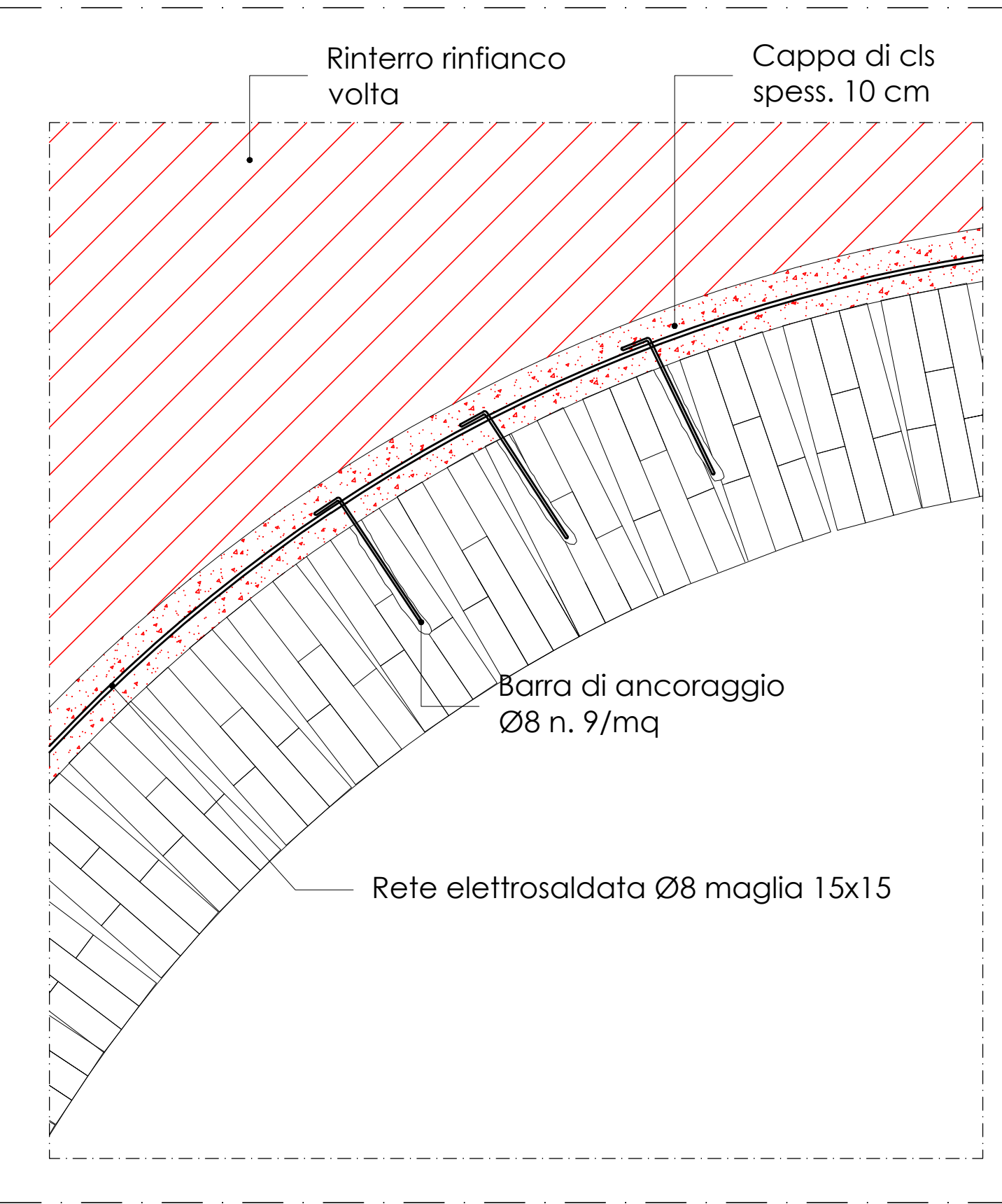
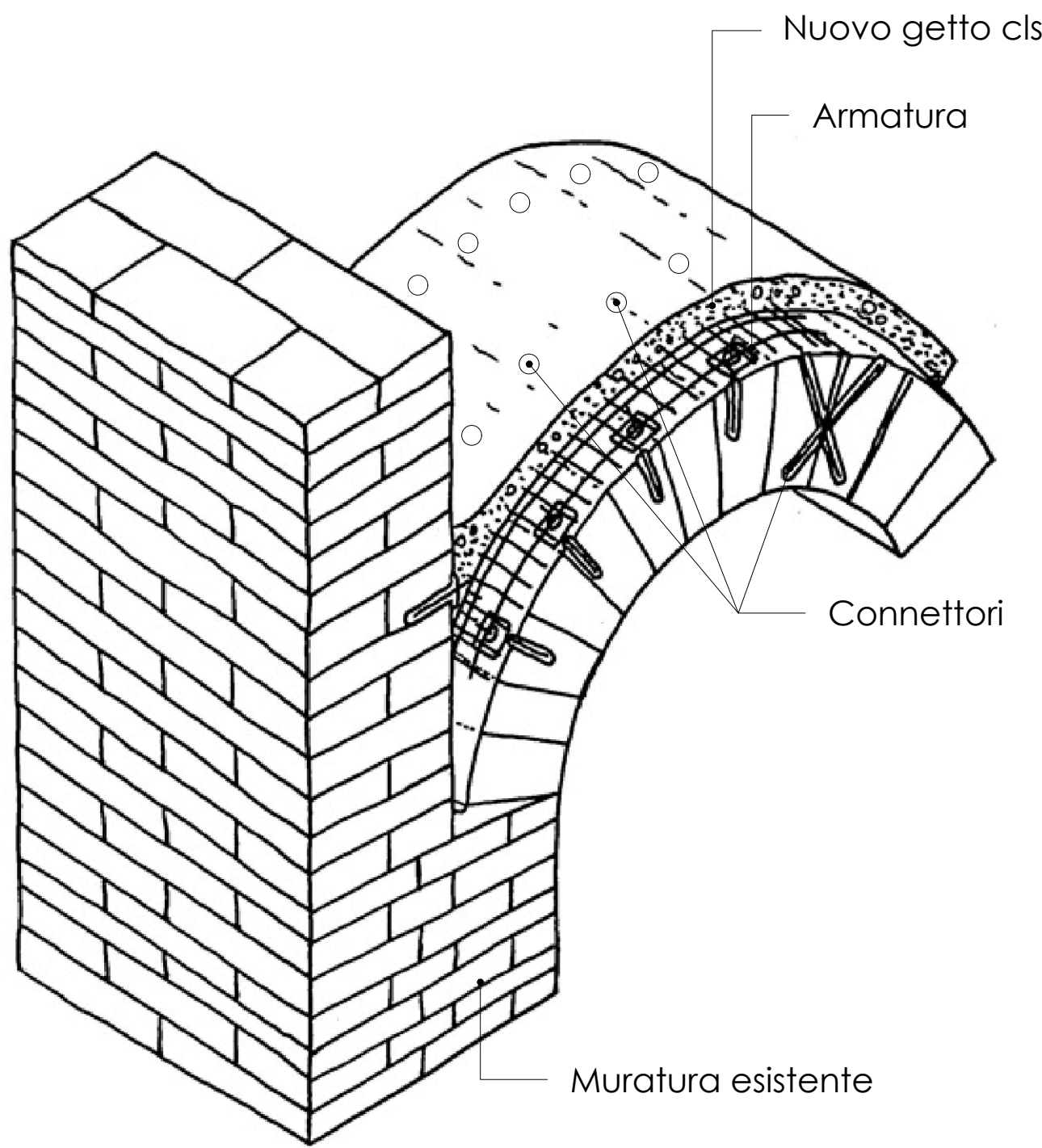


DETTAGLI A - CONSOLIDAMENTO VOLTA

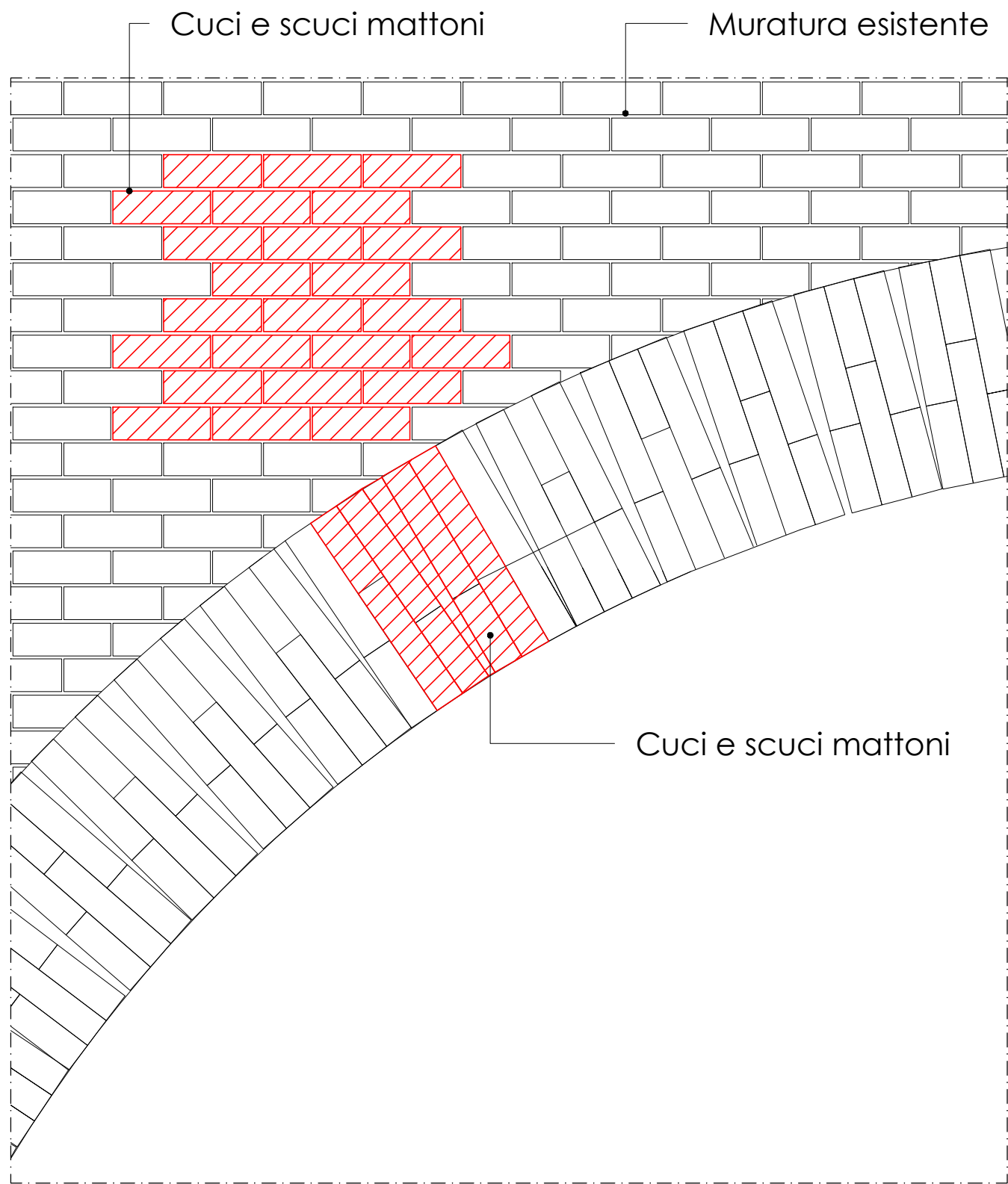
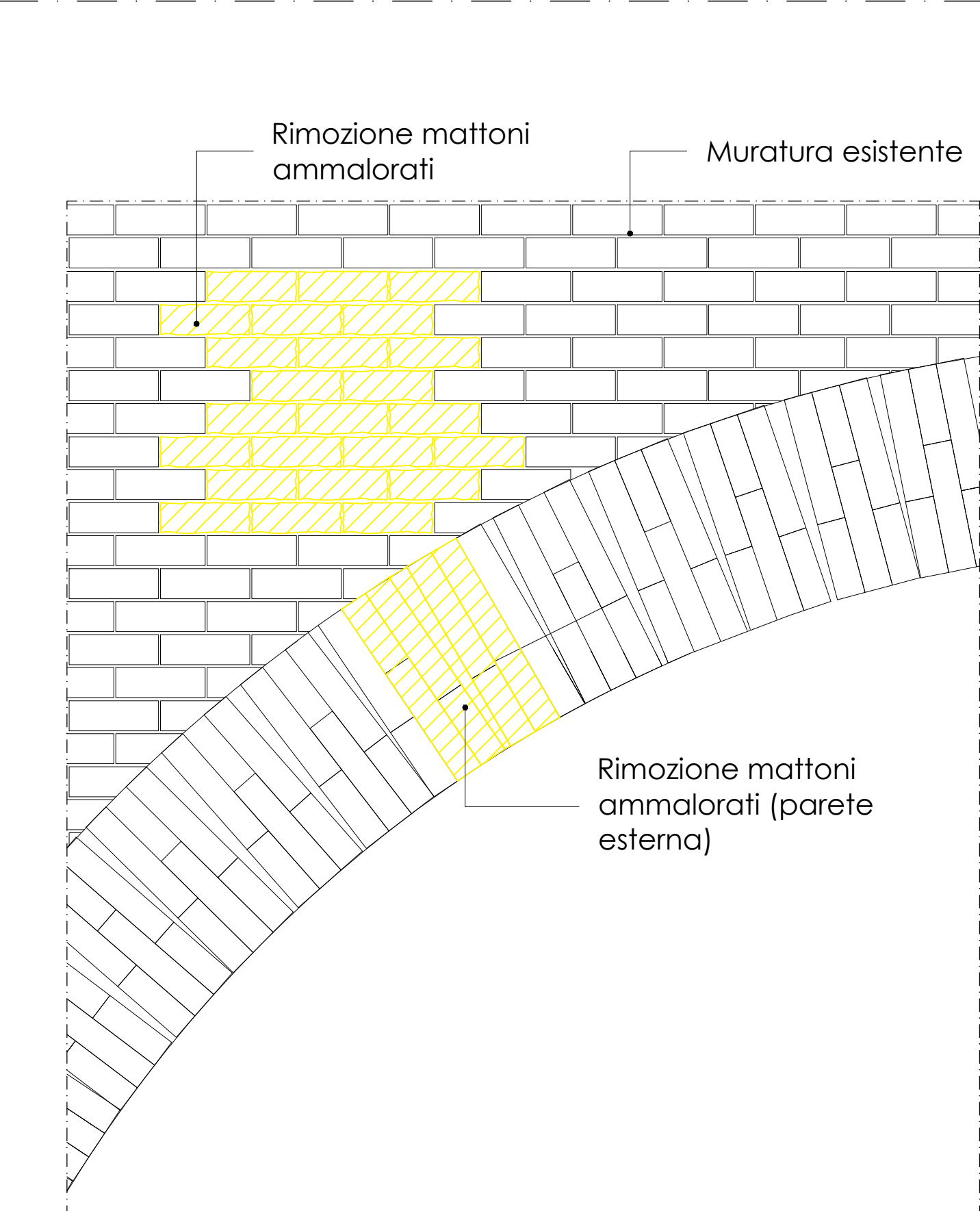


Descrizione esecuzione tecnica "consolidamento volta":

1. Asportazione degli elementi di muratura interessati dalla lesione ed eventualmente quelli adiacenti per favorire l'ammorsatura fra vecchia e nuova muratura;
2. Messa a nudo della muratura;
3. Lavaggio della superficie del vano;
4. Esecuzioni di fori di diametro 10 mm prof. 20 cm (n. 9/mq);
5. Applicazione rete elettrosaldata maglia 15x15;
6. Inserimento nelle perforazioni di armatura con barre di diametro 8 mm ad aderenza migliorata;
7. Sigillatura del foro;
8. Applicazione strato di cls;
9. Riempimento con materiale arido proveniente da cave.



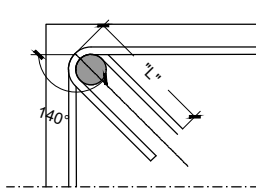
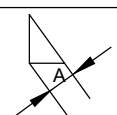
DETTAGLIO B - CUCI E SCUCI



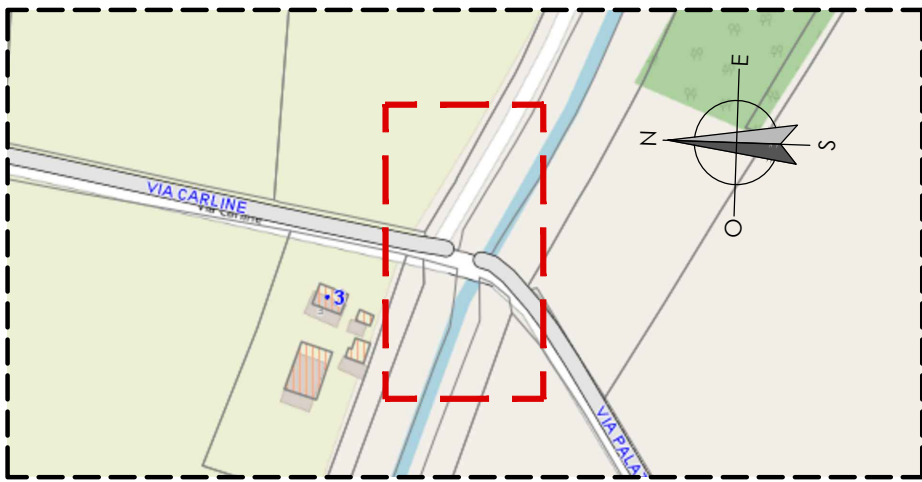
Descrizione esecuzione tecnica "scuci-cuci":

1. Asportazione degli elementi di muratura interessati dalla lesione ed eventualmente quelli adiacenti per favorire l'ammorsatura fra vecchia e nuova muratura;
2. Lavaggio della superficie del vano;
3. Inserimento dei nuovi elementi allestiti con malte a ritiro compensato o leggermente espansive.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI							
	R _{ik} (MPa)	Copriferro minimo (cm)	Tipo di cemento	Rapporto A/C (max)	Classe di esposizione	Slump	Dosaggio
	30	3.0	Portland composto	0,6	XC1	S4	
ACCIAIO DA ARMATURA							
Caratteristiche acciaio	B450c (ex Fe B 44k saldabile) F _y - F _{yk} <= 1,35 con F _y : tensione di snervamento e F _{yk} : tensione caratteristica di snervamento (F _t - F _y) medio >= 1,15 con F _y : tensione di snervamento e F _t : tensione di rottura Staffe: - piegature a 135° - lunghezza piega (L _p)=100						
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - MARCATURA CE 1090							
Armatura	Profilati, piatti, barre,	Bulloni	Saldature: giunti testa a testa o a T a completa penetrazione	Saldature a Cordone D'Angolo			
Tipo di acciaio	-	-	-				
Classe	EXC2	Vite 8.8 Dado 6S	I ^a Classe	A = 0.5 dello spessore minimo da saldare			
MALTA PER RIPRISTINO DI STRUTTURE IN MURATURA							
MALTA DI CALCE NATURALE							
N.B. salvo diverse indicazioni presenti sugli elaborati							
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI							
1) Le barre di armatura vanno sovrapposte per almeno 40 diametri, se non diversamente specificato. 2) Tutte le misure devono essere verificate in cantiere							

KEYPLAN



COORDINATE CENTRO PONTE:
44° 39' 37" N
11° 16' 16" E

NOTE: I punti di intervento verranno indicati dalla DL durante le lavorazioni.



COMUNE DI SALA BOLOGNESE

Città Metropolitana di Bologna

VERIFICA SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI PONTI COMUNALI
CUP G27H190002300004 - CIG 8677030FA9



PONTE VIA CARLINE
(Ponte di Via Carline sul Torrente Samoggia)



PONTE VIA ZACCARELLI
(Ponte di Via Gramsci sullo Scolo Dosolo)

PROGETTO ESECUTIVO
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextGenerationEU



Lungotevere delle Navi, 19 - 00196 - ROMA
Tel. 0636010314 - e-mail: main@studiosperi.it

Ing. Giorgio Lupoi

Categoria documento	OPERE STRUTTURALI	Codice Elaborato	ST-EG-05	Scala	1:10
Titolo Elaborato	Particolari costruttivi Ponte Via Carline 1/2			Data di emissione MAGGIO 2022	