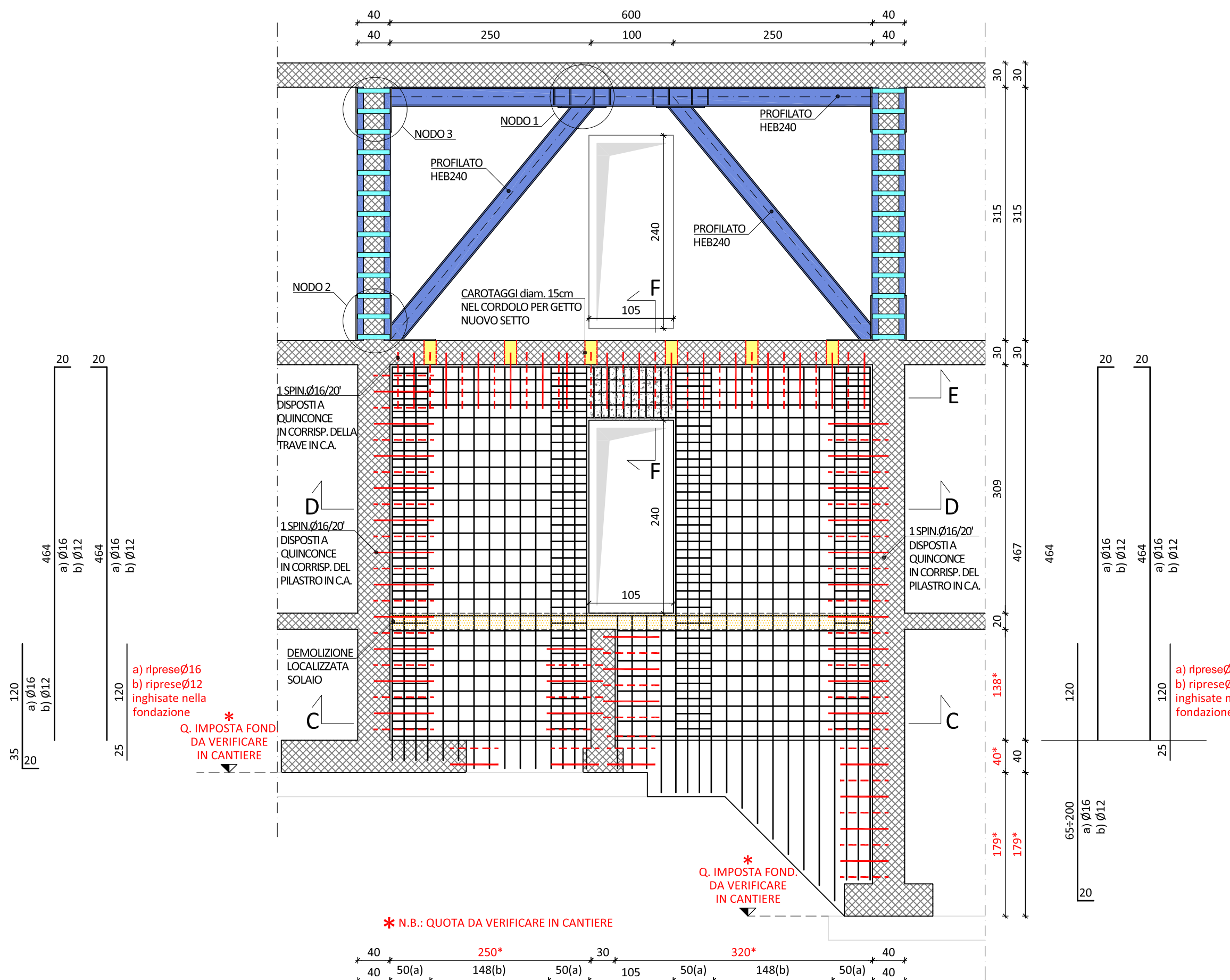
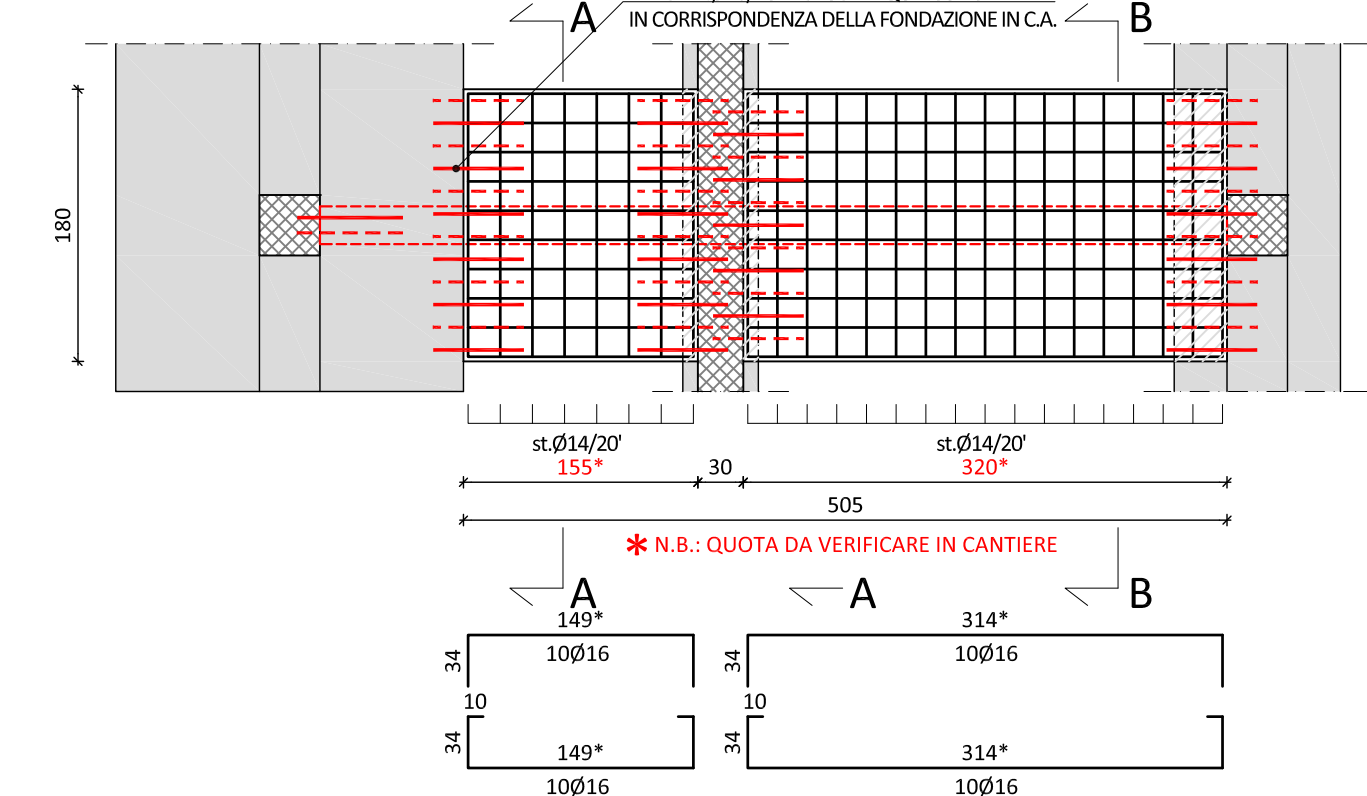


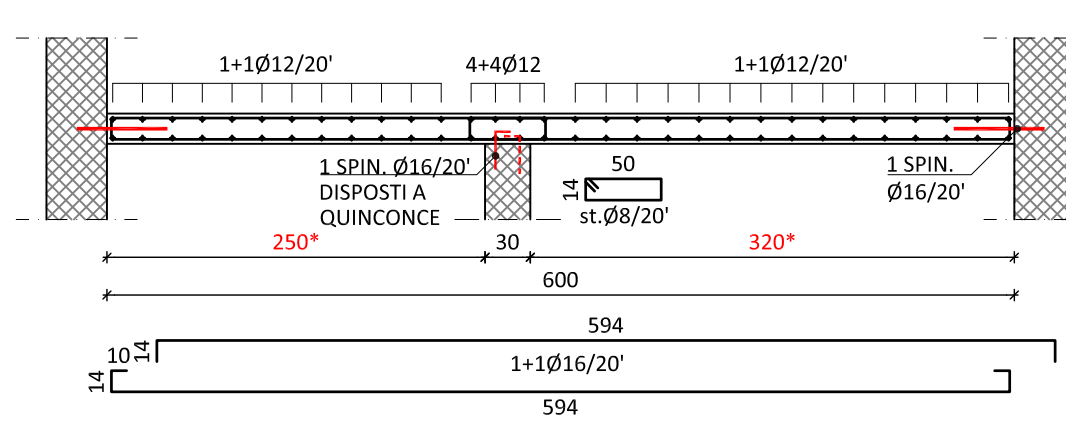
# PROSPETTO FRONTALE PRESIDIO "E" - Scala 1:50



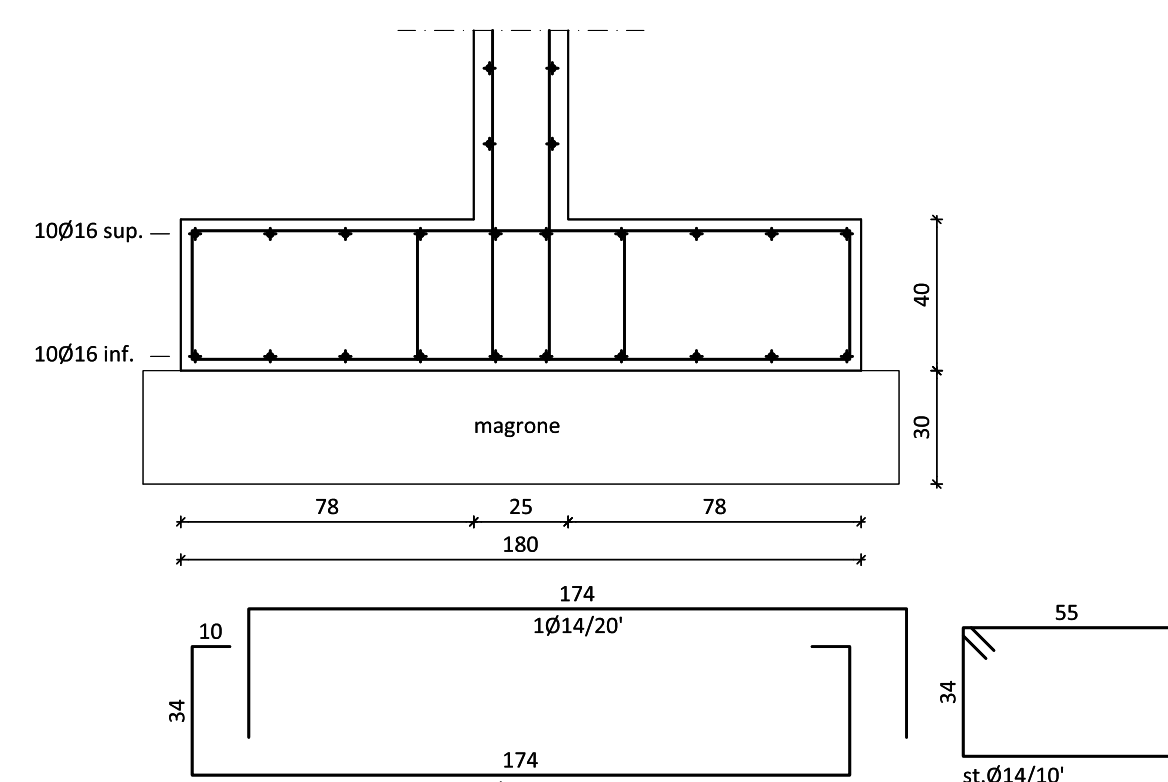
## PIANTA FONDAZIONI - Scala 1:50



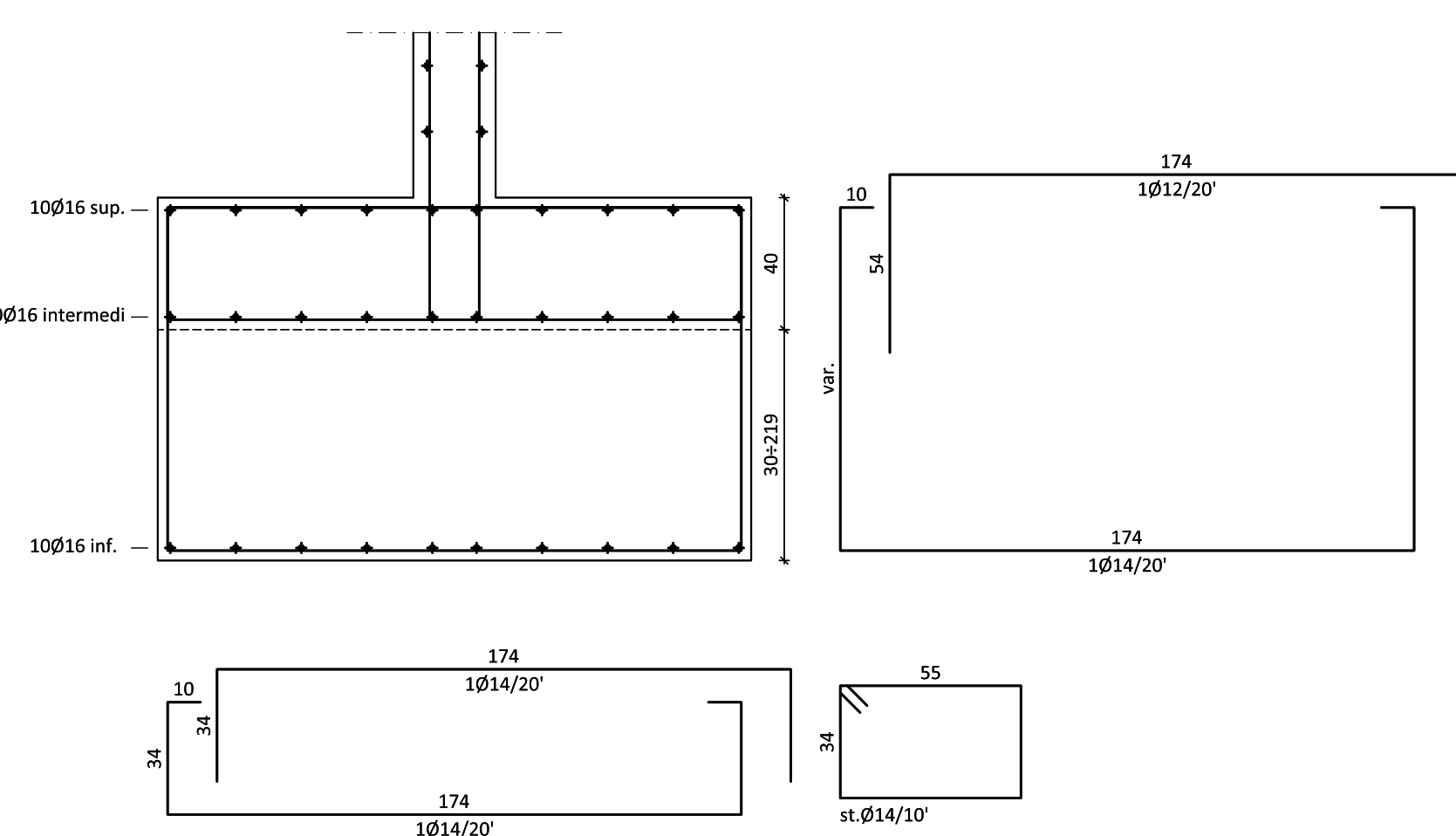
# RIPRISTINO SOLAIO - Scala 1:50



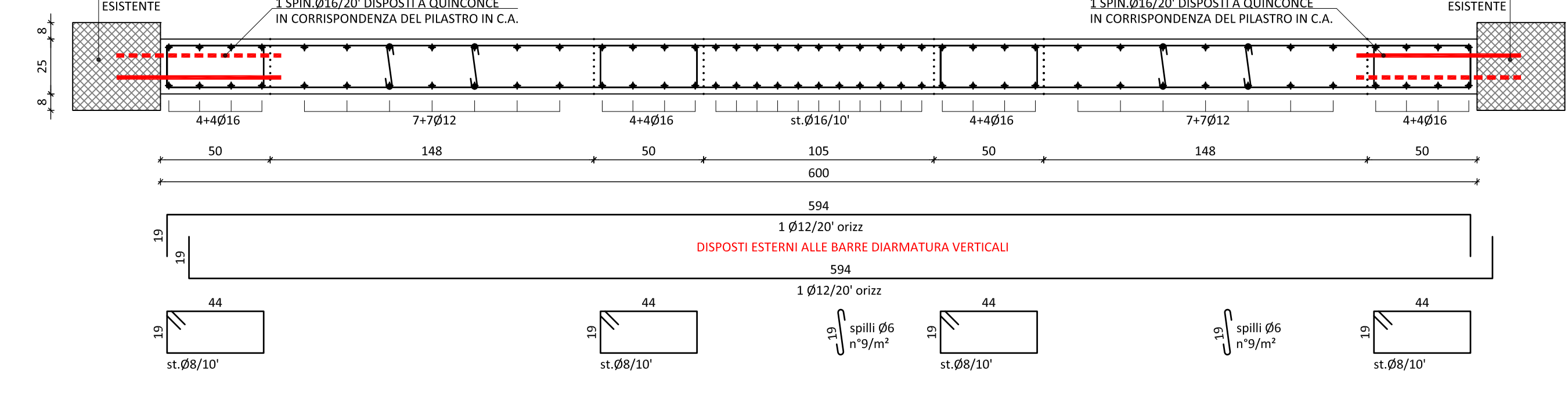
## SEZIONE A-A - Scala 1:20



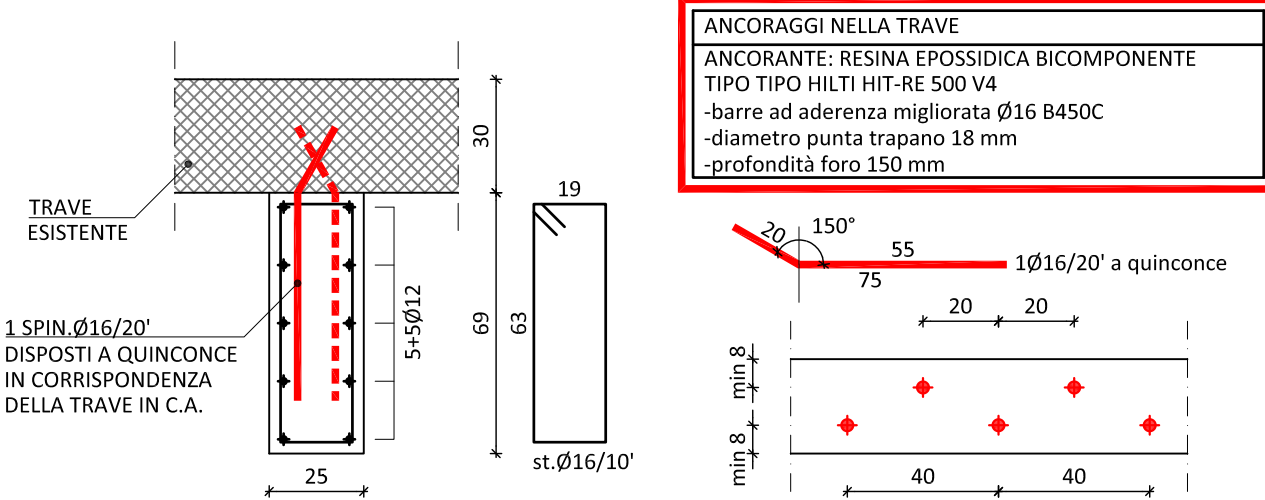
## SEZIONE B-B - Scala 1:20



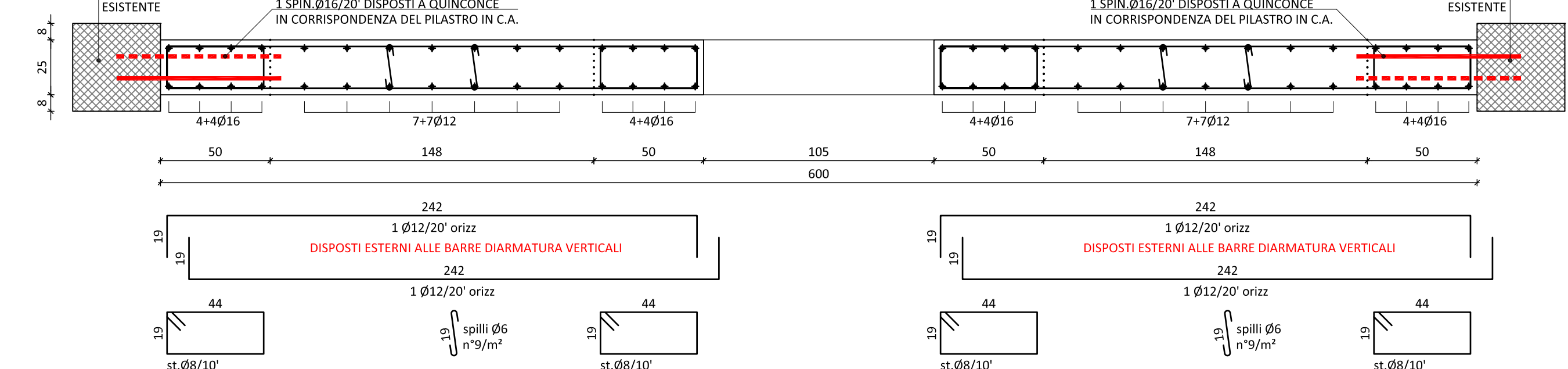
## SEZIONE E-E - Scala 1:20



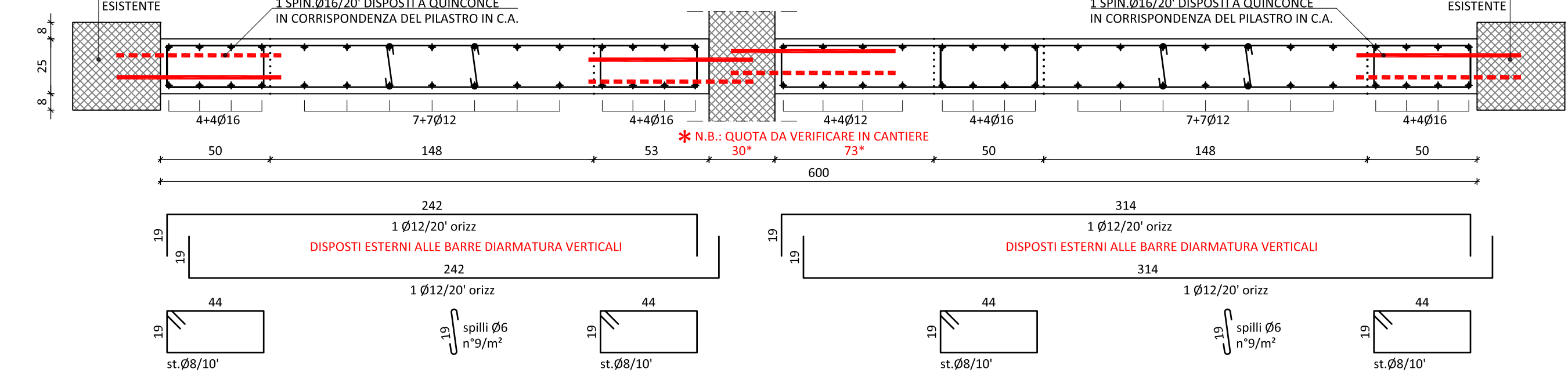
## SEZIONE F-F - Scala 1:20



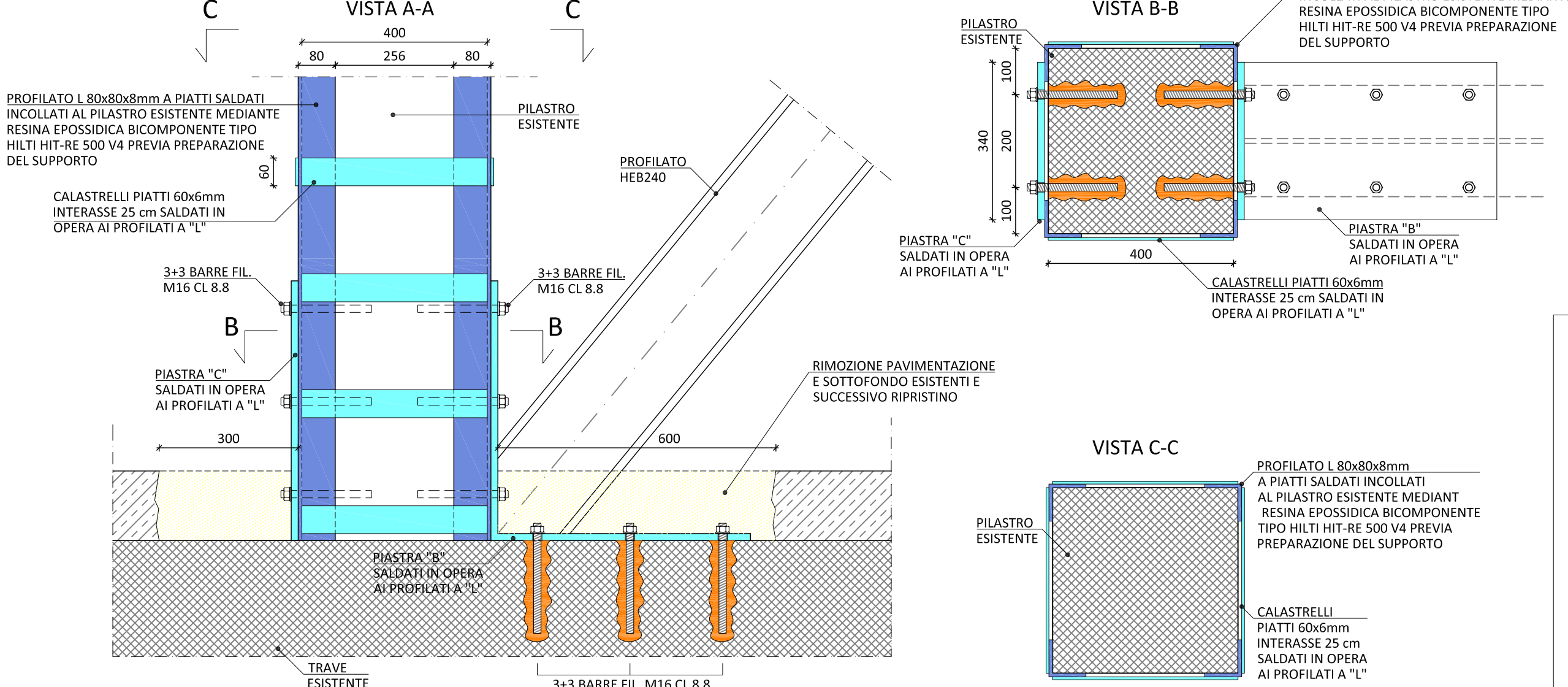
## SEZIONE D-D - Scala 1:20



## SEZIONE C-C - Scala 1:20



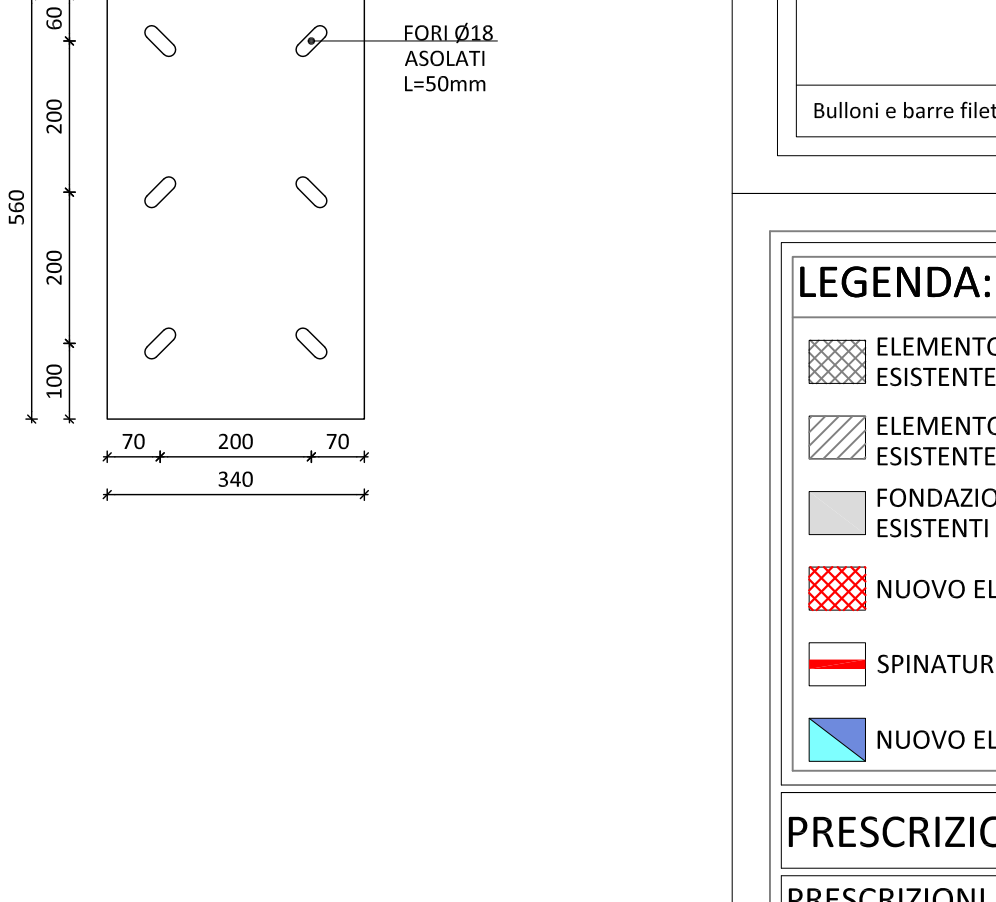
# NODO 2 - Scala 1:10



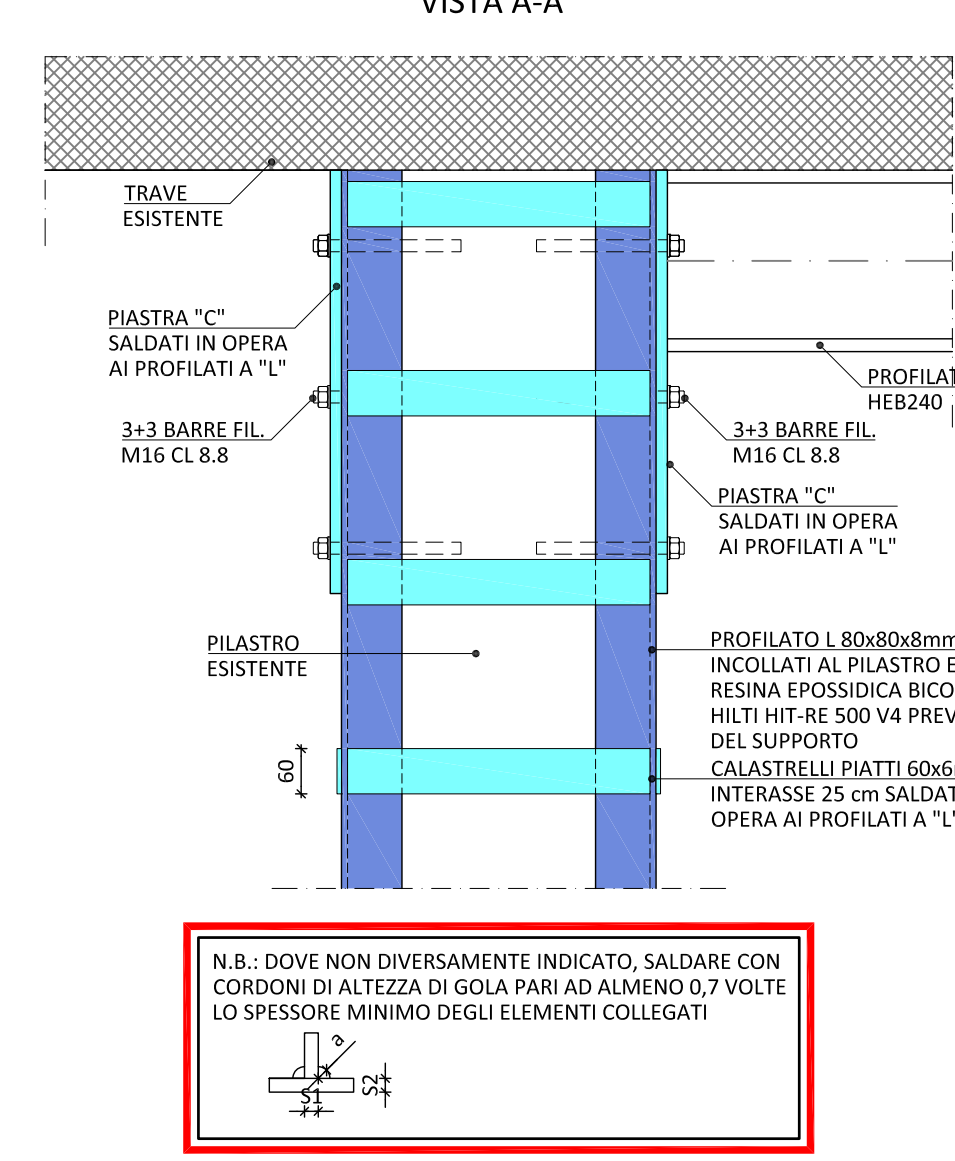
## PIASTRA "B" sp. 15mm - Scala 1:10



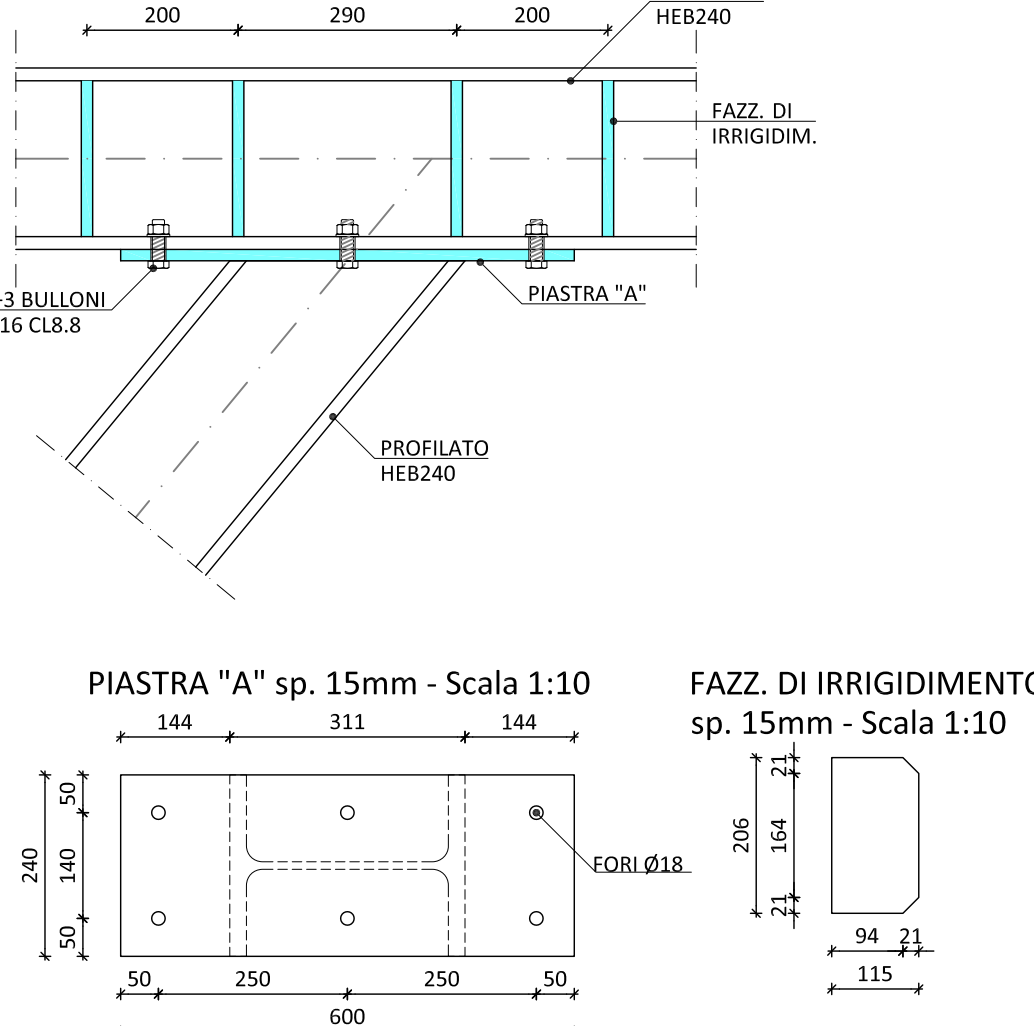
## PIASTRA "C" sp. 15mm - Scala 1:10



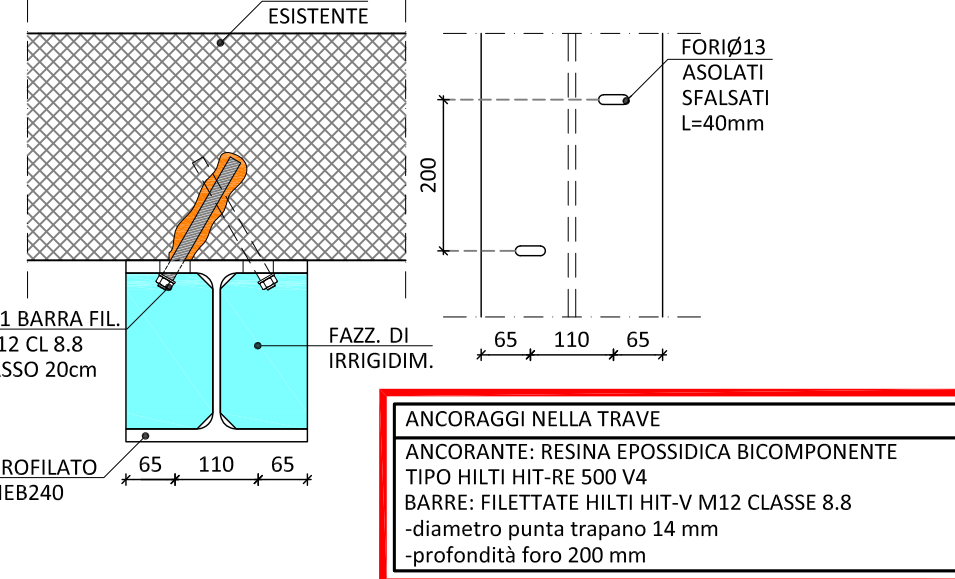
## NODO 3 - Scala 1:10



## NODO 1 - Scala 1:10



## CONNESSIONE ALLA TRAVE ESISTENTE - Scala 1:10



CLASSE DI ESECUZIONE EN 1090-1						
Classi di conseguenza (classificazione del danno)		CC1		CC2		CC3
Categorie di servizio		SC1	SC2	SC1	SC2	SC1
Categorie di produzione		PC1	PC2	PC1	PC2	PC1
Categorie di produzione		PC1	PC2	PC1	PC2	PC1
SPECIFICHE DI COSTRUZIONE - EN 1090-1						
Caratteristiche di fabbricazione						
Tolleranze dimensionali e forma:						
Saldabilità:						
Resistenza alla rottura (Resilienza)						
Reazione al fuoco						
Rilascio di cadmio						
Emissione di radioattività						
Caratteristiche strutturali						
Capacità di supporto del carico						
Resistenza a fatica						
Resistenza al fuoco						
Durabilità						
Bulloni e barre filettate						

LEGENDA:		CARATTERIZZAZIONE SISMICA	
ELEMENTO IN C.A.		Zona sismica	
ELEMENTO IN MURATURA		Categoria del suolo	
FONDAZIONI ESISTENTI		Categoria topografica	
NUOVO ELEMENTO IN C.A.		Altitudine (mt s.l.m.)	
SPINATURE		Fattore di comportamento	
NUOVO ELEMENTO IN ACCIAIO		ng/g (SLV) (T = 712 anni)	
		Tipo di costruzione	
		Vita nominale	
		Classe d'uso	
		Periodo di riferimento	

PRESCRIZIONI			
PRESCRIZIONI SULLE ARMATURE			
COPRIFERRO	GANCI STAFFE	QUOTATURA STAFFE	
RICOPRIMENTO CLS PER ELEMENTI STRUTTURALI AD ESCLUSIONE DEI SOLAI: C = 3,0 cm	PIEGA: 135°	ESTERNA	
LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DELLE ARMATURE			
Lmin = 50d, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO			
PRESCRIZIONI SUI MATERIALI			
ACCIAIO PER C.A.	ACCIAIO PER C.A.	ACCIAIO PER C.A.	ACCIAIO PER C.A.
CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA
CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI ESPOSIZIONE
MAX A/C	MAX A/C	MAX A/C	MAX A/C
CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA
SLUMP (mm)	SLUMP (mm)	SLUMP (mm)	SLUMP (mm)
DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm	DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm	DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm	DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm
La classe di consistenza andrà ottenuta con additivi fluidificanti o superfluidificanti di provata efficacia. Per il raggiungimento della classe caratteristica richiesta è vietato modificare in cantiere il rapporto A/C			
NOTE			
- PRIMA DI INIZIARE LA COSTRUZIONE, LEGGERE LE NOTE PRESENTI SULLE TAVOLE			
- VERIFICARE IN SITO L'ESATTEZZA DELLE MISURE RIPORTATE			
- CONCORDARE CON LA D.L. LE FOROMETRIE			
- L'IMPRESA E' TENUTA AD AVVISARE LA D.L. PRIMA DI OGNI GETTO			

Provincia di Bergamo - Comune di Lallo			
LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO - MESSA IN SICUREZZA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "FALCONE - BORSELLINO" IN VIA XXIV MAGGIO, 4 - CUP E13H19000250004			
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU			
Progetto finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU			
committente	Comune di Lallo Settore Tecnico-Manutentivo-Commercio	codice progetto	21040
intervento	LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO - MESSA IN SICUREZZA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "FALCONE - BORSELLINO" IN VIA XXIV MAGGIO, 4 - CUP E13H19000250004	fase di progettazione	DEF-ESE
oggetto	PRESIDIO TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	scala disegno	1:10 - 1:50
		elaborato n°	
<div> <div> progettista incaricato ING. CRISTIANO ALGERI Albo Ingegneri di Bergamo n.3186 </div> </div>			
B13			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			