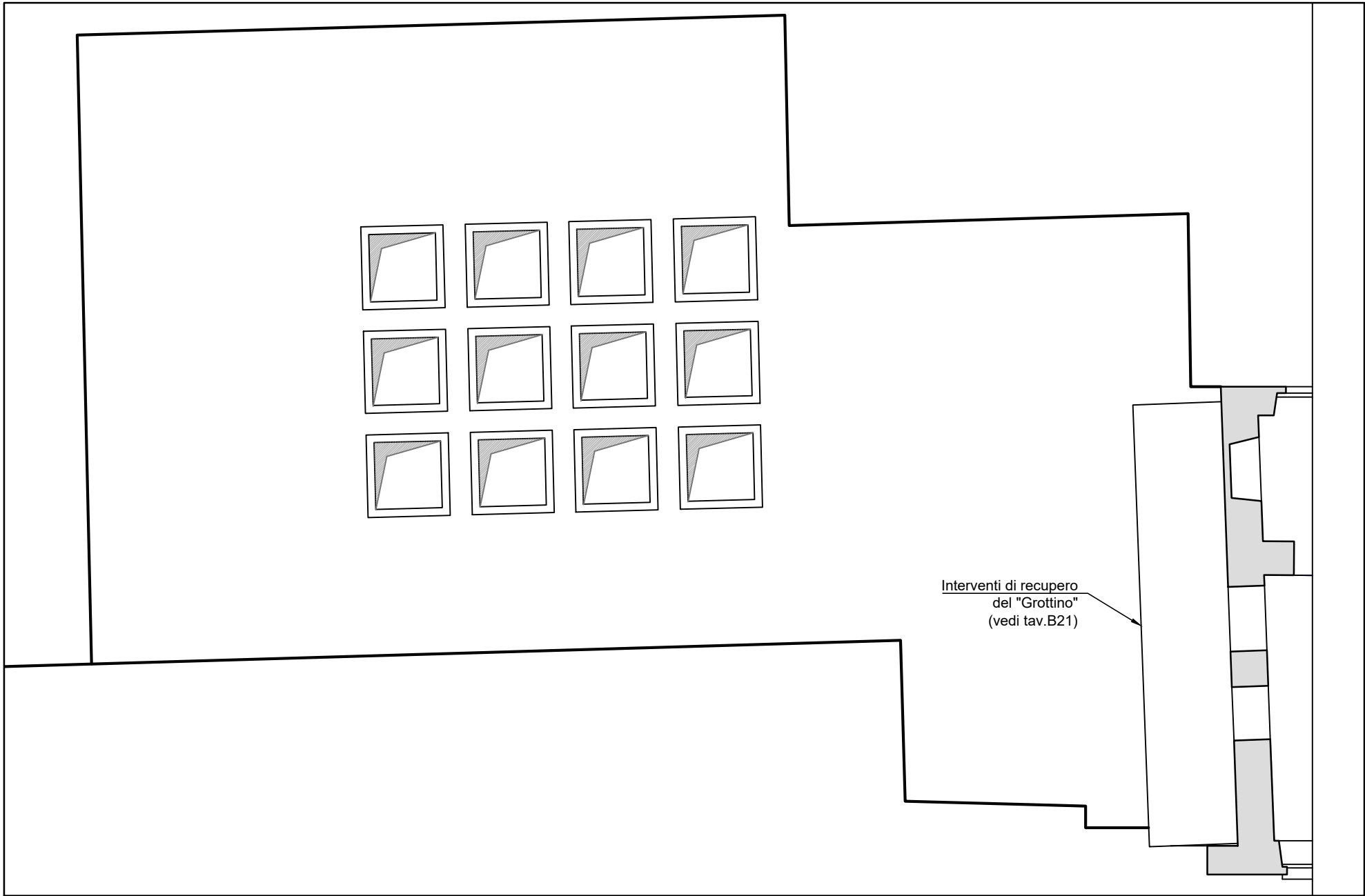
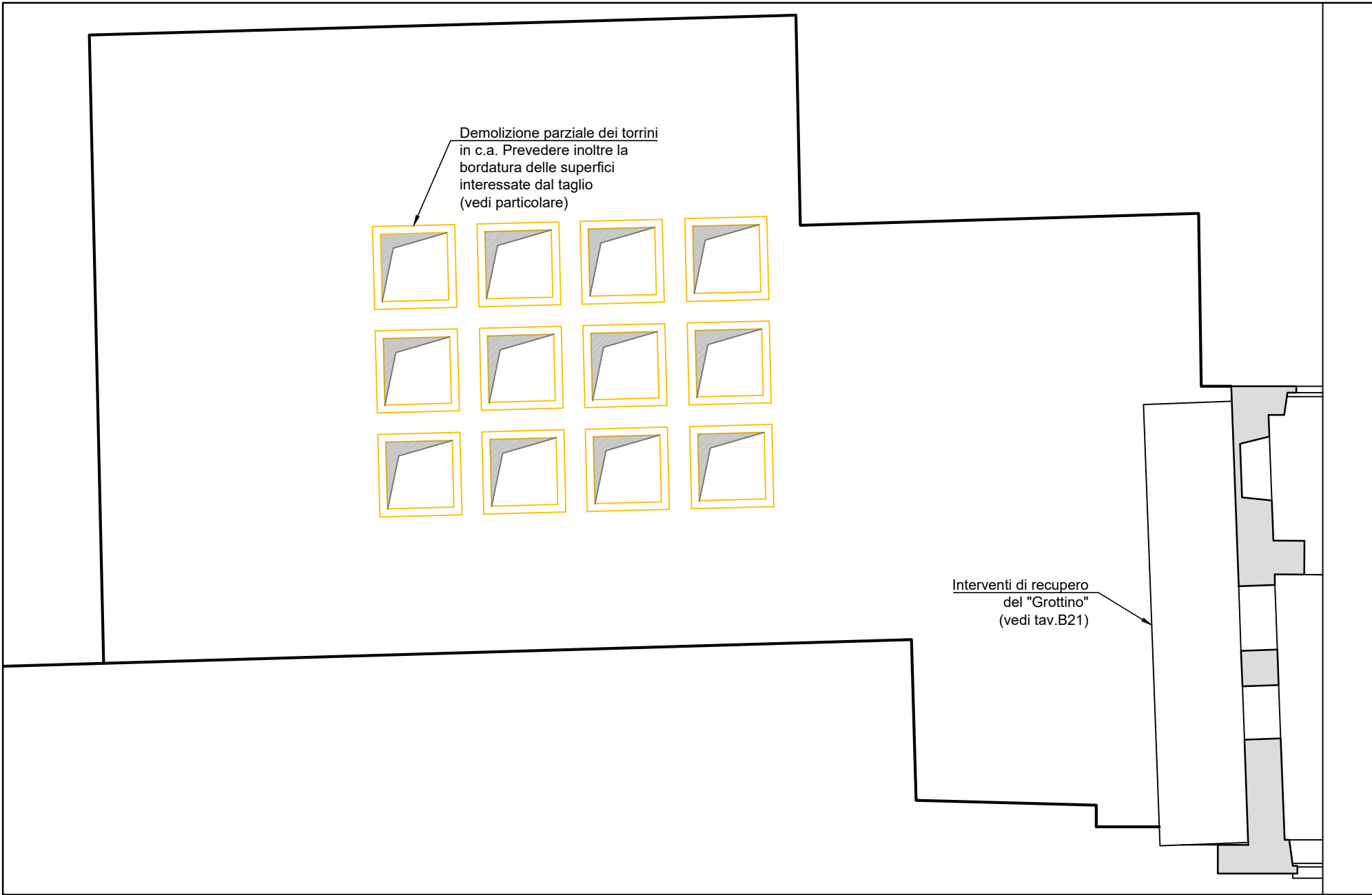
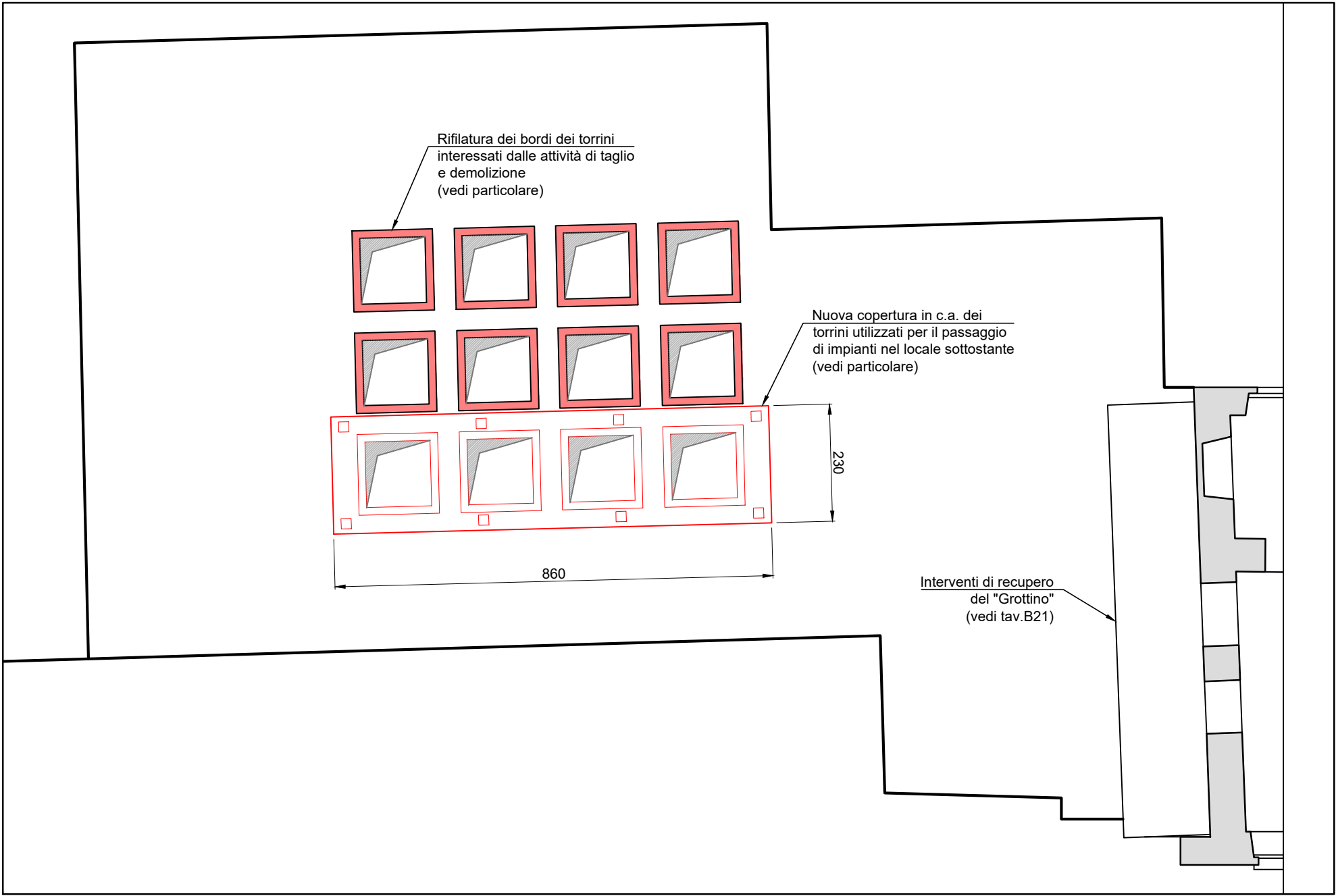




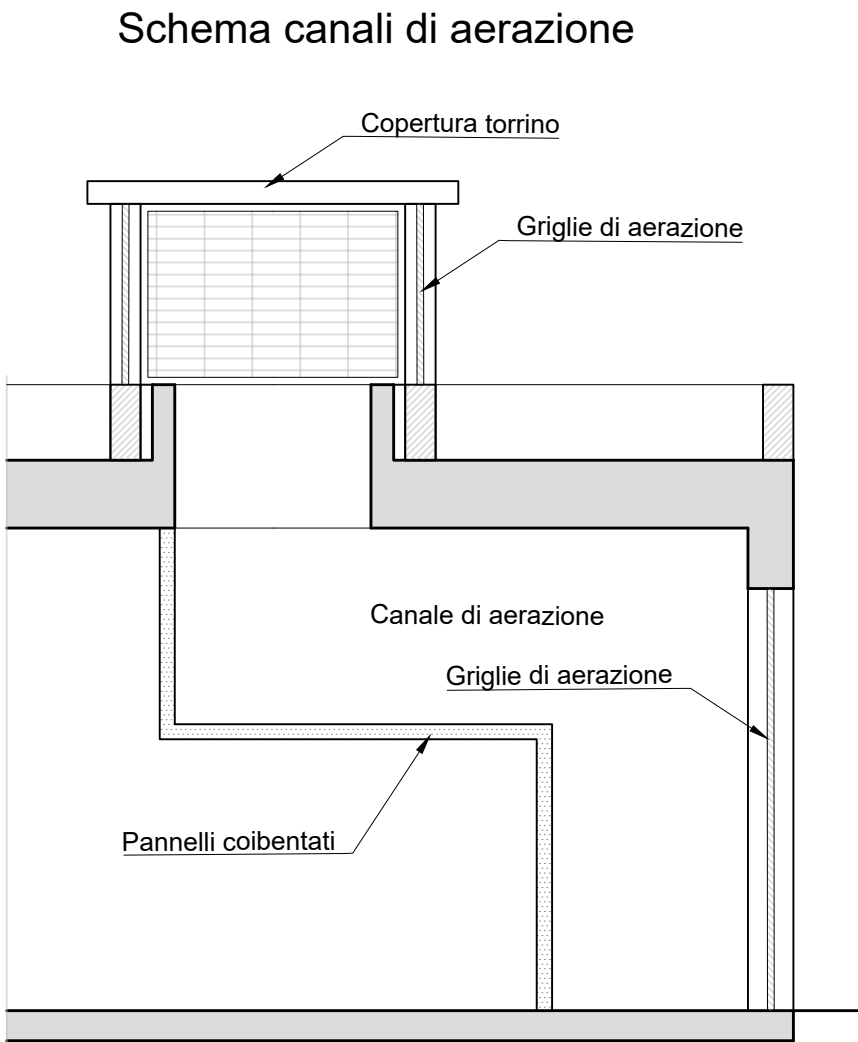
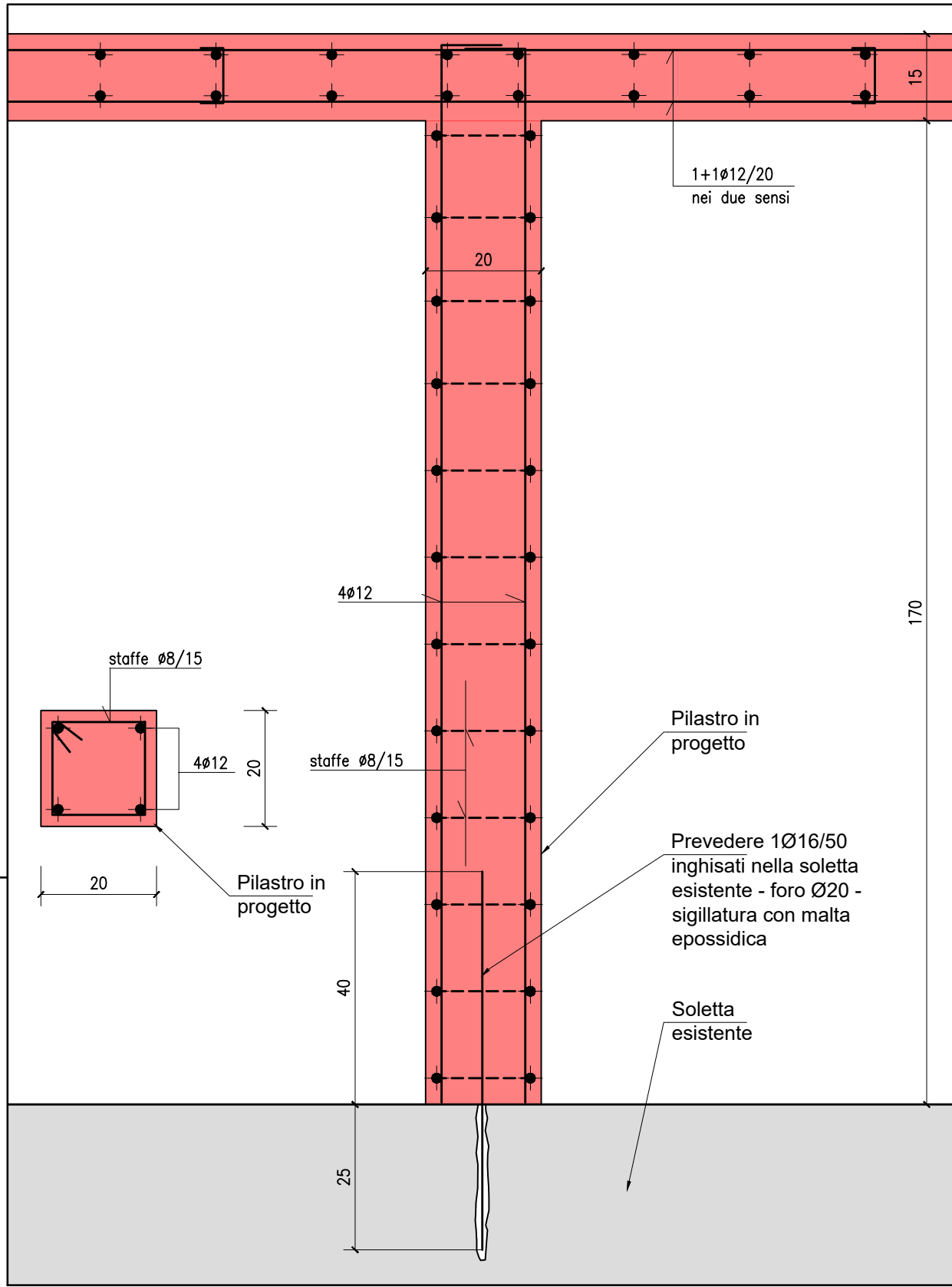
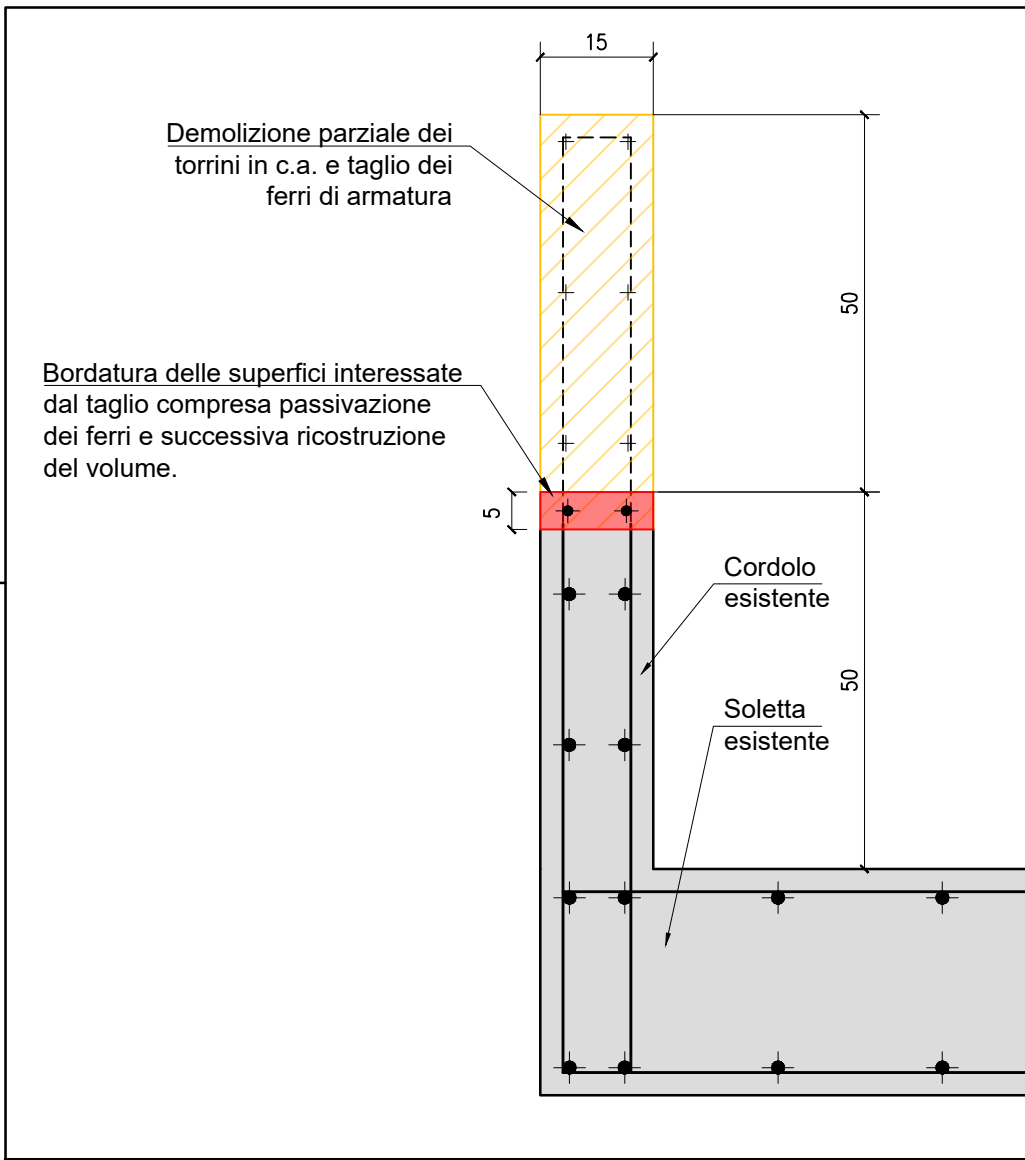
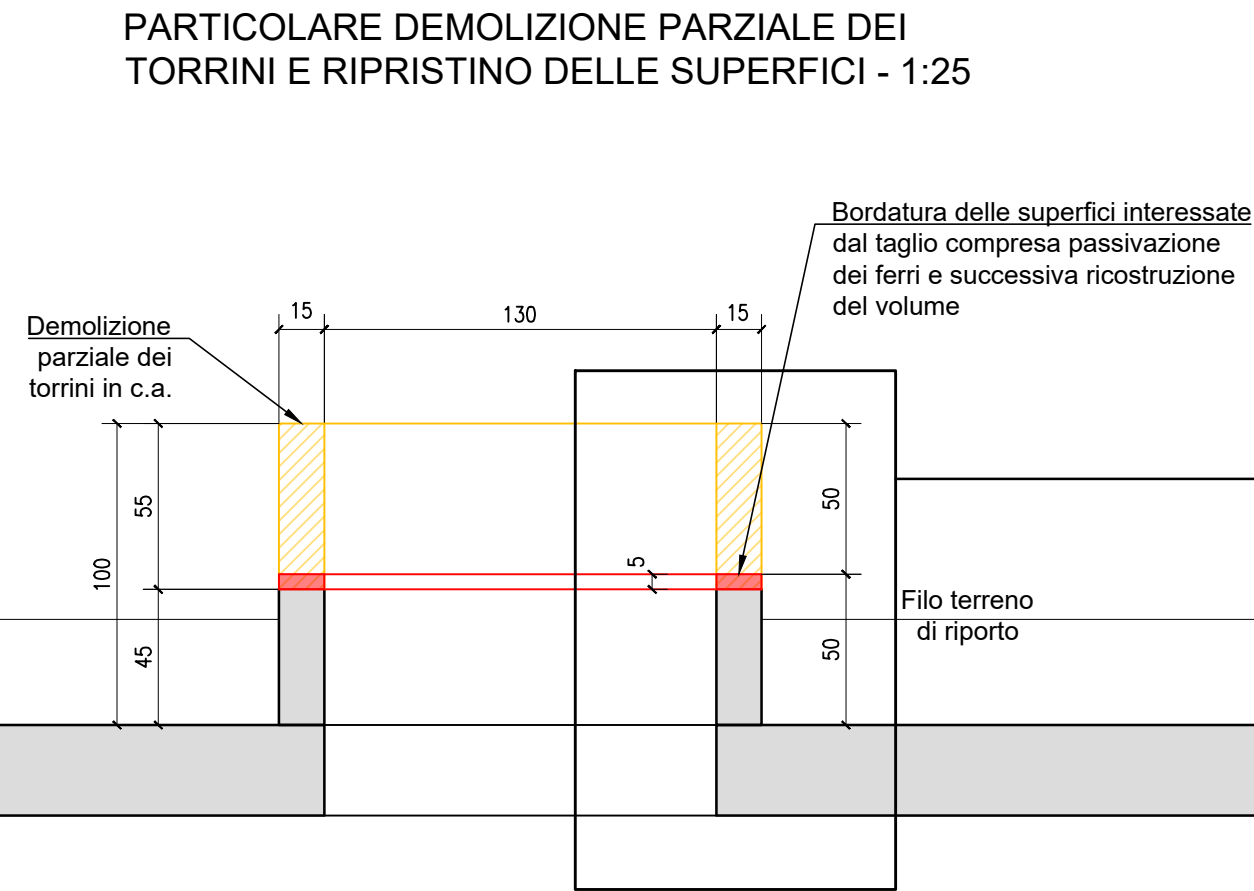
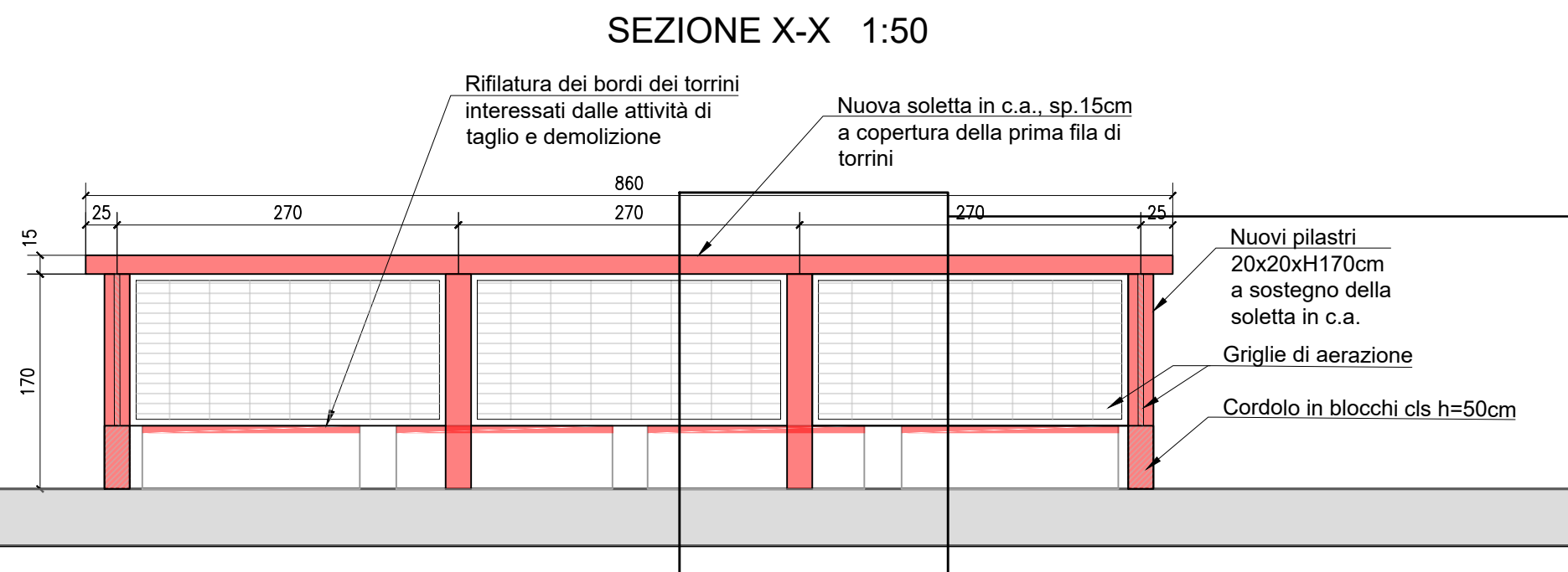
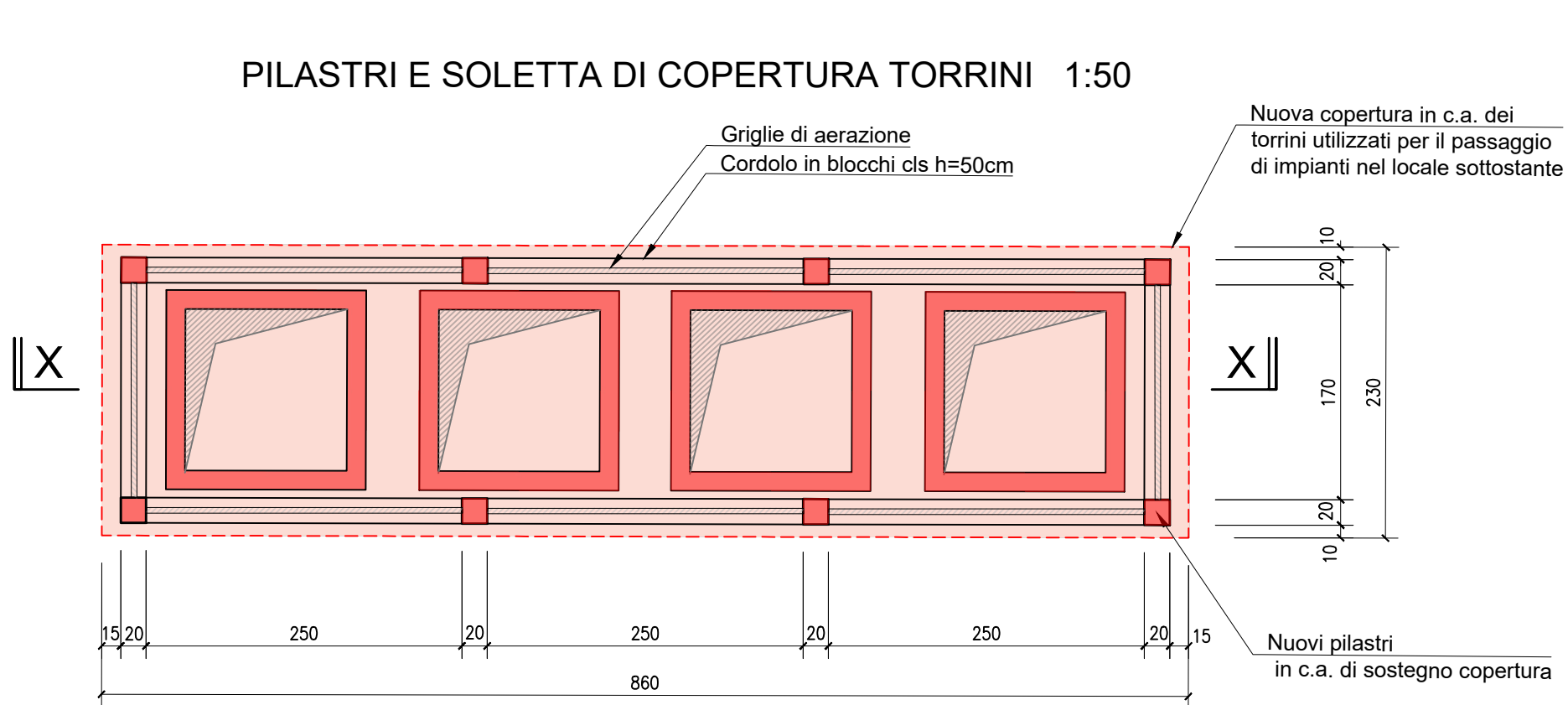
STATO DI FATTO - PIANTA - Scala 1:100

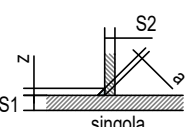
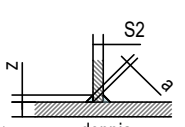


DEMOLIZIONI - PIANTA - Scala 1:100



NUOVE COSTRUZIONI - PIANTA - Scala 1:100



MATERIALI DA COSTRUZIONE			
CALCESTRUZZI			
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 35 mm	C 28/35 EXP. XC2	FONDAZIONI E STRUTTURE ESTERNE	$R_{ck} = 35\text{N/mm}^2$ SLUMP S4
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 25 mm	C 25/30 EXP. XC1	STRUTTURE INTERNE AI FABBRICATI	$R_{ck} = 30\text{N/mm}^2$ SLUMP S4
-	C 12 / 15 EXP. XC0	GETTI DI PULIZIA	$R_{ck} = 15\text{N/mm}^2$ SLUMP S4
Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna. E' VIETATA qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.			
ACCIAI			
ACCIAI AD ADERENZA MIGLIORATA		B450C	
SIGILLATURE			
Malta di resina epossidica bicomponente tipo 'HILTI HIT - RE 500' Betoncino antirifiro tipo 'EMACO S.88'			
MURATURA			
CATEGORIA II Secondo UNI EN 771	$\gamma_m = 3$	PARAMETRI MECCANICI ELEMENTI SINGOLI	PARAMETRI MECCANICI MURATURA
CLASSE ESECUZIONE 2 Secondo NTC2018		MALTA M10 $f_{ck} = 10 \text{ N/mm}^2$	$f_k = 3,4 \text{ N/mm}^2$ $f_{vld} = 0,3 \text{ N/mm}^2$ $f_{vk,lim} = 0,325 \text{ N/mm}^2$
MALTA PRESTAZIONE GARANTITA Secondo NTC2018		BLOCCHI LATERIZIO $f_{bk} = 5 \text{ N/mm}^2$	$E = 3400 \text{ N/mm}^2$ $G = 1360 \text{ N/mm}^2$
ACCIAI LAMINATI A CALDO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA			
ACCIAI PROFILI A SEZIONE APERTA 4 < SP. (mm) > 40	S275JR UNI EN 10025-2	$f_{yk} = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} = 430 \text{ N/mm}^2$
ACCIAI PROFILI A SEZIONE CAVA 4 < SP. (mm) > 40	S275HJR UNI EN 10210-1	$f_{yk} = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} = 430 \text{ N/mm}^2$
BULLONI E DADI PER GIUNZIONI PRIMARIE E SECONDARIE			
BULLONI	Classe 8.8	$f_{by} = 640 \text{ N/mm}^2$	$f_{tb} = 800 \text{ N/mm}^2$
DADI	Classe 8		
SALDATURE CARATTERISTICHE			
CLASSE SALDATURA	TIPO SALDATURA	$S1 \rightarrow S2$ $z = S2$ $a = 0,7x2$	
Classe I	Filo continuo		
			
MARCATURA CE CARPENTERIE - DETERMINAZIONE CLASSE DI ESECUZIONE			
EX C2 NORMA UNI-EN: 1090.1			

COMUNE DI RIVOLI

RIVALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007

PROGETTO DEFINITIVO

RTP: Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)
prof. arch. Giovanni Durbiano
arch. Umberto Montanari
arch. paesaggista Marco Ferrari
Nicola Restauri S.r.l.
MCM Ingegneria S.r.l.
ing. Damiano Bonomelli
geol. Andrea Ferrarotti
Pirotecnico S.r.l.

RUP: arch. Antonio Graziani
Comune di Rivoli
Direzione Servizi al Territorio e alla Città

OGGETTO

Aree esterne
Interventi torrini area locali tecnici

B19

DATA	REV.01	REV.02	REV.03	SCALA
13/10/2023	07/12/2023			VARIE