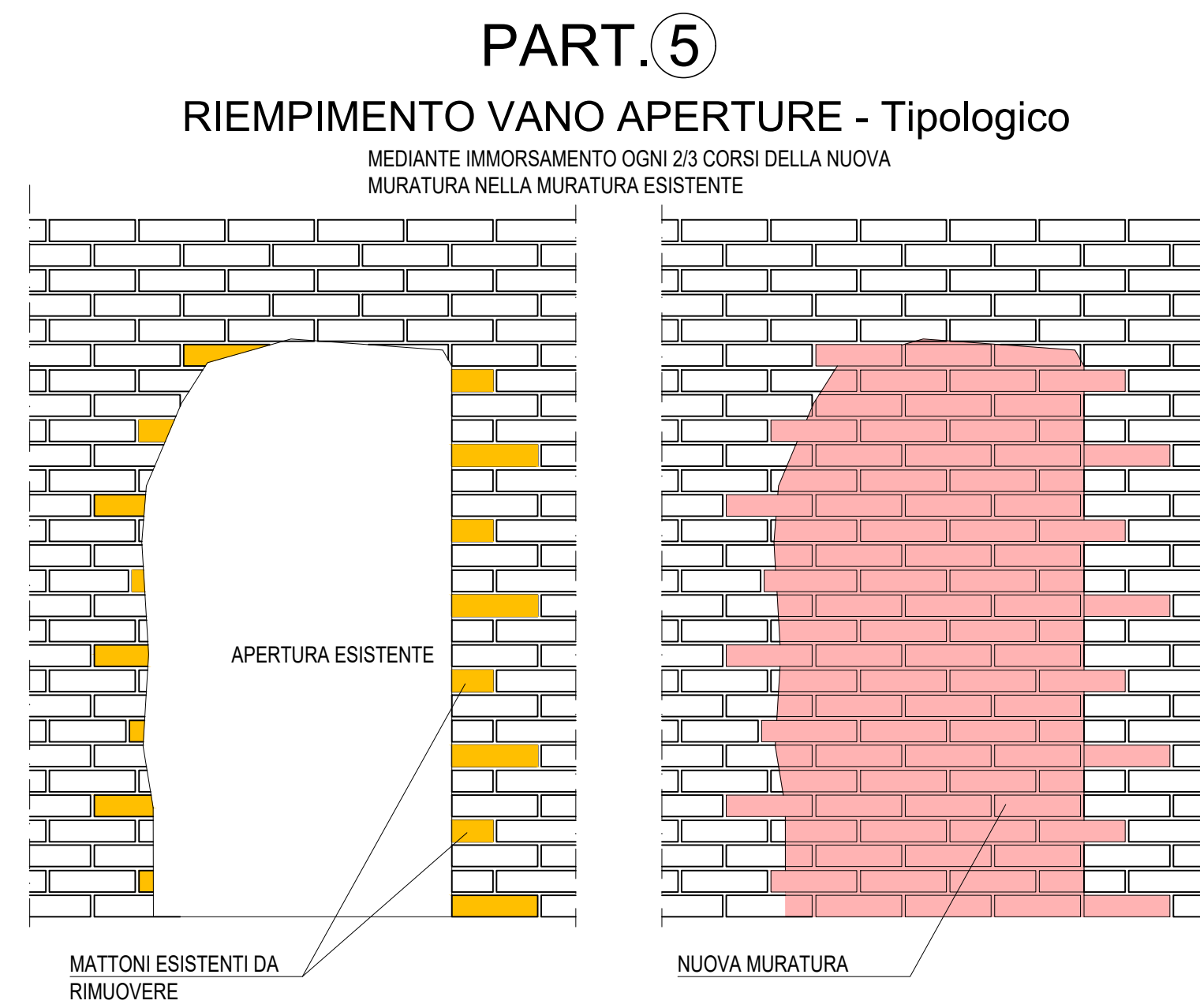
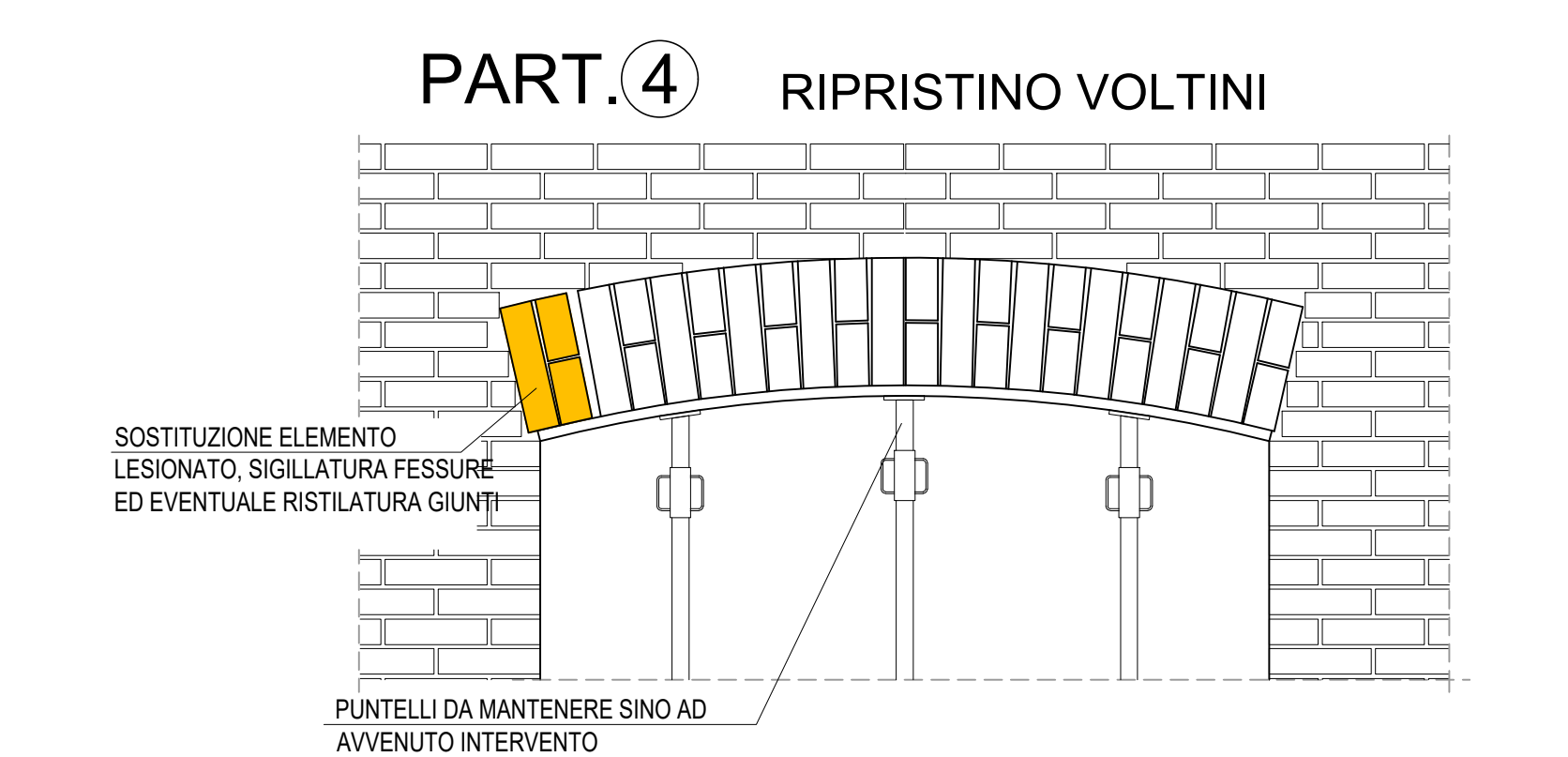
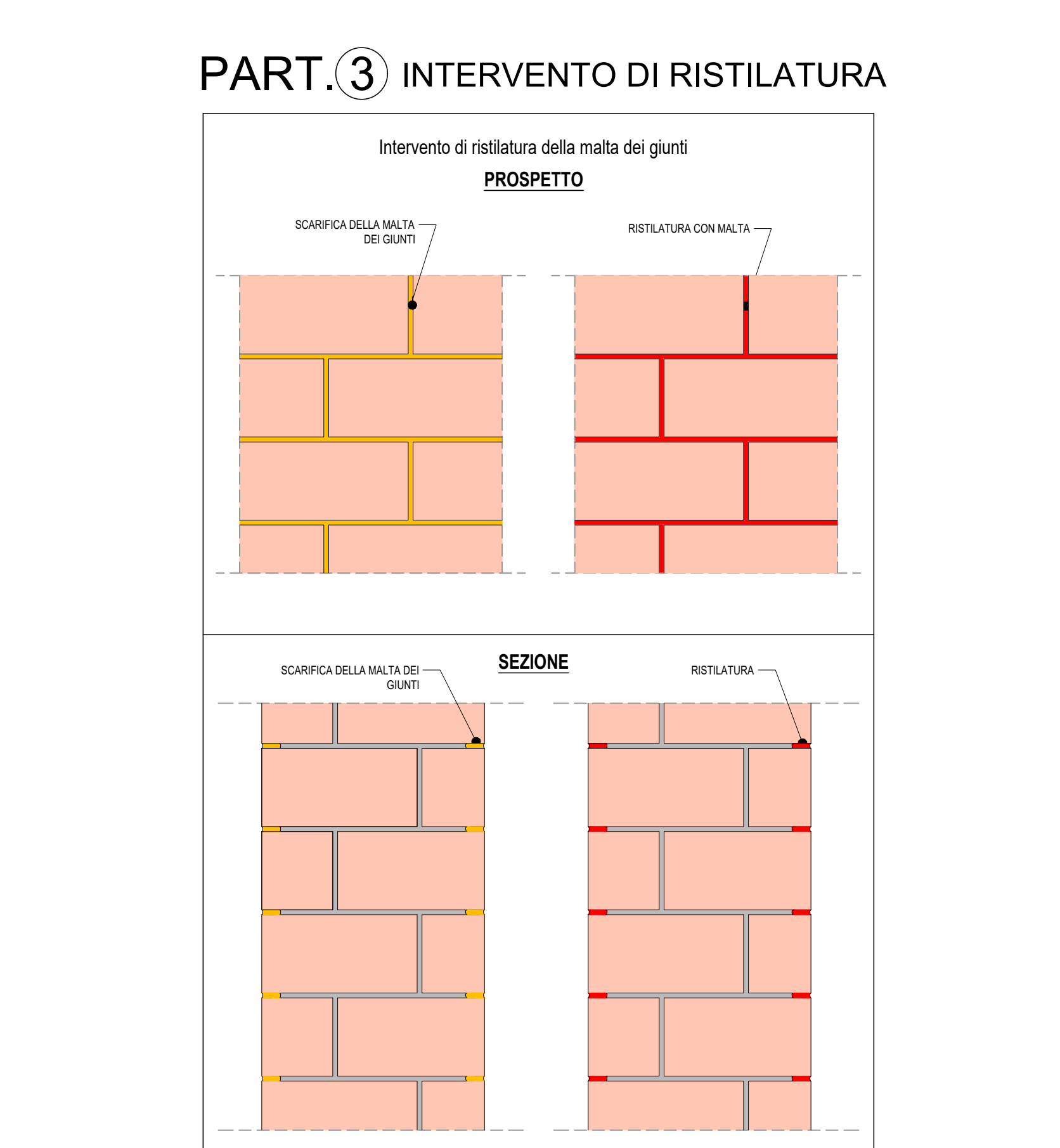
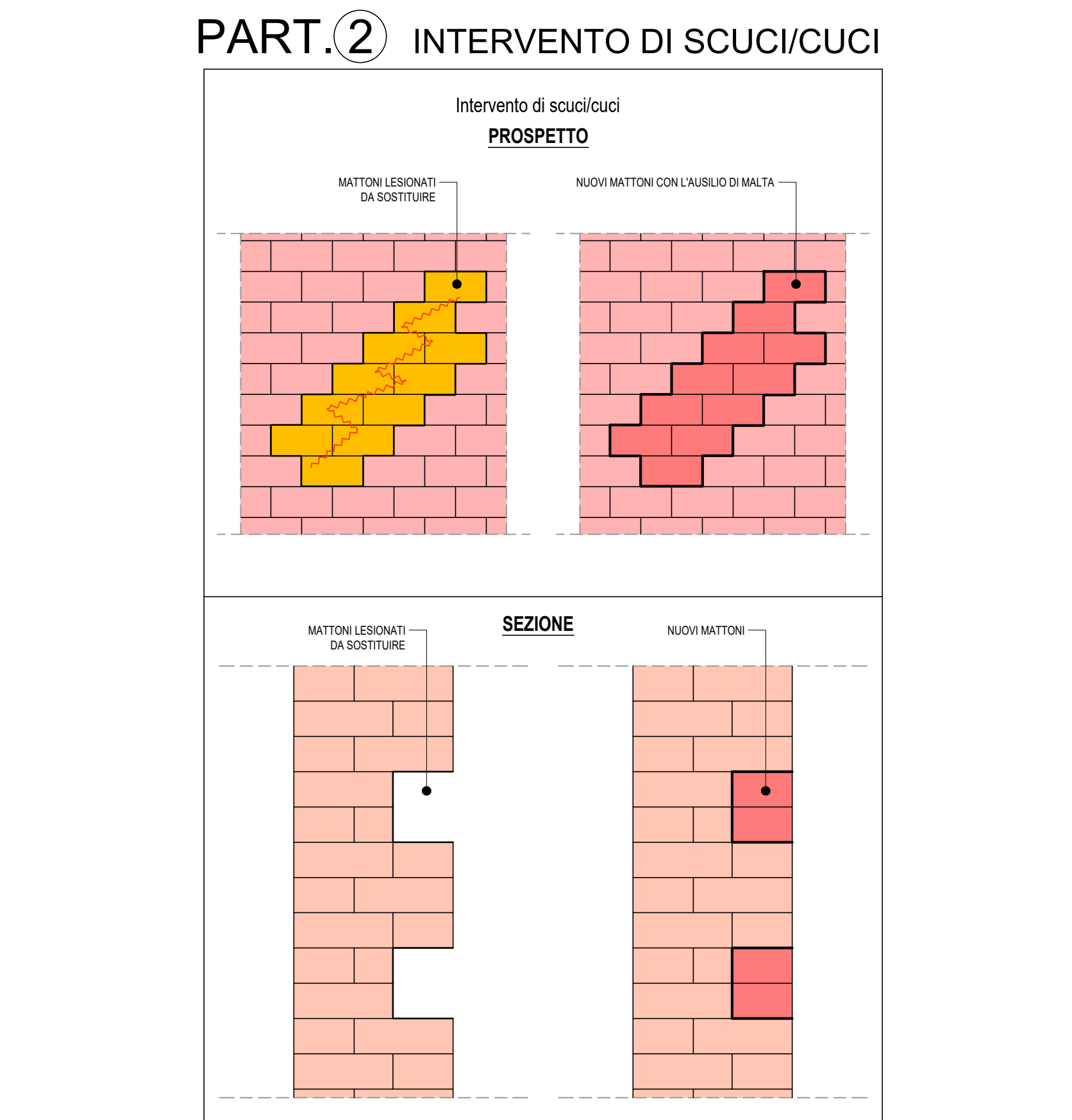
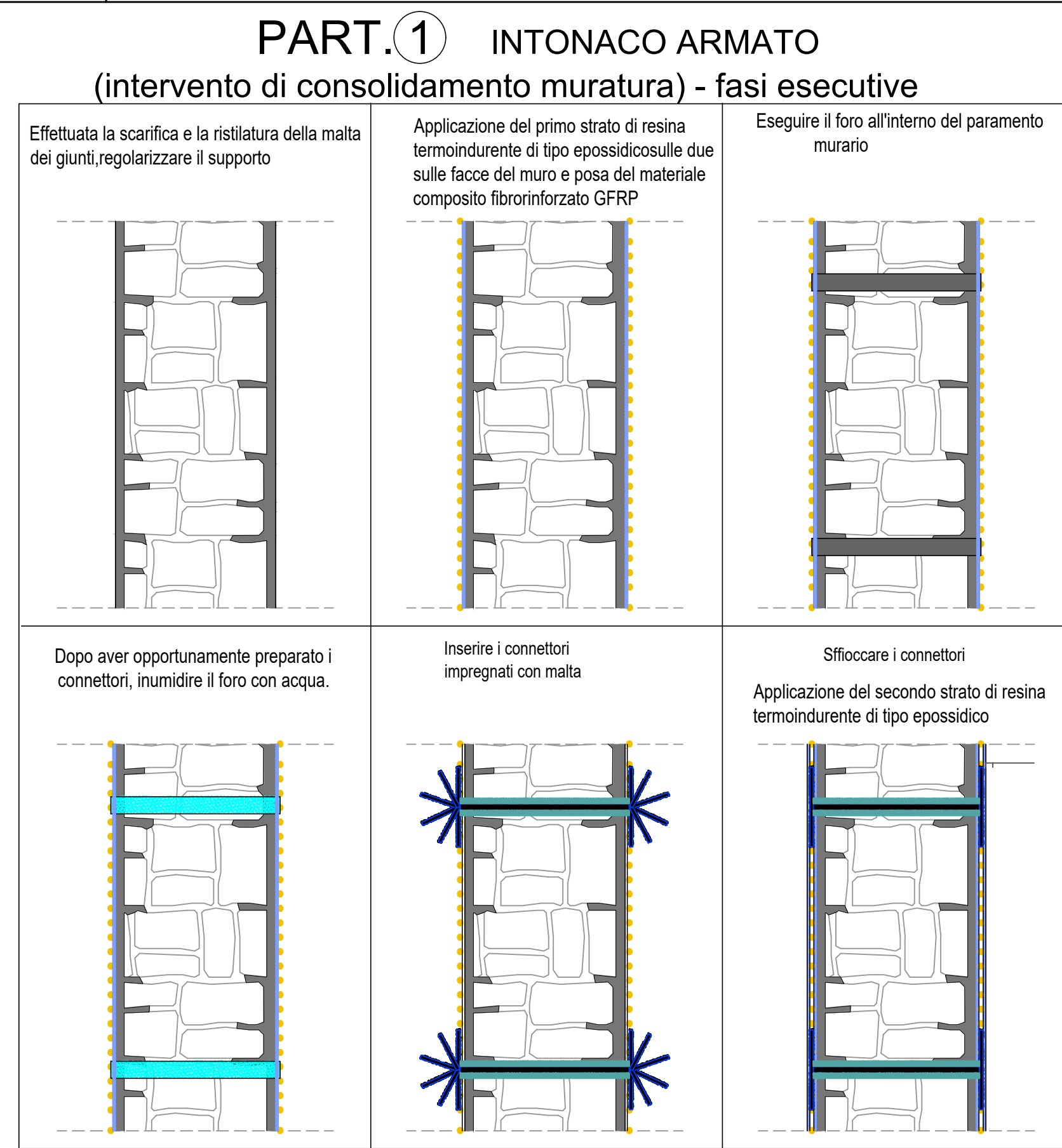
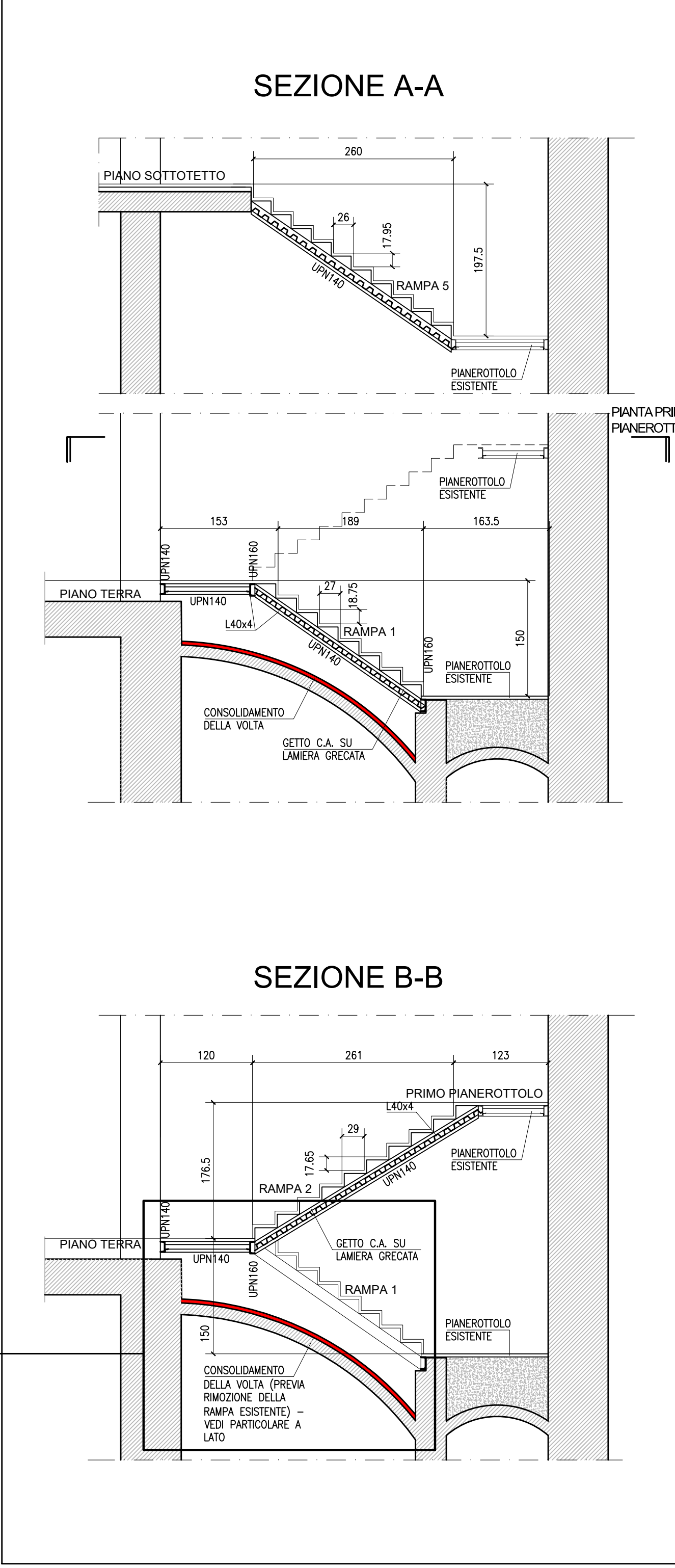
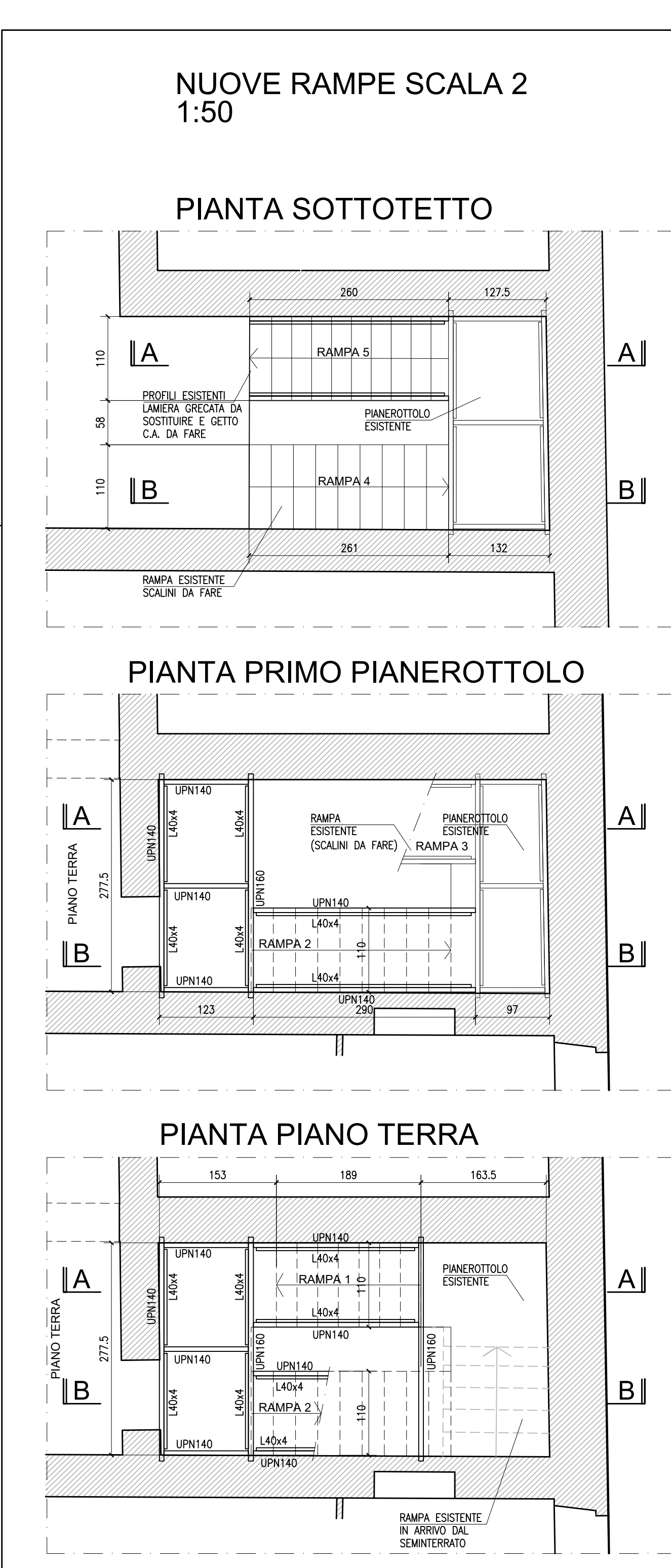
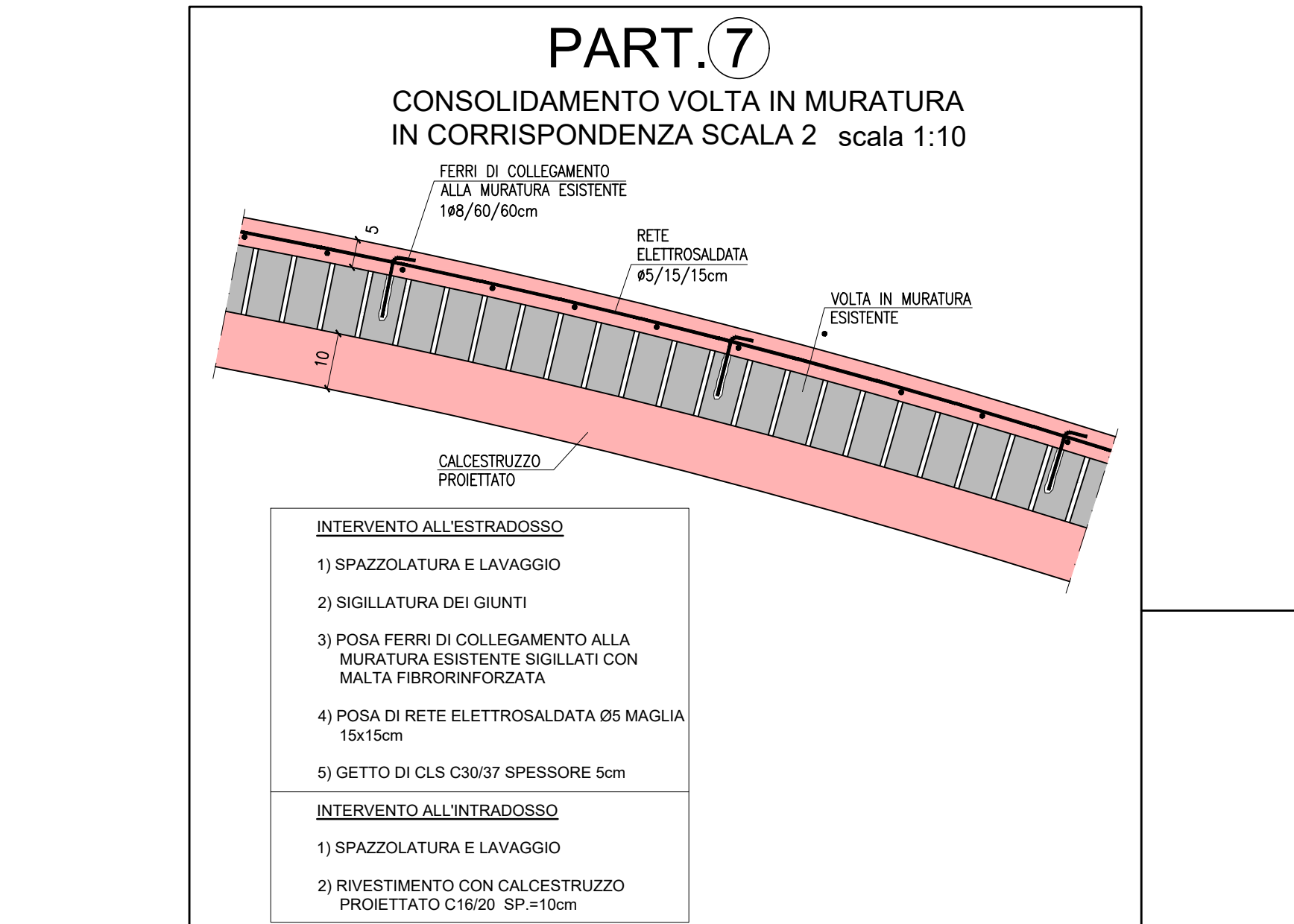
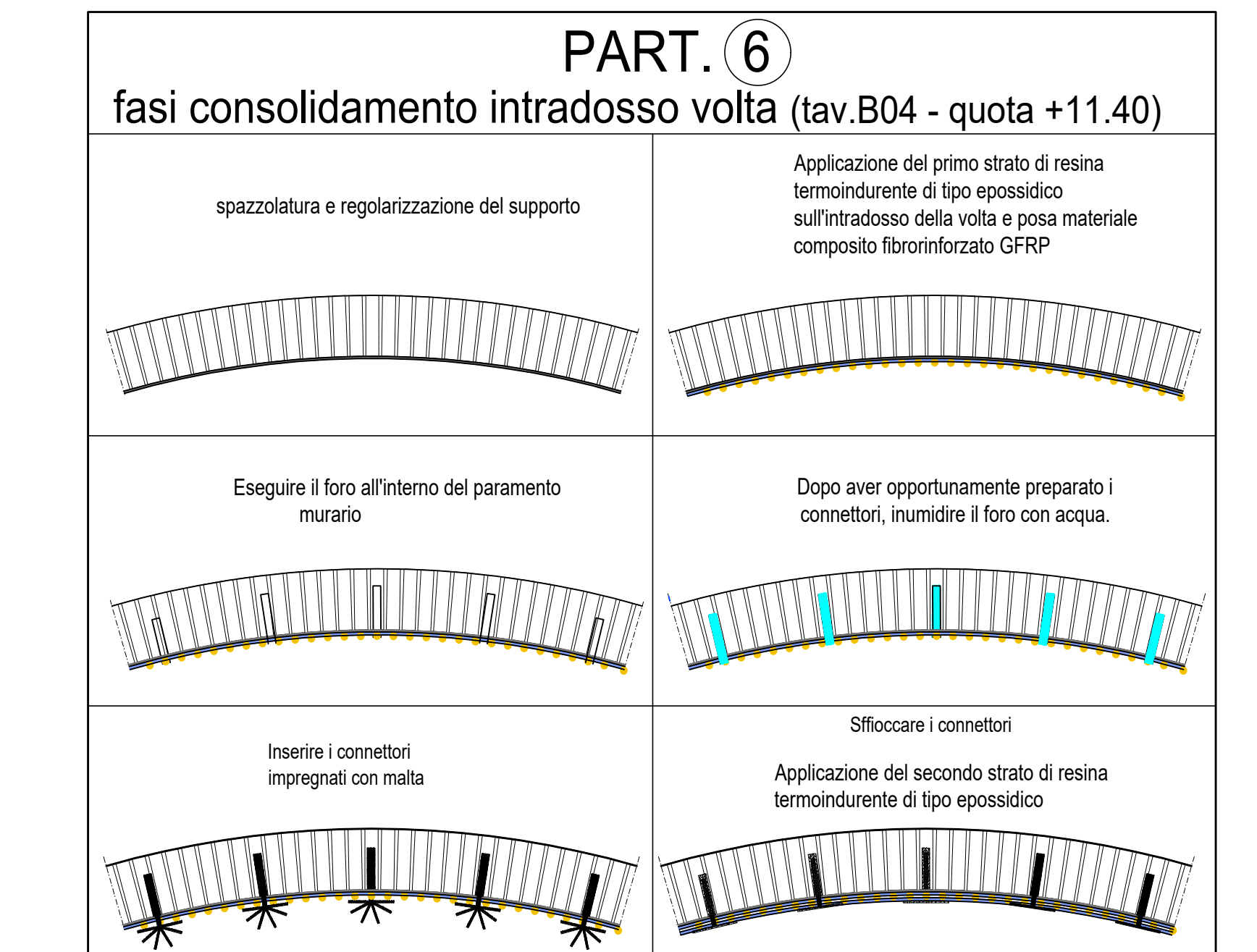
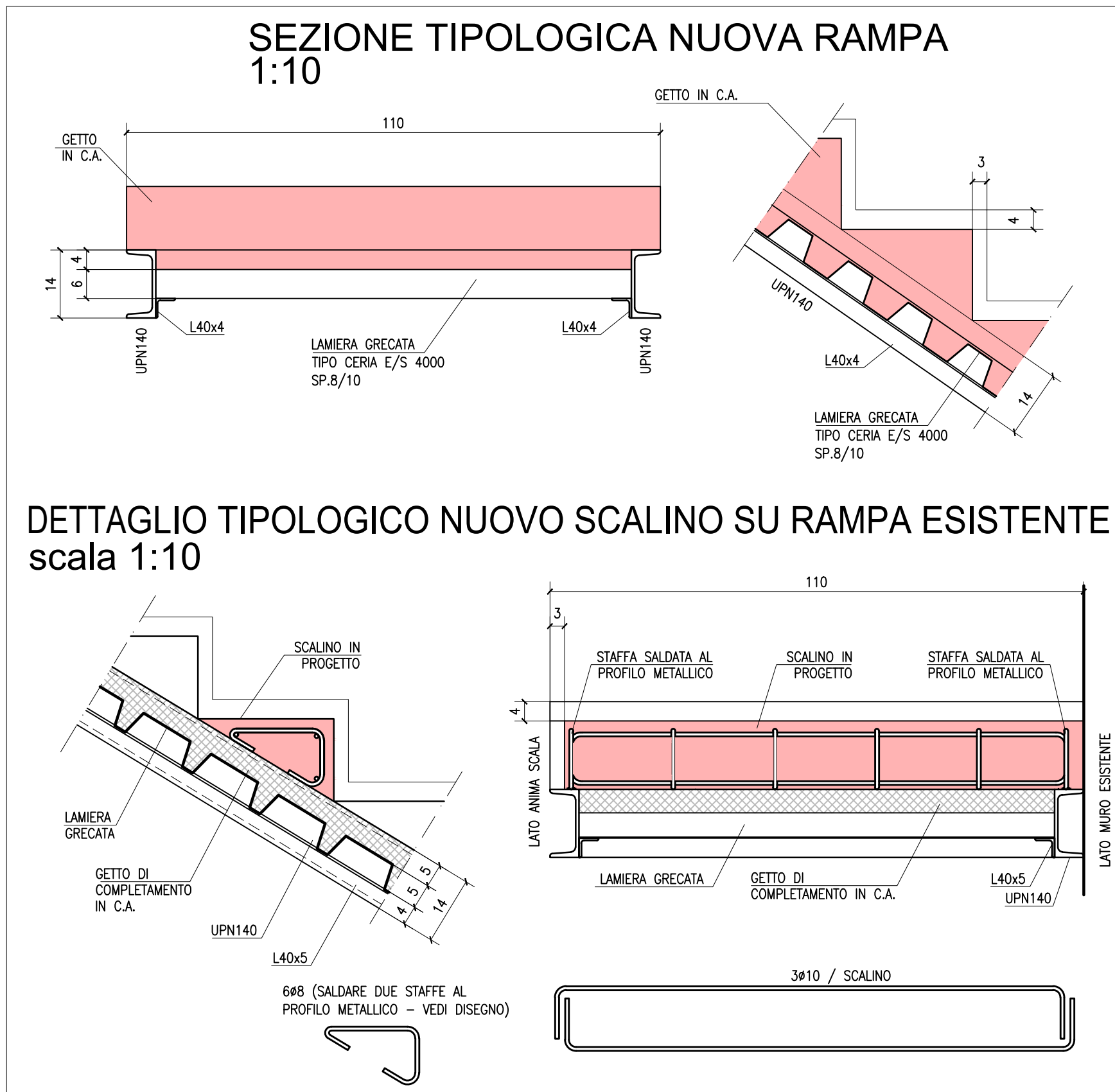
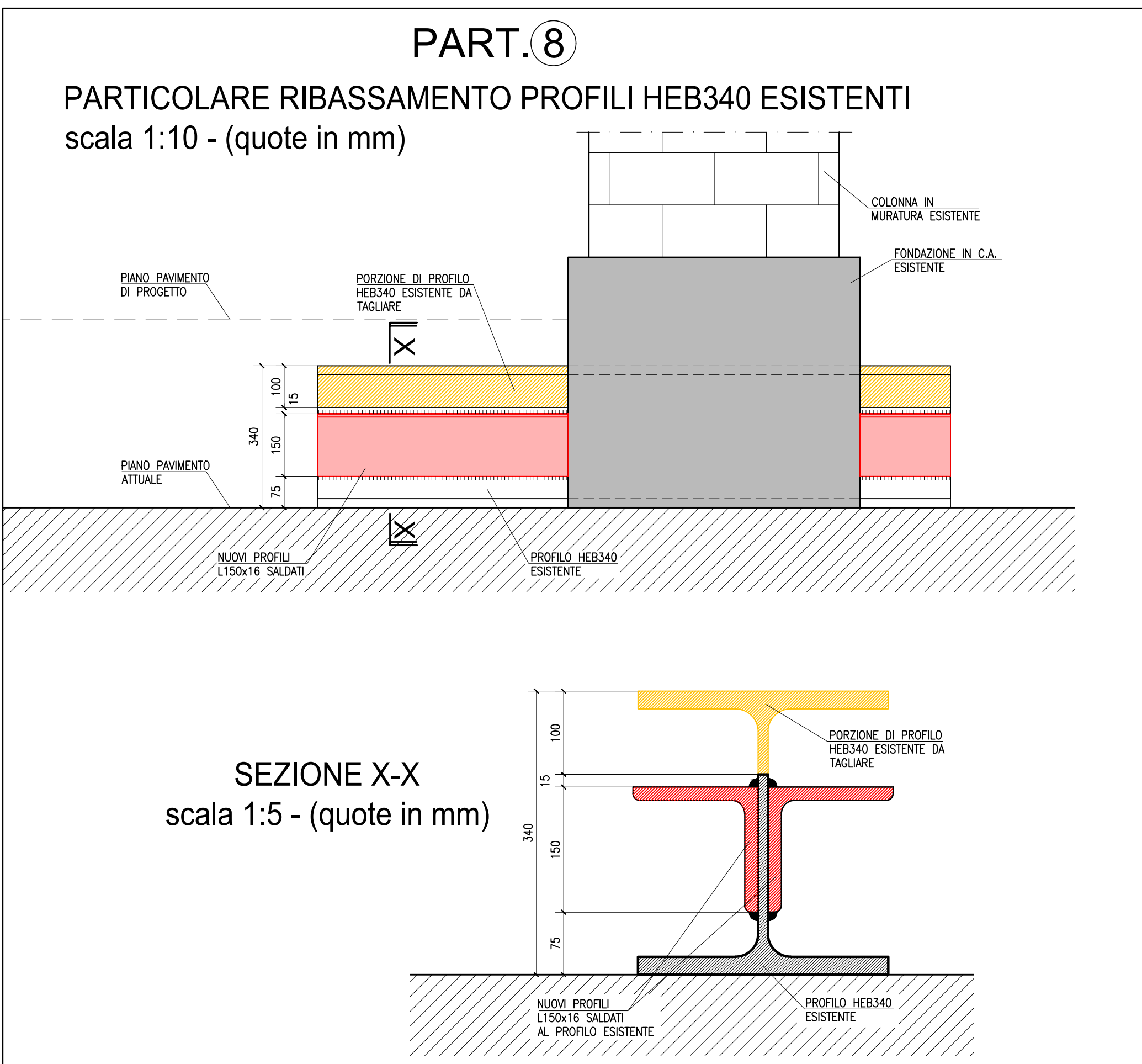
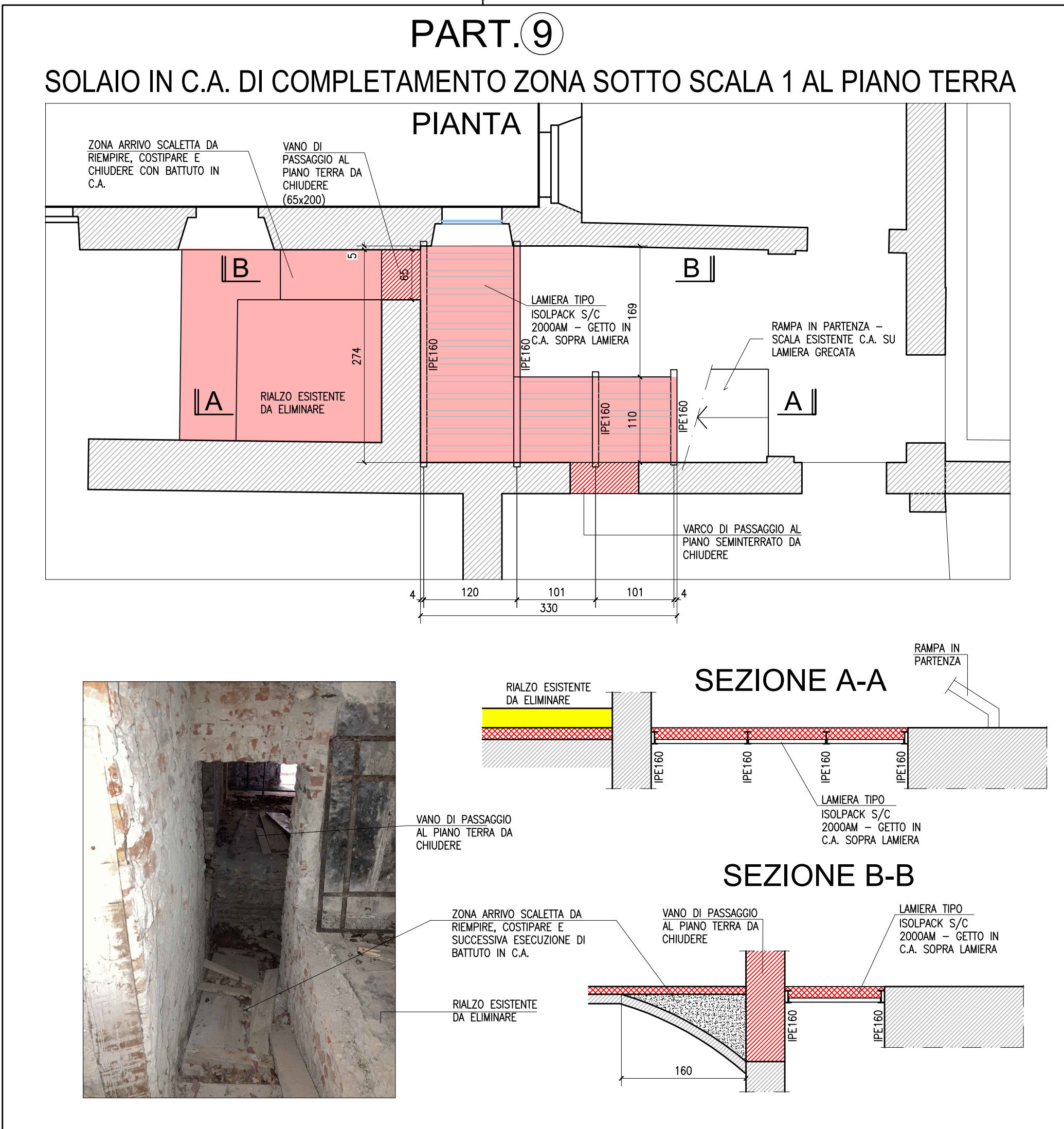
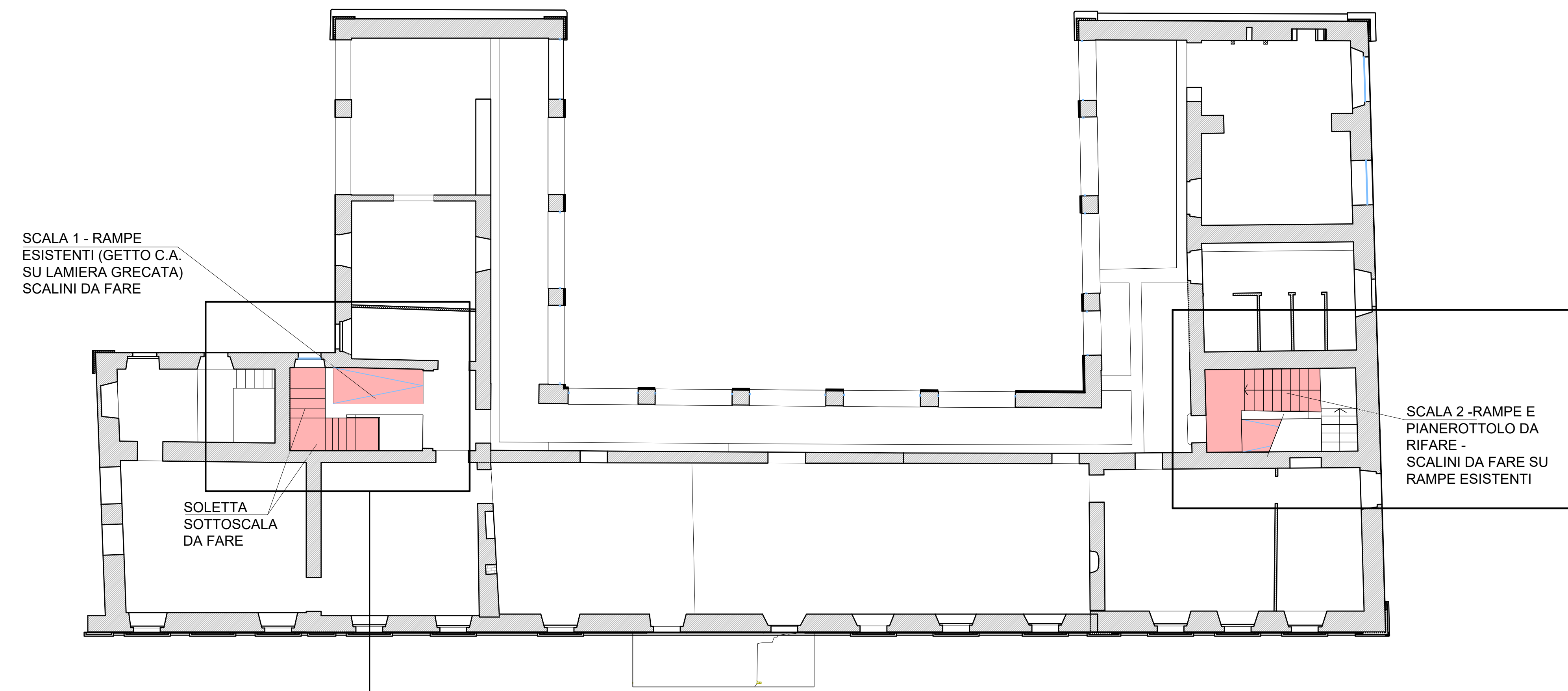
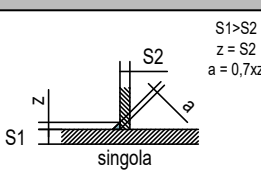
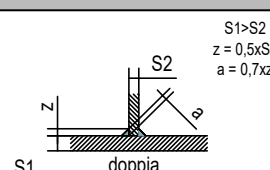




MATERIALI DA COSTRUZIONE				
CALCESTRUZZI				
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 35 mm	C 28/35 EXP. XC2	FONDAZIONI E STRUTTURE ESTERNE	$R_{sk} = 35\text{N/mm}^2$ SLUMP S4	
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 25 mm	C 25/30 EXP. XC1	STRUTTURE INTERNE AI FABBRICATI	$R_{sk} = 30\text{N/mm}^2$ SLUMP S4	
-	C 12 / 15 EXP. XC0	GETTI DI PULZEA	$R_{sk} = 15\text{N/mm}^2$ 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 bi-componente tipo HILTI HIT - RE 507 Betoncino antirullo tipo EMACO S 88				
MURATURA				
CATEGORIA II Secondo UNI EN 771	PARAMETRI MECCANICI ELEMENTI SINGOLI		PARAMETRI MECCANICI MURATURA	
CLASSE ESECUZIONE 2 Secondo NT2018	$\gamma_m = 3$	MALTA M10 $f_{sk} = 10 \text{ N/mm}^2$	$f_k = 3,4 \text{ N/mm}^2$ $f_{td} = 0,3 \text{ N/mm}^2$ $f_{v,km} = 0,325 \text{ N/mm}^2$	
		BLOCCHI LATERIZIO $f_{yk} = 5 \text{ N/mm}^2$	$E = 3400 \text{ N/mm}^2$ $G = 1360 \text{ N/mm}^2$	
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 DADI	Classe 8.8 Classe 8	$f_{yk} = 640 \text{ N/mm}^2$ $f_{td} = 800 \text{ N/mm}^2$		
SALDATURE CARATTERISTICHE				
CLASSE SALDATURA	TIPO SALDATURA			
Classe 1	Filo continuo			
				
MARCATURA CE CARPENTERIE - DETERMINAZIONE CLASSE DI ESECUZIONE				
EX C2 NORMA UNI EN 1090-1				

COMUNE DI RIVOLI

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

SOURCE OF FINANCING: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A - CUP: F25C15001500007

PROGETTO DEFINITIVO

RTP: **Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)**
prof. arch. Giovanni Durbano
arch. Umberto Montanari
arch. paesaggista Marco Ferrari
Nicola Restani S.r.l.
MCM Ingegneria S.r.l.
ing. Damiano Bononelli
geol. Andrea Ferrarotti
Pirolettonico S.r.l.

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

OGGETTO
Villa Antica - Interventi locali per completamento e adeguamento strutture

DATA
13/10/2023

REV.01
07/12/2023

REV.02

REV.03

SCALA
1:50-10

B09