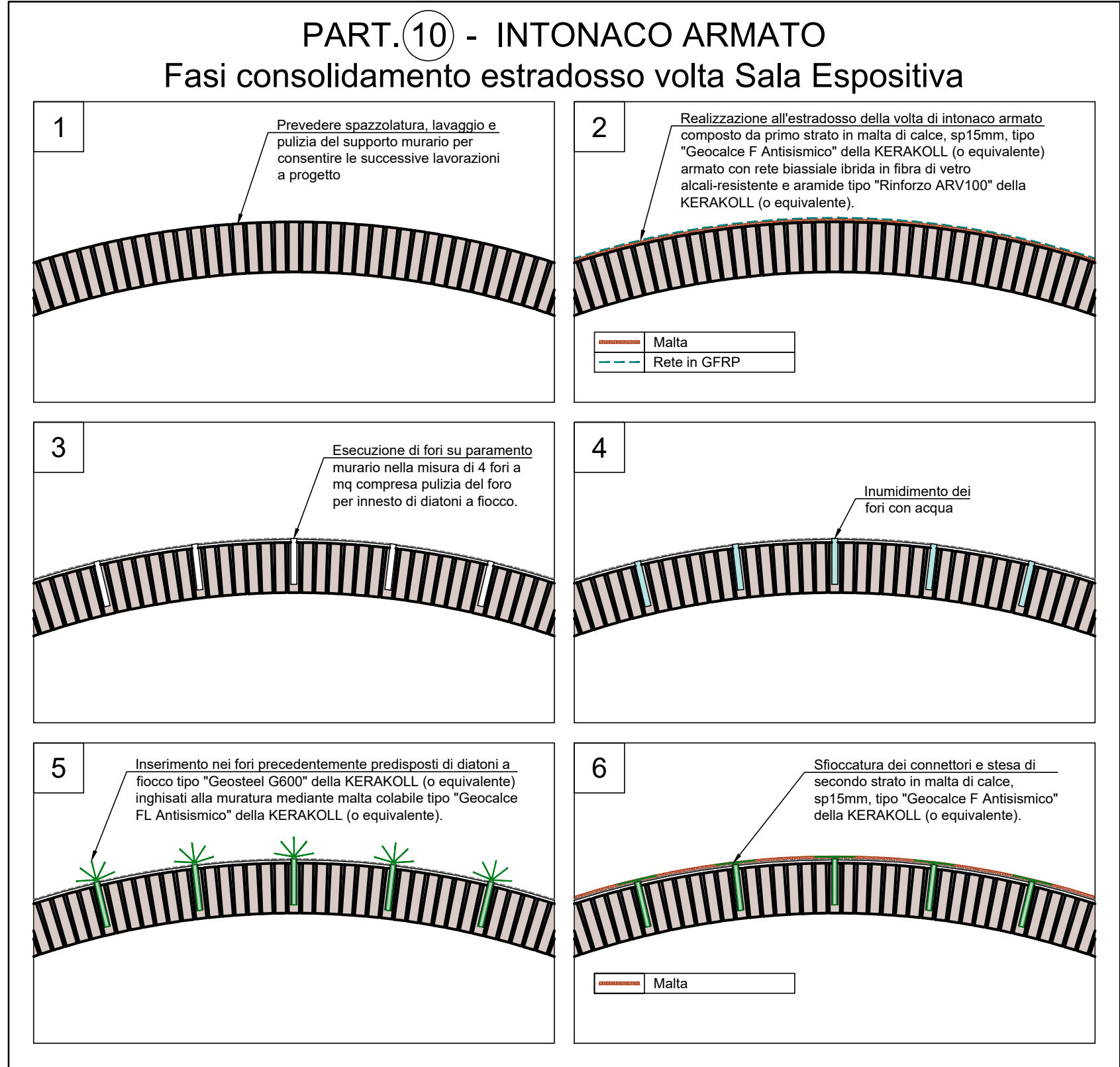
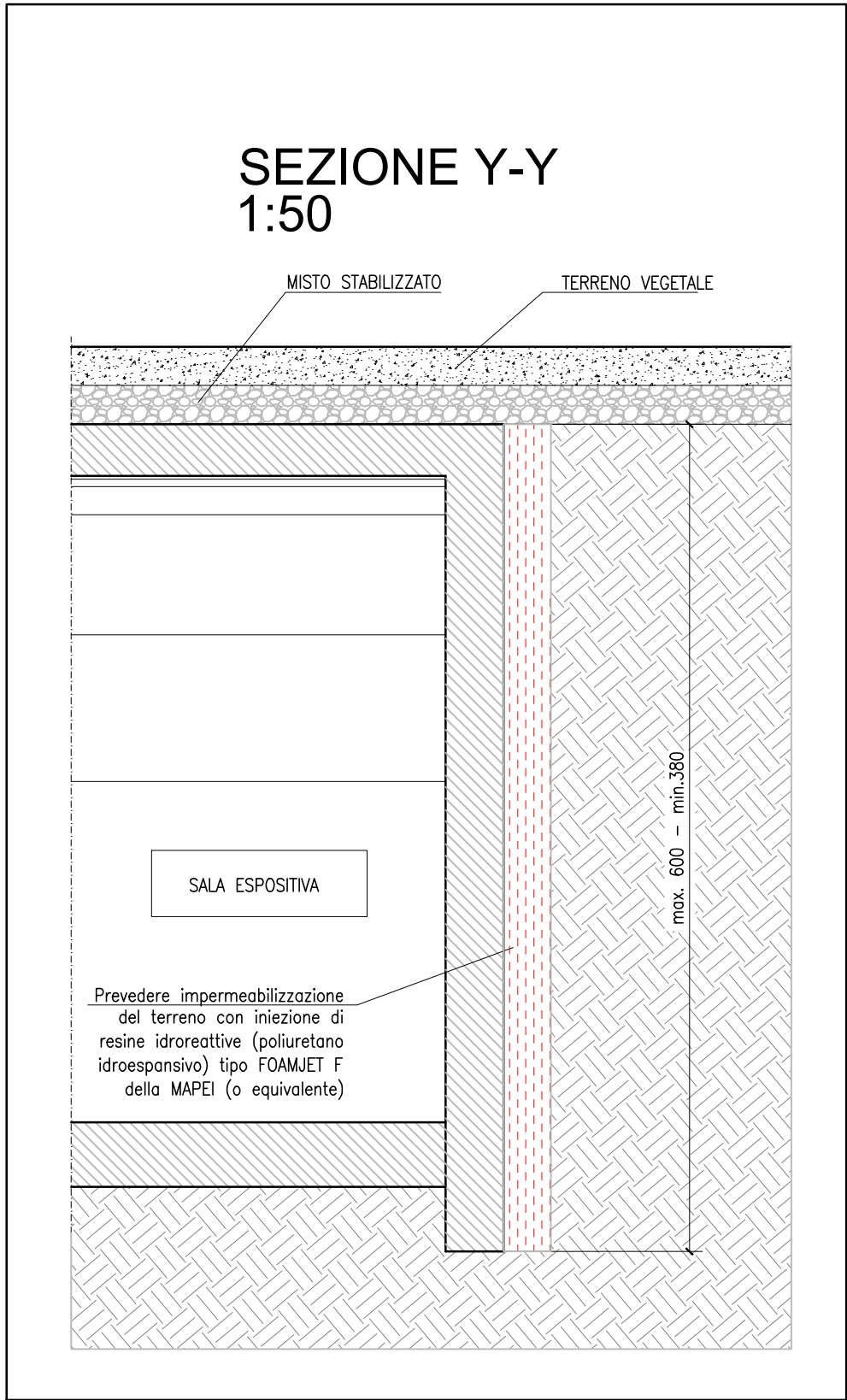
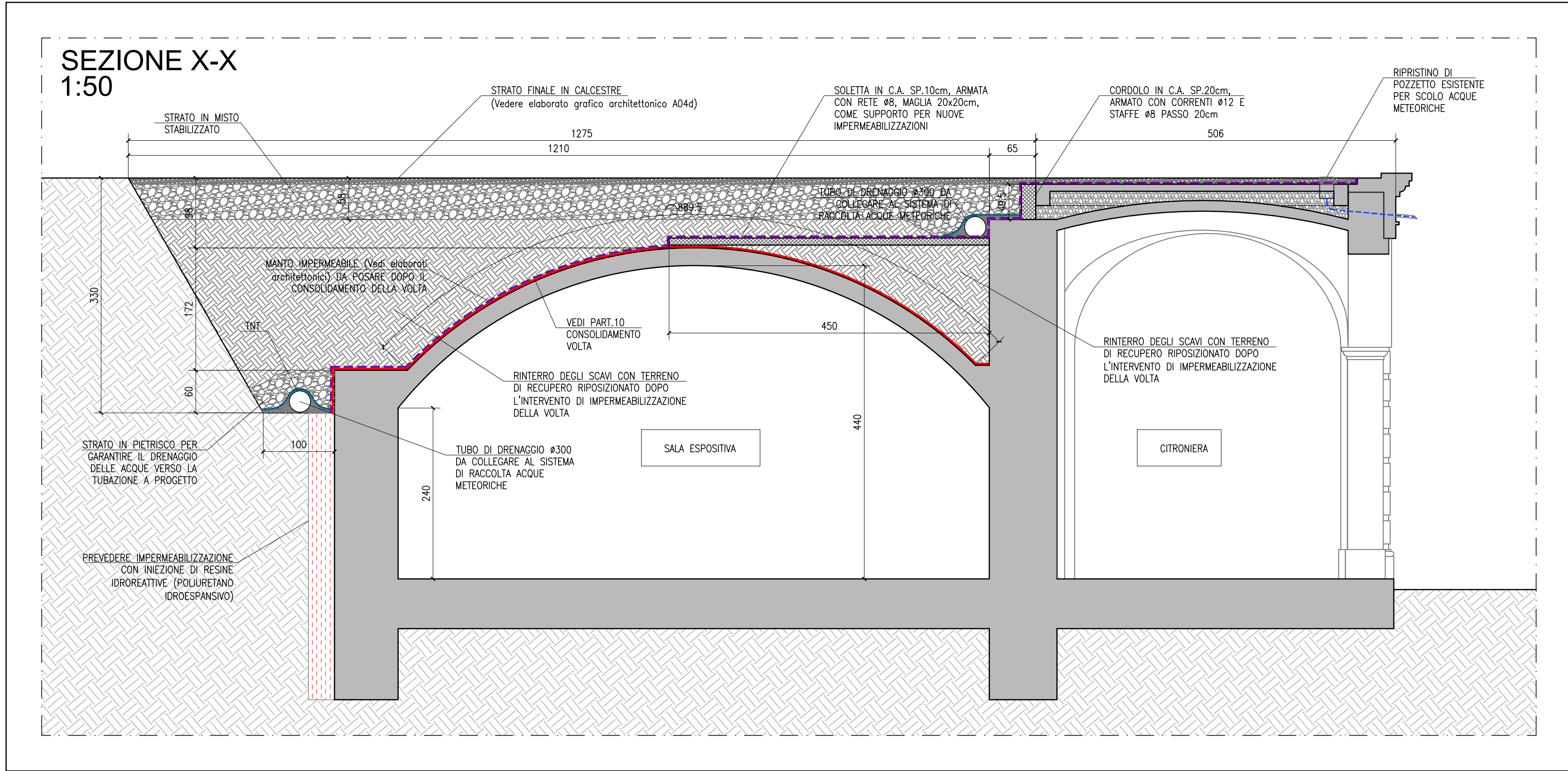
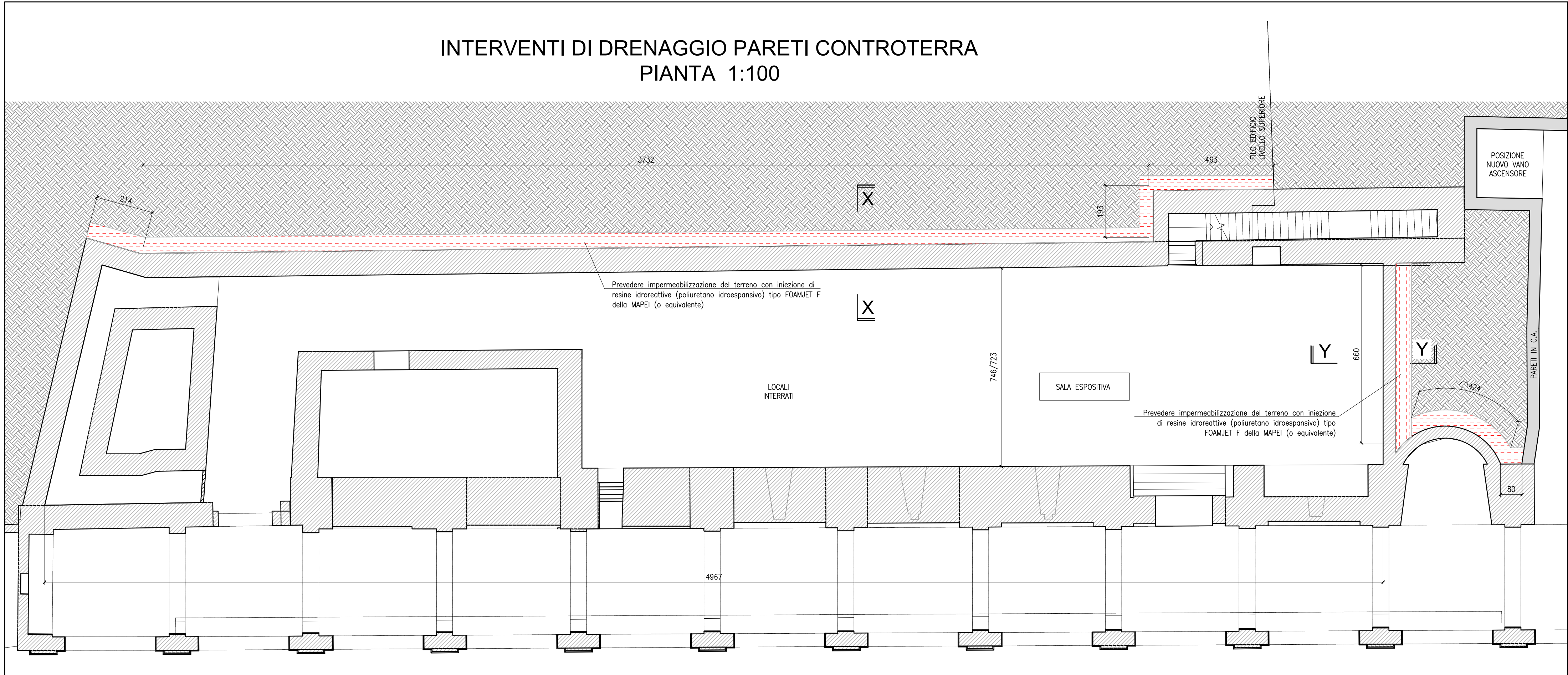
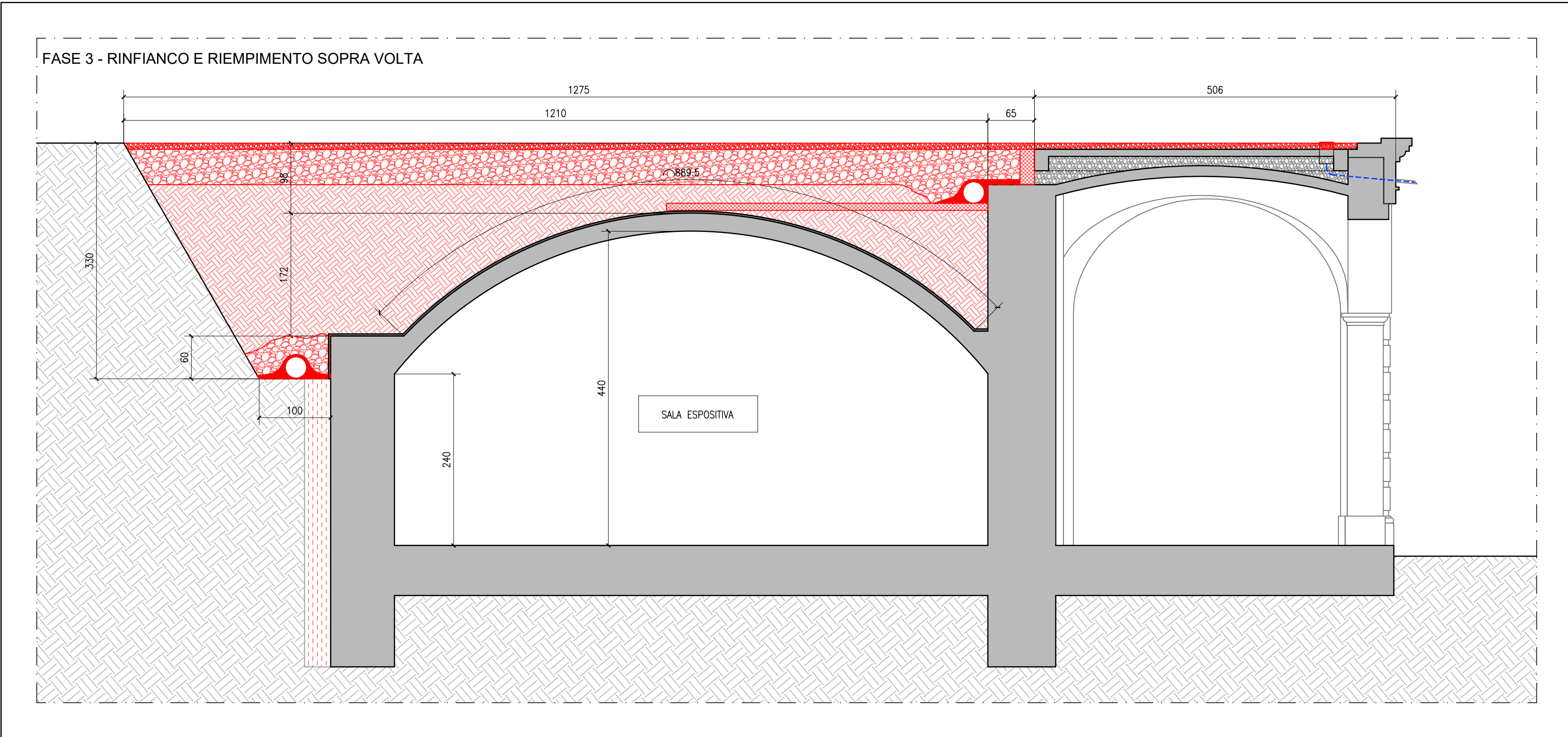
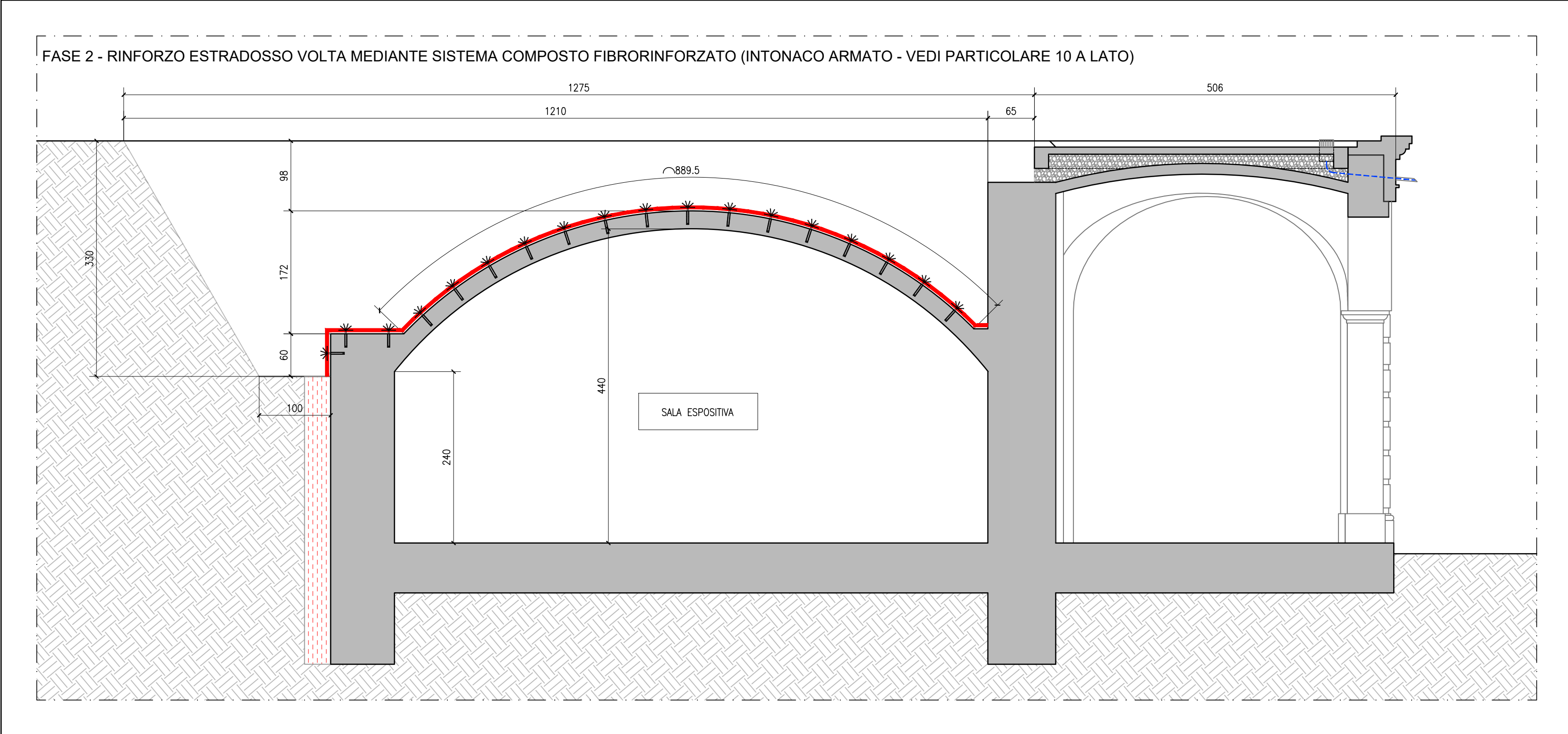
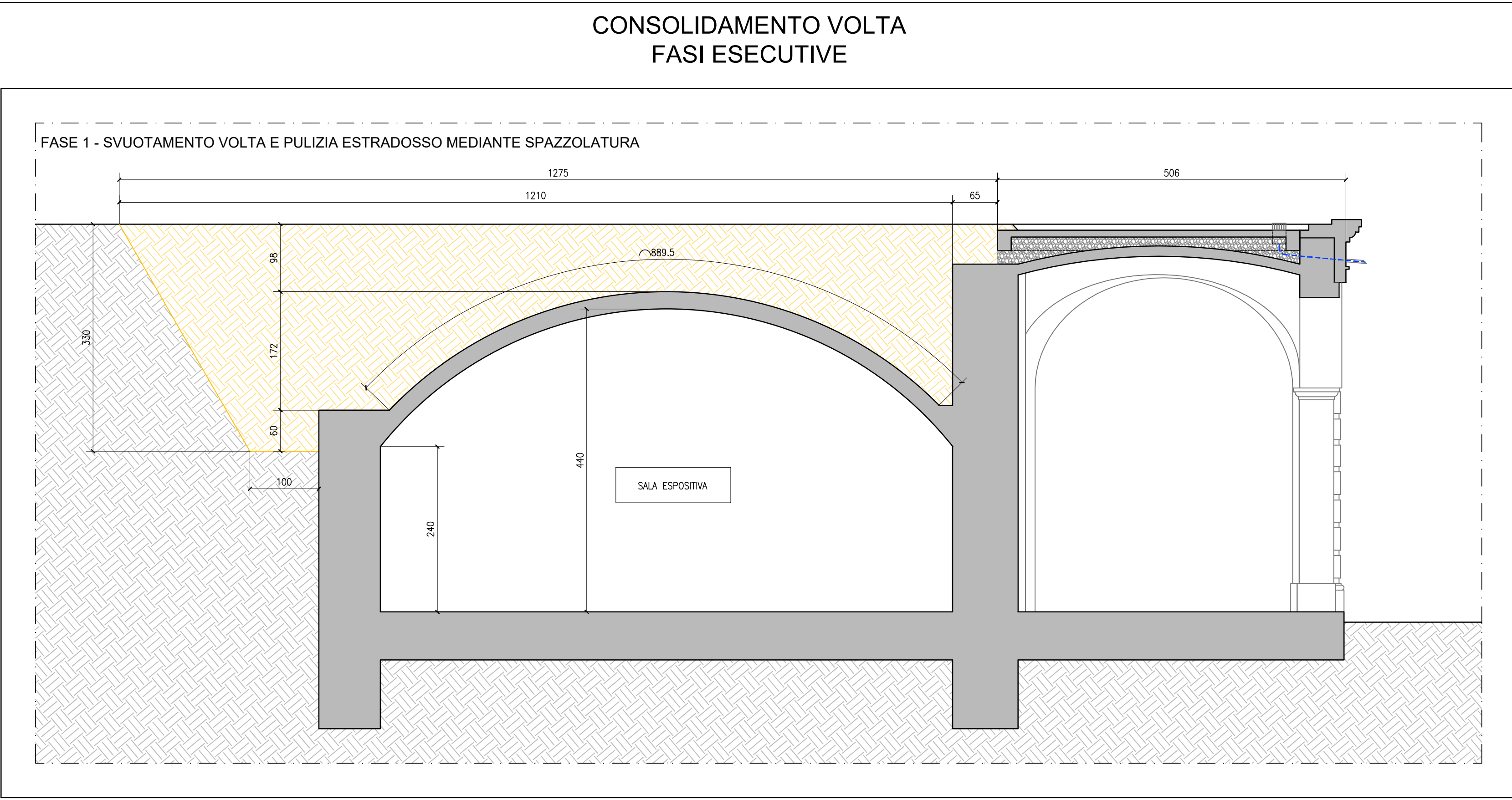




LEGENDA	
	IMPERMEABILIZZAZIONE DEL TERRENO MEDIANTE INIEZIONE DI RESINE (tipo FOAMJET F della MAPEI o equivalente)
L'attività prevede l'esecuzione di fori verticali a tergo della parete, con diametro 10-20 mm e l'inserimento di aste forate, interasse l=40cm, attraverso le quali verrà iniettata a bassa pressione la resina poliuretanica a cellule chiuse. Dopo la miscelazione delle componenti il materiale polimerizzato assume la consistenza di un liquido molto fluido capace di penetrare facilmente anche attraverso le micro fessure del terreno e dell'estradosso della parete aderendovi. Al termine del processo si creerà una velatura di separazione tra terreno e parete.	
	MANTO IMPERMEABILE
	STRATO IN TESSUTO-NON-TESSUTO
	TELI IN TPO



MATERIALI DA COSTRUZIONE			
CALCESTRUZZI			
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 35 mm	C 28/35 EXP. XC2	FONDAZIONI E STRUTTURE ESTERNE	R _{ck} =35N/mm ² SLUMP S4
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 25 mm	C 25/30 EXP. XC1	STRUTTURE INTERNE AI FABBRICATI	R _{ck} =30N/mm ² SLUMP S4
	C 12 / 15 EXP. XC0	GETTI DI PULIZIA	R _{ck} =15N/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			
Resina epossidica bicomponente tipo "MILTI HIT - RE 500" Betoncino antirifilo tipo "EMACO S.88"			

COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE 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: F33C19001500007

PROGETTO ESECUTIVO

RTP: Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)
prof. arch. Giovanni Durbinio
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
Villa Antica - Sala conferenze
Interventi di drenaggio parete controterra e rinforzo volta

DATA
29/01/2024

REV.01
12/03/2024

REV.02

REV.03

SCALA
VARIE

B08