0,000	0,000	00146	0,000	0,001	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,070	0,015	0,000		0,010	0,065	0,009	0,000		0,031	0,012	0,020	0,000		0,046	0,037	0,013	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,018	0,022	0,000		0,056	0,061	0,051	0,000		0,032	0,042	0,070	0,000		0,052	0,052	0,063	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,098	0,016	0,000		0,068	0,083	0,031	0,000		0,126	0,125	0,038	0,000		0,020	0,010	0,067	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,014	0,071	0,000		0,020	0,011	0,068	0,000		0,046	0,044	0,053	0,000		0,037	0,267	0,029	0,000
00410	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,001	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,005	0,002	0,002	0,000
	0,018	0,018	0,073	0,000		0,158	0,108	0,507	0,000		0,344	0,077	0,409	0,000		0,980	0,263	0,531	0,000
01558	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,077	0,010	0,000		0,111	0,133	0,028	0,000		0,191	0,032	0,063	0,000		0,098	0,050	0,021	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,001	0,001	0,001	0,000	00226	0,001	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,059	0,046	0,000		0,392	0,414	0,254	0,000		0,203	0,274	0,269	0,000		0,017	0,006	0,073	0,000
00524	0,001	0,001	0,001	0,000	00525	0,001	0,000	0,000	0,000	00925	0,001	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,061	0,023	0,000		0,071	0,064	0,029	0,000		0,162	0,074	0,041	0,000		0,328	0,141	0,095	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,001	0,000	0,000	00600	0,001	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,831	0,099	0,087	0,000		0,844	0,252	0,205	0,000		0,389	0,086	0,108	0,000		0,186	0,302	0,055	0,000
00526	0,001	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,053	0,032	0,000		0,132	0,255	0,020	0,000		0,046	0,116	0,051	0,000		0,041	0,013	0,075	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,093	0,093	0,064	0,000		0,045	0,196	0,031	0,000		0,066	0,321	0,017	0,000		0,078	0,077	0,069	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,405	0,055	0,104	0,000		0,525	0,069	0,095	0,000		0,244	0,043	0,089	0,000		0,040	0,137	0,010	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,016	0,024	0,000		0,022	0,034	0,039	0,000		0,037	0,047	0,029	0,000		0,053	0,089	0,005	0,000
00785	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,082	0,007	0,000		0,061	0,092	0,027	0,000		0,098	0,100	0,031	0,000		0,032	0,017	0,014	0,000
00494	0,001	0,001	0,000	0,000	01080	0,000	0,001	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,003	0,003	0,002	0,000
	0,114	0,039	0,016	0,000		1,002	0,393	0,224	0,000		0,043	0,029	0,077	0,000		1,416	0,336	0,123	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,005	0,002	0,001	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,952	0,068	0,123	0,000		1,438	0,044	0,208	0,000		0,015	0,006	0,016	0,000		0,028	0,019	0,007	0,000
01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,004	0,001	0,001	0,000	00607	0,006	0,004	0,003	0,000	00069	0,004	0,002	0,001	0,000
	0,272	0,162	0,092	0,000		0,317	0,236	0,118	0,000		0,729	0,070	0,130	0,000		0,712	0,119	0,080	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,002	0,004	0,002	0,000	00286	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,037	0,007	0,085	0,000		0,036	0,009	0,071	0,000		0,248	0,224	0,092	0,000		1,449	0,410	0,165	0,000
00285	0,001	0,001	0,001	0,000	00021	0,006	0,005	0,006	0,000	01076	0,005	0,006	0,004	0,000	00290	0,006	0,015	0,005	0,000
	1,500	0,370	0,190	0,000		2,393	1,641	0,259	0,000		1,641	1,019	0,308	0,000		2,205	1,077	0,182	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,202	0,172	0,114	0,000		0,085	0,160	0,029	0,000		0,471	0,449	0,093	0,000		0,032	0,014	0,008	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,015	0,010	0,000		0,044	0,045	0,016	0,000		0,024	0,067	0,009	0,000		0,021	0,008	0,068	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,017	0,076	0,000		0,323	0,128	0,238	0,000		0,600	0,160	0,178	0,000		0,030	0,013	0,030	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,028	0,064	0,000		0,031	0,031	0,019	0,000		0,017	0,017	0,018	0,000		0,013	0,017	0,012	0,000
00284	0,002	0,005	0,002	0,000	00603	0,001	0,001	0,001	0,000	00604	0,001	0,000	0,001	0,000	01068	0,001	0,001	0,000	0,000
	1,541	0,374	0,193	0,000		0,062	0,066	0,088	0,000		0,144	0,127	0,074	0,000		0,713	0,365	0,117	0,000
00289	0,011	0,008	0,007	0,000	00288	0,002	0,001	0,001	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,749	0,699	0,129	0,000		1,569	0,561	0,159	0,000		0,012	0,010	0,071	0,000		0,011	0,009	0,073	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,005	0,002	0,004	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,085	0,037	0,000		1,638	0,443	0,105	0,000		0,027	0,014	0,015	0,000		0,023	0,010	0,013	0,000
01090	0,001	0,001	0,000	0,000	00602	0,001	0,000	0,000	0,000	00601	0,001	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,364	0,116	0,122	0,000		0,211	0,098	0,103	0,000		0,195	0,107	0,114	0,000		0,028	0,009	0,057	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,003	0,010	0,001	0,000	00121	0,001	0,001	0,001	0,000	00418	0,004	0,007	0,005	0,000
	0,010	0,018	0,048	0,000		0,101	0,012	0,040	0,000		0,069	0,014	0,054	0,000		0,094	0,013	0,039	0,000
00283	0,002	0,008	0,002	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,002	0,001	0,001	0,000
	1,586	0,376	0,220	0,000		0,023	0,019	0,013	0,000		0,062	0,019	0,012	0,000		0,173	0,028	0,181	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,001	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,018	0,065	0,000		0,144	0,098	0,092	0,000		1,587	0,471	0,154	0,000		0,090	0,038	0,035	0,000
00605	0,001	0,001	0,001	0,000	01081	0,001	0,001	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - 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]
	0,235	0,206	0,081	0,000		0,136	0,285	0,066	0,000		0,056	0,018	0,011	0,000		0,046	0,008	0,056	0,000
00939	0,000 0,045	0,000 0,010	0,000 0,033	0,000 0,000	01001	0,000 0,062	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 0,000	00951	0,000 0,053	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,000	00929	0,000 0,098	0,000 0,035	0,000 0,047	0,000 0,000
00923	0,000 0,052	0,000 0,020	0,000 0,064	0,000 0,000	00987	0,000 0,062	0,000 0,024	0,000 0,009	0,000 0,000	01014	0,000 0,076	0,000 0,025	0,000 0,007	0,000 0,000	01008	0,000 0,109	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,000
01056	0,000 0,125	0,000 0,030	0,000 0,293	0,000 0,000	01049	0,000 0,181	0,000 0,067	0,000 0,183	0,000 0,000	00223	0,012 1,407	0,007 1,182	0,004 0,293	0,000 0,000	00970	0,000 0,094	0,000 0,026	0,000 0,011	0,000 0,000
00224	0,011 0,674	0,013 0,652	0,007 0,244	0,000 0,000	01071	0,000 0,712	0,000 0,174	0,000 0,406	0,000 0,000	01064	0,000 0,126	0,000 0,117	0,000 0,384	0,000 0,000	00934	0,000 0,072	0,000 0,017	0,000 0,040	0,000 0,000
01034	0,000 0,132	0,000 0,036	0,000 0,065	0,000 0,000	00070	0,001 0,109	0,000 0,027	0,000 0,162	0,000 0,000	01021	0,000 0,117	0,000 0,012	0,000 0,023	0,000 0,000	00958	0,000 0,090	0,000 0,021	0,000 0,012	0,000 0,000
00982	0,000 0,098	0,000 0,029	0,000 0,009	0,000 0,000	00917	0,000 0,074	0,000 0,022	0,000 0,065	0,000 0,000	00945	0,000 0,085	0,000 0,014	0,000 0,021	0,000 0,000	00995	0,000 0,099	0,000 0,026	0,000 0,014	0,000 0,000
00952	0,000 0,123	0,000 0,027	0,000 0,015	0,000 0,000	00227	0,001 0,176	0,000 0,121	0,000 0,259	0,000 0,000	00954	0,001 0,200	0,000 0,052	0,000 0,013	0,000 0,000	00947	0,001 0,193	0,001 0,051	0,001 0,015	0,000 0,000
00953	0,000 0,182	0,000 0,044	0,000 0,013	0,000 0,000	00940	0,000 0,115	0,000 0,027	0,000 0,026	0,000 0,000	00417	0,000 0,085	0,001 0,012	0,001 0,053	0,000 0,000	00416	0,000 0,050	0,000 0,023	0,000 0,061	0,000 0,000
00523	0,000 0,118	0,001 0,059	0,000 0,020	0,000 0,000	00936	0,000 0,182	0,000 0,066	0,000 0,023	0,000 0,000	00501	0,001 0,108	0,001 0,031	0,000 0,022	0,000 0,000	01015	0,000 0,151	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,000
01042	0,000 0,148	0,000 0,015	0,000 0,116	0,000 0,000	00964	0,000 0,127	0,000 0,032	0,000 0,011	0,000 0,000	00097	0,001 0,005	0,001 0,016	0,000 0,022	0,000 0,000	00503	0,001 0,110	0,001 0,030	0,001 0,019	0,000 0,000
00502	0,000 0,111	0,001 0,029	0,000 0,020	0,000 0,000	01035	0,000 0,169	0,000 0,030	0,000 0,066	0,000 0,000	01028	0,000 0,152	0,000 0,009	0,000 0,042	0,000 0,000	00912	0,001 0,095	0,002 0,008	0,000 0,051	0,000 0,000
01002	0,000 0,142	0,000 0,026	0,000 0,011	0,000 0,000	00098	0,001 0,004	0,002 0,014	0,000 0,022	0,000 0,000	00111	0,001 0,002	0,001 0,027	0,000 0,005	0,000 0,000	00521	0,000 0,102	0,001 0,044	0,001 0,011	0,000 0,000
00996	0,000 0,173	0,000 0,040	0,000 0,011	0,000 0,000	00988	0,000 0,135	0,000 0,036	0,000 0,010	0,000 0,000	00232	0,000 1,588	0,000 1,029	0,000 0,131	0,000 0,000	00231	0,000 0,874	0,000 0,709	0,000 0,200	0,000 0,000
00976	0,000 0,132	0,000 0,035	0,000 0,010	0,000 0,000	00228	0,001 0,106	0,000 0,079	0,000 0,233	0,000 0,000	01059	0,001 0,129	0,001 0,115	0,001 0,068	0,000 0,000	00229	0,001 0,367	0,001 0,205	0,001 0,224	0,000 0,000
00022	0,001 1,814	0,001 1,379	0,001 0,045	0,000 0,000	00983	0,000 0,167	0,000 0,043	0,000 0,009	0,000 0,000	00116	0,000 0,004	0,000 0,022	0,000 0,028	0,000 0,000	00117	0,000 0,032	0,000 0,067	0,000 0,013	0,000 0,000
00919	0,001 0,019	0,000 0,012	0,001 0,033	0,000 0,000	00946	0,000 0,152	0,000 0,037	0,000 0,018	0,000 0,000	00959	0,000 0,158	0,000 0,037	0,000 0,012	0,000 0,000	00073	0,001 1,717	0,000 0,167	0,001 0,100	0,000 0,000
00019	0,001 1,987	0,001 0,999	0,001 0,121	0,000 0,000	00598	0,001 1,474	0,001 0,701	0,001 0,242	0,000 0,000	01009	0,000 0,183	0,000 0,032	0,000 0,007	0,000 0,000	00924	0,000 0,118	0,000 0,047	0,000 0,053	0,000 0,000
00935	0,000 0,140	0,000 0,045	0,000 0,031	0,000 0,000	01022	0,000 0,185	0,000 0,028	0,000 0,024	0,000 0,000	00913	0,005 0,103	0,005 0,033	0,004 0,050	0,000 0,000	01527	0,004 0,069	0,008 0,053	0,004 0,027	0,000 0,000
01082	0,000 0,866	0,000 0,200	0,000 0,118	0,000 0,000	01050	0,000 0,101	0,000 0,057	0,000 0,172	0,000 0,000	01077	0,000 1,336	0,000 0,606	0,000 0,179	0,000 0,000	00230	0,001 0,524	0,000 0,402	0,000 0,227	0,000 0,000
00930	0,000 0,158	0,001 0,063	0,000 0,035	0,000 0,000	00971	0,000 0,162	0,000 0,041	0,000 0,010	0,000 0,000	00960	0,001 0,201	0,001 0,049	0,000 0,012	0,000 0,000	01083	0,000 0,738	0,000 0,083	0,000 0,072	0,000 0,000
01011	0,001 0,230	0,000 0,060	0,000 0,014	0,000 0,000	00918	0,001 0,127	0,001 0,039	0,001 0,055	0,000 0,000	00941	0,000 0,175	0,001 0,050	0,000 0,020	0,000 0,000	00989	0,000 0,199	0,000 0,049	0,000 0,010	0,000 0,000
00504	0,002 0,093	0,001 0,026	0,001 0,017	0,000 0,000	00505	0,001 0,095	0,001 0,026	0,001 0,018	0,000 0,000	00998	0,001 0,221	0,001 0,058	0,001 0,012	0,000 0,000	01057	0,000 0,080	0,000 0,139	0,000 0,198	0,000 0,000
01526	0,011 0,042	0,007 0,077	0,003 0,021	0,000 0,000	01043	0,000 0,149	0,000 0,073	0,000 0,089	0,000 0,000	01016	0,000 0,214	0,000 0,043	0,000 0,013	0,000 0,000	00512	0,001 0,123	0,001 0,030	0,001 0,014	0,000 0,000
00513	0,001 0,087	0,001 0,023	0,001 0,013	0,000 0,000	00966	0,001 0,206	0,001 0,052	0,001 0,011	0,000 0,000	00965	0,000 0,187	0,000 0,045	0,000 0,011	0,000 0,000	00514	0,001 0,107	0,001 0,028	0,001 0,013	0,000 0,000
00515	0,000 0,082	0,001 0,020	0,001 0,012	0,000 0,000	01029	0,000 0,205	0,000 0,047	0,000 0,037	0,000 0,000	00977	0,000 0,192	0,000 0,048	0,000 0,009	0,000 0,000	01004	0,000 0,236	0,000 0,058	0,000 0,011	0,000 0,000
01003	0,000 0,208	0,000 0,046	0,000 0,009	0,000 0,000	01010	0,000 0,233	0,000 0,052	0,000 0,010	0,000 0,000	00984	0,000 0,215	0,000 0,054	0,000 0,010	0,000 0,000	00516	0,001 0,107	0,001 0,027	0,001 0,011	0,000 0,000
00517	0,001 0,088	0,001 0,026	0,001 0,011	0,000 0,000	00518	0,002 0,113	0,002 0,030	0,000 0,012	0,000 0,000	00528	0,005 0,102	0,003 0,057	0,004 0,027	0,000 0,000	00527	0,002 0,082	0,001 0,044	0,000 0,043	0,000 0,000
00511	0,001 0,111	0,001 0,029	0,001 0,015	0,000 0,000	00972	0,000 0,207	0,000 0,052	0,000 0,010	0,000 0,000	00978	0,001 0,214	0,001 0,054	0,001 0,012	0,000 0,000	00997	0,000 0,223	0,000 0,053	0,000 0,010	0,000 0,000
01072	0,000 0,437	0,000 0,255	0,000 0,147	0,000 0,000	01023	0,000 0,234	0,000 0,056	0,000 0,021	0,000 0,000	01036	0,000 0,203	0,000 0,075	0,000 0,045	0,000 0,000	00074	0,001 0,784	0,001 0,217	0,000 0,055	0,000 0,000
01091	0,001 1,400	0,001 0,363	0,000 0,109	0,000 0,000	01051	0,000 0,082	0,000 0,131	0,000 0,087	0,000 0,000	01065	0,000 0,339	0,000 0,186	0,000 0,121	0,000 0,000	00519	0,001 0,079	0,001 0,027	0,001 0,008	0,000 0,000
00520	0,000 0,101	0,001 0,038	0,000 0,010	0,000 0,000	00119	0,002 0,024	0,004 0,013	0,003 0,019	0,000 0,000	00909	0,001 0,008	0,002 0,019	0,001 0,005	0,000 0,000	00109	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 0,000
00110	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 0,006	0,000 0,000	00948	0,001 0,005	0,001 0,011	0,001 0,009	0,000 0,000	00990	0,001 0,224	0,001 0,057	0,000 0,011	0,000 0,000	01017	0,000 0,244	0,001 0,061	0,000 0,015	0,000 0,000
00118	0,004 0,016	0,004 0,042	0,003 0,020	0,000 0,000	00030	0,001 0,004	0,001 0,007	0,001 0,004	0,000 0,000	00100	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,019	0,000 0,000	00507	0,001 0,113	0,001 0,031	0,001 0,016	0,000 0,000
00991	0,001 0,002	0,001 0,011	0,001 0,020	0,000 0,000	01030	0,000 0,236	0,000 0,073	0,000 0,025	0,000 0,000	01044	0,000 0,177	0,000 0,107	0,000 0,037	0,000 0,000	01058	0,000 0,060	0,000 0,166	0,000 0,048	0,000 0,000
00028	0,001 0,003	0,001 0,015	0,000 0,020	0,000 0,000	00099	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 0,000	01024	0,001 0,235	0,001 0,066	0,001 0,018	0,000 0,000	01052	0,000 0,141	0,000 0,128	0,000 0,026	0,000 0,000
00115	0,000 0,004	0,000 0,049	0,000 0,025	0,000 0,000	00508	0,001 0,106	0,001 0,030	0,001 0,016	0,000 0,000	01037	0,001 0,214	0,000 0,086	0,000 0,022	0,000 0,000	00114	0,001 0,002	0,001 0,051	0,000 0,020	0,000 0,000
01045	0,001 0,179	0,001 0,091	0,001 0,016	0,000 0,000	00101	0,001 0,002	0,001 0,014	0,000 0,018	0,000 0,000	00102	0,001 0,004	0,001 0,010	0,000 0,015	0,000 0,000	00509	0,001 0,092	0,001 0,024	0,001 0,015	0,000 0,000
00510	0,000 0,081	0,001 0,022	0,001 0,015	0,000 0,000	00506	0,001 0,110	0,001 0,031	0,000 0,017	0,000 0,000	00107	0,000 0,003	0,001 0,009	0,000 0,012	0,000 0,000	00108	0,001 0,002	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,000
00103	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,017	0,000 0,000	00106	0,000 0,003	0,001 0,009	0,000 0,012	0,000 0,000	00104	0,001 0,002	0,001 0,013	0,000 0,014	0,000 0,000	00105	0,001 0,003	0,002 0,010	0,000 0,013	0,000 0,000
Sisma in direzione Y																			
00042	0,000 0,028	0,000 0,051	0,000 0,003	0,000 0,000	01005	0,000 0,016	0,000 0,052	0,000 0,004	0,000 0,000	01556	0,000 0,023	0,000 0,048	0,000 0,005	0,000 0,000	01061	0,000 0,007	0,000 0,077	0,000 0,013	0,000 0,000
01568	0,000 0,009	0,000 0,091	0,000 0,016	0,000 0,000	00746	0,000 0,030	0,000 0,059	0,000 0,023	0,000 0,000	00031	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00078	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000
00908	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00914	0,000 0,011	0,000 0,033	0,000 0,005	0,000 0,000	00409	0,000 0,009	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000	01530	0,001 0,017	0,001 0,018	0,001 0,005	0,000 0,000
00077	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00079	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,012	0,000 0,000	00480	0,000 0,040	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,000	00001	0,000 0,024	0,000 0,021	0,000 0,012	0,000 0,000
01085	0,000 0,009	0,000 0,024	0,000 0,013	0,000 0,000	00481	0,000 0,038	0,000 0,013	0,000 0,015	0,000 0,000	00080	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,013	0,000 0,000	00081	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,007	0,000 0,000
01026	0,000 0,017	0,000 0,010	0,000 0,018	0,000 0,000	00786	0,000 0,018	0,000 0,011	0,000 0,015	0,000 0,000	01032	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 0,000	00482	0,000 0,044	0,000 0,023	0,000 0,012	0,000 0,000
00483	0,000 0,052	0,000 0,030	0,000 0,010	0,000 0,000	00082	0,000 0,009	0,000 0,042	0,000 0,006	0,000 0,000	00083	0,000 0,004	0,000 0,040	0,000 0,011	0,000 0,000	00485	0,000 0,051	0,000 0,030	0,000 0,014	0,000 0,000
00064	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,000	00911	0,000 0,007	0,000 0,012	0,000 0,014	0,000 0,000	00029	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,000	00484	0,000 0,059	0,000 0,036	0,000 0,008	0,000 0,000
00486	0,000 0,045	0,000 0,029	0,000 0,022	0,000 0,000	00211	0,000 0,027	0,001 0,046	0,001 0,008	0,000 0,000	01528	0,000 0,013	0,001 0,039	0,000 0,011	0,000 0,000	00084	0,000 0,003	0,000 0,030	0,000 0,017	0,000 0,000
00458	0,000 0,009	0,001 0,030	0,000 0,005	0,000 0,000	00973	0,000 0,013	0,000 0,035	0,000 0,033	0,000 0,000	00810	0,000 0,053	0,000 0,117	0,000 0,014	0,000 0,000	00979	0,000 0,029	0,000 0,118	0,000 0,011	0,000 0,000
00085	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,024	0,000 0,000	00488	0,000 0,030	0,000 0,019	0,000 0,031	0,000 0,000	00487	0,000 0,037	0,000 0,014	0,000 0,027	0,000 0,000	00128	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000

Platee - tensioni allo sld

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]
00032	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00910	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00086	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,029	0,000 0,000	01025	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,000
00155	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,000	00156	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,000	00489	0,000 0,029	0,000 0,015	0,000 0,035	0,000 0,000	01018	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 0,008	0,000 0,000
01012	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 0,006	0,000 0,000	00153	0,000 0,002	0,000 0,031	0,000 0,010	0,000 0,000	00087	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,029	0,000 0,000	00129	0,000 0,003	0,001 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000
01529	0,001 0,018	0,001 0,047	0,000 0,012	0,000 0,000	00491	0,000 0,019	0,000 0,011	0,000 0,032	0,000 0,000	00490	0,000 0,030	0,000 0,016	0,000 0,031	0,000 0,000	00088	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,000
00168	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 0,017	0,000 0,000	00076	0,000 0,040	0,000 0,023	0,000 0,025	0,000 0,000	00942	0,000 0,030	0,000 0,123	0,000 0,011	0,000 0,000	00450	0,000 0,037	0,000 0,112	0,000 0,014	0,000 0,000
00449	0,000 0,079	0,000 0,145	0,000 0,020	0,000 0,000	00089	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,028	0,000 0,000	00493	0,000 0,017	0,000 0,017	0,000 0,029	0,000 0,000	00492	0,000 0,019	0,000 0,020	0,000 0,032	0,000 0,000
00025	0,000 0,033	0,000 0,058	0,000 0,003	0,000 0,000	01038	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 0,000	01039	0,000 0,012	0,000 0,042	0,000 0,007	0,000 0,000	00157	0,000 0,004	0,000 0,030	0,000 0,007	0,000 0,000
00158	0,000 0,002	0,000 0,046	0,000 0,005	0,000 0,000	00090	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,000	00159	0,000 0,004	0,000 0,043	0,000 0,006	0,000 0,000	01093	0,000 0,021	0,000 0,016	0,000 0,024	0,000 0,000
01067	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,030	0,000 0,000	00163	0,000 0,001	0,000 0,044	0,000 0,026	0,000 0,000	00164	0,000 0,001	0,000 0,041	0,000 0,025	0,000 0,000	00456	0,000 0,018	0,000 0,040	0,000 0,011	0,000 0,000
00457	0,000 0,020	0,000 0,058	0,000 0,012	0,000 0,000	00131	0,000 0,005	0,000 0,025	0,000 0,011	0,000 0,000	00091	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,027	0,000 0,000	00495	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,000
01087	0,000 0,013	0,000 0,016	0,000 0,025	0,000 0,000	00765	0,000 0,010	0,000 0,050	0,000 0,039	0,000 0,000	01570	0,000 0,017	0,000 0,051	0,000 0,031	0,000 0,000	00092	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,024	0,000 0,000
00497	0,000 0,015	0,000 0,021	0,000 0,025	0,000 0,000	00496	0,000 0,017	0,000 0,021	0,000 0,025	0,000 0,000	00093	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,000	00498	0,000 0,012	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 0,000
00094	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,022	0,000 0,000	01079	0,000 0,005	0,000 0,054	0,000 0,026	0,000 0,000	00166	0,000 0,001	0,000 0,053	0,000 0,024	0,000 0,000	00167	0,000 0,002	0,000 0,050	0,000 0,021	0,000 0,000
01053	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,010	0,000 0,000	00160	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,000	00161	0,000 0,003	0,000 0,023	0,000 0,008	0,000 0,000	01073	0,000 0,015	0,000 0,064	0,000 0,019	0,000 0,000
00132	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,014	0,000 0,000	01078	0,000 0,081	0,000 0,104	0,000 0,022	0,000 0,000	00993	0,000 0,016	0,000 0,015	0,000 0,035	0,000 0,000	00985	0,000 0,015	0,000 0,048	0,000 0,041	0,000 0,000
00992	0,000 0,017	0,000 0,032	0,000 0,037	0,000 0,000	01074	0,000 0,016	0,000 0,047	0,000 0,023	0,000 0,000	01066	0,000 0,060	0,000 0,053	0,000 0,030	0,000 0,000	00154	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,009	0,000 0,000
00451	0,000 0,018	0,000 0,077	0,000 0,007	0,000 0,000	00452	0,000 0,006	0,000 0,041	0,000 0,015	0,000 0,000	00135	0,000 0,012	0,000 0,073	0,000 0,008	0,000 0,000	00024	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,000
00065	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,000	00816	0,000 0,035	0,000 0,071	0,000 0,022	0,000 0,000	00817	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,031	0,000 0,000	00139	0,000 0,009	0,000 0,037	0,000 0,021	0,000 0,000
00112	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 0,006	0,000 0,000	00113	0,000 0,003	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 0,000	00522	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,006	0,000 0,000	00162	0,000 0,004	0,000 0,043	0,000 0,019	0,000 0,000
00833	0,001 0,050	0,000 0,113	0,000 0,015	0,000 0,000	00165	0,000 0,002	0,000 0,049	0,000 0,023	0,000 0,000	01019	0,000 0,009	0,000 0,017	0,000 0,017	0,000 0,000	00790	0,000 0,014	0,000 0,066	0,000 0,011	0,000 0,000
00789	0,000 0,012	0,000 0,030	0,000 0,016	0,000 0,000	00834	0,000 0,023	0,000 0,037	0,000 0,028	0,000 0,000	00835	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,030	0,000 0,000	00148	0,000 0,008	0,000 0,040	0,000 0,025	0,000 0,000
00151	0,000 0,011	0,001 0,052	0,000 0,006	0,000 0,000	00152	0,000 0,004	0,000 0,044	0,000 0,006	0,000 0,000	01060	0,000 0,021	0,000 0,064	0,000 0,017	0,000 0,000	01047	0,000 0,015	0,000 0,030	0,000 0,011	0,000 0,000
00797	0,000 0,072	0,000 0,053	0,000 0,014	0,000 0,000	00796	0,000 0,113	0,000 0,096	0,000 0,008	0,000 0,000	00811	0,000 0,027	0,000 0,064	0,000 0,020	0,000 0,000	01538	0,000 0,093	0,000 0,157	0,000 0,029	0,000 0,000
00127	0,000 0,010	0,001 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	01531	0,000 0,016	0,001 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	00949	0,000 0,014	0,000 0,025	0,000 0,045	0,000 0,000	01536	0,000 0,071	0,000 0,139	0,000 0,025	0,000 0,000
00095	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,000	00096	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,020	0,000 0,000	00500	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,021	0,000 0,000	00130	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,006	0,000 0,000
00150	0,000 0,004	0,001 0,082	0,000 0,019	0,000 0,000	01542	0,000 0,059	0,000 0,109	0,000 0,019	0,000 0,000	00149	0,000 0,003	0,000 0,104	0,000 0,020	0,000 0,000	00455	0,000 0,013	0,000 0,027	0,000 0,008	0,000 0,000
00454	0,000 0,015	0,000 0,051	0,000 0,015	0,000 0,000	00133	0,000 0,002	0,000 0,029	0,000 0,012	0,000 0,000	00453	0,000 0,017	0,000 0,061	0,000 0,013	0,000 0,000	00134	0,000 0,004	0,000 0,050	0,000 0,013	0,000 0,000
00499	0,000 0,014	0,000 0,013	0,000 0,022	0,000 0,000	01086	0,000 0,013	0,000 0,028	0,000 0,029	0,000 0,000	00136	0,000 0,011	0,000 0,118	0,000 0,011	0,000 0,000	00137	0,000 0,006	0,000 0,152	0,000 0,017	0,000 0,000
00138	0,000 0,012	0,000 0,056	0,000 0,023	0,000 0,000	00818	0,000 0,023	0,000 0,048	0,000 0,031	0,000 0,000	00955	0,000 0,029	0,000 0,077	0,000 0,038	0,000 0,000	01540	0,000 0,090	0,000 0,153	0,000 0,015	0,000 0,000
00140	0,000 0,016	0,000 0,122	0,000 0,014	0,000 0,000	00141	0,000 0,016	0,000 0,144	0,000 0,015	0,000 0,000	00815	0,000 0,081	0,000 0,151	0,000 0,008	0,000 0,000	00814	0,000 0,047	0,000 0,096	0,000 0,016	0,000 0,000
00142	0,000 0,006	0,000 0,081	0,000 0,011	0,000 0,000	00813	0,000 0,027	0,000 0,082	0,000 0,023	0,000 0,000	00143	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,024	0,000 0,000	00147	0,000 0,008	0,000 0,041	0,000 0,019	0,000 0,000
00812	0,000 0,004	0,000 0,025	0,000 0,020	0,000 0,000	00144	0,000 0,007	0,000 0,074	0,000 0,011	0,000 0,000	00836	0,000 0,031	0,000 0,069	0,000 0,025	0,000 0,000	00145	0,000 0,014	0,000 0,132	0,000 0,016	0,000 0,000
00809	0,000 0,089	0,000 0,153	0,000 0,014	0,000 0,000	00146	0,000 0,016	0,000 0,137	0,000 0,014	0,000 0,000	00968	0,000 0,014	0,000 0,024	0,000 0,026	0,000 0,000	00961	0,000 0,022	0,000 0,086	0,000 0,013	0,000 0,000
00967	0,000 0,019	0,000 0,041	0,000 0,031	0,000 0,000	00931	0,000 0,007	0,000 0,047	0,000 0,014	0,000 0,000	00920	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,008	0,000 0,000	00926	0,000 0,013	0,000 0,032	0,000 0,016	0,000 0,000
01031	0,000 0,020	0,000 0,013	0,000 0,010	0,000 0,000	01006	0,000 0,014	0,000 0,043	0,000 0,003	0,000 0,000	00783	0,000 0,014	0,000 0,037	0,000 0,008	0,000 0,000	00123	0,000 0,039	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00124	0,000 0,032	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00414	0,000 0,041	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 0,000	00932	0,000 0,012	0,000 0,048	0,000 0,015	0,000 0,000	01046	0,000 0,033	0,000 0,053	0,000 0,011	0,000 0,000
00410	0,000 0,012	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 0,000	01070	0,000 0,070	0,000 0,143	0,000 0,013	0,000 0,000	01063	0,000 0,080	0,000 0,093	0,000 0,007	0,000 0,000	01069	0,000 0,071	0,000 0,121	0,000 0,021	0,000 0,000
01558	0,000 0,018	0,000 0,012	0,000 0,014	0,000 0,000	00748	0,000 0,025	0,000 0,042	0,000 0,011	0,000 0,000	00747	0,000 0,012	0,000 0,058	0,000 0,013	0,000 0,000	00999	0,000 0,020	0,000 0,064	0,000 0,010	0,000 0,000
00937	0,000 0,013	0,000 0,070	0,000 0,016	0,000 0,000	00225	0,000 0,054	0,000 0,130	0,000 0,012	0,000 0,000	00226	0,000 0,042	0,000 0,114	0,000 0,006	0,000 0,000	00126	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00524	0,000 0,012	0,000 0,028	0,000 0,005	0,000 0,000	00525	0,000 0,006	0,000 0,050	0,000 0,003	0,000 0,000	00925	0,000 0,014	0,000 0,048	0,000 0,003	0,000 0,000	00764	0,000 0,015	0,000 0,017	0,000 0,028	0,000 0,000
00072	0,000 0,030	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,000	00599	0,000 0,025	0,000 0,079	0,000 0,014	0,000 0,000	00600	0,000 0,023	0,000 0,071	0,000 0,009	0,000 0,000	00766	0,000 0,008	0,000 0,059	0,000 0,039	0,000 0,000
00526	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,004	0,000 0,000	00767	0,000 0,030	0,000 0,055	0,000 0,035	0,000 0,000	01566	0,000 0,062	0,000 0,019	0,000 0,031	0,000 0,000	00411	0,000 0,019	0,000 0,023	0,000 0,004	0,000 0,000
00745	0,000 0,061	0,000 0,025	0,000 0,026	0,000 0,000	00749	0,000 0,039	0,000 0,016	0,000 0,012	0,000 0,000	01562	0,000 0,098	0,000 0,065	0,000 0,010	0,000 0,000	01084	0,000 0,044	0,000 0,047	0,000 0,034	0,000 0,000
01092	0,000 0,102	0,000 0,018	0,000 0,039	0,000 0,000	00066	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,027	0,000 0,000	00075	0,000 0,084	0,000 0,016	0,000 0,031	0,000 0,000	00798	0,000 0,042	0,000 0,037	0,000 0,014	0,000 0,000
00944	0,000 0,007	0,000 0,034	0,000 0,014	0,000 0,000	00938	0,000 0,008	0,000 0,053	0,000 0,005	0,000 0,000	00943	0,000 0,011	0,000 0,061	0,000 0,014	0,000 0,000	01564	0,000 0,026	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 0,000
00785	0,000 0,023	0,000 0,023	0,000 0,014	0,000 0,000	01560	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 0,011	0,000 0,000	00782	0,000 0,014	0,000 0,042	0,000 0,008	0,000 0,000	00956	0,000 0,012	0,000 0,035	0,000 0,030	0,000 0,000
00494	0,000 0,018	0,000 0,009	0,000 0,028	0,000 0,000	01080	0,000 0,019	0,000 0,034	0,000 0,049	0,000 0,000	00921	0,000 0,019	0,000 0,038	0,000 0,009	0,000 0,000	01088	0,000 0,021	0,000 0,014	0,000 0,031	0,000 0,000
00067	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,000	00068	0,000 0,027	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 0,000	00974	0,000 0,018	0,000 0,016	0,000 0,017	0,000 0,000	00980	0,000 0,019	0,000 0,053	0,000 0,006	0,000 0,000
01054	0,000 0,024	0,000 0,040	0,000 0,015	0,000 0,000	00606	0,001 0,027	0,000 0,028	0,000 0,030	0,000 0,000	00607	0,000 0,033	0,000 0,026	0,000 0,029	0,000 0,000	00069	0,001 0,024	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,000
00915	0,000 0,032	0,000 0,044	0,000 0,004	0,000 0,000	00125	0,000 0,018	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01089	0,000 0,016	0,000 0,019	0,000 0,037	0,000 0,000	00286	0,000 0,050	0,000 0,040	0,000 0,033	0,000 0,000
00285	0,000 0,049	0,000 0,025	0,000 0,037	0,000 0,000	00021	0,000 0,115	0,000 0,186	0,000 0,026	0,000 0,000	01076	0,000 0,043	0,000 0,109	0,000 0,059	0,000 0,000	00290	0,001 0,060	0,001 0,096	0,000 0,030	0,000 0,000

Platee - tensioni allo sld

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]
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,014	0,006	0,000		0,020	0,021	0,020	0,000		0,007	0,064	0,056	0,000		0,020	0,019	0,005	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,021	0,026	0,000		0,024	0,015	0,013	0,000		0,016	0,027	0,010	0,000		0,040	0,031	0,003	0,000
00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,022	0,003	0,000		0,065	0,050	0,006	0,000		0,049	0,081	0,010	0,000		0,014	0,031	0,014	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,042	0,010	0,000		0,017	0,026	0,002	0,000		0,011	0,015	0,031	0,000		0,008	0,035	0,004	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,026	0,032	0,000		0,024	0,047	0,019	0,000		0,019	0,046	0,021	0,000		0,031	0,089	0,019	0,000
00289	0,001	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,039	0,027	0,000		0,034	0,025	0,031	0,000		0,045	0,050	0,002	0,000		0,034	0,045	0,005	0,000
01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,012	0,017	0,000		0,052	0,031	0,026	0,000		0,010	0,012	0,011	0,000		0,011	0,011	0,020	0,000
01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,021	0,015	0,000		0,027	0,065	0,019	0,000		0,031	0,073	0,013	0,000		0,031	0,046	0,004	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,001	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,019	0,045	0,007	0,000		0,008	0,002	0,005	0,000		0,028	0,003	0,004	0,000		0,009	0,014	0,005	0,000
00283	0,000	0,001	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,030	0,029	0,000		0,017	0,007	0,023	0,000		0,013	0,008	0,006	0,000		0,018	0,012	0,009	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,026	0,003	0,000		0,054	0,013	0,009	0,000		0,045	0,045	0,034	0,000		0,037	0,012	0,012	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,034	0,028	0,000		0,034	0,062	0,017	0,000		0,009	0,012	0,006	0,000		0,033	0,002	0,003	0,000
00939	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,039	0,004	0,000		0,017	0,015	0,013	0,000		0,010	0,012	0,021	0,000		0,034	0,045	0,002	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,049	0,002	0,000		0,019	0,007	0,017	0,000		0,024	0,018	0,005	0,000		0,022	0,015	0,006	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,001	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,055	0,004	0,000		0,073	0,027	0,002	0,000		0,080	0,177	0,015	0,000		0,007	0,006	0,005	0,000
00224	0,001	0,001	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,154	0,014	0,000		0,160	0,130	0,043	0,000		0,111	0,090	0,009	0,000		0,026	0,041	0,002	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,014	0,008	0,000		0,014	0,007	0,018	0,000		0,034	0,013	0,006	0,000		0,012	0,002	0,016	0,000
00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,007	0,009	0,000		0,042	0,050	0,004	0,000		0,015	0,025	0,014	0,000		0,017	0,004	0,017	0,000
00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,012	0,017	0,000		0,040	0,117	0,006	0,000		0,011	0,007	0,015	0,000		0,015	0,016	0,016	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,012	0,017	0,000		0,022	0,032	0,009	0,000		0,033	0,017	0,003	0,000		0,036	0,022	0,004	0,000
00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,029	0,005	0,000		0,015	0,029	0,006	0,000		0,015	0,009	0,020	0,000		0,029	0,012	0,004	0,000
01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,018	0,003	0,000		0,011	0,003	0,011	0,000		0,006	0,004	0,020	0,000		0,015	0,020	0,019	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,019	0,000		0,060	0,015	0,005	0,000		0,047	0,013	0,004	0,000		0,032	0,037	0,004	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,008	0,013	0,000		0,005	0,006	0,018	0,000		0,003	0,017	0,008	0,000		0,010	0,019	0,007	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,016	0,000		0,014	0,003	0,015	0,000		0,263	0,253	0,018	0,000		0,145	0,205	0,019	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,008	0,000		0,043	0,121	0,007	0,000		0,007	0,019	0,033	0,000		0,081	0,133	0,013	0,000
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,317	0,305	0,009	0,000		0,008	0,004	0,013	0,000		0,001	0,043	0,002	0,000		0,005	0,028	0,003	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,039	0,004	0,000		0,019	0,021	0,015	0,000		0,015	0,006	0,016	0,000		0,074	0,009	0,020	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,046	0,022	0,000		0,038	0,059	0,013	0,000		0,022	0,009	0,011	0,000		0,033	0,049	0,003	0,000
00935	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,001	0,001	0,001	0,000	01527	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,027	0,037	0,006	0,000		0,037	0,012	0,006	0,000		0,011	0,021	0,006	0,000		0,011	0,013	0,005	0,000
01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,068	0,022	0,000		0,087	0,030	0,007	0,000		0,233	0,192	0,036	0,000		0,100	0,164	0,021	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,041	0,005	0,000		0,008	0,004	0,011	0,000		0,014	0,008	0,017	0,000		0,132	0,067	0,047	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,020	0,000		0,022	0,047	0,006	0,000		0,020	0,026	0,011	0,000		0,008	0,002	0,017	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,027	0,021	0,000		0,010	0,007	0,019	0,000		0,014	0,005	0,022	0,000		0,106	0,047	0,010	0,000
01526	0,001	0,001	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,017	0,006	0,000		0,072	0,018	0,013	0,000		0,026	0,009	0,012	0,000		0,009	0,009	0,015	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,025	0,017	0,000		0,011	0,006	0,017	0,000		0,012	0,004	0,015	0,000		0,009	0,019	0,016	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,009	0,017	0,000		0,045	0,012	0,010	0,000		0,005	0,004	0,014	0,000		0,007	0,004	0,019	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,004	0,016	0,000		0,015	0,005	0,016	0,000		0,005	0,004	0,017	0,000		0,011	0,016	0,016	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,001	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,014	0,015	0,000		0,010	0,036	0,012	0,000		0,012	0,027	0,005	0,000		0,011	0,038	0,006	0,000
00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,017	0,016	0,000		0,010	0,004	0,016	0,000		0,011	0,004	0,017	0,000		0,007	0,002	0,018	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,114	0,022	0,000		0,029	0,009	0,015	0,000		0,050	0,013	0,017	0,000		0,115	0,009	0,029	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,024	0,039	0,000		0,080	0,025	0,020	0,000		0,130	0,069	0,012	0,000		0,011	0,013	0,012	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,020	0,010	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000		0,011	0,005	0,002	0,000		0,002	0,009	0,011	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	0,010	0,000		0,003	0,010	0,009	0,000		0,007	0,004	0,019	0,000		0,012	0,007	0,019	0,000
00118	0,000	0,001	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,006	0,004	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,004	0,004	0,016	0,000		0,009	0,017	0,018	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,017	0,000		0,026	0,011	0,021	0,000		0,048	0,014	0,025	0,000		0,081	0,035	0,026	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,019	0,000		0,003	0,002	0,018	0,000		0,007	0,006	0,023	0,000		0,034	0,017	0,033	0,000
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,046	0,002	0,000		0,009	0,008	0,017	0,000		0,015	0,011	0,028	0,000		0,003	0,032	0,003	0,000
01045	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,033	0,000		0,006	0,004	0,017	0,000		0,003	0,005	0,017	0,000		0,009	0,022	0,017	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,012	0,018	0,000		0,011	0,028	0,017	0,000		0,005	0,006	0,013	0,000		0,002	0,006	0,015	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,015	0,000		0,002	0,004	0,015	0,000		0,004	0,004	0,017	0,000		0,003	0,005	0,016	0,000

Platee - tensioni allo sld

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]

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

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - 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]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]	
Fondazione					**Platea 1**														
P	S	00001	513	4.451	0,05655	0,05655	13,19	00019	11	62.032	0,11310	0,11310	1,81	00020	1.701	50.087	0,11310	0,11310	2,24
	I		-498	6.348	0,05655	0,05655	9,27		-44	82.605	0,11310	0,11310	1,36		-2.795	73.922	0,11310	0,11310	1,52
S	S		-760	2.348	0,05655	0,05655	25,07		-21	23.152	0,11310	0,11310	4,85		749	9.690	0,11310	0,11310	11,58
	I		798	6.791	0,05655	0,05655	8,64		6	51.190	0,11310	0,11310	2,19		-1.065	23.039	0,11310	0,11310	4,88
P	S	00021	3.079	80.713	0,11310	0,11310	1,39	00022	-46	78.009	0,11310	0,11310	1,44	00024	0	12.271	0,05655	0,05655	4,79
	I		-4.258	98.876	0,11310	0,11310	1,14		-14	57.891	0,11310	0,11310	1,94		0	13.452	0,05655	0,05655	4,37
S	S		1.019	45.398	0,11310	0,11310	2,47		-1	47.641	0,11310	0,11310	2,36		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-1.832	75.817	0,11310	0,11310	1,48		-54	57.696	0,11310	0,11310	1,95		2	1.319	0,05655	0,05655	44,55
P	S	00025	73	8.516	0,05655	0,05655	6,90	00028	0	0	0,05655	0,05655	-	00029	3	339	0,05655	0,05655	NS
	I		-60	5.624	0,05655	0,05655	10,45		37	1.008	0,05655	0,05655	58,29		-3	738	0,05655	0,05655	79,63
S	S		-50	3.871	0,05655	0,05655	15,18		767	2.453	0,05655	0,05655	23,92		1	336	0,05655	0,05655	NS
	I		63	6.453	0,05655	0,05655	9,11		0	0	0,05655	0,05655	-		-1	720	0,05655	0,05655	81,62
P	S	00030	0	0	0,05655	0,05655	-	00031	184	409	0,05655	0,05655	NS	00032	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-214	827	0,05655	0,05655	71,09		-167	1.084	0,05655	0,05655	54,23		-17	868	0,05655	0,05655	67,71
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		104	2.070	0,05655	0,05655	28,38		-6	581	0,05655	0,05655	NS		107	898	0,05655	0,05655	65,43
P	S	00042	-47	7.157	0,05655	0,05655	8,21	00064	-142	5.837	0,05655	0,05655	10,07	00065	26	11.738	0,05655	0,05655	5,01
	I		59	6.442	0,05655	0,05655	9,12		140	3.409	0,05655	0,05655	17,23		-26	11.160	0,05655	0,05655	5,27
S	S		47	5.848	0,05655	0,05655	10,05		-12	420	0,05655	0,05655	NS		114	752	0,05655	0,05655	78,13
	I		-65	6.151	0,05655	0,05655	9,56		0	0	0,05655	0,05655	-		-113	1.024	0,05655	0,05655	57,40
P	S	00066	172	21.747	0,05655	0,05655	2,70	00067	151	36.395	0,05655	0,05655	1,61	00068	-2.827	48.385	0,11310	0,11310	2,33
	I		-169	20.946	0,05655	0,05655	2,81		-190	38.045	0,05655	0,05655	1,55		3.773	61.958	0,11310	0,11310	1,81
S	S		-175	2.224	0,05655	0,05655	26,43		141	1.346	0,05655	0,05655	43,65		-845	288	0,11310	0,11310	NS
	I		172	1.939	0,05655	0,05655	30,30		-195	2.331	0,05655	0,05655	25,22		640	1.555	0,11310	0,11310	72,19
P	S	00069	1.904	22.687	0,11310	0,11310	4,94	00070	-669	4.175	0,11310	0,11310	26,93	00071	137	3.688	0,11310	0,11310	30,46
	I		-2.524	32.568	0,11310	0,11310	3,46		772	6.320	0,11310	0,11310	17,76		-62	7.714	0,11310	0,11310	14,56
S	S		-347	1.987	0,11310	0,11310	56,56		-175	1.077	0,11310	0,11310	NS		0	0	0,11310	0,11310	-
	I		574	3.252	0,11310	0,11310	34,52		171	995	0,11310	0,11310	NS		-371	1.330	0,11310	0,11310	84,50
P	S	00072	-49	23.239	0,11310	0,11310	4,83	00073	396	54.842	0,11310	0,11310	2,05	00074	-357	39.195	0,05655	0,05655	1,50
	I		-126	35.307	0,11310	0,11310	3,18		-328	70.746	0,11310	0,11310	1,59		435	20.785	0,05655	0,05655	2,82
S	S		10	1.302	0,11310	0,11310	86,28		-348	2.721	0,11310	0,11310	41,30		7	2.974	0,05655	0,05655	19,76
	I		41	2.293	0,11310	0,11310	48,99		255	3.701	0,11310	0,11310	30,35		-1	5.636	0,05655	0,05655	10,43
P	S	00075	-99	21.354	0,05655	0,05655	2,75	00076	31	9.448	0,05655	0,05655	6,22	00077	994	5.638	0,05655	0,05655	10,40
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-1.039	2.864	0,05655	0,05655	20,56
S	S		-114	3.259	0,05655	0,05655	18,04		1.002	1.083	0,05655	0,05655	54,15		-808	263	0,05655	0,05655	NS
	I		108	459	0,05655	0,05655	NS		-1.048	1.290	0,05655	0,05655	45,66		843	559	0,05655	0,05655	NS
P	S	00078	340	624	0,05655	0,05655	94,11	00079	0	0	0,05655	0,05655	-	00080	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-361	291	0,05655	0,05655	NS		83	1.149	0,05655	0,05655	51,14		-66	942	0,05655	0,05655	62,39
S	S		1.171	3.526	0,05655	0,05655	16,63		-370	1.526	0,05655	0,05655	38,54		-8	1.987	0,05655	0,05655	29,58
	I		-1.169	2.555	0,05655	0,05655	23,06		0	0	0,05655	0,05655	-		9	479	0,05655	0,05655	NS
P	S	00081	0	0	0,05655	0,05655	-	00082	0	0	0,05655	0,05655	-	00083	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		780	1.583	0,05655	0,05655	37,06		-683	1.854	0,05655	0,05655	31,74		25	2.338	0,05655	0,05655	25,13
S	S		556	3.033	0,05655	0,05655	19,35		-814	4.519	0,05655	0,05655	13,03		1.305	6.161	0,05655	0,05655	9,51
	I		-651	365	0,05655	0,05655	NS		897	711	0,05655	0,05655	82,50		-1.396	744	0,05655	0,05655	79,22
P	S	00084	0	0	0,05655	0,05655	-	00085	0	0	0,05655	0,05655	-	00086	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-86	2.255	0,05655	0,05655	26,07		-121	1.849	0,05655	0,05655	31,79		-14	2.481	0,05655	0,05655	23,69
S	S		-316	3.201	0,05655	0,05655	18,37		71	2.708	0,05655	0,05655	21,70		-220	4.135	0,05655	0,05655	14,22
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00087	0	0	0,05655	0,05655	-	00088	0	0	0,05655	0,05655	-	00089	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-125	2.612	0,05655	0,05655	22,50		219	2.152	0,05655	0,05655	27,30		-234	1.742	0,05655	0,05655	33,75
S	S		-257	4.268	0,05655	0,05655	13,78		426	4.520	0,05655	0,05655	12,99		-442	3.765	0,05655	0,05655	15,62
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00090	12	697	0,05655	0,05655	84,31	00091	31	58	0,05655	0,05655	NS	00092	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		6	452	0,05655	0,05655	NS		-38	756	0,05655	0,05655	77,74		-83	1.568	0,05655	0,05655	37,48
S	S		-4	3.088	0,05655	0,05655	19,03		4	2.107	0,05655	0,05655	27,89		-430	3.112	0,05655	0,05655	18,90
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		20	565	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00093	0	0	0,05655	0,05655	-	00094	0	0	0,05655	0,05655	-	00095	287	347	0,05655	0,05655	NS
	I		286	914	0,05655	0,05655	64,26		35	927	0,05655	0,05655	63,39		-340	470	0,05655	0,05655	NS
S	S		578	2.942	0,05655	0,05655	19,95		238	2.597	0,05655	0,05655	22,62		-529	1.761	0,05655	0,05655	33,41
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-321	24	0,05655	0,05655	NS		636	326	0,05655	0,05655	NS
P	S	00096	0	0	0,05655	0,05655	-	00097	-368	455	0,05655	0,05655	NS	00098	754	79	0,05655	0,05655	NS
	I		0	1.454	0,05655	0,05655	40,42		410	256	0,05655	0,05655	NS		-832	495	0,05655	0,05655	NS
S	S		324	2.921	0,05655	0,05655	20,10		262	1.499	0,05655	0,05655	39,18		-1.235	1.840	0,05655	0,05655	32,02
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-367	634	0,05655	0,05655	92,76		1.346	153	0,05655	0,05655	NS
P	S	00099	-2	541	0,05655	0,05655	NS	00100	59	395	0,05655	0,05655	NS	00101	-122	211	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-70	58	0,05655	0,05655	NS		105	295	0,05655	0,05655	NS
S	S		-14	1.581	0,05655	0,05655	37,17		156	829	0,05655	0,05655	70,86		621	2.052	0,05655	0,05655	28,60
	I		12	203	0,05655	0,05655	NS		-159	924	0,05655	0,05655	63,62		-612	257	0,05655	0,05655	NS
P	S	00102	462	68	0,05655	0,05655	NS	00103	-46	45	0,05655	0,05655	NS	00104	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		54	291	0,05655	0,05655	NS		-68	333	0,05655	0,05655	NS		82	494	0,05655	0,05655	NS
S	S		-725	1.778	0,05655	0,05655	33,10		-55	1.776	0,05655	0,05655	33,09		185	1.858	0,05655	0,05655	31,62
	I		598	81	0,05655	0,05655	NS		201	602	0,05655	0,05655	97,58		-292	648	0,05655	0,05655	90,74
P	S	00105	80	35	0,05655	0,05655	NS	00106	-12	302	0,05655	0,05655	NS	00107	-35	681	0,05655	0,05655	86,30
	I		-51	384	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-326	2.076	0,05655	0,05655	28,33		117	619	0,05655	0,05655	94,91		357	639	0,05655	0,05655	91,90
	I		513	143	0,05655	0,05655	NS		-214	677	0,05655	0,05655	86,84		-428	495	0,05655	0,05655	NS
P	S	00108	0	0	0,05655	0,05655	-	00109	-88	561	0,05655	0,05655	NS	00110	8	343	0,05655	0,05655	NS
	I		-83	526	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		56	257	0,05655	0,05655	NS
S	S		-315	1.575	0,05655	0,05655	37,34		5	206	0,05655	0,05655	NS		84	827	0,05655	0,05655	71,05
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-7	657	0,05655	0,05655	89,45		-135	601	0,05655	0,05655	97,81
P	S	00111	-212	668	0,05655	0,05655	88,01	00112	142	236	0,05655	0,05655	NS	00113	-69	487	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-343	679	0,05655	0,05655	86,61		67	2.176	0,05655	0,05655	27,00		-117	1.955	0,05655	0,05655	30,07
	I		628	1.094	0,05655	0,05655	53,65		-238	395	0,05655	0,05655	NS		387	898	0,05655	0,05655	65,39
P	S	00114	77	957	0,05655	0,05655	61,40	00115	155	791	0,05655	0,05655	74,27	00116	-36	1.646	0,05655	0,05655	35,70
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		182	2.843	0,05655	0,05655	20,66		75	4.039	0,05655	0,05655	14,55		-27	3.663	0,05655	0,05655	16,04

Platee - 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
	I		-559	627	0,05655	0,05655	93,84		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00117	0	1.682	0,05655	0,05655	34,94	00118	653	1.733	0,05655	0,05655	33,86	00119	-365	4.269	0,05655	0,05655	13,78
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		99	6.967	0,05655	0,05655	8,43		-129	6.068	0,05655	0,05655	9,69		1.592	1.433	0,05655	0,05655	40,87
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00120	-1.416	9.995	0,05655	0,05655	5,90	00121	447	9.549	0,05655	0,05655	6,15	00122	191	8.836	0,05655	0,05655	6,65
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-7.990	268	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		6.048	560	0,05655	0,05655	NS		174	1.901	0,05655	0,05655	30,90		-260	1.333	0,05655	0,05655	44,11
P	S	00123	-60	7.111	0,05655	0,05655	8,27	00124	-87	6.003	0,05655	0,05655	9,79	00125	252	5.498	0,05655	0,05655	10,68
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-209	512	0,05655	0,05655	NS
	I		117	815	0,05655	0,05655	72,09		185	1.558	0,05655	0,05655	37,70		-276	492	0,05655	0,05655	NS
P	S	00126	-103	5.850	0,05655	0,05655	10,05	00127	171	8.236	0,05655	0,05655	7,13	00128	-589	6.476	0,05655	0,05655	9,09
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		226	515	0,05655	0,05655	NS		-1.016	1.109	0,05655	0,05655	53,10		43	2.437	0,05655	0,05655	24,11
	I		69	58	0,05655	0,05655	NS		1.059	329	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00129	295	641	0,05655	0,05655	91,62	00130	-3	403	0,05655	0,05655	NS	00131	-78	522	0,05655	0,05655	NS
	I		-239	97	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		46	385	0,05655	0,05655	NS
S	S		-373	6.693	0,05655	0,05655	8,79		101	6.766	0,05655	0,05655	8,68		69	5.316	0,05655	0,05655	11,05
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00132	0	0	0,05655	0,05655	-	00133	0	0	0,05655	0,05655	-	00134	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		33	1.019	0,05655	0,05655	57,67		-28	786	0,05655	0,05655	74,77		12	1.200	0,05655	0,05655	48,97
S	S		86	5.275	0,05655	0,05655	11,14		-217	4.447	0,05655	0,05655	13,22		96	4.913	0,05655	0,05655	11,96
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		343	1.637	0,05655	0,05655	35,87		-129	2.989	0,05655	0,05655	19,67
P	S	00135	0	0	0,05655	0,05655	-	00136	56	161	0,05655	0,05655	NS	00137	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		14	1.583	0,05655	0,05655	37,12		-69	761	0,05655	0,05655	77,23		7	593	0,05655	0,05655	99,10
S	S		168	4.933	0,05655	0,05655	11,91		-688	6.636	0,05655	0,05655	8,87		127	9.777	0,05655	0,05655	6,01
	I		-199	4.600	0,05655	0,05655	12,78		735	5.614	0,05655	0,05655	10,45		-158	4.609	0,05655	0,05655	12,75
P	S	00138	32	663	0,05655	0,05655	88,63	00139	0	212	0,05655	0,05655	NS	00140	6	115	0,05655	0,05655	NS
	I		-36	622	0,05655	0,05655	94,49		0	245	0,05655	0,05655	NS		-1	521	0,05655	0,05655	NS
S	S		-82	10.189	0,05655	0,05655	5,77		0	9.630	0,05655	0,05655	6,10		38	7.716	0,05655	0,05655	7,62
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-25	1.522	0,05655	0,05655	38,61
P	S	00141	9	171	0,05655	0,05655	NS	00142	0	0	0,05655	0,05655	-	00143	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		4	780	0,05655	0,05655	75,34		-15	974	0,05655	0,05655	60,34		22	1.811	0,05655	0,05655	32,45
S	S		-49	4.212	0,05655	0,05655	13,95		154	579	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		23	7.498	0,05655	0,05655	7,84		-66	5.876	0,05655	0,05655	10,00		-42	5.113	0,05655	0,05655	11,49
P	S	00144	-3	25	0,05655	0,05655	NS	00145	0	0	0,05655	0,05655	-	00146	-16	152	0,05655	0,05655	NS
	I		-8	610	0,05655	0,05655	96,34		7	1.135	0,05655	0,05655	51,78		-10	576	0,05655	0,05655	NS
S	S		-9	88	0,05655	0,05655	NS		-70	4.021	0,05655	0,05655	14,62		30	6.854	0,05655	0,05655	8,57
	I		54	6.168	0,05655	0,05655	9,53		72	7.008	0,05655	0,05655	8,38		-42	4.731	0,05655	0,05655	12,42
P	S	00147	1	354	0,05655	0,05655	NS	00148	0	0	0,05655	0,05655	-	00149	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	138	0,05655	0,05655	NS		4	926	0,05655	0,05655	63,46		5	407	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	6.135	0,05655	0,05655	9,58		-6	6.384	0,05655	0,05655	9,21		177	5.961	0,05655	0,05655	9,85
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-237	4.621	0,05655	0,05655	12,72
P	S	00150	318	218	0,05655	0,05655	NS	00151	-87	589	0,05655	0,05655	99,79	00152	-103	727	0,05655	0,05655	80,85
	I		-341	760	0,05655	0,05655	77,38		88	1.574	0,05655	0,05655	37,33		101	68	0,05655	0,05655	NS
S	S		-635	3.182	0,05655	0,05655	18,49		-638	3.795	0,05655	0,05655	15,51		37	6.187	0,05655	0,05655	9,50
	I		695	5.118	0,05655	0,05655	11,47		623	3.415	0,05655	0,05655	17,19		-37	4.528	0,05655	0,05655	12,98
P	S	00153	-13	199	0,05655	0,05655	NS	00154	0	0	0,05655	0,05655	-	00155	0	527	0,05655	0,05655	NS
	I		1	562	0,05655	0,05655	NS		-1	615	0,05655	0,05655	95,55		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-10	6.242	0,05655	0,05655	9,41		4	6.038	0,05655	0,05655	9,73		0	5.430	0,05655	0,05655	10,82
	I		8	4.281	0,05655	0,05655	13,73		-2	4.509	0,05655	0,05655	13,03		0	5.112	0,05655	0,05655	11,50
P	S	00156	0	109	0,05655	0,05655	NS	00157	0	0	0,05655	0,05655	-	00158	0	268	0,05655	0,05655	NS
	I		1	821	0,05655	0,05655	71,58		0	1.014	0,05655	0,05655	57,95		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		1	5.530	0,05655	0,05655	10,63		0	7.523	0,05655	0,05655	7,81		1	9.580	0,05655	0,05655	6,13
	I		-3	5.410	0,05655	0,05655	10,86		0	7.016	0,05655	0,05655	8,38		-1	8.401	0,05655	0,05655	7,00
P	S	00159	2	190	0,05655	0,05655	NS	00160	0	0	0,05655	0,05655	-	00161	0	1.803	0,05655	0,05655	32,59
	I		0	105	0,05655	0,05655	NS		0	1.411	0,05655	0,05655	41,65		0	736	0,05655	0,05655	79,84
S	S		-4	11.644	0,05655	0,05655	5,05		2	12.389	0,05655	0,05655	4,74		0	8.156	0,05655	0,05655	7,21
	I		4	7.693	0,05655	0,05655	7,64		-2	3.742	0,05655	0,05655	15,70		0	249	0,05655	0,05655	NS
P	S	00162	-1	110	0,05655	0,05655	NS	00163	0	0	0,05655	0,05655	-	00164	-2	636	0,05655	0,05655	92,40
	I		0	259	0,05655	0,05655	NS		-5	819	0,05655	0,05655	71,75		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		1	4.007	0,05655	0,05655	14,67		1	4.091	0,05655	0,05655	14,36		7	4.850	0,05655	0,05655	12,12
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-1	343	0,05655	0,05655	NS		-7	2.169	0,05655	0,05655	27,09
P	S	00165	-4	734	0,05655	0,05655	80,06	00166	0	0	0,05655	0,05655	-	00167	4	1.024	0,05655	0,05655	57,39
	I		4	471	0,05655	0,05655	NS		0	409	0,05655	0,05655	NS		-4	25	0,05655	0,05655	NS
S	S		-3	8.337	0,05655	0,05655	7,05		0	9.542	0,05655	0,05655	6,16		4	8.702	0,05655	0,05655	6,75
	I		3	3.435	0,05655	0,05655	17,11		0	3.679	0,05655	0,05655	15,97		-5	4.197	0,05655	0,05655	14,00
P	S	00168	0	1.105	0,05655	0,05655	53,18	00211	-228	1.900	0,05655	0,05655	30,94	00223	172	45.161	0,11310	0,11310	2,49
	I		0	251	0,05655	0,05655	NS		235	3.111	0,05655	0,05655	18,88		-510	60.272	0,11310	0,11310	1,86
S	S		0	4.109	0,05655	0,05655	14,30		-760	1.205	0,05655	0,05655	48,85		3.895	27.909	0,11310	0,11310	4,01
	I		1	1.295	0,05655	0,05655	45,38		748	4.245	0,05655	0,05655	13,82		-4.977	58.951	0,11310	0,11310	1,92
P	S	00224	-6.326	21.182	0,11310	0,11310	5,34	00225	540	9.919	0,11310	0,11310	11,32	00226	-99	3.086	0,11310	0,11310	36,41
	I		8.541	30.128	0,11310	0,11310	3,69		-676	18.325	0,11310	0,11310	6,13		-11	10.311	0,11310	0,11310	10,90
S	S		-2.479	9.760	0,11310	0,11310	11,54		221	1.764	0,11310	0,11310	63,67		0	0	0,11310	0,11310	-
	I		2.427	36.755	0,11310	0,11310	3,05		-369	27.473	0,11310	0,11310	4,09		7	24.634	0,11310	0,11310	4,56
P	S	00227	0	0	0,11310	0,11310	-	00228	0	0	0,11310	0,11310	-	00229	12	9.078	0,11310	0,11310	12,37
	I		-103	4.446	0,11310	0,11310	25,27		57	4.754	0,11310	0,11310	23,63		25	14.993	0,11310	0,11310	7,49
S	S		0	0	0,11310	0,11310	-		0	0	0,11310	0,11310	-		0	0	0,11310	0,11310	-
	I		-28	21.451	0,11310	0,11310	5,24		9	20.633	0,11310	0,11310	5,44		-18	20.226	0,11310	0,11310	5,55
P	S	00230	2	16.067	0,11310	0,11310	6,99	00231	14	31.288	0,11310	0,11310	3,59	00232	70	63.133	0,11310	0,11310	1,78
	I		-64	19.657	0,11310	0,11310	5,72		-82	31.560	0,11310	0,11310	3,56		12	55.412	0,11310	0,11310	2,03
S	S		12	1.690	0,11310	0,11310	66,47		5	15.289	0,11310	0,11310	7,35		-355	31.049	0,11310	0,11310	3,62
	I		-7	27.864	0,11310	0,11310	4,03		-22	38.248	0,11310	0,11310	2,94		193	47.617	0,11310	0,11310	2,36
P	S	00283	-782	49.420	0,11310	0,11310	2,28	00284	100	49.453	0,11310	0,11310	2,27	00285	152	49.950	0,11310	0,11310	2,25
	I		1.040	70.749	0,11310	0,11310	1,59		-165	67.698	0,11310	0,11310	1,66		-257	64.689	0,11310	0,11310	1,74
S	S		-307	10.266	0,11310	0,11310	10,95		1.015	11.347	0,11310	0,11310	9,89		32	12.123	0,11310	0,11310	9,27
	I		159	17.404	0,11310	0,11310	6,45		-1.650	16.339	0,11310	0,11310	6,89		-31	15.940	0,11310	0,11310	7,05
P	S	00286	109	48.796	0,11310	0,11310	2,30	00287	25	54.016	0,11310	0,11310	2,08	00288	129	54.942	0,11310	0,11310	2,04
	I		-149	61.696	0,11310	0,11310	1,82		-39	66.685	0,11310	0,11310	1,68		-151	64.361	0,11310	0,11310	1,75
S	S		-24	13.785	0,11310	0,11310	8,15		115	15.623	0,11310	0,11310	7,19		73	17.604	0,11310	0,11310	6,38
	I		68	16.894	0,11310	0,11310	6,65		-177	19.456	0,11310	0,11310	5,78		-21	24.012	0,11310	0,11310	4,68
P	S	00289	1.443	60.771	0,11310	0,11310	1,85	00290	-469	75.332	0,11310	0,11310	1,49	00409	164	5.984	0,05655	0,05655	9,82
	I		-1.980	70.807	0,11310	0,11310	1,59		576	90.077	0,11310	0,11310	1,25		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		1.002	21.731	0,11310	0,11310	5,16		242	31.064	0,11310	0,11310	3,62		841	3.053	0,05655	0,05655	19,21
	I		-1.328	29.691	0,11310	0,11310	3,79		847	46.883	0,11310	0,11310	2,39		-715	2.073	0,05655	0,05655	28,39
P	S	00410	-24	5.499	0,05655	0,05655	10,69	00411	55	3.949	0,05655	0,05655	14,88	00412	25	4.190	0,05655	0,05655	14,02
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-180	3.326	0,05655	0,05655	17,68		-16	4.858	0,05655	0,05655	12,10		-2	6.553	0,05655	0,05655	8,97
P	S	00413	-107	6.602	0,05655	0,05655	8,90	00414	-36	5.542	0,05655	0,05655	10,60	00415	54	8.015	0,05655	0,05655	7,33
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Platee - 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	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-132	8.933	0,05655	0,05655	6,58		-14	7.810	0,05655	0,05655	7,52		31	7.292	0,05655	0,05655	8,06
P	S	00416	45	8.007	0,05655	0,05655	7,34	00417	-144	9.878	0,05655	0,05655	5,95	00418	-458	8.907	0,05655	0,05655	6,60
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		91	6.544	0,05655	0,05655	8,98		69	7.293	0,05655	0,05655	8,06		1.242	4.166	0,05655	0,05655	14,07
P	S	00449	19	275	0,05655	0,05655	NS	00450	0	0	0,05655	0,05655	-	00451	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-31	6.916	0,05655	0,05655	8,50		287	5.739	0,05655	0,05655	10,23		-19	5.957	0,05655	0,05655	9,87
S	S		3	7.141	0,05655	0,05655	8,23		11	5.508	0,05655	0,05655	10,67		19	4.510	0,05655	0,05655	13,03
	I		-6	6.472	0,05655	0,05655	9,08		-15	6.722	0,05655	0,05655	8,74		-24	5.089	0,05655	0,05655	11,55
P	S	00452	0	0	0,05655	0,05655	-	00453	0	0	0,05655	0,05655	-	00454	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-1	5.926	0,05655	0,05655	9,92		4	4.664	0,05655	0,05655	12,60		-5	5.000	0,05655	0,05655	11,75
S	S		-38	3.492	0,05655	0,05655	16,83		-19	4.139	0,05655	0,05655	14,20		-6	3.885	0,05655	0,05655	15,13
	I		43	3.660	0,05655	0,05655	16,05		31	2.809	0,05655	0,05655	20,92		4	1.558	0,05655	0,05655	37,72
P	S	00455	0	0	0,05655	0,05655	-	00456	0	0	0,05655	0,05655	-	00457	32	882	0,05655	0,05655	66,62
	I		-33	4.040	0,05655	0,05655	14,55		-12	3.128	0,05655	0,05655	18,79		-16	1.361	0,05655	0,05655	43,18
S	S		9	4.960	0,05655	0,05655	11,85		8	4.860	0,05655	0,05655	12,09		9	4.669	0,05655	0,05655	12,59
	I		-16	472	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00458	374	5.087	0,05655	0,05655	11,54	00480	-841	1.164	0,05655	0,05655	50,58	00481	-257	1.093	0,05655	0,05655	53,79
	I		-344	2.165	0,05655	0,05655	27,16		892	8.657	0,05655	0,05655	6,78		219	7.625	0,05655	0,05655	7,70
S	S		-33	7.788	0,05655	0,05655	7,55		-616	1.537	0,05655	0,05655	38,28		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		655	3.288	0,05655	0,05655	17,85		-194	3.443	0,05655	0,05655	17,08
P	S	00482	0	0	0,05655	0,05655	-	00483	-274	920	0,05655	0,05655	63,91	00484	637	1.614	0,05655	0,05655	36,36
	I		-2	7.375	0,05655	0,05655	7,97		228	8.414	0,05655	0,05655	6,98		-585	9.468	0,05655	0,05655	6,21
S	S		-70	783	0,05655	0,05655	75,06		38	257	0,05655	0,05655	NS		-200	1.692	0,05655	0,05655	34,75
	I		94	1.366	0,05655	0,05655	43,01		-38	956	0,05655	0,05655	61,48		223	2.230	0,05655	0,05655	26,34
P	S	00485	0	0	0,05655	0,05655	-	00486	0	0	0,05655	0,05655	-	00487	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		2	7.179	0,05655	0,05655	8,19		99	7.190	0,05655	0,05655	8,17		4	8.250	0,05655	0,05655	7,12
S	S		-64	3.629	0,05655	0,05655	16,20		16	1.727	0,05655	0,05655	34,03		-24	702	0,05655	0,05655	83,72
	I		67	2.643	0,05655	0,05655	22,23		-17	1.362	0,05655	0,05655	43,15		17	167	0,05655	0,05655	NS
P	S	00488	0	0	0,05655	0,05655	-	00489	0	0	0,05655	0,05655	-	00490	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		48	8.164	0,05655	0,05655	7,20		-134	10.167	0,05655	0,05655	5,78		213	10.365	0,05655	0,05655	5,67
S	S		29	2.663	0,05655	0,05655	22,07		-39	2.489	0,05655	0,05655	23,61		-14	3.812	0,05655	0,05655	15,42
	I		-45	200	0,05655	0,05655	NS		56	780	0,05655	0,05655	75,33		24	1.955	0,05655	0,05655	30,06
P	S	00491	0	0	0,05655	0,05655	-	00492	0	0	0,05655	0,05655	-	00493	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-220	9.500	0,05655	0,05655	6,19		-61	10.253	0,05655	0,05655	5,73		466	8.878	0,05655	0,05655	6,61
S	S		69	3.129	0,05655	0,05655	18,78		39	3.232	0,05655	0,05655	18,18		14	2.085	0,05655	0,05655	28,18
	I		-152	1.227	0,05655	0,05655	47,91		-78	731	0,05655	0,05655	80,40		-89	1.945	0,05655	0,05655	30,22
P	S	00494	0	0	0,05655	0,05655	-	00495	0	0	0,05655	0,05655	-	00496	-423	82	0,05655	0,05655	NS
	I		-178	10.161	0,05655	0,05655	5,79		201	7.681	0,05655	0,05655	7,65		546	9.589	0,05655	0,05655	6,12
S	S		128	2.392	0,05655	0,05655	24,56		64	2.695	0,05655	0,05655	21,80		-90	2.403	0,05655	0,05655	24,46
	I		-164	1.694	0,05655	0,05655	34,70		-88	1.104	0,05655	0,05655	53,24		97	1.530	0,05655	0,05655	38,40
P	S	00497	0	0	0,05655	0,05655	-	00498	0	0	0,05655	0,05655	-	00499	-55	352	0,05655	0,05655	NS
	I		-205	8.201	0,05655	0,05655	7,17		114	7.884	0,05655	0,05655	7,45		19	8.121	0,05655	0,05655	7,24
S	S		-17	1.439	0,05655	0,05655	40,84		-32	589	0,05655	0,05655	99,78		-115	1.787	0,05655	0,05655	32,89
	I		32	1.739	0,05655	0,05655	33,79		46	2.334	0,05655	0,05655	25,18		142	1.607	0,05655	0,05655	36,56
P	S	00500	-28	736	0,05655	0,05655	79,85	00501	0	0	0,05655	0,05655	-	00502	122	894	0,05655	0,05655	65,72
	I		35	7.648	0,05655	0,05655	7,68		23	9.108	0,05655	0,05655	6,45		-142	7.680	0,05655	0,05655	7,65
S	S		-78	1.505	0,05655	0,05655	39,05		-78	1.375	0,05655	0,05655	42,75		111	1.072	0,05655	0,05655	54,81
	I		88	1.740	0,05655	0,05655	33,77		79	1.899	0,05655	0,05655	30,94		-107	1.992	0,05655	0,05655	29,51
P	S	00503	-689	790	0,05655	0,05655	74,49	00504	0	0	0,05655	0,05655	-	00505	84	531	0,05655	0,05655	NS
	I		792	7.684	0,05655	0,05655	7,64		-415	7.323	0,05655	0,05655	8,03		-95	6.450	0,05655	0,05655	9,11
S	S		-78	1.240	0,05655	0,05655	47,40		157	937	0,05655	0,05655	62,70		9	580	0,05655	0,05655	NS
	I		85	1.889	0,05655	0,05655	31,10		-167	1.904	0,05655	0,05655	30,88		-8	2.121	0,05655	0,05655	27,71
P	S	00506	0	0	0,05655	0,05655	-	00507	115	1.284	0,05655	0,05655	45,76	00508	457	1.409	0,05655	0,05655	41,67
	I		87	8.050	0,05655	0,05655	7,30		-116	6.683	0,05655	0,05655	8,80		-421	6.772	0,05655	0,05655	8,69
S	S		-112	706	0,05655	0,05655	83,26		-31	1.140	0,05655	0,05655	51,55		170	1.648	0,05655	0,05655	35,65
	I		108	2.105	0,05655	0,05655	27,91		37	2.029	0,05655	0,05655	28,96		-155	1.837	0,05655	0,05655	32,00
P	S	00509	0	0	0,05655	0,05655	-	00510	0	0	0,05655	0,05655	-	00511	189	818	0,05655	0,05655	71,81
	I		27	6.422	0,05655	0,05655	9,15		-220	6.588	0,05655	0,05655	8,92		-118	6.878	0,05655	0,05655	8,55
S	S		26	140	0,05655	0,05655	NS		54	515	0,05655	0,05655	NS		29	964	0,05655	0,05655	60,96
	I		-38	2.596	0,05655	0,05655	22,64		-52	2.290	0,05655	0,05655	25,66		-25	2.348	0,05655	0,05655	25,03
P	S	00512	578	1.553	0,05655	0,05655	37,79	00513	0	0	0,05655	0,05655	-	00514	-126	715	0,05655	0,05655	82,21
	I		-690	7.861	0,05655	0,05655	7,49		-105	6.894	0,05655	0,05655	8,53		138	6.759	0,05655	0,05655	8,69
S	S		156	963	0,05655	0,05655	61,00		38	1.023	0,05655	0,05655	57,44		2	222	0,05655	0,05655	NS
	I		-185	2.429	0,05655	0,05655	24,20		-63	1.793	0,05655	0,05655	32,78		-23	2.566	0,05655	0,05655	22,90
P	S	00515	0	0	0,05655	0,05655	-	00516	-64	471	0,05655	0,05655	NS	00517	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		197	6.763	0,05655	0,05655	8,69		173	6.918	0,05655	0,05655	8,49		-171	6.666	0,05655	0,05655	8,82
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		54	318	0,05655	0,05655	NS		-61	287	0,05655	0,05655	NS
	I		-128	2.361	0,05655	0,05655	24,90		-67	1.757	0,05655	0,05655	33,45		127	1.761	0,05655	0,05655	33,36
P	S	00518	0	0	0,05655	0,05655	-	00519	0	0	0,05655	0,05655	-	00520	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		14	9.288	0,05655	0,05655	6,33		151	7.145	0,05655	0,05655	8,22		143	7.348	0,05655	0,05655	8,00
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-93	411	0,05655	0,05655	NS
	I		-9	2.948	0,05655	0,05655	19,93		-12	2.389	0,05655	0,05655	24,60		165	2.296	0,05655	0,05655	25,59
P	S	00521	0	0	0,05655	0,05655	-	00522	0	0	0,05655	0,05655	-	00523	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		24	7.253	0,05655	0,05655	8,10		432	7.498	0,05655	0,05655	7,83		195	8.924	0,05655	0,05655	6,58
S	S		-63	744	0,05655	0,05655	79,00		3	588	0,05655	0,05655	99,94		-72	1.047	0,05655	0,05655	56,14
	I		101	2.340	0,05655	0,05655	25,11		-3	2.860	0,05655	0,05655	20,55		168	3.003	0,05655	0,05655	19,56
P	S	00524	0	0	0,05655	0,05655	-	00525	0	0	0,05655	0,05655	-	00526	126	40	0,05655	0,05655	NS
	I		22	7.534	0,05655	0,05655	7,80		394	7.009	0,05655	0,05655	8,38		-139	4.944	0,05655	0,05655	11,89
S	S		-99	1.947	0,05655	0,05655	30,19		-73	2.380	0,05655	0,05655	24,70		-99	2.394	0,05655	0,05655	24,55
	I		198	2.284	0,05655	0,05655	25,72		153	2.528	0,05655	0,05655	23,24		109	1.624	0,05655	0,05655	36,18
P	S	00527	0	0	0,05655	0,05655	-	00528	322	1.236	0,05655	0,05655	47,51	00598	5	40.800	0,11310	0,11310	2,75
	I		393	5.250	0,05655	0,05655	11,18		0	0	0,05655	0,05655	-		2	65.234	0,11310	0,11310	1,72
S	S		3	2.141	0,05655	0,05655	27,45		298	4.178	0,05655	0,05655	14,06		49	13.256	0,11310	0,11310	8,47
	I		239	635	0,05655	0,05655	92,50		-183	330	0,05655	0,05655	NS		-36	39.642	0,11310	0,11310	2,83
P	S	00599	28	21.625	0,11310	0,11310	5,19	00600	-79	8.669	0,11310	0,11310	12,96	00601	71	3.675	0,11310	0,11310	30,57
	I		-35	37.979	0,11310	0,11310	2,96		117	18.311	0,11310	0,11310	6,13		-124	9.049	0,11310	0,11310	12,42
S	S		0	0	0,11310	0,11310	-		0	0	0,11310	0,11310	-		0	0	0,11310	0,11310	-
	I		-284	20.138	0,11310	0,11310	5,58		21	9.559	0,11310	0,11310	11,75		87	8.565	0,11310	0,11310	13,11
P	S	00602	48	673	0,11310	0,11310	NS	00603	28	710	0,11310	0,11310	NS	00604	11	1.514	0,11310	0,11310	74,20
	I		-108	5.337	0,11310	0,11310	21,05		16	4.309	0,11310	0,11310	26,07		-14	4.002	0,11310	0,11310	28,07
S	S		246	1.107	0,11310	0,11310	NS		171	442	0,11310	0,11310	NS		234	3.610	0,11310	0,11310	31,11
	I		-140	7.123	0,11310	0,11310	15,77		-163	3.862	0,11310	0,11310	29,09		-148	6.744	0,11310	0,11310	16,66
P	S	00605	76	5.772	0,11310	0,11310	19,46	00606	-261	10.510	0,11310	0,11310	10,69	00607	-1.241	22.296	0,11310	0,11310	5,05
	I		-106	9.938	0,11310	0,11310	11,31		303	15.788	0,11310	0,11310	7,11		1.888	33.869	0,11310	0,11310	3,31
S	S		581	6.557	0,11310	0,11310	17,12		71	6.477	0,11310	0,11310	17,34		0	0	0,11310	0,11310	-
	I		-546	9.330	0,11310	0,11310	12,05		-133	10.085	0,11310	0,11310	11,14		-297	5.304	0,11310	0,11310	21,19
P	S	00745	0	671	0,05655	0,05655	87,58	00746	50	4.194	0,05655	0,05655	14,01	00747	-8	6.247	0,05655	0,05655	9,41
	I		0	7.816	0,05655	0,05655	7,52		-51	13.187	0,05655	0,05655	4,46		8	9.376	0,05655	0,05655	6,27
S	S		8	83	0,05655	0,05655	NS		-35	3.826	0,05655	0,05655	15,36		0	7.155	0,05655	0,05655	8,21
	I		-8	6.242	0,05655	0,05655	9,41		27	7.211	0,05655	0,05655	8,15		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00748	-2	3.733	0,05655	0,05655	15,74	00749	-46	646	0,05655	0,05655	90,98	00764	-53	11.819	0,05655	0,05655	4,97

Platee - 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
	I		2	6.041	0,05655	0,05655	9,73		49	4.402	0,05655	0,05655	13,35		53	15.901	0,05655	0,05655	3,70
S	S		7	12.049	0,05655	0,05655	4,88		-15	14.191	0,05655	0,05655	4,14		-68	3.993	0,05655	0,05655	14,72
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		14	1.859	0,05655	0,05655	31,61		73	7.129	0,05655	0,05655	8,24
P	S	00765	108	11.743	0,05655	0,05655	5,00	00766	0	9.286	0,05655	0,05655	6,33	00767	9	7.086	0,05655	0,05655	8,29
	I		-111	10.366	0,05655	0,05655	5,67		0	7.221	0,05655	0,05655	8,14		-9	5.833	0,05655	0,05655	10,07
S	S		7	11.852	0,05655	0,05655	4,96		-6	12.819	0,05655	0,05655	4,58		12	11.399	0,05655	0,05655	5,16
	I		-8	9.528	0,05655	0,05655	6,17		6	10.677	0,05655	0,05655	5,50		-13	8.477	0,05655	0,05655	6,93
P	S	00782	-1	1.891	0,05655	0,05655	31,08	00783	37	4.268	0,05655	0,05655	13,77	00785	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		2	5.281	0,05655	0,05655	11,13		-43	4.932	0,05655	0,05655	11,92		-1	8.871	0,05655	0,05655	6,62
S	S		-4	5.201	0,05655	0,05655	11,30		-31	6.028	0,05655	0,05655	9,75		-3	4.896	0,05655	0,05655	12,00
	I		8	4.810	0,05655	0,05655	12,22		32	5.312	0,05655	0,05655	11,06		0	4.139	0,05655	0,05655	14,20
P	S	00786	0	0	0,05655	0,05655	-	00789	0	0	0,05655	0,05655	-	00790	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	7.243	0,05655	0,05655	8,11		3	5.318	0,05655	0,05655	11,05		-2	4.850	0,05655	0,05655	12,12
S	S		-6	4.955	0,05655	0,05655	11,86		-18	3.749	0,05655	0,05655	15,68		-10	5.362	0,05655	0,05655	10,96
	I		6	4.426	0,05655	0,05655	13,28		15	3.498	0,05655	0,05655	16,80		6	3.902	0,05655	0,05655	15,06
P	S	00796	0	0	0,05655	0,05655	-	00797	0	0	0,05655	0,05655	-	00798	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-5	12.265	0,05655	0,05655	4,79		0	10.389	0,05655	0,05655	5,66		-3	9.375	0,05655	0,05655	6,27
S	S		68	13.237	0,05655	0,05655	4,44		-18	10.026	0,05655	0,05655	5,86		-13	6.164	0,05655	0,05655	9,53
	I		-66	13.221	0,05655	0,05655	4,45		18	9.497	0,05655	0,05655	6,19		14	6.469	0,05655	0,05655	9,08
P	S	00809	2	827	0,05655	0,05655	71,06	00810	0	0	0,05655	0,05655	-	00811	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		7	6.884	0,05655	0,05655	8,54		20	5.084	0,05655	0,05655	11,56		-1	5.613	0,05655	0,05655	10,47
S	S		8	4.651	0,05655	0,05655	12,63		-3	1.727	0,05655	0,05655	34,03		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-6	8.220	0,05655	0,05655	7,15		6	8.204	0,05655	0,05655	7,16		0	6.489	0,05655	0,05655	9,06
P	S	00812	0	0	0,05655	0,05655	-	00813	0	0	0,05655	0,05655	-	00814	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-22	5.225	0,05655	0,05655	11,25		-6	5.789	0,05655	0,05655	10,15		17	4.938	0,05655	0,05655	11,90
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		9	584	0,05655	0,05655	NS
	I		2	5.968	0,05655	0,05655	9,85		5	5.851	0,05655	0,05655	10,04		-9	6.939	0,05655	0,05655	8,47
P	S	00815	0	0	0,05655	0,05655	-	00816	9	2.376	0,05655	0,05655	24,73	00817	1	2.884	0,05655	0,05655	20,38
	I		1	6.968	0,05655	0,05655	8,43		-13	301	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-6	3.505	0,05655	0,05655	16,77		-1	8.656	0,05655	0,05655	6,79		0	10.064	0,05655	0,05655	5,84
	I		3	8.709	0,05655	0,05655	6,75		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00818	0	2.591	0,05655	0,05655	22,68	00833	-410	1.120	0,05655	0,05655	52,51	00834	0	1.583	0,05655	0,05655	37,12
	I		0	772	0,05655	0,05655	76,12		417	6.895	0,05655	0,05655	8,52		-2	420	0,05655	0,05655	NS
S	S		-10	10.221	0,05655	0,05655	5,75		21	4.910	0,05655	0,05655	11,97		2	7.234	0,05655	0,05655	8,12
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-35	7.488	0,05655	0,05655	7,85		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00835	-1	1.821	0,05655	0,05655	32,27	00836	33	1.682	0,05655	0,05655	34,94	00908	170	2.922	0,05655	0,05655	20,10
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-36	1.229	0,05655	0,05655	47,82		-187	1.063	0,05655	0,05655	55,30
S	S		0	7.273	0,05655	0,05655	8,08		-3	6.853	0,05655	0,05655	8,58		-715	2.188	0,05655	0,05655	26,90
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		747	2.384	0,05655	0,05655	24,61
P	S	00909	125	2.850	0,05655	0,05655	20,61	00910	203	5.271	0,05655	0,05655	11,14	00911	1	2.673	0,05655	0,05655	21,99
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-1	1.141	0,05655	0,05655	51,50
S	S		63	1.219	0,05655	0,05655	48,20		298	1.624	0,05655	0,05655	36,16		-3	1.685	0,05655	0,05655	34,88
	I		-42	279	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		3	331	0,05655	0,05655	NS
P	S	00912	-36	12.641	0,05655	0,05655	4,65	00913	2.805	4.985	0,05655	0,05655	11,72	00914	-59	7.627	0,05655	0,05655	7,71
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-4.003	3.181	0,05655	0,05655	18,63		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		143	117	0,05655	0,05655	NS		1.004	3.037	0,05655	0,05655	19,31		64	6.200	0,05655	0,05655	9,48
	I		-572	2.716	0,05655	0,05655	21,66		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00915	-3	13.489	0,05655	0,05655	4,36	00916	81	17.825	0,05655	0,05655	3,30	00917	-153	19.042	0,05655	0,05655	3,09
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		121	7.147	0,05655	0,05655	8,22		-24	7.448	0,05655	0,05655	7,89		-4	7.389	0,05655	0,05655	7,95
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00918	-151	14.201	0,05655	0,05655	4,14	00919	-654	1.539	0,05655	0,05655	38,24	00920	-46	3.098	0,05655	0,05655	18,97
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		298	70	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-12	6.165	0,05655	0,05655	9,53		4	3.280	0,05655	0,05655	17,92		13	6.621	0,05655	0,05655	8,88
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00921	0	15.267	0,05655	0,05655	3,85	00922	-2	22.644	0,05655	0,05655	2,60	00923	6	25.756	0,05655	0,05655	2,28
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	10.166	0,05655	0,05655	5,78		2	12.828	0,05655	0,05655	4,58		-6	13.023	0,05655	0,05655	4,51
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00924	-10	22.073	0,05655	0,05655	2,66	00925	256	9.826	0,05655	0,05655	5,98	00926	10	10.988	0,05655	0,05655	5,35
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-479	3.373	0,05655	0,05655	17,44		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		10	10.079	0,05655	0,05655	5,83		-5	6.104	0,05655	0,05655	9,63		39	8.498	0,05655	0,05655	6,91
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00927	0	23.303	0,05655	0,05655	2,52	00928	0	29.765	0,05655	0,05655	1,97	00929	0	29.544	0,05655	0,05655	1,99
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	12.384	0,05655	0,05655	4,75		0	14.275	0,05655	0,05655	4,12		0	12.945	0,05655	0,05655	4,54
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00930	-105	19.759	0,05655	0,05655	2,97	00931	106	3.991	0,05655	0,05655	14,72	00932	-1	19.879	0,05655	0,05655	2,96
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-127	560	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		221	8.448	0,05655	0,05655	6,95		-22	6.399	0,05655	0,05655	9,18		2	9.568	0,05655	0,05655	6,14
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		25	1.394	0,05655	0,05655	42,15		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00933	0	30.299	0,05655	0,05655	1,94	00934	0	33.983	0,05655	0,05655	1,73	00935	-3	28.619	0,05655	0,05655	2,05
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	12.873	0,05655	0,05655	4,57		0	13.477	0,05655	0,05655	4,36		3	10.706	0,05655	0,05655	5,49
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00936	158	13.505	0,05655	0,05655	4,35	00937	-6	12.700	0,05655	0,05655	4,63	00938	0	27.346	0,05655	0,05655	2,15
	I		-409	1.527	0,05655	0,05655	38,52		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-131	6.078	0,05655	0,05655	9,67		-48	8.669	0,05655	0,05655	6,78		0	10.712	0,05655	0,05655	5,49
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		60	48	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00939	0	34.961	0,05655	0,05655	1,68	00940	0	34.831	0,05655	0,05655	1,69	00941	-62	24.056	0,05655	0,05655	2,44
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	12.826	0,05655	0,05655	4,58		0	11.994	0,05655	0,05655	4,90		-128	8.284	0,05655	0,05655	7,10
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00942	227	5.829	0,05655	0,05655	10,08	00943	0	21.524	0,05655	0,05655	2,73	00944	0	32.740	0,05655	0,05655	1,79
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		76	9.567	0,05655	0,05655	6,14		-4	9.814	0,05655	0,05655	5,99		0	11.723	0,05655	0,05655	5,01
	I		-80	2.955	0,05655	0,05655	19,89		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00945	0	37.210	0,05655	0,05655	1,58	00946	2	32.605	0,05655	0,05655	1,80	00947	207	18.184	0,05655	0,05655	3,23
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	12.089	0,05655	0,05655	4,86		-2	10.087	0,05655	0,05655	5,83		29	5.725	0,05655	0,05655	10,26
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00948	0	0	0,05655	0,05655	-	00949	2	13.164	0,05655	0,05655	4,46	00950	0	27.881	0,05655	0,05655	2,11
	I		174	863	0,05655	0,05655	68,07		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		41	164	0,05655	0,05655	NS		-2	10.665	0,05655	0,05655	5,51		0	10.854	0,05655	0,05655	5,41
	I		-17	651	0,05655	0,05655	90,27		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00951	0	36.369	0,05655	0,05655	1,62	00952	0	37.270	0,05655	0,05655	1,58	00953	-8	27.390	0,05655	0,05655	2,15
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	11.494	0,05655	0,05655	5,11		0	10.784	0,05655	0,05655	5,45		8	7.792	0,05655	0,05655	7,54
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00954	-321	9.589	0,05655	0,05655	6,13	00955	3	5.181	0,05655	0,05655	11,34	00956	0	21.495	0,05655	0,05655	2,73
	I		355	6.616	0,05655	0,05655	8,88		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		3	3.912	0,05655	0,05655	15,02		0	7.893	0,05655	0,05655	7,45		0	8.644	0,05655	0,05655	6,80
	I		-19	398	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Platee - 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	00957	0	33.180	0,05655	0,05655	1,77	00958	0	38.440	0,05655	0,05655	1,53	00959	0	35.057	0,05655	0,05655	1,68
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	10.070	0,05655	0,05655	5,84		0	10.635	0,05655	0,05655	5,53		0	9.493	0,05655	0,05655	6,19
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00960	332	21.827	0,05655	0,05655	2,69	00961	-4	13.491	0,05655	0,05655	4,36	00962	0	28.225	0,05655	0,05655	2,08
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-161	6.452	0,05655	0,05655	9,11		17	5.471	0,05655	0,05655	10,74		0	7.247	0,05655	0,05655	8,11
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-8	1.144	0,05655	0,05655	51,37		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00963	0	36.989	0,05655	0,05655	1,59	00964	0	38.703	0,05655	0,05655	1,52	00965	4	30.503	0,05655	0,05655	1,93
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	9.426	0,05655	0,05655	6,23		0	9.713	0,05655	0,05655	6,05		-4	7.799	0,05655	0,05655	7,54
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00966	-306	14.023	0,05655	0,05655	4,19	00967	64	3.794	0,05655	0,05655	15,49	00968	0	21.281	0,05655	0,05655	2,76
	I		344	2.964	0,05655	0,05655	19,81		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-23	5.035	0,05655	0,05655	11,67		-8	83	0,05655	0,05655	NS		0	3.187	0,05655	0,05655	18,44
	I		39	44	0,05655	0,05655	NS		3	2.778	0,05655	0,05655	21,15		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00969	0	33.323	0,05655	0,05655	1,76	00970	0	39.040	0,05655	0,05655	1,51	00971	0	36.852	0,05655	0,05655	1,59
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	7.287	0,05655	0,05655	8,06		0	9.247	0,05655	0,05655	6,36		0	9.033	0,05655	0,05655	6,51
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00972	58	24.881	0,05655	0,05655	2,36	00973	5	12.243	0,05655	0,05655	4,80	00974	0	27.473	0,05655	0,05655	2,14
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-193	7.209	0,05655	0,05655	8,16		-5	2.345	0,05655	0,05655	25,06		0	5.443	0,05655	0,05655	10,80
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		1	828	0,05655	0,05655	70,97		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00975	0	36.640	0,05655	0,05655	1,60	00976	0	39.293	0,05655	0,05655	1,50	00977	0	32.843	0,05655	0,05655	1,79
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	8.375	0,05655	0,05655	7,02		0	9.308	0,05655	0,05655	6,31		0	8.073	0,05655	0,05655	7,28
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00978	-591	17.723	0,05655	0,05655	3,32	00979	44	4.841	0,05655	0,05655	12,14	00980	0	19.932	0,05655	0,05655	2,95
	I		519	97	0,05655	0,05655	NS		-58	327	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-81	5.820	0,05655	0,05655	10,10		3	5.273	0,05655	0,05655	11,14		-1	5.554	0,05655	0,05655	10,58
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-2	4.878	0,05655	0,05655	12,05		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00981	0	31.856	0,05655	0,05655	1,84	00982	0	38.430	0,05655	0,05655	1,53	00983	0	37.728	0,05655	0,05655	1,56
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	7.848	0,05655	0,05655	7,49		0	9.375	0,05655	0,05655	6,27		0	9.276	0,05655	0,05655	6,34
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00984	42	27.271	0,05655	0,05655	2,15	00985	0	10.832	0,05655	0,05655	5,43	00986	0	25.059	0,05655	0,05655	2,35
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-108	7.634	0,05655	0,05655	7,70		1	7.020	0,05655	0,05655	8,37		0	8.056	0,05655	0,05655	7,29
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00987	0	34.955	0,05655	0,05655	1,68	00988	0	38.941	0,05655	0,05655	1,51	00989	-1	34.270	0,05655	0,05655	1,71
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	9.284	0,05655	0,05655	6,33		0	9.708	0,05655	0,05655	6,05		1	8.624	0,05655	0,05655	6,81
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00990	-126	20.682	0,05655	0,05655	2,84	00991	0	0	0,05655	0,05655	-	00992	-6	3.477	0,05655	0,05655	16,90
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-12	1.407	0,05655	0,05655	41,77		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		73	6.445	0,05655	0,05655	9,12		-167	1.665	0,05655	0,05655	35,31		2	7.161	0,05655	0,05655	8,21
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		159	46	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00993	1	16.843	0,05655	0,05655	3,49	00994	0	29.438	0,05655	0,05655	2,00	00995	0	37.252	0,05655	0,05655	1,58
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-1	7.681	0,05655	0,05655	7,65		0	8.784	0,05655	0,05655	6,69		0	9.717	0,05655	0,05655	6,05
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00996	0	38.077	0,05655	0,05655	1,54	00997	-1	29.555	0,05655	0,05655	1,99	00998	316	12.658	0,05655	0,05655	4,64
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-355	5.784	0,05655	0,05655	10,17
S	S		0	9.516	0,05655	0,05655	6,18		1	7.637	0,05655	0,05655	7,69		260	4.661	0,05655	0,05655	12,60
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-288	754	0,05655	0,05655	77,99
P	S	00999	-6	8.879	0,05655	0,05655	6,62	01000	1	22.142	0,05655	0,05655	2,65	01001	0	33.317	0,05655	0,05655	1,76
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-63	5.865	0,05655	0,05655	10,02		-1	6.728	0,05655	0,05655	8,73		0	8.924	0,05655	0,05655	6,59
	I		87	315	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01002	0	38.505	0,05655	0,05655	1,53	01003	0	35.374	0,05655	0,05655	1,66	01004	99	23.851	0,05655	0,05655	2,46
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	9.870	0,05655	0,05655	5,95		0	9.178	0,05655	0,05655	6,40		-148	7.245	0,05655	0,05655	8,11
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01005	-149	111	0,05655	0,05655	NS	01006	-3	12.711	0,05655	0,05655	4,62	01007	0	27.265	0,05655	0,05655	2,16
	I		13	2.366	0,05655	0,05655	24,84		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		530	5.028	0,05655	0,05655	11,67		-72	7.060	0,05655	0,05655	8,33		0	7.118	0,05655	0,05655	8,26
	I		-521	4.224	0,05655	0,05655	13,93		85	977	0,05655	0,05655	60,14		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01008	0	36.238	0,05655	0,05655	1,62	01009	0	38.315	0,05655	0,05655	1,53	01010	-10	31.536	0,05655	0,05655	1,86
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	9.426	0,05655	0,05655	6,23		0	9.955	0,05655	0,05655	5,90		10	8.472	0,05655	0,05655	6,94
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01011	214	15.207	0,05655	0,05655	3,86	01012	0	0	0,05655	0,05655	-	01013	0	18.313	0,05655	0,05655	3,21
	I		-203	4.096	0,05655	0,05655	14,35		-3	1.297	0,05655	0,05655	45,31		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-86	5.915	0,05655	0,05655	9,94		-18	6.306	0,05655	0,05655	9,32		23	8.073	0,05655	0,05655	7,28
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		25	4.299	0,05655	0,05655	13,67		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01014	0	31.434	0,05655	0,05655	1,87	01015	0	37.879	0,05655	0,05655	1,55	01016	0	36.211	0,05655	0,05655	1,62
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	8.561	0,05655	0,05655	6,86		0	10.398	0,05655	0,05655	5,65		0	10.114	0,05655	0,05655	5,81
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01017	-123	26.379	0,05655	0,05655	2,23	01018	0	0	0,05655	0,05655	-	01019	-4	7.040	0,05655	0,05655	8,35
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		6	3.329	0,05655	0,05655	17,65		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		291	8.350	0,05655	0,05655	7,03		-9	5.761	0,05655	0,05655	10,20		25	7.151	0,05655	0,05655	8,22
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		6	3.245	0,05655	0,05655	18,11		-15	517	0,05655	0,05655	NS
P	S	01020	0	24.372	0,05655	0,05655	2,41	01021	0	34.618	0,05655	0,05655	1,70	01022	0	38.092	0,05655	0,05655	1,54
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	8.089	0,05655	0,05655	7,26		0	10.316	0,05655	0,05655	5,70		0	11.381	0,05655	0,05655	5,16
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01023	7	32.821	0,05655	0,05655	1,79	01024	224	17.803	0,05655	0,05655	3,30	01025	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-249	2.045	0,05655	0,05655	28,75		-4	1.807	0,05655	0,05655	32,52
S	S		2	10.005	0,05655	0,05655	5,87		113	7.383	0,05655	0,05655	7,96		29	5.517	0,05655	0,05655	10,65
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-19	4.564	0,05655	0,05655	12,88
P	S	01026	2	14.940	0,05655	0,05655	3,93	01027	0	28.917	0,05655	0,05655	2,03	01028	0	36.415	0,05655	0,05655	1,61
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-50	8.603	0,05655	0,05655	6,83		0	10.127	0,05655	0,05655	5,80		0	12.374	0,05655	0,05655	4,75
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01029	0	36.178	0,05655	0,05655	1,62	01030	13	27.621	0,05655	0,05655	2,13	01031	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		6	5.529	0,05655	0,05655	10,63
S	S		0	12.395	0,05655	0,05655	4,74		-111	10.351	0,05655	0,05655	5,68		7	5.760	0,05655	0,05655	10,20
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-8	4.584	0,05655	0,05655	12,82
P	S	01032	-4	3.913	0,05655	0,05655	15,02	01033	0	21.350	0,05655	0,05655	2,75	01034	0	31.921	0,05655	0,05655	1,84
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-29	8.648	0,05655	0,05655	6,80		-1	11.013	0,05655	0,05655	5,34		0	12.915	0,05655	0,05655	4,55

Platee - 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
	I		32	1.452	0,05655	0,05655	40,47		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01035	0	36.219	0,05655	0,05655	1,62	01036	-10	31.979	0,05655	0,05655	1,84	01037	199	18.815	0,05655	0,05655	3,12
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	14.280	0,05655	0,05655	4,12		-2	12.802	0,05655	0,05655	4,59		-99	9.955	0,05655	0,05655	5,90
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01038	0	0	0,05655	0,05655	-	01039	0	0	0,05655	0,05655	-	01040	15	12.438	0,05655	0,05655	4,72
	I		87	2.783	0,05655	0,05655	21,11		-1	2.192	0,05655	0,05655	26,81		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		107	3.255	0,05655	0,05655	18,05		-96	9.256	0,05655	0,05655	6,35		143	12.928	0,05655	0,05655	4,54
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		100	7.930	0,05655	0,05655	7,41		-149	923	0,05655	0,05655	63,69
P	S	01041	0	25.012	0,05655	0,05655	2,35	01042	0	32.530	0,05655	0,05655	1,81	01043	0	33.857	0,05655	0,05655	1,74
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	14.045	0,05655	0,05655	4,18		0	15.807	0,05655	0,05655	3,72		0	15.497	0,05655	0,05655	3,79
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01044	6	26.148	0,05655	0,05655	2,25	01045	-419	8.102	0,05655	0,05655	7,26	01046	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		748	7.440	0,05655	0,05655	7,89		-4	4.130	0,05655	0,05655	14,23
S	S		-6	13.091	0,05655	0,05655	4,49		-74	7.711	0,05655	0,05655	7,62		-12	14.197	0,05655	0,05655	4,14
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		167	138	0,05655	0,05655	NS		9	8.405	0,05655	0,05655	6,99
P	S	01047	-126	6.490	0,05655	0,05655	9,06	01048	1	20.239	0,05655	0,05655	2,90	01049	0	26.397	0,05655	0,05655	2,23
	I		134	1.226	0,05655	0,05655	47,92		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-31	16.013	0,05655	0,05655	3,67		1	16.524	0,05655	0,05655	3,56		0	16.283	0,05655	0,05655	3,61
	I		34	4.316	0,05655	0,05655	13,61		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01050	0	30.735	0,05655	0,05655	1,91	01051	0	29.393	0,05655	0,05655	2,00	01052	39	17.825	0,05655	0,05655	3,30
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	17.349	0,05655	0,05655	3,39		0	16.264	0,05655	0,05655	3,61		-79	12.561	0,05655	0,05655	4,68
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01053	0	0	0,05655	0,05655	-	01054	-7	16.767	0,05655	0,05655	3,50	01055	1	24.992	0,05655	0,05655	2,35
	I		0	1.537	0,05655	0,05655	38,23		8	5.241	0,05655	0,05655	11,21		-1	1.967	0,05655	0,05655	29,88
S	S		7	11.179	0,05655	0,05655	5,26		-15	15.064	0,05655	0,05655	3,90		1	15.991	0,05655	0,05655	3,67
	I		-7	1.328	0,05655	0,05655	44,25		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01056	-1	23.345	0,05655	0,05655	2,52	01057	0	27.325	0,05655	0,05655	2,15	01058	-3	23.840	0,05655	0,05655	2,47
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		1	16.776	0,05655	0,05655	3,50		0	17.214	0,05655	0,05655	3,41		9	15.489	0,05655	0,05655	3,79
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01059	150	8.167	0,05655	0,05655	7,19	01060	-80	2.404	0,05655	0,05655	24,45	01061	59	13.180	0,05655	0,05655	4,46
	I		-220	2.887	0,05655	0,05655	20,36		82	5.374	0,05655	0,05655	10,93		-58	10.131	0,05655	0,05655	5,80
S	S		21	9.179	0,05655	0,05655	6,40		-48	5.225	0,05655	0,05655	11,25		21	6.370	0,05655	0,05655	9,23
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01062	36	29.152	0,05655	0,05655	2,02	01063	-53	22.862	0,05655	0,05655	2,57	01064	3	18.550	0,05655	0,05655	3,17
	I		-81	17.804	0,05655	0,05655	3,30		92	5.686	0,05655	0,05655	10,33		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		82	9.880	0,05655	0,05655	5,95		-25	11.211	0,05655	0,05655	5,24		4	13.359	0,05655	0,05655	4,40
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01065	5	29.017	0,05655	0,05655	2,03	01066	-6	16.855	0,05655	0,05655	3,49	01067	-13	1.603	0,05655	0,05655	36,66
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		14	994	0,05655	0,05655	59,12
S	S		5	14.335	0,05655	0,05655	4,10		-134	9.060	0,05655	0,05655	6,49		20	3.297	0,05655	0,05655	17,82
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-20	1.969	0,05655	0,05655	29,85
P	S	01068	-407	31.273	0,05655	0,05655	1,88	01069	757	38.608	0,05655	0,05655	1,52	01070	-53	7.915	0,05655	0,05655	7,43
	I		300	24.593	0,05655	0,05655	2,39		-603	36.288	0,05655	0,05655	1,62		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		152	10.386	0,05655	0,05655	5,66		-166	7.835	0,05655	0,05655	7,50		-34	2.770	0,05655	0,05655	21,22
	I		-144	11.717	0,05655	0,05655	5,02		77	10.241	0,05655	0,05655	5,74		126	5.620	0,05655	0,05655	10,45
P	S	01071	-120	36.055	0,05655	0,05655	1,63	01072	252	31.991	0,05655	0,05655	1,84	01073	-240	9.276	0,05655	0,05655	6,34
	I		73	16.163	0,05655	0,05655	3,64		-158	545	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		8	5.878	0,05655	0,05655	10,00		4	10.957	0,05655	0,05655	5,36		11	7.189	0,05655	0,05655	8,17
	I		28	1.920	0,05655	0,05655	30,61		-5	3.418	0,05655	0,05655	17,19		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01074	-27	3.052	0,05655	0,05655	19,26	01075	12	20.245	0,05655	0,05655	2,90	01076	1.068	60.325	0,11310	0,11310	1,86
	I		29	2.672	0,05655	0,05655	21,99		-14	17.982	0,05655	0,05655	3,27		-1.210	65.531	0,11310	0,11310	1,72
S	S		5	8.644	0,05655	0,05655	6,80		-7	16.531	0,05655	0,05655	3,55		-92	31.181	0,11310	0,11310	3,60
	I		-6	5.164	0,05655	0,05655	11,38		15	17.726	0,05655	0,05655	3,32		-13	44.456	0,11310	0,11310	2,53
P	S	01077	-157	60.051	0,11310	0,11310	1,87	01078	-3	21.615	0,05655	0,05655	2,72	01079	-33	2.150	0,05655	0,05655	27,33
	I		94	39.978	0,11310	0,11310	2,81		0	0	0,05655	0,05655	-		36	728	0,05655	0,05655	80,72
S	S		244	22.825	0,11310	0,11310	4,92		137	11.866	0,05655	0,05655	4,95		34	9.340	0,05655	0,05655	6,29
	I		-131	24.915	0,11310	0,11310	4,51		-177	4.831	0,05655	0,05655	12,17		-35	4.588	0,05655	0,05655	12,81
P	S	01080	-29	38.695	0,05655	0,05655	1,52	01081	13	834	0,11310	0,11310	NS	01082	-58	35.547	0,11310	0,11310	3,16
	I		54	39.590	0,05655	0,05655	1,48		0	0	0,11310	0,11310	-		82	27.796	0,11310	0,11310	4,04
S	S		-91	13.782	0,05655	0,05655	4,26		-157	4.617	0,11310	0,11310	24,34		-26	8.498	0,11310	0,11310	13,22
	I		110	13.984	0,05655	0,05655	4,20		201	2.743	0,11310	0,11310	40,95		16	1.691	0,11310	0,11310	66,43
P	S	01083	-21	39.347	0,05655	0,05655	1,49	01084	18	11.562	0,05655	0,05655	5,08	01085	245	639	0,05655	0,05655	91,92
	I		19	16.580	0,05655	0,05655	3,54		0	0	0,05655	0,05655	-		-325	3.151	0,05655	0,05655	18,66
S	S		8	4.760	0,05655	0,05655	12,35		-87	3.981	0,05655	0,05655	14,76		-60	1.606	0,05655	0,05655	36,60
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		81	413	0,05655	0,05655	NS
P	S	01086	129	8.513	0,05655	0,05655	6,90	01087	-138	25.979	0,05655	0,05655	2,26	01088	264	49.178	0,11310	0,11310	2,28
	I		-137	6.840	0,05655	0,05655	8,59		139	24.321	0,05655	0,05655	2,42		-101	59.928	0,11310	0,11310	1,87
S	S		-41	5.458	0,05655	0,05655	10,77		51	7.233	0,05655	0,05655	8,12		-469	10.345	0,11310	0,11310	10,86
	I		41	5.009	0,05655	0,05655	11,73		-49	8.616	0,05655	0,05655	6,82		669	14.958	0,11310	0,11310	7,50
P	S	01089	104	9.367	0,11310	0,11310	11,99	01090	-45	10.769	0,11310	0,11310	10,43	01091	37	50.845	0,11310	0,11310	2,21
	I		-182	11.688	0,11310	0,11310	9,61		27	13.959	0,11310	0,11310	8,05		2	52.276	0,11310	0,11310	2,15
S	S		113	2.725	0,11310	0,11310	41,22		-104	3.376	0,11310	0,11310	33,28		364	1.495	0,11310	0,11310	75,11
	I		58	3.759	0,11310	0,11310	29,88		250	5.972	0,11310	0,11310	18,81		-239	180	0,11310	0,11310	NS
P	S	01092	3	28.097	0,05655	0,05655	2,09	01093	1.451	9.818	0,05655	0,05655	5,97	01526	-3.098	3.734	0,05655	0,05655	15,84
	I		-2	3.616	0,05655	0,05655	16,25		-1.517	1.325	0,05655	0,05655	44,49		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-15	2.225	0,05655	0,05655	26,41		-201	3.714	0,05655	0,05655	15,83		1.963	3.597	0,05655	0,05655	16,27
	I		15	933	0,05655	0,05655	62,98		201	2.514	0,05655	0,05655	23,37		-1.424	2.707	0,05655	0,05655	21,77
P	S	01527	84	4.889	0,05655	0,05655	12,02	01528	0	0	0,05655	0,05655	-	01529	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		14	4.500	0,05655	0,05655	13,06		300	5.667	0,05655	0,05655	10,36
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-481	22	0,05655	0,05655	NS
	I		282	4.910	0,05655	0,05655	11,96		33	4.008	0,05655	0,05655	14,66		489	4.678	0,05655	0,05655	12,55
P	S	01530	126	4.977	0,05655	0,05655	11,80	01531	147	8.034	0,05655	0,05655	7,31	01536	14	2.712	0,05655	0,05655	21,67
	I		-148	1.427	0,05655	0,05655	41,19		0	0	0,05655	0,05655	-		-18	3.822	0,05655	0,05655	15,38
S	S		-145	2.870	0,05655	0,05655	20,48		515	3.425	0,05655	0,05655	17,14		-13	9.771	0,05655	0,05655	6,01
	I		-21	1.590	0,05655	0,05655	36,96		-286	868	0,05655	0,05655	67,74		16	3.338	0,05655	0,05655	17,60
P	S	01538	23	2.949	0,05655	0,05655	19,93	01540	4	2.239	0,05655	0,05655	26,25	01542	37	1.774	0,05655	0,05655	33,12
	I		-32	5.246	0,05655	0,05655	11,20		-4	5.115	0,05655	0,05655	11,49		-45	4.225	0,05655	0,05655	13,91
S	S		-3	6.726	0,05655	0,05655	8,74		-15	7.003	0,05655	0,05655	8,39		17	6.766	0,05655	0,05655	8,69
	I		4	6.399	0,05655	0,05655	9,18		12	4.986	0,05655	0,05655	11,79		-22	3.985	0,05655	0,05655	14,75
P	S	01556	26	6.180	0,05655	0,05655	9,51	01558	0	0	0,05655	0,05655	-	01560	-42	633	0,05655	0,05655	92,85
	I		-28	6.245	0,05655	0,05655	9,41		1	7.879	0,05655	0,05655	7,46		36	3.748	0,05655	0,05655	15,68
S	S		-12	7.215	0,05655	0,05655	8,15		14	3.844	0,05655	0,05655	15,29		17	5.438	0,05655	0,05655	10,81
	I		6	5.456	0,05655	0,05655	10,77		-9	4.854	0,05655	0,05655	12,11		-14	4.098	0,05655	0,05655	14,34
P	S	01562	0	0	0,05655	0,05655	-	01564	0	0	0,05655	0,05655	-	01566	-1	1.721	0,05655	0,05655	34,15
	I		-4	9.489	0,05655	0,05655	6,19		-1	9.602	0,05655	0,05655	6,12		1	5.121	0,05655	0,05655	11,48
S	S		20	16.528	0,05655	0,05655	3,56		32	4.645	0,05655	0,05655	12,65		20	3.911	0,05655	0,05655	15,03
	I		-18	9.986	0,05655	0,05655	5,89		-32	4.920	0,05655	0,05655	11,95		-11	6.482	0,05655	0,05655	9,07
P	S	01568	-24	7.377	0,05655	0,05655	7,97	01570	11	12.893	0,05655	0,05655	4,56						
	I		25	16.009	0,05655	0,05655	3,67		-10	14.457	0,05655	0,05655	4,06						

Platee - 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
S	S		-16	7.224	0,05655	0,05655	8,14		3	10.535	0,05655	0,05655	5,58						
	I		16	6.570	0,05655	0,05655	8,94		-3	11.140	0,05655	0,05655	5,28						

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.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - 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]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²]	CS
Fondazione				**Platea 1**												
P	S	00001	219	1.316	0,05655	52,46	00019	-5	20.036	0,11310	6,55	00020	397	14.095	0,11310	9,30
	I		-204	3.212	0,05655	21,51		-28	40.608	0,11310	3,23		-1.491	37.930	0,11310	3,46
S	S		0	0	0,05655	-		-14	1.565	0,11310	83,80		223	191	0,11310	NS
	I		345	4.137	0,05655	16,68		-2	29.603	0,11310	4,43		-539	13.541	0,11310	9,69
P	S	00021	949	28.584	0,11310	4,58	00022	-37	38.579	0,11310	3,40	00024	0	4.805	0,05655	14,37
	I		-2.129	46.747	0,11310	2,81		-23	18.461	0,11310	7,10		0	5.986	0,05655	11,54
S	S		192	10.206	0,11310	12,85		-17	17.088	0,11310	7,67		0	0	0,05655	-
	I		-1.005	40.626	0,11310	3,23		-38	27.143	0,11310	4,83		-4	773	0,05655	89,35
P	S	00025	35	4.419	0,05655	15,63	00028	0	0	0,05655	-	00029	1	14	0,05655	NS
	I		-22	1.527	0,05655	45,23		283	670	0,05655	NS		-1	438	0,05655	NS
S	S		-17	882	0,05655	78,31		303	1.824	0,05655	37,84		1	20	0,05655	NS
	I		30	3.463	0,05655	19,94		0	0	0,05655	-		-1	423	0,05655	NS
P	S	00030	0	0	0,05655	-	00031	0	0	0,05655	-	00032	0	0	0,05655	-
	I		-432	552	0,05655	NS		-67	654	0,05655	NS		-59	649	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		232	1.464	0,05655	47,16		43	382	0,05655	NS		47	674	0,05655	NS
P	S	00042	-16	3.217	0,05655	21,47	00064	-56	3.071	0,05655	22,49	00065	11	5.091	0,05655	13,57
	I		27	2.502	0,05655	27,60		58	724	0,05655	95,38		-11	4.513	0,05655	15,30
S	S		14	2.372	0,05655	29,12		-4	326	0,05655	NS		49	237	0,05655	NS
	I		-32	2.674	0,05655	25,83		0	0	0,05655	-		-51	473	0,05655	NS
P	S	00066	74	9.353	0,05655	7,38	00067	52	14.787	0,05655	4,67	00068	-910	16.358	0,11310	8,02
	I		-72	8.552	0,05655	8,08		-91	16.436	0,05655	4,20		1.856	29.931	0,11310	4,37
S	S		-76	1.015	0,05655	68,05		46	223	0,05655	NS		0	0	0,11310	-
	I		78	726	0,05655	95,12		-98	1.264	0,05655	54,65		218	1.018	0,11310	NS
P	S	00069	619	6.650	0,11310	19,71	00070	-251	1.132	0,11310	NS	00071	80	376	0,11310	NS
	I		-1.239	16.532	0,11310	7,94		355	3.276	0,11310	40,02		-5	4.402	0,11310	29,79
S	S		-80	467	0,11310	NS		-82	462	0,11310	NS		0	0	0,11310	-
	I		307	1.731	0,11310	75,74		71	393	0,11310	NS		-210	1.012	0,11310	NS
P	S	00072	-72	6.238	0,11310	21,02	00073	188	18.376	0,11310	7,14	00074	-128	21.783	0,05655	3,17
	I		-99	18.243	0,11310	7,19		-120	34.279	0,11310	3,83		205	3.373	0,05655	20,47
S	S		20	247	0,11310	NS		-173	857	0,11310	NS		4	474	0,05655	NS
	I		32	1.260	0,11310	NS		83	1.781	0,11310	73,63		2	3.074	0,05655	22,47
P	S	00075	-44	15.587	0,05655	4,43	00076	-957	8.041	0,05655	8,60	00077	403	3.169	0,05655	21,78
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-448	395	0,05655	NS
S	S		-49	2.181	0,05655	31,67		406	394	0,05655	NS		-328	24	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-452	601	0,05655	NS		363	321	0,05655	NS
P	S	00078	145	338	0,05655	NS	00079	0	0	0,05655	-	00080	0	0	0,05655	-
	I		-157	25	0,05655	NS		35	802	0,05655	86,11		-30	837	0,05655	82,52
S	S		491	1.760	0,05655	39,21		-171	1.172	0,05655	58,95		-3	1.272	0,05655	54,30
	I		-489	788	0,05655	87,72		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00081	0	0	0,05655	-	00082	0	0	0,05655	-	00083	0	0	0,05655	-
	I		360	1.260	0,05655	54,78		-307	1.387	0,05655	49,82		211	1.825	0,05655	37,83
S	S		206	2.049	0,05655	33,69		-320	3.005	0,05655	23,00		525	4.163	0,05655	16,57
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00084	0	0	0,05655	-	00085	0	0	0,05655	-	00086	0	0	0,05655	-
	I		-38	1.685	0,05655	40,99		-53	1.377	0,05655	50,16		-42	1.861	0,05655	37,11
S	S		-126	2.365	0,05655	29,21		30	2.253	0,05655	30,65		-124	3.493	0,05655	19,78
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00087	0	0	0,05655	-	00088	0	0	0,05655	-	00089	0	0	0,05655	-
	I		46	2.002	0,05655	34,49		-36	1.556	0,05655	44,39		-217	1.149	0,05655	60,13
S	S		-43	3.209	0,05655	21,52		49	3.440	0,05655	20,07		-51	2.890	0,05655	23,90
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00090	11	392	0,05655	NS	00091	0	0	0,05655	-	00092	0	0	0,05655	-
	I		8	90	0,05655	NS		-19	505	0,05655	NS		-286	1.074	0,05655	64,34
S	S		-2	2.280	0,05655	30,29		9	1.333	0,05655	51,81		-151	2.298	0,05655	30,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00093	0	0	0,05655	-	00094	0	0	0,05655	-	00095	114	80	0,05655	NS
	I		137	684	0,05655	NS		93	724	0,05655	95,38		-158	233	0,05655	NS
S	S		190	2.184	0,05655	31,61		75	1.838	0,05655	37,57		-192	1.157	0,05655	59,71
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00096	0	0	0,05655	-	00097	-144	249	0,05655	NS	00098	0	0	0,05655	-
	I		124	1.000	0,05655	69,05		187	49	0,05655	NS		-374	328	0,05655	NS
S	S		134	2.181	0,05655	31,66		80	880	0,05655	78,47		-490	1.261	0,05655	54,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00099	8	422	0,05655	NS	00100	21	280	0,05655	NS	00101	-56	65	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		40	149	0,05655	NS
S	S		-6	1.049	0,05655	65,84		65	322	0,05655	NS		264	1.383	0,05655	49,91
	I		0	0	0,05655	-		-65	373	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00102	0	0	0,05655	-	00103	0	0	0,05655	-	00104	0	0	0,05655	-
	I		-129	129	0,05655	NS		-55	206	0,05655	NS		133	271	0,05655	NS
S	S		-342	1.241	0,05655	55,69		20	1.090	0,05655	63,36		47	1.136	0,05655	60,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00105	0	0	0,05655	-	00106	14	226	0,05655	NS	00107	-8	502	0,05655	NS
	I		-86	188	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-82	1.436	0,05655	48,10		20	246	0,05655	NS		132	311	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-118	303	0,05655	NS		-202	167	0,05655	NS
P	S	00108	0	0	0,05655	-	00109	-87	445	0,05655	NS	00110	21	171	0,05655	NS
	I		-8	338	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		43	84	0,05655	NS
S	S		-118	1.199	0,05655	57,61		0	0	0,05655	-		20	413	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-3	347	0,05655	NS		-71	123	0,05655	NS
P	S	00111	-144	543	0,05655	NS	00112	154	139	0,05655	NS	00113	-98	347	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-62	164	0,05655	NS		-23	1.429	0,05655	48,33		29	1.127	0,05655	61,28
	I		347	580	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		240	70	0,05655	NS
P	S	00114	51	864	0,05655	79,93	00115	43	651	0,05655	NS	00116	-46	1.276	0,05655	54,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-33	1.836	0,05655	37,62		25	2.948	0,05655	23,43		-4	2.812	0,05655	24,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - 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]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²]	CS
P	S	00117	-14	1.436	0,05655	48,10	00118	368	1.398	0,05655	49,37	00119	-438	3.350	0,05655	20,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		74	5.237	0,05655	13,19		-100	5.002	0,05655	13,81		520	1.165	0,05655	59,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00120	-479	7.860	0,05655	8,79	00121	131	7.884	0,05655	8,76	00122	140	7.120	0,05655	9,70
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-3.929	28	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		1.987	321	0,05655	NS		293	1.376	0,05655	50,17		-193	1.086	0,05655	63,62
P	S	00123	-31	5.639	0,05655	12,25	00124	-35	4.559	0,05655	15,15	00125	149	4.197	0,05655	16,45
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-227	222	0,05655	NS
	I		93	682	0,05655	NS		157	1.195	0,05655	57,78		-258	202	0,05655	NS
P	S	00126	-79	4.125	0,05655	16,75	00127	61	6.443	0,05655	10,72	00128	-258	4.707	0,05655	14,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		180	349	0,05655	NS		-417	693	0,05655	99,73		18	1.938	0,05655	35,64
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00129	141	428	0,05655	NS	00130	-2	300	0,05655	NS	00131	-48	218	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		10	123	0,05655	NS
S	S		-179	5.109	0,05655	13,52		54	5.435	0,05655	12,71		-16	4.450	0,05655	15,52
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00132	0	0	0,05655	-	00133	0	0	0,05655	-	00134	0	0	0,05655	-
	I		-7	543	0,05655	NS		-60	400	0,05655	NS		5	729	0,05655	94,74
S	S		14	3.823	0,05655	18,07		-56	2.687	0,05655	25,71		32	2.628	0,05655	26,28
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-66	704	0,05655	98,11
P	S	00135	0	0	0,05655	-	00136	0	0	0,05655	-	00137	0	0	0,05655	-
	I		23	1.117	0,05655	61,83		-32	495	0,05655	NS		-16	316	0,05655	NS
S	S		61	2.178	0,05655	31,71		-280	3.094	0,05655	22,33		44	5.625	0,05655	12,28
	I		-93	1.845	0,05655	37,44		326	2.072	0,05655	33,31		-75	458	0,05655	NS
P	S	00138	12	291	0,05655	NS	00139	0	70	0,05655	NS	00140	0	0	0,05655	-
	I		-6	185	0,05655	NS		-1	82	0,05655	NS		1	299	0,05655	NS
S	S		-31	7.687	0,05655	8,99		2	7.304	0,05655	9,46		20	5.049	0,05655	13,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00141	0	0	0,05655	-	00142	0	0	0,05655	-	00143	0	0	0,05655	-
	I		5	413	0,05655	NS		42	522	0,05655	NS		-81	1.017	0,05655	67,92
S	S		-27	832	0,05655	83,01		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		2	4.117	0,05655	16,78		0	4.012	0,05655	17,21		147	3.166	0,05655	21,81
P	S	00144	0	0	0,05655	-	00145	0	0	0,05655	-	00146	0	0	0,05655	-
	I		-6	372	0,05655	NS		-6	817	0,05655	84,53		10	297	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		-29	837	0,05655	82,52		8	3.511	0,05655	19,67
	I		34	4.362	0,05655	15,83		31	3.824	0,05655	18,06		-20	1.387	0,05655	49,80
P	S	00147	0	192	0,05655	NS	00148	0	0	0,05655	-	00149	0	0	0,05655	-
	I		-1	20	0,05655	NS		10	477	0,05655	NS		33	108	0,05655	NS
S	S		0	4.898	0,05655	14,10		1	5.199	0,05655	13,28		60	2.849	0,05655	24,24
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-120	1.509	0,05655	45,78
P	S	00150	0	0	0,05655	-	00151	0	0	0,05655	-	00152	-44	496	0,05655	NS
	I		-150	476	0,05655	NS		37	946	0,05655	73,00		0	0	0,05655	-
S	S		-252	787	0,05655	87,80		-273	1.707	0,05655	40,48		16	3.081	0,05655	22,42
	I		312	2.723	0,05655	25,35		257	1.327	0,05655	52,02		-15	1.422	0,05655	48,57
P	S	00153	0	0	0,05655	-	00154	0	0	0,05655	-	00155	0	404	0,05655	NS
	I		5	331	0,05655	NS		0	268	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-5	3.190	0,05655	21,65		2	2.978	0,05655	23,19		0	2.370	0,05655	29,14
	I		3	1.229	0,05655	56,20		0	1.449	0,05655	47,66		0	2.052	0,05655	33,66
P	S	00156	0	0	0,05655	-	00157	0	0	0,05655	-	00158	0	120	0,05655	NS
	I		1	435	0,05655	NS		0	536	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	2.255	0,05655	30,63		0	3.301	0,05655	20,92		0	4.359	0,05655	15,84
	I		-1	2.233	0,05655	30,93		0	2.717	0,05655	25,42		0	3.180	0,05655	21,72
P	S	00159	-1	105	0,05655	NS	00160	0	0	0,05655	-	00161	0	1.069	0,05655	64,61
	I		0	0	0,05655	-		-1	831	0,05655	83,11		0	0	0,05655	-
S	S		-2	6.030	0,05655	11,45		1	7.702	0,05655	8,97		0	5.718	0,05655	12,08
	I		2	2.078	0,05655	33,24		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00162	2	20	0,05655	NS	00163	0	0	0,05655	-	00164	-2	419	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		-2	628	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-1	3.369	0,05655	20,50		1	2.804	0,05655	24,63		3	2.742	0,05655	25,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-3	131	0,05655	NS
P	S	00165	-2	387	0,05655	NS	00166	0	0	0,05655	-	00167	2	733	0,05655	94,22
	I		2	119	0,05655	NS		1	280	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-1	4.919	0,05655	14,04		0	5.703	0,05655	12,11		2	4.957	0,05655	13,93
	I		1	17	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-2	451	0,05655	NS
P	S	00168	0	665	0,05655	NS	00211	-94	449	0,05655	NS	00223	-25	14.559	0,11310	9,01
	I		0	0	0,05655	-		101	1.660	0,05655	41,60		-313	29.670	0,11310	4,42
S	S		0	2.540	0,05655	27,19		0	0	0,05655	-		1.321	2.690	0,11310	48,69
	I		0	0	0,05655	-		310	2.667	0,05655	25,88		-2.403	33.732	0,11310	3,90
P	S	00224	-2.013	6.289	0,11310	20,89	00225	188	1.721	0,11310	76,19	00226	0	0	0,11310	-
	I		4.228	15.236	0,11310	8,57		-323	10.126	0,11310	12,95		-37	6.423	0,11310	20,42
S	S		0	0	0,11310	-		0	0	0,11310	-		0	0	0,11310	-
	I		1.005	23.246	0,11310	5,64		-198	18.980	0,11310	6,91		0	18.776	0,11310	6,98
P	S	00227	0	0	0,11310	-	00228	0	0	0,11310	-	00229	16	2.093	0,11310	62,66
	I		-138	3.562	0,11310	36,82		52	3.551	0,11310	36,93		21	8.007	0,11310	16,38
S	S		0	0	0,11310	-		0	0	0,11310	-		0	0	0,11310	-
	I		-37	16.787	0,11310	7,81		8	15.107	0,11310	8,68		-10	16.139	0,11310	8,13
P	S	00230	-17	5.701	0,11310	23,00	00231	-14	13.052	0,11310	10,05	00232	53	28.738	0,11310	4,56
	I		-45	9.290	0,11310	14,12		-54	13.325	0,11310	9,84		29	21.018	0,11310	6,24
S	S		0	0	0,11310	-		0	0	0,11310	-		-195	8.236	0,11310	15,93
	I		-2	19.299	0,11310	6,80		-14	22.725	0,11310	5,77		33	24.804	0,11310	5,29
P	S	00283	-252	14.542	0,11310	9,02	00284	23	15.450	0,11310	8,49	00285	33	16.678	0,11310	7,86
	I		511	35.871	0,11310	3,65		-88	33.695	0,11310	3,89		-138	31.417	0,11310	4,17
S	S		-172	2.235	0,11310	58,69		242	3.309	0,11310	39,62		14	3.977	0,11310	32,97
	I		25	9.372	0,11310	13,99		-877	8.301	0,11310	15,81		-13	7.795	0,11310	16,82
P	S	00286	34	16.730	0,11310	7,84	00287	7	18.987	0,11310	6,91	00288	48	20.319	0,11310	6,45
	I		-74	29.629	0,11310	4,43		-21	31.656	0,11310	4,14		-70	29.738	0,11310	4,41
S	S		3	4.880	0,11310	26,87		31	5.443	0,11310	24,09		45	5.525	0,11310	23,73
	I		42	7.990	0,11310	16,41		-92	9.275	0,11310	14,14		7	11.933	0,11310	10,99
P	S	00289	451	22.583	0,11310	5,80	00290	-165	27.323	0,11310	4,80	00409	76	4.632	0,05655	14,91
	I		-988	32.619	0,11310	4,02		272	42.067	0,11310	3,12		0	0	0,05655	-
S	S		327	6.804	0,11310	19,27		419	8.435	0,11310	15,54		392	1.569	0,05655	43,99
	I		-653	14.765	0,11310	8,89		670	24.254	0,11310	5,40		-266	589	0,05655	NS
P	S	00410	-4	3.840	0,05655	17,99	00411	34	3.022	0,05655	22,85	00412	41	3.296	0,05655	20,95
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-148	2.601	0,05655	26,56		-14	3.525	0,05655	19,59		-11	4.680	0,05655	14,76
P	S	00413	-41	5.152	0,05655	13,41	00414	-8	4.391	0,05655	15,73	00415	38	6.520	0,05655	10,59
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - 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]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²]	CS
	I		-139	6.596	0,05655	10,47		-4	5.632	0,05655	12,26		31	5.387	0,05655	12,82
P	S	00416	22	6.573	0,05655	10,51	00417	-44	7.783	0,05655	8,87	00418	-156	6.770	0,05655	10,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		73	4.859	0,05655	14,21		58	5.386	0,05655	12,82		2.640	3.004	0,05655	22,88
P	S	00449	0	0	0,05655	-	00450	0	0	0,05655	-	00451	0	0	0,05655	-
	I		-16	4.842	0,05655	14,26		125	4.355	0,05655	15,86		-28	4.607	0,05655	14,99
S	S		7	3.201	0,05655	21,58		3	1.973	0,05655	35,00		7	1.737	0,05655	39,76
	I		-10	2.532	0,05655	27,28		-8	3.188	0,05655	21,66		-11	2.316	0,05655	29,82
P	S	00452	0	0	0,05655	-	00453	0	0	0,05655	-	00454	0	0	0,05655	-
	I		31	4.091	0,05655	16,88		7	3.395	0,05655	20,34		-18	3.375	0,05655	20,46
S	S		-15	1.425	0,05655	48,47		-5	2.130	0,05655	32,42		-3	2.311	0,05655	29,89
	I		19	1.593	0,05655	43,35		17	800	0,05655	86,33		0	0	0,05655	-
P	S	00455	0	0	0,05655	-	00456	0	0	0,05655	-	00457	18	251	0,05655	NS
	I		-45	2.945	0,05655	23,45		-10	2.184	0,05655	31,62		-2	694	0,05655	99,52
S	S		2	3.388	0,05655	20,38		0	3.933	0,05655	17,56		10	3.980	0,05655	17,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00458	166	2.989	0,05655	23,10	00480	0	0	0,05655	-	00481	0	0	0,05655	-
	I		-137	67	0,05655	NS		389	5.807	0,05655	11,88		80	5.097	0,05655	13,55
S	S		-18	5.685	0,05655	12,15		-247	135	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		286	1.886	0,05655	36,60		-79	2.495	0,05655	27,68
P	S	00482	0	0	0,05655	-	00483	0	0	0,05655	-	00484	0	0	0,05655	-
	I		1	5.403	0,05655	12,78		82	5.710	0,05655	12,09		-233	6.257	0,05655	11,04
S	S		-31	66	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-78	557	0,05655	NS
	I		46	744	0,05655	92,82		-16	606	0,05655	NS		101	1.095	0,05655	63,06
P	S	00485	0	0	0,05655	-	00486	0	0	0,05655	-	00487	0	0	0,05655	-
	I		1	5.893	0,05655	11,72		40	5.777	0,05655	11,95		7	6.325	0,05655	10,92
S	S		-26	1.814	0,05655	38,07		6	835	0,05655	82,71		-12	452	0,05655	NS
	I		30	828	0,05655	83,41		-7	471	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00488	0	0	0,05655	-	00489	0	0	0,05655	-	00490	0	0	0,05655	-
	I		47	6.227	0,05655	11,09		-77	7.524	0,05655	9,18		379	8.176	0,05655	8,44
S	S		8	1.831	0,05655	37,72		-14	1.447	0,05655	47,73		-2	2.069	0,05655	33,38
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		13	283	0,05655	NS
P	S	00491	0	0	0,05655	-	00492	0	0	0,05655	-	00493	0	0	0,05655	-
	I		-340	7.540	0,05655	9,17		-118	7.843	0,05655	8,81		267	7.202	0,05655	9,58
S	S		5	1.866	0,05655	37,01		5	2.083	0,05655	33,16		-15	917	0,05655	75,32
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-60	777	0,05655	88,90
P	S	00494	0	0	0,05655	-	00495	0	0	0,05655	-	00496	0	0	0,05655	-
	I		-87	8.312	0,05655	8,31		96	5.878	0,05655	11,75		266	6.787	0,05655	10,17
S	S		43	1.208	0,05655	57,17		20	1.595	0,05655	43,30		-36	1.264	0,05655	54,64
	I		-79	510	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		43	391	0,05655	NS
P	S	00497	0	0	0,05655	-	00498	0	0	0,05655	-	00499	0	0	0,05655	-
	I		-104	6.520	0,05655	10,59		51	6.075	0,05655	11,37		-1	5.667	0,05655	12,19
S	S		-3	519	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-41	805	0,05655	85,80
	I		18	819	0,05655	84,32		23	1.488	0,05655	46,41		68	625	0,05655	NS
P	S	00500	0	0	0,05655	-	00501	0	0	0,05655	-	00502	0	0	0,05655	-
	I		16	5.123	0,05655	13,48		6	6.723	0,05655	10,27		-65	5.196	0,05655	13,29
S	S		-30	566	0,05655	NS		-31	426	0,05655	NS		48	185	0,05655	NS
	I		40	801	0,05655	86,22		35	951	0,05655	72,62		-41	1.058	0,05655	65,28
P	S	00503	0	0	0,05655	-	00504	0	0	0,05655	-	00505	0	0	0,05655	-
	I		364	5.230	0,05655	13,20		-184	5.528	0,05655	12,50		-41	4.359	0,05655	15,85
S	S		-30	324	0,05655	NS		63	113	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		39	991	0,05655	69,69		-69	1.037	0,05655	66,61		-2	1.346	0,05655	51,31
P	S	00506	0	0	0,05655	-	00507	0	0	0,05655	-	00508	0	0	0,05655	-
	I		35	5.746	0,05655	12,02		-47	4.301	0,05655	16,06		-166	4.403	0,05655	15,69
S	S		0	0	0,05655	-		-11	222	0,05655	NS		76	638	0,05655	NS
	I		47	1.318	0,05655	52,40		17	1.022	0,05655	67,58		-61	828	0,05655	83,42
P	S	00509	0	0	0,05655	-	00510	0	0	0,05655	-	00511	0	0	0,05655	-
	I		12	4.643	0,05655	14,87		-96	4.833	0,05655	14,29		-29	4.650	0,05655	14,85
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-19	1.806	0,05655	38,24		-21	1.479	0,05655	46,70		-9	1.390	0,05655	49,69
P	S	00512	0	0	0,05655	-	00513	0	0	0,05655	-	00514	0	0	0,05655	-
	I		-322	5.136	0,05655	13,45		-48	5.141	0,05655	13,44		59	4.552	0,05655	15,17
S	S		0	0	0,05655	-		9	212	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		-86	1.448	0,05655	47,70		-33	981	0,05655	70,41		-15	1.759	0,05655	39,26
P	S	00515	0	0	0,05655	-	00516	0	0	0,05655	-	00517	0	0	0,05655	-
	I		99	5.142	0,05655	13,43		105	4.780	0,05655	14,45		-95	4.867	0,05655	14,19
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-65	1.745	0,05655	39,58		-33	1.165	0,05655	59,29		70	1.106	0,05655	62,44
P	S	00518	0	0	0,05655	-	00519	0	0	0,05655	-	00520	0	0	0,05655	-
	I		13	7.310	0,05655	9,45		80	5.532	0,05655	12,48		80	5.275	0,05655	13,09
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-2	2.261	0,05655	30,55		-25	1.870	0,05655	36,93		91	1.512	0,05655	45,67
P	S	00521	0	0	0,05655	-	00522	0	0	0,05655	-	00523	0	0	0,05655	-
	I		13	5.184	0,05655	13,32		257	5.921	0,05655	11,66		134	6.511	0,05655	10,60
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		54	1.446	0,05655	47,76		-1	1.860	0,05655	37,13		99	1.829	0,05655	37,75
P	S	00524	0	0	0,05655	-	00525	0	0	0,05655	-	00526	0	0	0,05655	-
	I		-4	5.614	0,05655	12,30		223	5.482	0,05655	12,59		-62	3.502	0,05655	19,72
S	S		-13	721	0,05655	95,79		-8	958	0,05655	72,09		-39	1.232	0,05655	56,06
	I		112	1.058	0,05655	65,26		87	1.107	0,05655	62,38		49	461	0,05655	NS
P	S	00527	0	0	0,05655	-	00528	165	983	0,05655	70,24	00598	4	10.008	0,11310	13,10
	I		239	3.846	0,05655	17,95		0	0	0,05655	-		4	34.372	0,11310	3,82
S	S		72	1.340	0,05655	51,53		159	2.874	0,05655	24,02		0	0	0,11310	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-12	24.283	0,11310	5,40
P	S	00599	10	4.317	0,11310	30,38	00600	-22	835	0,11310	NS	00601	0	0	0,11310	-
	I		-17	20.671	0,11310	6,34		60	10.476	0,11310	12,52		-66	5.354	0,11310	24,50
S	S		0	0	0,11310	-		0	0	0,11310	-		0	0	0,11310	-
	I		-174	14.367	0,11310	9,13		31	7.558	0,11310	17,35		25	6.304	0,11310	20,80
P	S	00602	0	0	0,11310	-	00603	0	0	0,11310	-	00604	0	0	0,11310	-
	I		-63	3.591	0,11310	36,52		20	2.858	0,11310	45,88		-7	2.411	0,11310	54,39
S	S		0	0	0,11310	-		0	0	0,11310	-		123	605	0,11310	NS
	I		-27	4.737	0,11310	27,69		-67	2.618	0,11310	50,10		-37	3.739	0,11310	35,07
P	S	00605	23	1.215	0,11310	NS	00606	-98	2.879	0,11310	45,55	00607	-333	5.995	0,11310	21,88
	I		-53	5.382	0,11310	24,37		139	8.158	0,11310	16,07		980	17.568	0,11310	7,46
S	S		254	1.945	0,11310	67,41		11	1.669	0,11310	78,57		0	0	0,11310	-
	I		-219	4.718	0,11310	27,80		-74	5.277	0,11310	24,85		-299	3.909	0,11310	33,56
P	S	00745	0	0	0,05655	-	00746	0	0	0,05655	-	00747	-4	1.712	0,05655	40,34
	I		0	5.356	0,05655	12,89		-22	8.143	0,05655	8,48		3	4.842	0,05655	14,26
S	S		0	0	0,05655	-		-17	620	0,05655	NS		-4	5.979	0,05655	11,55
	I		-3	4.406	0,05655	15,68		9	4.005	0,05655	17,24		0	0	0,05655	-
P	S	00748	-1	897	0,05655	76,99	00749	0	0	0,05655	-	00764	-23	3.773	0,05655	18,31
	I		1	3.206	0,05655	21,54		22	2.939	0,05655	23,50		22	7.856	0,05655	8,79

Platee - 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]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²]	CS
S	S		3	8.729	0,05655	7,91		-7	9.532	0,05655	7,25		-29	775	0,05655	89,12
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		31	3.889	0,05655	17,76
P	S	00765	45	5.324	0,05655	12,97	00766	0	4.494	0,05655	15,37	00767	4	3.338	0,05655	20,69
	I		-50	3.881	0,05655	17,80		0	2.430	0,05655	28,42		-4	2.084	0,05655	33,14
S	S		3	5.644	0,05655	12,24		-2	5.916	0,05655	11,67		5	5.642	0,05655	12,24
	I		-3	3.321	0,05655	20,80		2	3.855	0,05655	17,92		-6	2.690	0,05655	25,67
P	S	00782	0	0	0,05655	-	00783	14	1.602	0,05655	43,11	00785	0	0	0,05655	-
	I		1	3.203	0,05655	21,56		-20	2.266	0,05655	30,48		-1	6.176	0,05655	11,18
S	S		-1	2.299	0,05655	30,04		-13	2.740	0,05655	25,21		-2	2.273	0,05655	30,38
	I		4	1.908	0,05655	36,20		14	2.025	0,05655	34,10		-1	1.516	0,05655	45,56
P	S	00786	0	0	0,05655	-	00789	0	0	0,05655	-	00790	0	0	0,05655	-
	I		4	4.830	0,05655	14,30		-13	3.281	0,05655	21,05		1	3.321	0,05655	20,80
S	S		-2	2.232	0,05655	30,94		-9	1.647	0,05655	41,93		-5	2.673	0,05655	25,84
	I		3	1.703	0,05655	40,55		6	1.396	0,05655	49,47		1	1.213	0,05655	56,94
P	S	00796	0	0	0,05655	-	00797	0	0	0,05655	-	00798	0	0	0,05655	-
	I		-3	9.241	0,05655	7,47		-8	7.711	0,05655	8,96		-1	6.629	0,05655	10,42
S	S		29	5.556	0,05655	12,43		-7	4.357	0,05655	15,85		-5	2.495	0,05655	27,68
	I		-27	5.540	0,05655	12,47		7	3.829	0,05655	18,04		6	2.732	0,05655	25,28
P	S	00809	0	0	0,05655	-	00810	0	0	0,05655	-	00811	0	0	0,05655	-
	I		6	4.659	0,05655	14,82		10	3.712	0,05655	18,61		-9	3.859	0,05655	17,90
S	S		4	936	0,05655	73,79		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-2	4.505	0,05655	15,33		4	5.338	0,05655	12,94		-3	4.955	0,05655	13,94
P	S	00812	0	0	0,05655	-	00813	0	0	0,05655	-	00814	0	0	0,05655	-
	I		-122	3.526	0,05655	19,59		-6	3.880	0,05655	17,80		-2	3.731	0,05655	18,51
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-3	3.662	0,05655	18,86		-1	4.460	0,05655	15,49		-4	4.767	0,05655	14,49
P	S	00815	0	0	0,05655	-	00816	-5	1.596	0,05655	43,27	00817	0	2.274	0,05655	30,37
	I		0	5.051	0,05655	13,67		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		1	6.936	0,05655	9,96		0	7.586	0,05655	9,10
	I		0	5.182	0,05655	13,33		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00818	0	1.619	0,05655	42,66	00833	0	0	0,05655	-	00834	-1	1.004	0,05655	68,79
	I		0	0	0,05655	-		176	4.569	0,05655	15,11		0	0	0,05655	-
S	S		-4	8.089	0,05655	8,54		3	1.314	0,05655	52,56		-1	5.678	0,05655	12,16
	I		0	0	0,05655	-		-18	3.892	0,05655	17,75		0	0	0,05655	-
P	S	00835	-1	1.490	0,05655	46,35	00836	14	839	0,05655	82,32	00908	69	1.741	0,05655	39,66
	I		0	0	0,05655	-		-17	387	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-1	4.930	0,05655	14,01		-1	5.196	0,05655	13,29		-290	860	0,05655	80,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		322	1.056	0,05655	65,36
P	S	00909	30	2.371	0,05655	29,13	00910	89	3.888	0,05655	17,76	00911	0	1.514	0,05655	45,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	34	0,05655	NS
S	S		34	801	0,05655	86,22		131	1.184	0,05655	58,32		-1	1.009	0,05655	68,45
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00912	-10	10.235	0,05655	6,75	00913	835	2.623	0,05655	26,29	00914	100	5.689	0,05655	12,14
	I		0	0	0,05655	-		-2.033	819	0,05655	84,64		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		460	2.199	0,05655	31,38		116	5.067	0,05655	13,63
	I		-366	1.900	0,05655	36,37		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00915	3	9.912	0,05655	6,97	00916	22	13.251	0,05655	5,21	00917	-91	14.987	0,05655	4,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		47	5.962	0,05655	11,58		-6	6.344	0,05655	10,89		3	6.203	0,05655	11,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00918	2	11.090	0,05655	6,23	00919	-378	1.074	0,05655	64,35	00920	-4	2.483	0,05655	27,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-20	4.977	0,05655	13,88		8	2.621	0,05655	26,35		5	5.429	0,05655	12,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00921	4	11.170	0,05655	6,18	00922	0	16.270	0,05655	4,24	00923	3	19.327	0,05655	3,57
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-4	8.058	0,05655	8,57		0	9.954	0,05655	6,94		-3	10.171	0,05655	6,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00924	0	17.909	0,05655	3,86	00925	45	6.007	0,05655	11,50	00926	-15	8.499	0,05655	8,13
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	8.166	0,05655	8,46		12	4.404	0,05655	15,68		12	6.884	0,05655	10,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00927	0	16.447	0,05655	4,20	00928	0	21.628	0,05655	3,19	00929	0	22.762	0,05655	3,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9.666	0,05655	7,15		0	10.840	0,05655	6,37		0	10.071	0,05655	6,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00930	-4	15.833	0,05655	4,36	00931	41	2.663	0,05655	25,93	00932	-1	14.309	0,05655	4,83
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		8	7.017	0,05655	9,84		-8	4.146	0,05655	16,66		1	7.841	0,05655	8,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00933	0	21.463	0,05655	3,22	00934	0	25.324	0,05655	2,73	00935	1	22.817	0,05655	3,03
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9.977	0,05655	6,92		0	10.225	0,05655	6,75		-1	8.433	0,05655	8,19
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00936	-6	9.156	0,05655	7,54	00937	11	9.717	0,05655	7,11	00938	0	18.908	0,05655	3,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-9	4.626	0,05655	14,93		-18	6.150	0,05655	11,23		0	8.700	0,05655	7,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00939	0	25.390	0,05655	2,72	00940	0	26.648	0,05655	2,59	00941	-11	19.693	0,05655	3,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	9.711	0,05655	7,11		0	9.051	0,05655	7,63		43	6.770	0,05655	10,20
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00942	95	4.240	0,05655	16,29	00943	2	15.091	0,05655	4,58	00944	0	23.223	0,05655	2,97
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		31	5.946	0,05655	11,61		-2	7.879	0,05655	8,77		0	8.789	0,05655	7,86
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00945	0	27.653	0,05655	2,50	00946	-1	25.708	0,05655	2,69	00947	71	13.510	0,05655	5,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	8.908	0,05655	7,75		1	7.792	0,05655	8,86		9	4.530	0,05655	15,25
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00948	0	0	0,05655	-	00949	-14	9.683	0,05655	7,13	00950	0	19.290	0,05655	3,58
	I		48	591	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		12	8.240	0,05655	8,38		0	7.974	0,05655	8,66
	I		0	354	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00951	0	26.352	0,05655	2,62	00952	0	28.348	0,05655	2,44	00953	3	22.569	0,05655	3,06
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	8.223	0,05655	8,40		0	8.067	0,05655	8,56		-3	6.344	0,05655	10,89
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00954	-125	4.899	0,05655	14,10	00955	-4	4.251	0,05655	16,25	00956	-3	14.932	0,05655	4,63
	I		156	1.847	0,05655	37,38		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-3	2.665	0,05655	25,92		0	6.317	0,05655	10,93		-1	6.443	0,05655	10,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00957	0	23.428	0,05655	2,95	00958	0	28.421	0,05655	2,43	00959	0	27.400	0,05655	2,52

Platee - 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]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²]	CS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	7.037	0,05655	9,81		0	7.815	0,05655	8,84		0	7.397	0,05655	9,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00960	107	16.945	0,05655	4,07	00961	4	9.821	0,05655	7,03	00962	0	19.383	0,05655	3,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-55	5.168	0,05655	13,37		9	3.561	0,05655	19,39		0	5.587	0,05655	12,36
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00963	0	26.644	0,05655	2,59	00964	0	29.248	0,05655	2,36	00965	-1	24.722	0,05655	2,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6.886	0,05655	10,03		0	7.430	0,05655	9,30		1	6.442	0,05655	10,72
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00966	-119	9.106	0,05655	7,59	00967	26	2.700	0,05655	25,58	00968	1	14.769	0,05655	4,68
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-5	3.565	0,05655	19,37		0	0	0,05655	-		0	2.739	0,05655	25,22
	I		0	0	0,05655	-		-5	1.863	0,05655	37,07		0	0	0,05655	-
P	S	00969	0	23.516	0,05655	2,94	00970	0	28.727	0,05655	2,40	00971	0	28.591	0,05655	2,42
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	5.346	0,05655	12,92		0	6.986	0,05655	9,89		0	7.166	0,05655	9,64
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00972	22	19.832	0,05655	3,48	00973	1	8.991	0,05655	7,68	00974	0	19.015	0,05655	3,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-74	5.753	0,05655	12,01		-4	1.429	0,05655	48,33		0	4.148	0,05655	16,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00975	0	26.528	0,05655	2,60	00976	0	29.747	0,05655	2,32	00977	1	26.353	0,05655	2,62
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6.249	0,05655	11,05		0	7.216	0,05655	9,57		-1	6.686	0,05655	10,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00978	-269	12.563	0,05655	5,50	00979	15	3.345	0,05655	20,65	00980	0	13.941	0,05655	4,95
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-39	4.288	0,05655	16,11		2	2.344	0,05655	29,46		0	4.302	0,05655	16,05
	I		0	0	0,05655	-		0	1.948	0,05655	35,45		0	0	0,05655	-
P	S	00981	0	22.632	0,05655	3,05	00982	0	28.506	0,05655	2,42	00983	0	29.361	0,05655	2,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	5.741	0,05655	12,03		0	7.100	0,05655	9,73		0	7.342	0,05655	9,41
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00984	17	22.031	0,05655	3,13	00985	-12	7.999	0,05655	8,63	00986	0	17.530	0,05655	3,94
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-46	6.163	0,05655	11,21		1	5.610	0,05655	12,31		0	5.884	0,05655	11,74
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00987	0	25.401	0,05655	2,72	00988	0	29.597	0,05655	2,33	00989	2	27.567	0,05655	2,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6.872	0,05655	10,05		0	7.470	0,05655	9,25		-2	7.048	0,05655	9,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00990	-55	15.284	0,05655	4,52	00991	0	0	0,05655	-	00992	-15	2.886	0,05655	23,93
	I		0	0	0,05655	-		-31	944	0,05655	73,17		0	0	0,05655	-
S	S		30	4.921	0,05655	14,03		-70	1.151	0,05655	60,01		-9	5.593	0,05655	12,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00993	5	12.133	0,05655	5,69	00994	0	20.839	0,05655	3,31	00995	0	27.725	0,05655	2,49
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		5	5.809	0,05655	11,89		0	6.456	0,05655	10,70		0	7.217	0,05655	9,57
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00996	0	29.746	0,05655	2,32	00997	0	23.923	0,05655	2,89	00998	122	7.315	0,05655	9,44
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-161	441	0,05655	NS
S	S		0	7.440	0,05655	9,28		0	6.245	0,05655	11,06		102	3.092	0,05655	22,33
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00999	-7	6.818	0,05655	10,13	01000	1	15.530	0,05655	4,45	01001	0	24.289	0,05655	2,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-21	4.081	0,05655	16,92		-1	5.439	0,05655	12,70		0	6.732	0,05655	10,26
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01002	0	29.442	0,05655	2,35	01003	0	28.556	0,05655	2,42	01004	34	18.136	0,05655	3,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	7.532	0,05655	9,17		0	7.330	0,05655	9,42		-58	5.678	0,05655	12,16
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01005	0	0	0,05655	-	01006	49	9.874	0,05655	6,99	01007	0	19.474	0,05655	3,55
	I		67	1.607	0,05655	42,97		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		225	2.348	0,05655	29,40		-27	4.732	0,05655	14,60		0	5.911	0,05655	11,68
	I		-216	1.544	0,05655	44,75		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01008	0	27.234	0,05655	2,54	01009	0	30.139	0,05655	2,29	01010	-4	25.639	0,05655	2,69
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	7.183	0,05655	9,61		0	7.767	0,05655	8,89		4	7.039	0,05655	9,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01011	94	9.614	0,05655	7,18	01012	0	0	0,05655	-	01013	0	13.097	0,05655	5,27
	I		0	0	0,05655	-		-13	639	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		-38	4.225	0,05655	16,35		-5	3.231	0,05655	21,38		7	6.047	0,05655	11,42
	I		0	0	0,05655	-		12	1.224	0,05655	56,42		0	0	0,05655	-
P	S	01014	0	23.305	0,05655	2,96	01015	0	29.268	0,05655	2,36	01016	0	29.360	0,05655	2,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6.791	0,05655	10,17		0	7.878	0,05655	8,77		0	8.117	0,05655	8,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01017	-47	20.228	0,05655	3,41	01018	0	0	0,05655	-	01019	-7	5.737	0,05655	12,04
	I		0	0	0,05655	-		-1	2.131	0,05655	32,41		0	0	0,05655	-
S	S		105	6.678	0,05655	10,34		-5	3.148	0,05655	21,94		13	4.927	0,05655	14,02
	I		0	0	0,05655	-		1	632	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	01020	0	17.849	0,05655	3,87	01021	0	26.406	0,05655	2,62	01022	0	30.099	0,05655	2,29
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	6.559	0,05655	10,53		0	7.944	0,05655	8,69		0	8.669	0,05655	7,97
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01023	2	26.753	0,05655	2,58	01024	88	12.050	0,05655	5,73	01025	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		3	909	0,05655	75,98
S	S		-2	8.265	0,05655	8,36		30	5.554	0,05655	12,43		15	2.591	0,05655	26,65
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-5	1.638	0,05655	42,16
P	S	01026	-2	11.089	0,05655	6,23	01027	0	21.956	0,05655	3,15	01028	0	28.370	0,05655	2,43
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-25	6.409	0,05655	10,78		0	8.220	0,05655	8,40		0	9.338	0,05655	7,40
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01029	0	29.273	0,05655	2,36	01030	0	21.568	0,05655	3,20	01031	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	3.906	0,05655	17,68
S	S		0	9.750	0,05655	7,08		-17	8.416	0,05655	8,21		3	2.757	0,05655	25,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-3	1.581	0,05655	43,68
P	S	01032	-17	3.372	0,05655	20,48	01033	-1	16.427	0,05655	4,20	01034	0	24.845	0,05655	2,78
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-12	5.717	0,05655	12,08		0	8.562	0,05655	8,07		0	10.153	0,05655	6,80
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Platee - 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]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²]	CS
P	S	01035	0	28.723	0,05655	2,40	01036	-3	26.394	0,05655	2,62	01037	58	13.333	0,05655	5,18
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	10.800	0,05655	6,39		3	10.572	0,05655	6,53		-37	7.712	0,05655	8,96
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01038	0	0	0,05655	-	01039	0	0	0,05655	-	01040	7	10.255	0,05655	6,73
	I		-73	2.059	0,05655	33,55		-6	1.341	0,05655	51,50		0	0	0,05655	-
S	S		39	2.384	0,05655	28,97		-39	4.265	0,05655	16,19		58	8.908	0,05655	7,75
	I		0	0	0,05655	-		43	2.939	0,05655	23,50		0	0	0,05655	-
P	S	01041	0	20.181	0,05655	3,42	01042	0	25.753	0,05655	2,68	01043	0	26.964	0,05655	2,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	11.430	0,05655	6,04		0	12.065	0,05655	5,72		0	12.427	0,05655	5,56
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01044	3	21.230	0,05655	3,25	01045	-84	3.598	0,05655	19,20	01046	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		412	2.935	0,05655	23,51		-27	3.167	0,05655	21,81
S	S		-3	10.478	0,05655	6,59		-4	5.436	0,05655	12,71		-5	7.635	0,05655	9,05
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		3	1.843	0,05655	37,47
P	S	01047	-51	4.249	0,05655	16,26	01048	0	15.177	0,05655	4,55	01049	0	21.364	0,05655	3,23
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-13	10.111	0,05655	6,83		0	12.365	0,05655	5,59		0	13.114	0,05655	5,27
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01050	0	24.048	0,05655	2,87	01051	0	22.949	0,05655	3,01	01052	4	13.939	0,05655	4,95
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13.488	0,05655	5,12		0	13.210	0,05655	5,23		-10	9.585	0,05655	7,21
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01053	0	0	0,05655	-	01054	-3	10.377	0,05655	6,66	01055	0	17.167	0,05655	4,02
	I		-2	939	0,05655	73,55		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		3	7.550	0,05655	9,15		-7	11.185	0,05655	6,17		0	12.868	0,05655	5,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01056	0	19.029	0,05655	3,63	01057	0	20.731	0,05655	3,33	01058	-4	18.230	0,05655	3,79
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	13.105	0,05655	5,27		0	14.000	0,05655	4,93		5	11.818	0,05655	5,84
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01059	44	4.964	0,05655	13,91	01060	-33	148	0,05655	NS	01061	24	6.413	0,05655	10,77
	I		0	0	0,05655	-		34	3.118	0,05655	22,15		-24	3.364	0,05655	20,53
S	S		-10	6.747	0,05655	10,24		-20	3.818	0,05655	18,09		6	5.042	0,05655	13,70
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01062	2	15.521	0,05655	4,45	01063	-11	14.576	0,05655	4,74	01064	3	14.565	0,05655	4,74
	I		-47	4.173	0,05655	16,55		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		48	7.787	0,05655	8,87		-32	9.299	0,05655	7,43		0	10.838	0,05655	6,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01065	2	21.846	0,05655	3,16	01066	-20	13.178	0,05655	5,24	01067	-6	849	0,05655	81,35
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		6	241	0,05655	NS
S	S		2	10.885	0,05655	6,34		-56	7.474	0,05655	9,24		8	1.694	0,05655	40,77
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-8	440	0,05655	NS
P	S	01068	-202	15.057	0,05655	4,59	01069	361	16.868	0,05655	4,09	01070	-23	5.848	0,05655	11,81
	I		95	8.376	0,05655	8,24		-208	14.547	0,05655	4,75		0	0	0,05655	-
S	S		71	3.883	0,05655	17,78		-95	2.585	0,05655	26,72		13	332	0,05655	NS
	I		-58	5.298	0,05655	13,04		6	4.991	0,05655	13,84		80	3.182	0,05655	21,70
P	S	01071	-63	20.905	0,05655	3,30	01072	132	22.549	0,05655	3,06	01073	-106	7.344	0,05655	9,41
	I		16	1.012	0,05655	68,24		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		13	3.624	0,05655	19,06		1	6.793	0,05655	10,17		5	5.270	0,05655	13,11
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01074	-11	1.392	0,05655	49,62	01075	4	9.148	0,05655	7,55	01076	407	23.794	0,11310	5,51
	I		13	1.012	0,05655	68,24		-7	6.886	0,05655	10,03		-549	29.000	0,11310	4,52
S	S		2	4.656	0,05655	14,83		-1	6.585	0,05655	10,49		-69	9.222	0,11310	14,22
	I		-3	1.132	0,05655	61,01		9	7.779	0,05655	8,88		-36	22.496	0,11310	5,83
P	S	01077	-84	31.025	0,11310	4,23	01078	2	16.638	0,05655	4,15	01079	-14	1.330	0,05655	51,93
	I		21	10.952	0,11310	11,97		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		135	8.983	0,11310	14,60		46	7.027	0,05655	9,83		14	5.296	0,05655	13,04
	I		-21	11.073	0,11310	11,84		0	0	0,05655	-		-15	544	0,05655	NS
P	S	01080	-5	15.971	0,05655	4,32	01081	-10	678	0,11310	NS	01082	-17	17.163	0,11310	7,64
	I		30	16.866	0,05655	4,09		0	0	0,11310	-		41	9.412	0,11310	13,93
S	S		-33	5.721	0,05655	12,07		-53	2.480	0,11310	52,88		-13	5.539	0,11310	23,68
	I		50	5.840	0,05655	11,82		97	606	0,11310	NS		0	0	0,11310	-
P	S	01083	-9	23.115	0,05655	2,99	01084	37	9.476	0,05655	7,29	01085	0	0	0,05655	-
	I		8	348	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-160	2.051	0,05655	33,68
S	S		-1	3.583	0,05655	19,28		-32	3.119	0,05655	22,14		-19	1.022	0,05655	67,58
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01086	55	4.050	0,05655	17,05	01087	-58	11.377	0,05655	6,07	01088	158	17.510	0,11310	7,49
	I		-57	2.389	0,05655	28,91		59	9.719	0,05655	7,11		6	28.261	0,11310	4,64
S	S		-17	2.419	0,05655	28,55		20	2.586	0,05655	26,71		-139	3.000	0,11310	43,72
	I		17	1.970	0,05655	35,06		-20	4.014	0,05655	17,21		332	7.525	0,11310	17,42
P	S	01089	21	3.258	0,11310	40,25	01090	-23	3.588	0,11310	36,55	01091	27	20.907	0,11310	6,27
	I		-99	5.579	0,11310	23,51		5	6.708	0,11310	19,55		12	22.338	0,11310	5,87
S	S		98	843	0,11310	NS		1	662	0,11310	NS		189	1.010	0,11310	NS
	I		73	1.877	0,11310	69,86		144	3.258	0,11310	40,25		0	0	0,11310	-
P	S	01092	2	18.892	0,05655	3,66	01093	589	6.585	0,05655	10,48	01526	-1.521	2.698	0,05655	25,67
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-7	1.235	0,05655	55,92		-84	1.905	0,05655	36,26		983	1.772	0,05655	38,91
	I		6	17	0,05655	NS		89	702	0,05655	98,37		-444	882	0,05655	78,37
P	S	01527	31	3.618	0,05655	19,09	01528	0	0	0,05655	-	01529	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-106	2.958	0,05655	23,35		127	4.136	0,05655	16,69
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-39	3.563	0,05655	19,39		-47	2.685	0,05655	25,72		209	3.322	0,05655	20,78
P	S	01530	46	3.122	0,05655	22,12	01531	86	5.736	0,05655	12,04	01536	5	827	0,05655	83,51
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-9	1.936	0,05655	35,67
S	S		-109	1.579	0,05655	43,75		283	2.182	0,05655	31,64		-4	5.988	0,05655	11,53
	I		-57	299	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	01538	6	584	0,05655	NS	01540	2	116	0,05655	NS	01542	14	32	0,05655	NS
	I		-15	2.881	0,05655	23,97		-1	2.992	0,05655	23,08		-21	2.483	0,05655	27,82
S	S		-1	2.938	0,05655	23,51		-7	3.542	0,05655	19,50		6	3.661	0,05655	18,86
	I		2	2.611	0,05655	26,45		4	1.525	0,05655	45,29		-10	879	0,05655	78,57
P	S	01556	10	2.580	0,05655	26,77	01558	0	0	0,05655	-	01560	0	0	0,05655	-
	I		-12	2.645	0,05655	26,11		1	5.180	0,05655	13,33		13	2.479	0,05655	27,86
S	S		-7	3.543	0,05655	19,49		7	1.319	0,05655	52,36		8	2.672	0,05655	25,85
	I		1	1.784	0,05655	38,71		-2	2.328	0,05655	29,67		-5	1.332	0,05655	51,85
P	S	01562	0	0	0,05655	-	01564	0	0	0,05655	-	01566	0	0	0,05655	-
	I		-1	6.894	0,05655	10,02		7	6.854	0,05655	10,08		0	3.139	0,05655	22,00
S	S		8	8.831	0,05655	7,82		13	1.869	0,05655	36,95		11	894	0,05655	77,25
	I		-7	2.289	0,05655	30,17		-14	2.144	0,05655	32,21		-2	3.465	0,05655	19,93
P	S	01568	-10	588	0,05655	NS	01570	4	4.938	0,05655	13,99					
	I		11	9.221	0,05655	7,49		-4	6.531	0,05655	10,57					
S	S		-6	3.218	0,05655	21,46		1	4.242	0,05655	16,28					

Platee - 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]			[N]	[N·m]	[cm²]	
	I		7	2.564	0,05655	26,94		-1	4.846	0,05655	14,25					

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.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - 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]		
Fondazione		**Platea 1**													
00976	P	RAR	1,757	14,94	0	29.220	8,50	SI	RAR	21,087	360,00	0	29.220	17,07	SI
		QPR	1,619	11,21	0	26.923	6,92	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,418	14,94	0	6.947	35,76	SI	RAR	5,013	360,00	0	6.947	71,81	SI
		QPR	0,389	11,21	0	6.462	28,83	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.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - 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]		
Fondazione			**Platea 1**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00976	P	FRQ	-	27.578	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	26.923	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	6.601	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	6.462	0,39	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] = $W_d > W_{amm}$

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P,cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	1,28	20,57	7,17	90,03	0,45	-	NON Coesivo	0,56	0,29	0,36	1,00	5,14	0,00	0,038	0,048	NO

LEGENDA:
Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
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).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P,cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

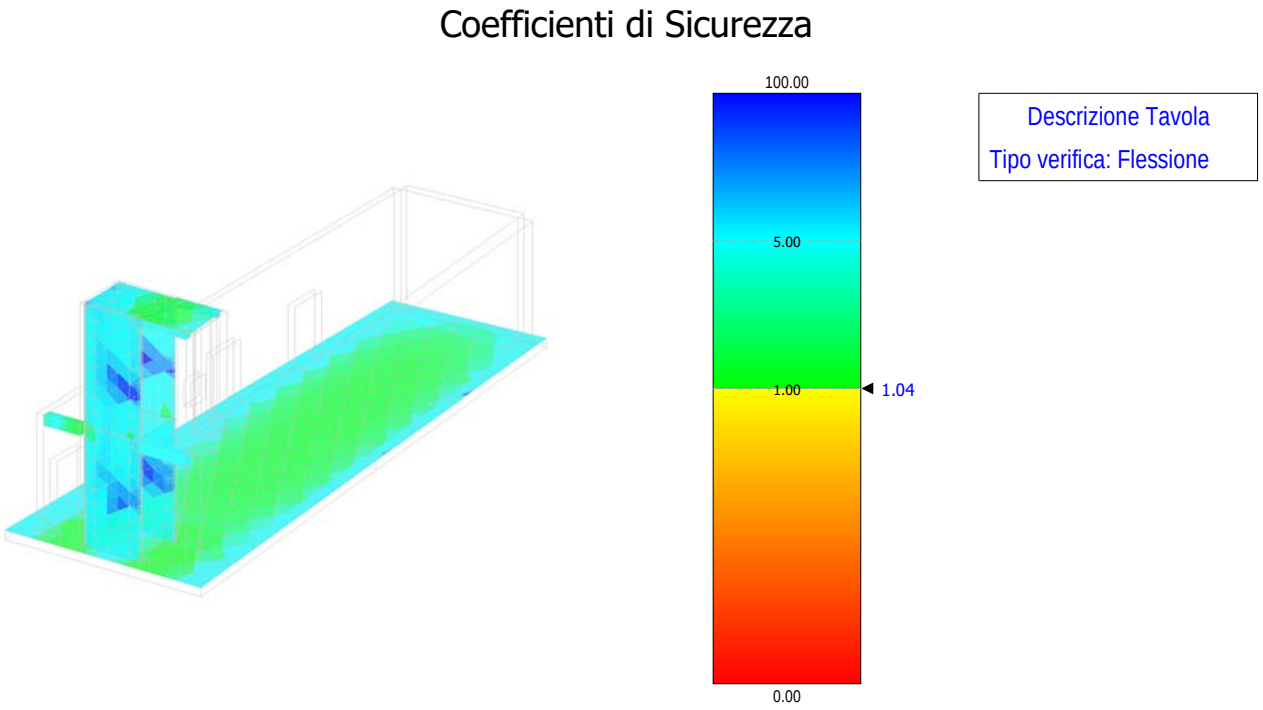
Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

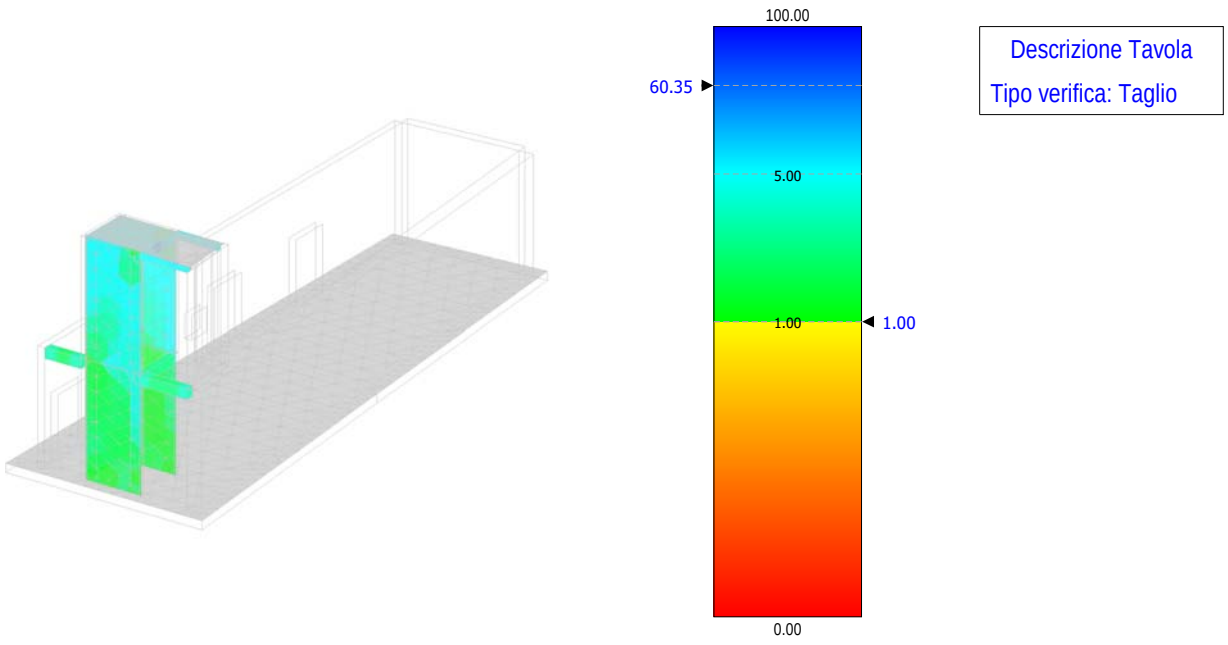
Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P,cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	2,36	20,57	7,17	90,03	0,45	-	NON Coesivo	0,52	0,28	0,33	1,00	5,14	0,00	0,025	0,060	NO

LEGENDA:
Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
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).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P,cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

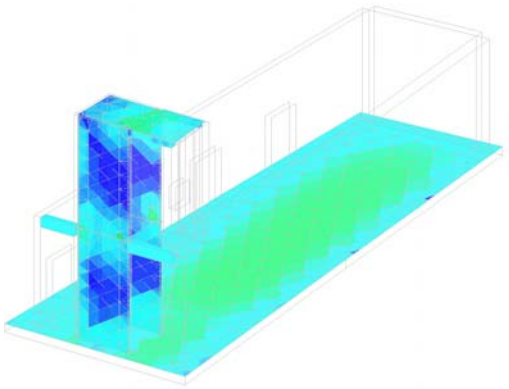
I.5. Rappresentazione grafica degli indici di sicurezza

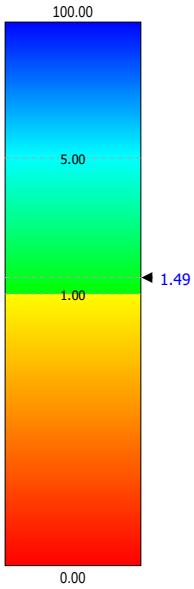
Nella seguente immagine si riporta graficamente la rappresentazione degli indici di sicurezza degli elementi strutturali dell'edificio.





Coefficienti di Sicurezza

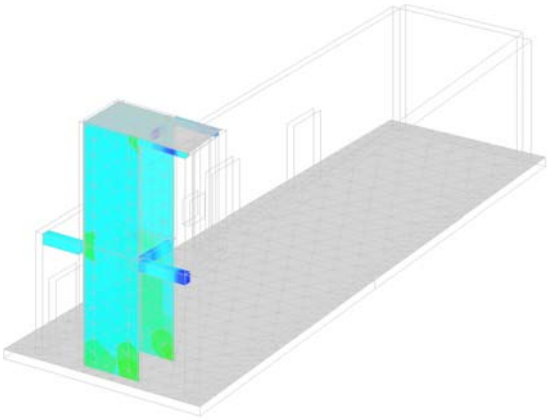


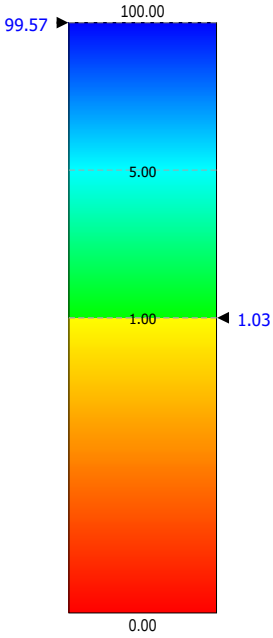


Descrizione Tavola

Tipo verifica: Pressoflessione

Coefficienti di Sicurezza

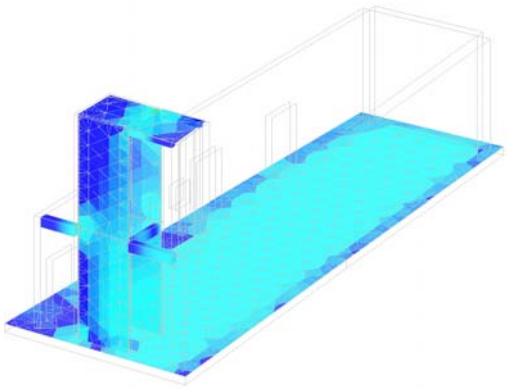


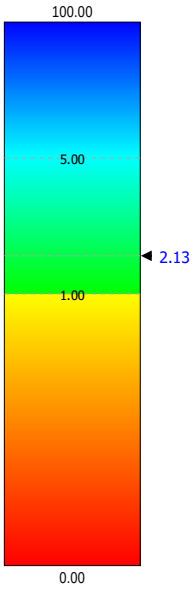


Descrizione Tavola

Tipo verifica: Taglio

Coefficienti di Sicurezza

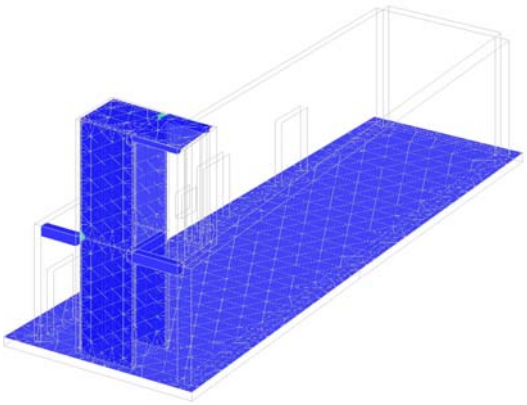


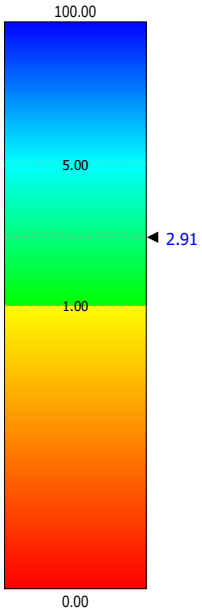


Descrizione Tavola

Tipo verifica: Tensioni di Esercizio

Coefficienti di Sicurezza

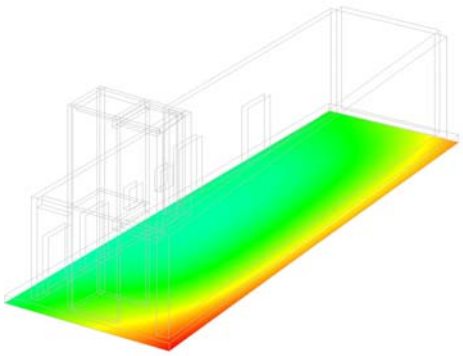


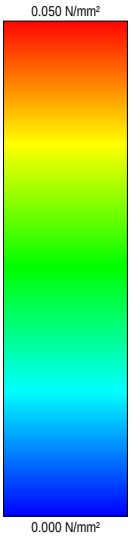


Descrizione Tavola

Tipo verifica: Fessurazione

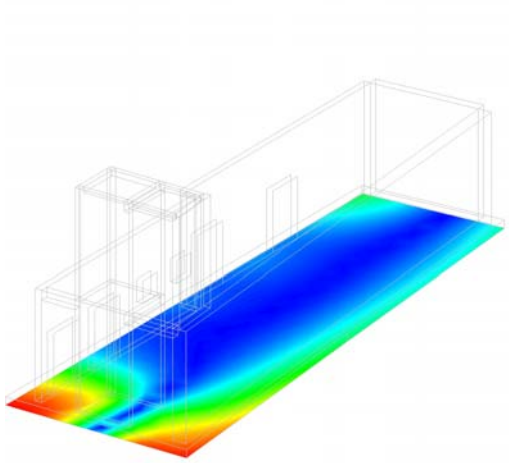
Geotecnica

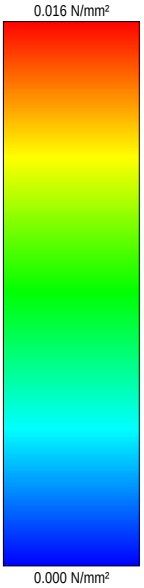




Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Permanenti NON Strutturali
Uffici
Coperture accessibili solo per manutenzione
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

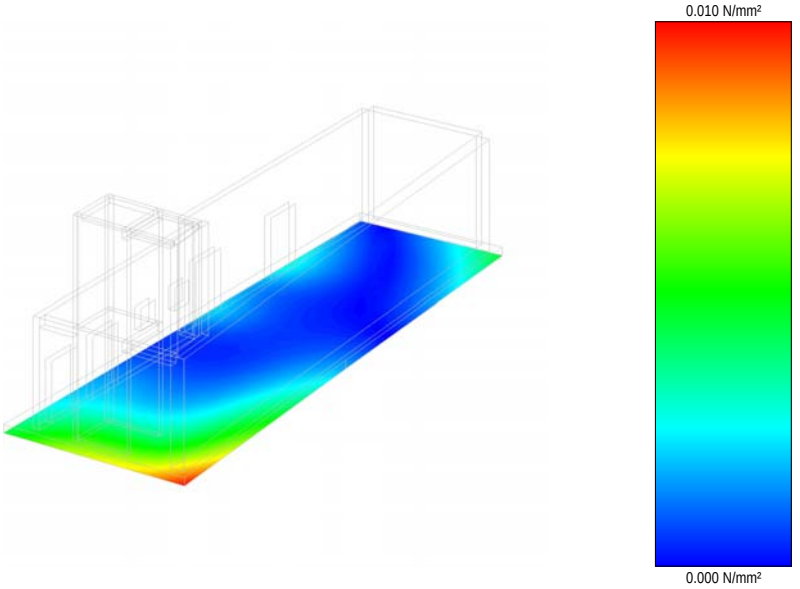
Geotecnica





Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Geotecnica



Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

I progettisti strutturali

Firmato digitalmente