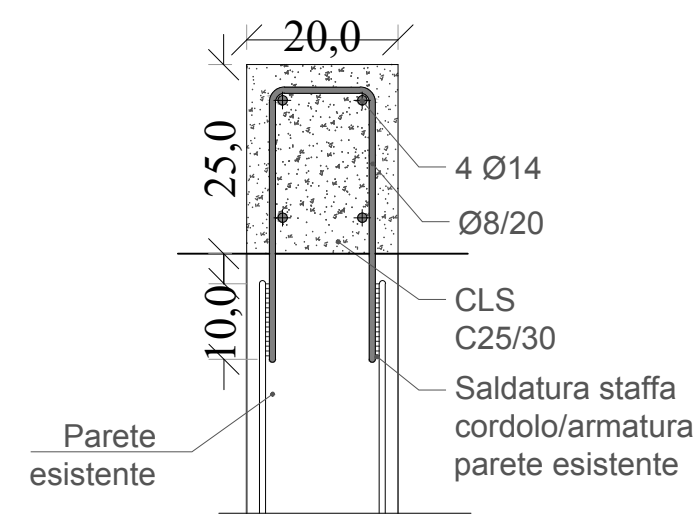


Nuovo cordolo copertura



Scala 1:10

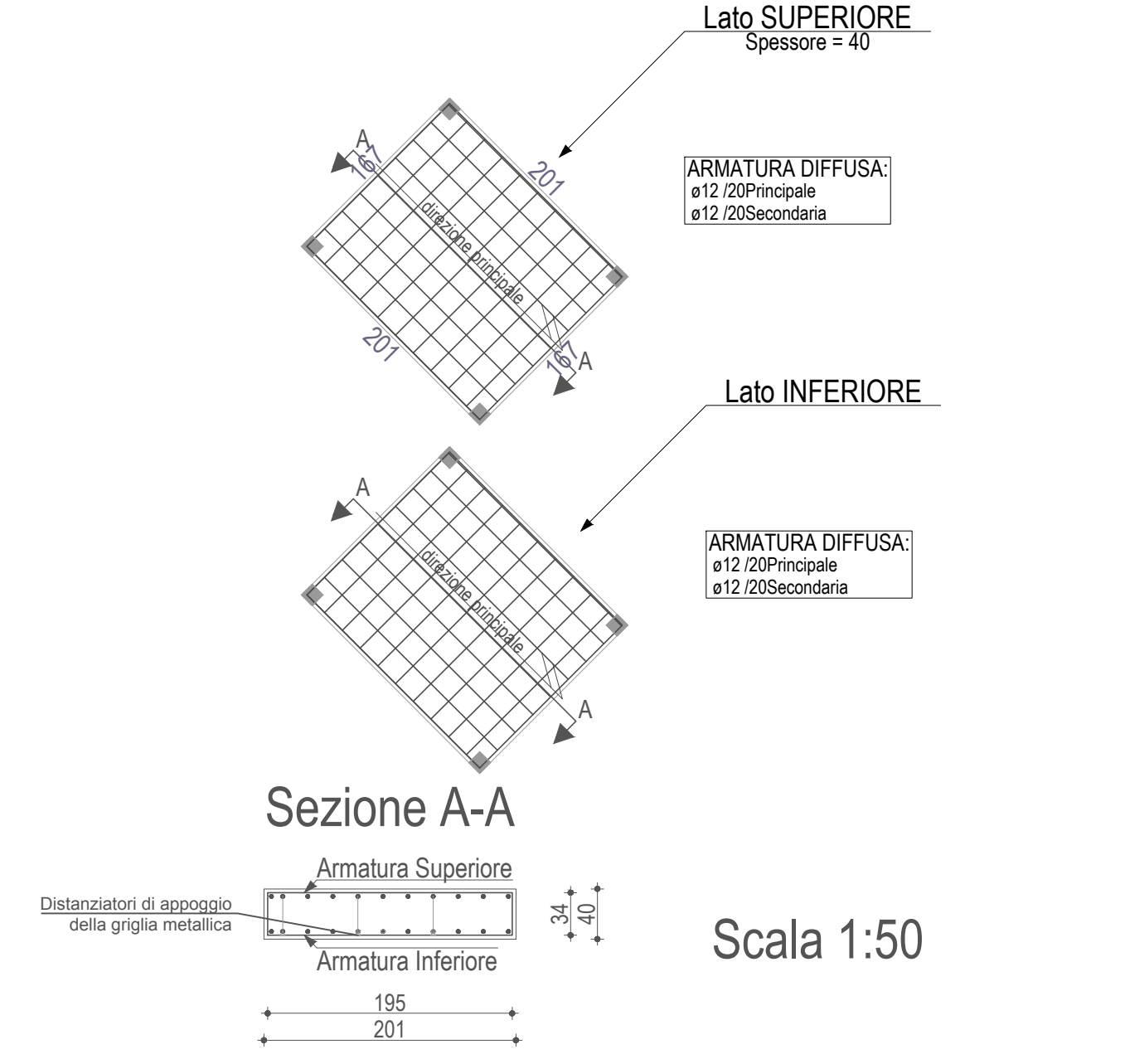
Incremento di altezza apertura esistente



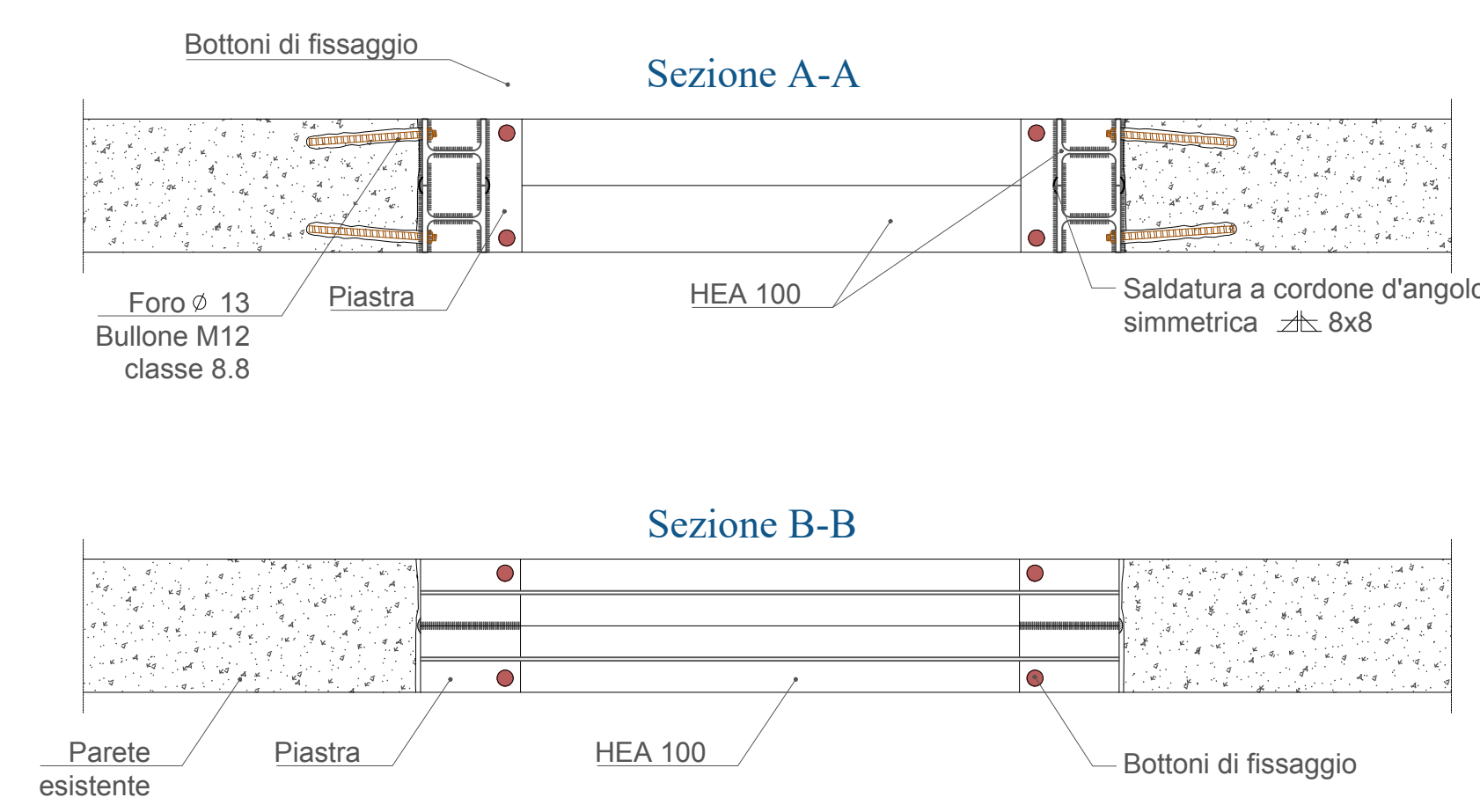
SALDATURE TIPICHE			
	assunto $S_1 > S_2$ $H > 0.7 \times S_2$		$S_p = 0.5 \times S_2$
CALCESTRUZZO ELEMENTI STRUTTURALI (UNI EN 206-1 - Marzo 2006)			
Cemento	42.5 R CEM II - EN197-1	Classe di consistenza	S4
Diametro massimo inerte	15 mm	Classe di resistenza	C25/30 Rck230 daN/cm <sup>2</sup>
Rapporto A/C	0.60	Classe di esposizione	XC3
Classe di contenuto in cloruri CI 0.20			
Dosaggio minimo di cemento 280 daN/m <sup>3</sup>			
ACCIAIO IN BARRE			
Tipo acciaio	B450C	Rottura - $f_{tk}$	>5400 daN/cm <sup>2</sup>
Snervamento - $f_{yk}$	>4500 daN/cm <sup>2</sup>	Allungamento $A_5$	>7.5 %
Rapp. $f_t/f_y$ (compreso tra)		>1.15	
$f_{y,eff}/f_{y,nom}$		<1.25	
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE			
Tipo acciaio	S235	Snervamento - $f_{yk}$	>2350 daN/cm <sup>2</sup>
Rottura - $f_{tk}$		>3600 daN/cm <sup>2</sup>	
BULLONI PER CARPENTERIA METALLICA			
Classe Vite/Dado	8.8 / 8	Snervamento - $f_{yk}$	>6490 daN/cm <sup>2</sup>
Rottura - $f_{tk}$		>8000 daN/cm <sup>2</sup>	
SALDATURE			
Fattore $\beta_1$	0.85	Fattore $\gamma_{M2}$	1.25
Fattore $\beta_2$	1.00	Rottura - $f_{w,k}$ 3600 daN/cm <sup>2</sup>	

Acciaio per carpenteria metallica S235  
 Spessore nominale elemento  $\leq 40$  mm  
 Tensione caratteristica di snervamento -  $f_{yk}$  235 N/mm<sup>2</sup>  
 Tensione caratteristica di rottura -  $f_{tk}$  360 N/mm<sup>2</sup>  
 Modulo elastico - E 210000 N/mm<sup>2</sup>  
 Densità -  $\rho$  7850 daN/m<sup>3</sup>

FONDAZIONE ASCENSORE



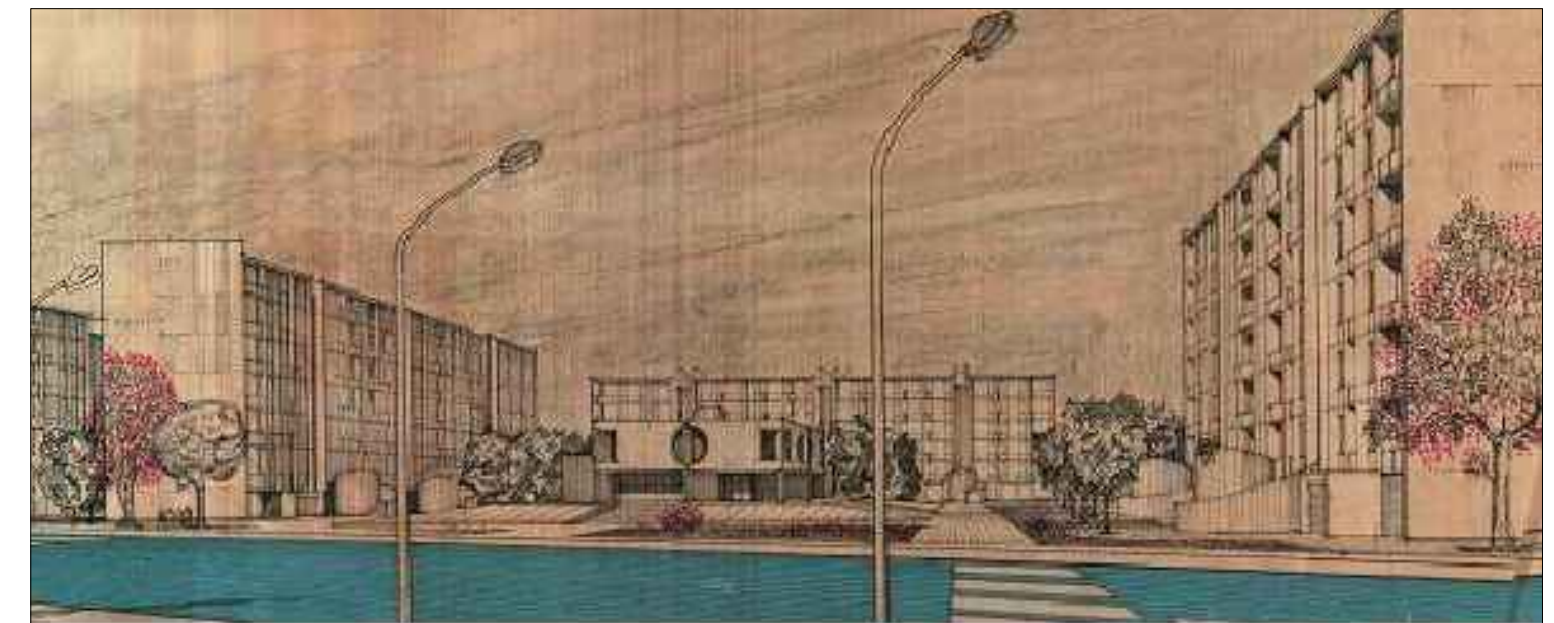
Scala 1:50



CITTÀ DI PALERMO

ACCORDO QUADRO PON METRO 2014 - 2020

ASSE 4: INFRASTRUTTURE PER L'INCLUSIONE SOCIALE PER LA REALIZZAZIONE DI EDILIZIA SOCIALE  
 LOTTO 3 - RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL CENTRO SOCIALE  
 VIA DI VITTORIO ALLO SPERONE  
 PROGETTO ESECUTIVO  
 CUP D75C17000180006



R.T.P:  
 Ing. Pietro Faraone - Capogruppo mandatario  
 Coordinamento prestazioni specialistiche

Mandanti:  
 Arch. Alessandro D'Amico  
 Ing. Gabriele Testa  
 Ing. Cesare Caramazza (EGE)  
 Ing. Davide Bellavia  
 Ing. Giovanni Schirò  
 Dott. Gian Vito Graziano  
 Studio geologico associato Graziano e Masi  
 Ing. Giuseppe Maria Bellomo  
 giovane professionista

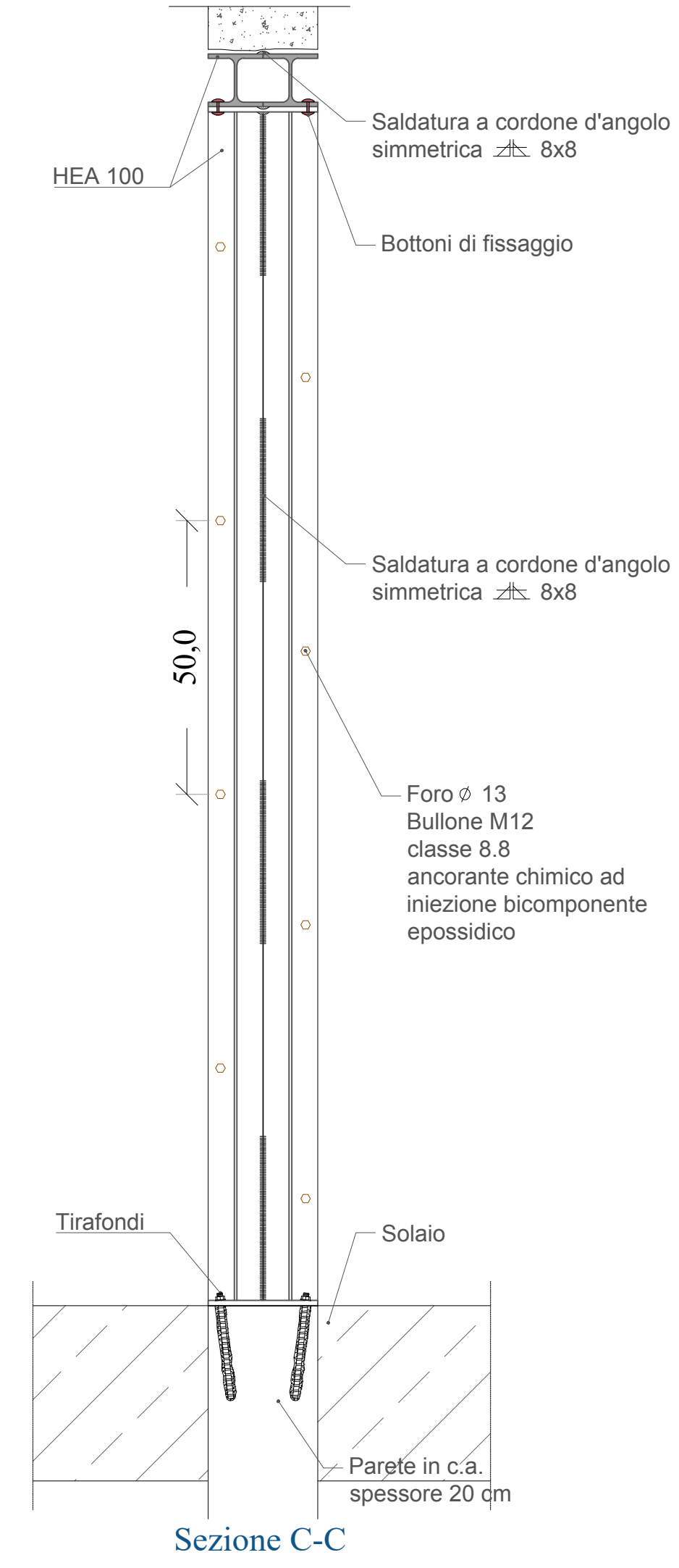
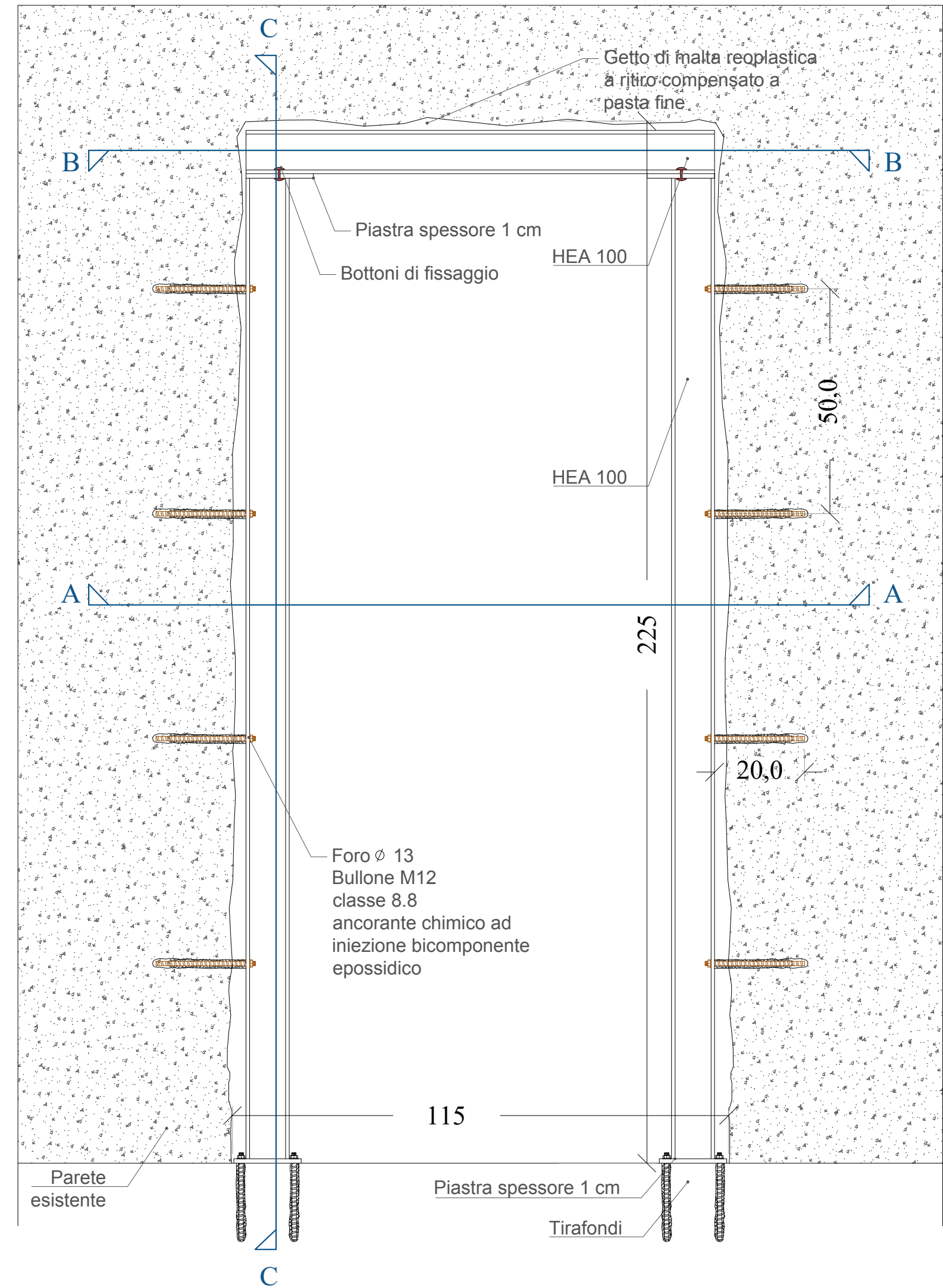
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Arch. Paola Maida

VISTI E APPROVAZIONI

DATA  
 Agosto 2021

ELABORATO: STRUTTURALI - STATO DI PROGETTO  
 Particolari costruttivi nuove aperture e platea di fondazione ascensore

TAV.  
 S.P.11



Sezione C-C