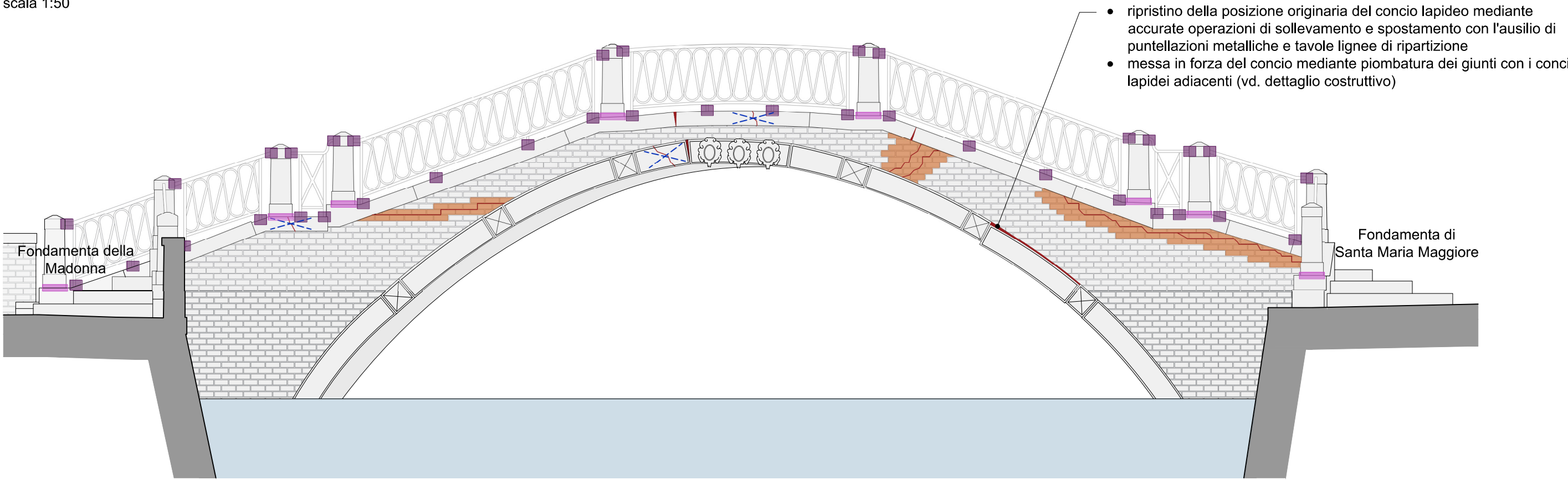


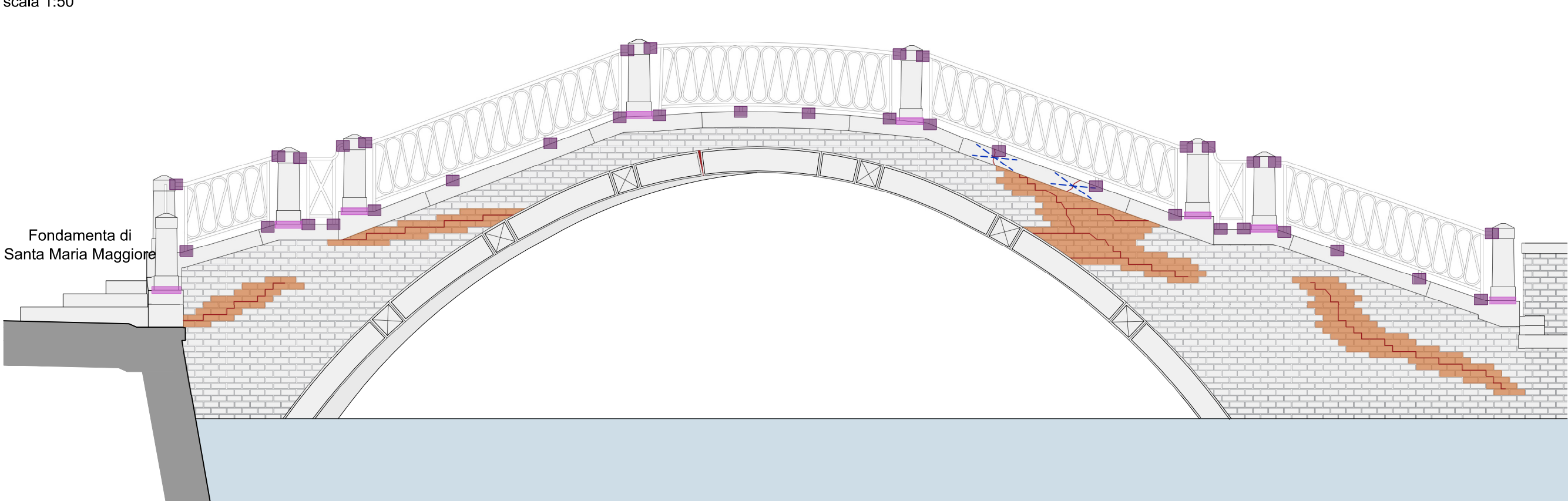
Prospetto est

scala 1:50



Prospetto ovest

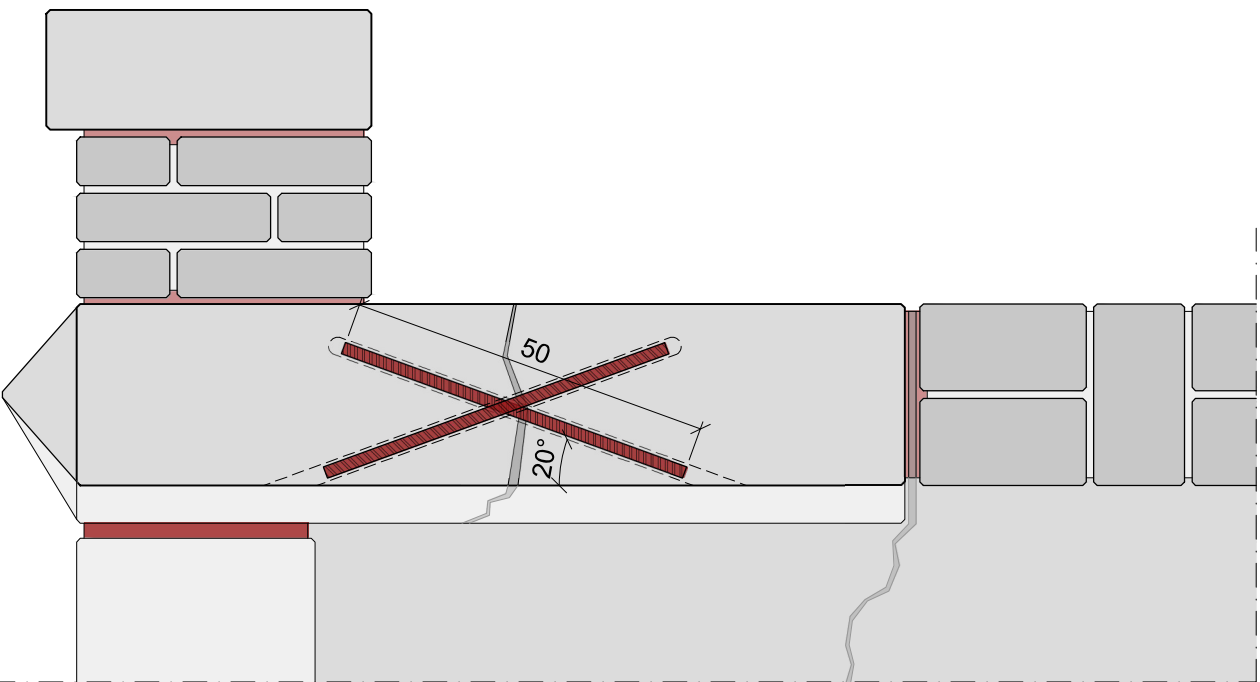
scala 1:50



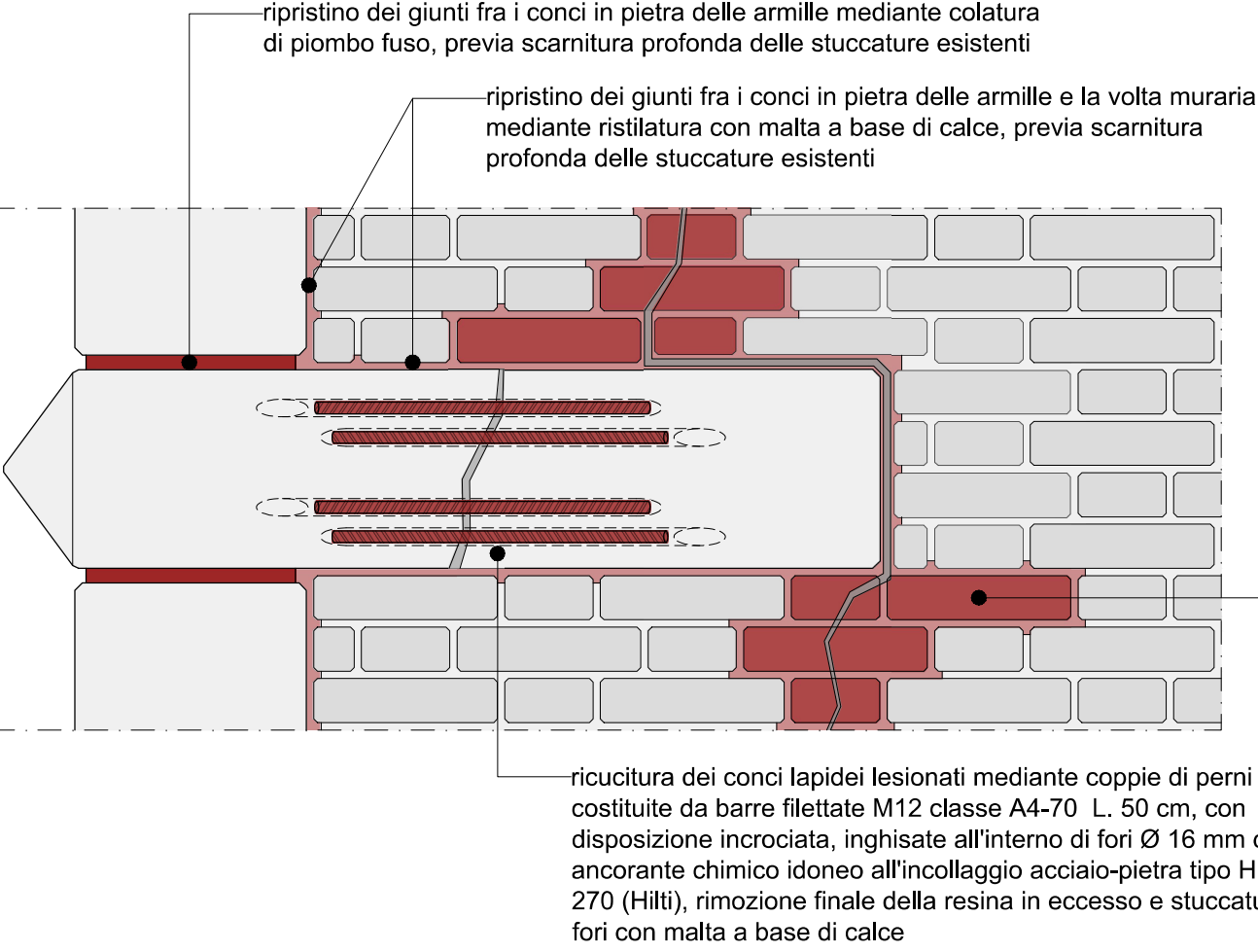
Dettagli costruttivi di consolidamento delle armille

scala 1:10

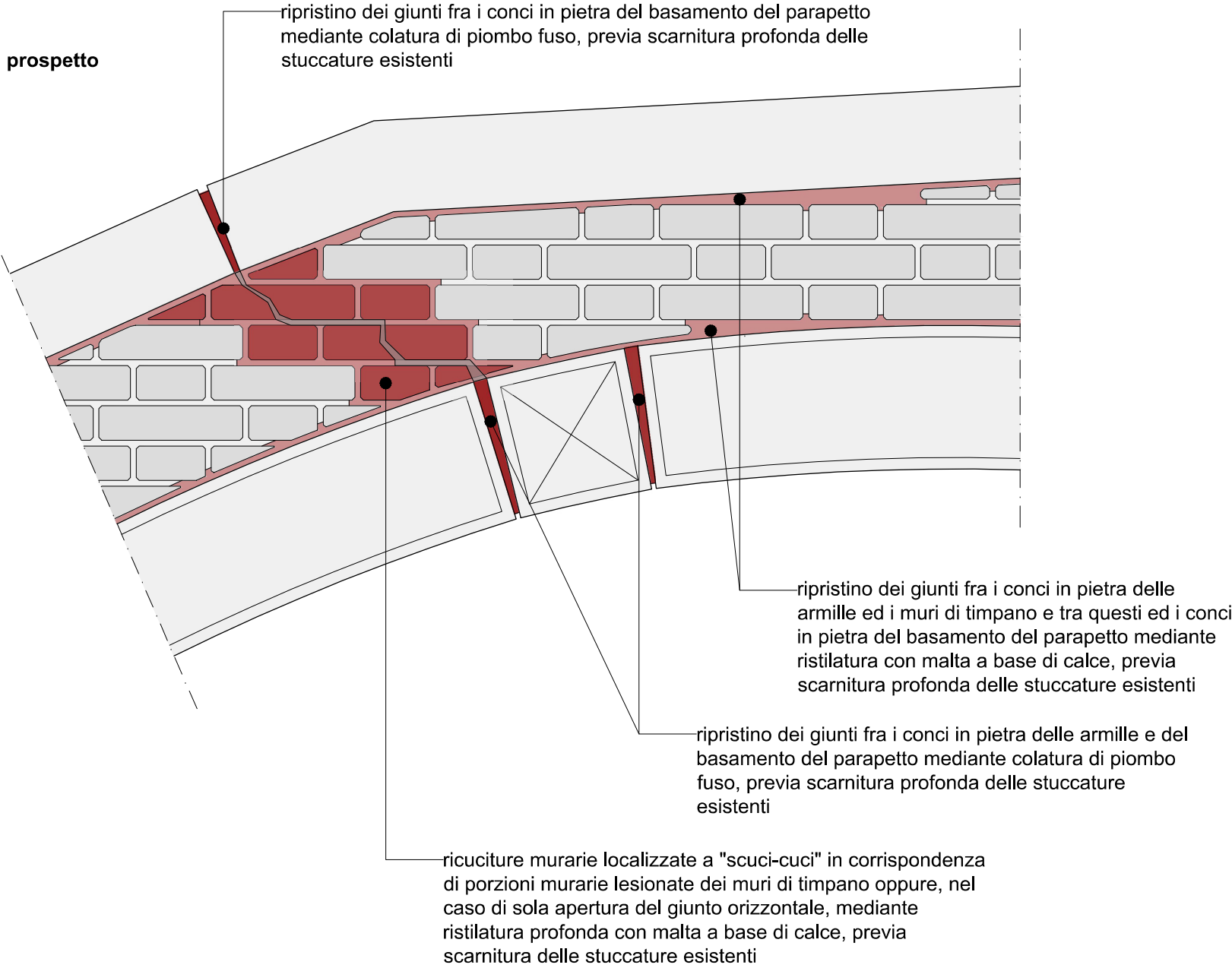
sezione trasversale



pianta intradosale

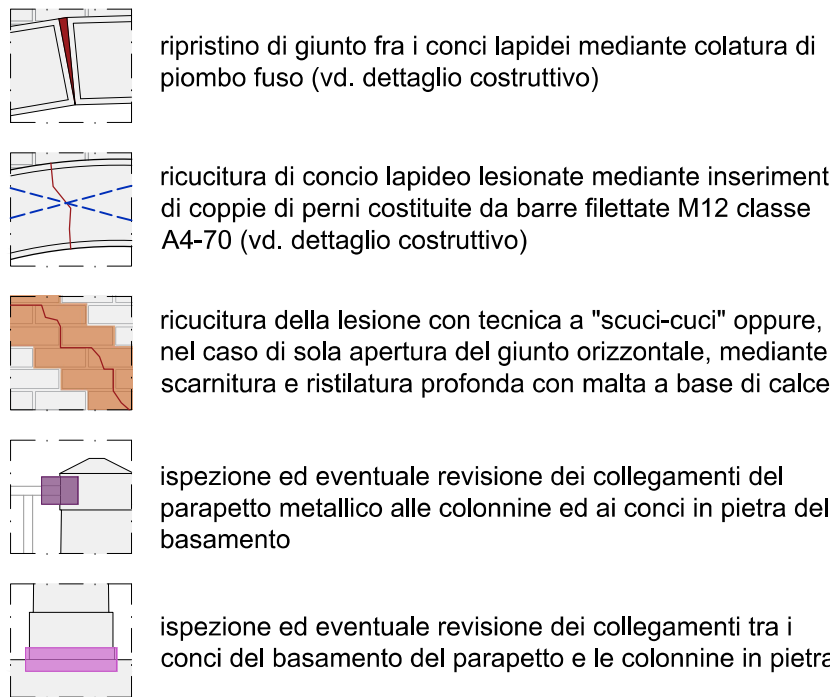


prospetto



ricuciture murarie localizzate a "scuci-cuci" in corrispondenza di porzioni murarie lesionate della volta (vd. tav. PES.02)

Legenda interventi



Note

La tavola vede raffigurati i principali interventi, in corrispondenza dei dissesti più evidenti. L'individuazione e l'estensione degli interventi andranno definite dalla D.L. sulla base delle indicazioni progettuali.

Le lavorazioni inerenti il progetto di restauro e conservazione delle finiture del ponte esulano dal presente progetto di consolidamento strutturale.

Prescrizioni sui materiali

Muratura

Prescrizioni generali	conforme a NTC2018 §11.10
Tipologia dei mattoni	mattoni formati a mano da campionario sull'esistente per dimensioni, colorazione e grana
Resistenza caratteristica a compressione dei mattoni (f_{mk})	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$
Tipologia della malta	malta idonea all'allettamento e alla stirlatura a base di calce da campionario sull'esistente per colorazione ed in relazione allo spessore dei giunti
Classe di resistenza della malta	$\geq \text{M5} (5,0 \text{ N/mm}^2)$

Nota su prodotti commerciali

Per chiarezza espositiva il presente progetto vede indicati specifici prodotti di rinforzo presenti in commercio, quali il sistema FROM monodirezionale "PBO-MESH 44 + MX-PBO Muratura" ed i connettori "PBO-JOINT" di Ruregold.

Potranno essere utilizzati prodotti di pari o superiori caratteristiche tecniche, previa approvazione da parte della D.L.. Andranno in ogni caso rispettate le prescrizioni operative contenute all'interno delle relative schede tecniche.



Co.Me S. S.r.l. Costruzioni Manutenzione e Servizi S.r.l.	committente	cod. commessa
Consolidamento conservativo del ponte di Santa Maria Maggiore a Santa Croce, Venezia	commessa	P126
Progetto esecutivo strutturale	fase	cod. documento
Dettagli costruttivi di consolidamento delle armille	documento	PES.03
ing. Tommaso Pizzio	progettista	

nome file	edizione	data	descrizione	revisioni
ponte.smm.dwg	00	04.2026		

ing. Tommaso Pizzio

c.f.
P.IVA 01768830729
sede:

tel:
mail: pizzio.tommaso@gmail.com
pec: tommaso.pizzio@ingpec.eu

iscritto all'Albo degli Ingegneri di Venezia
settore Civile e Ambientale - sezione A
n° 5119