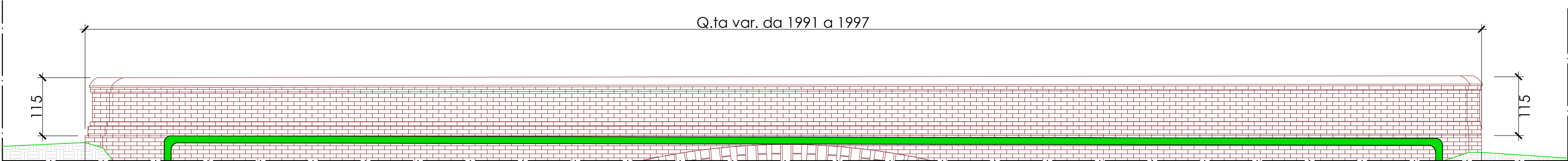
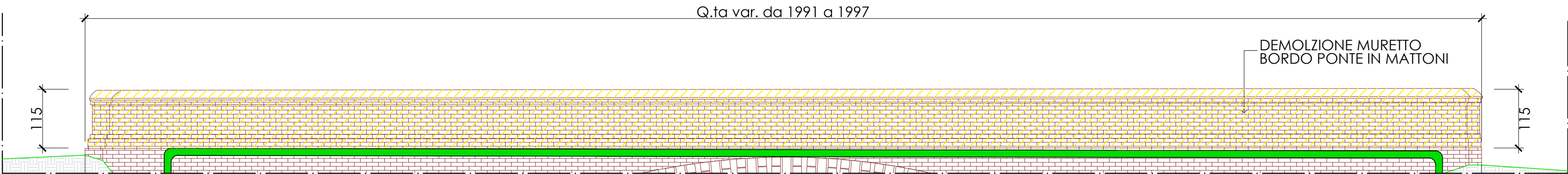


DETAGLIO C - DEMOLIZIONE PARAPETTO, COSTRUZIONE NUOVO CORDOLO IN CLS E MONTAGGIO NUOVO GUARD-RAIL
 1:50

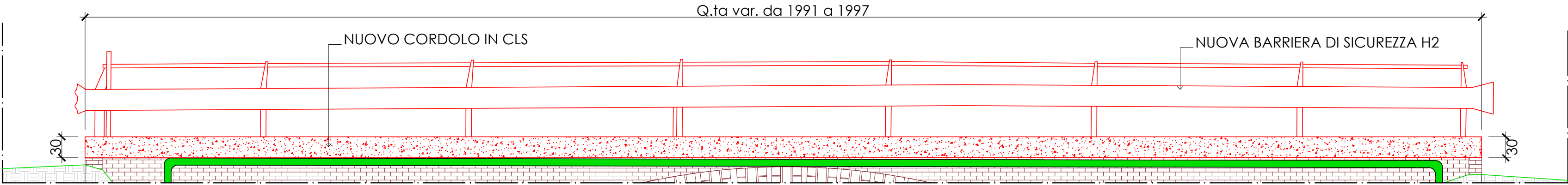
STATO DI FATTO



DEMOLIZIONI



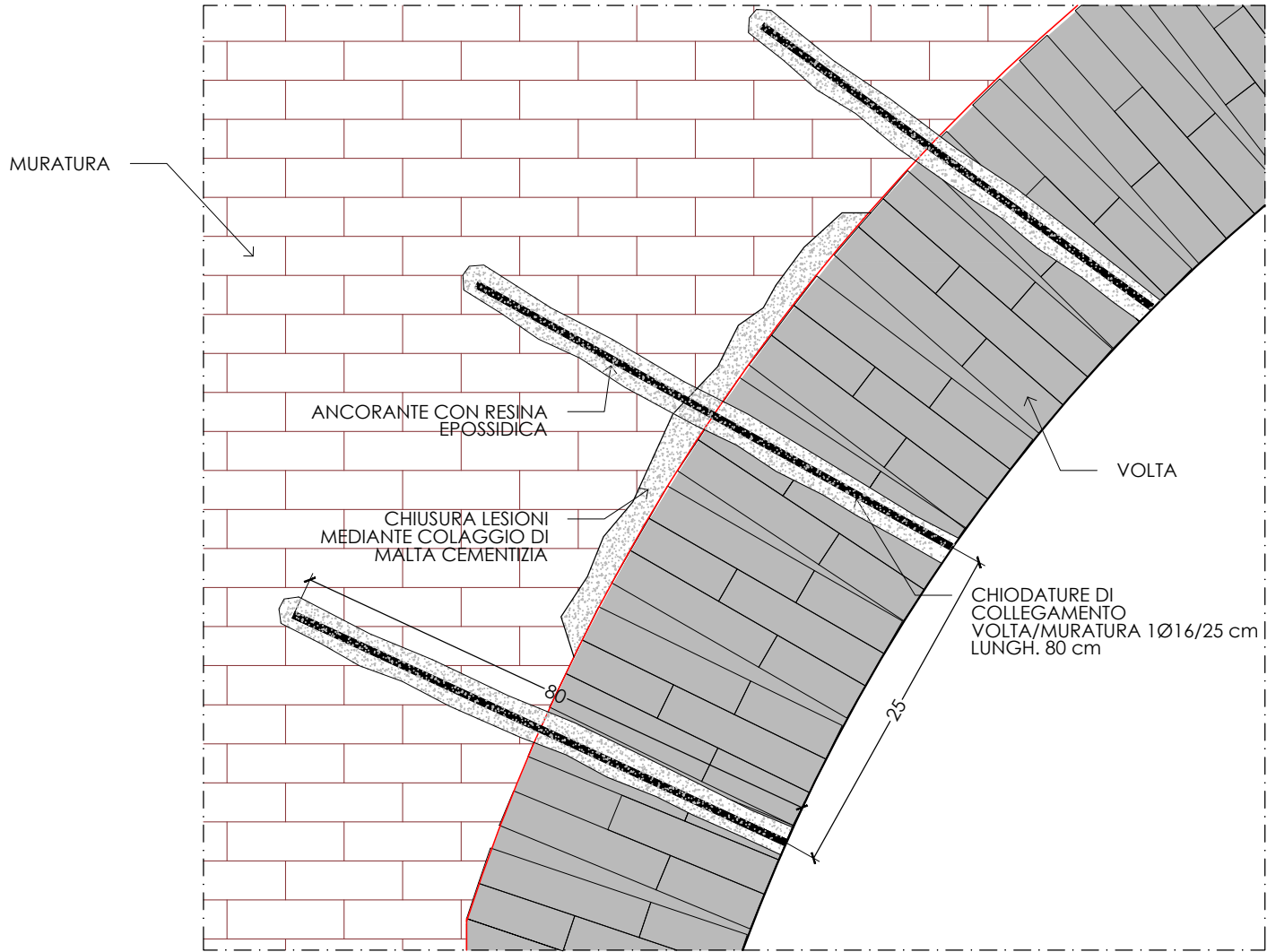
RICOSTRUZIONI



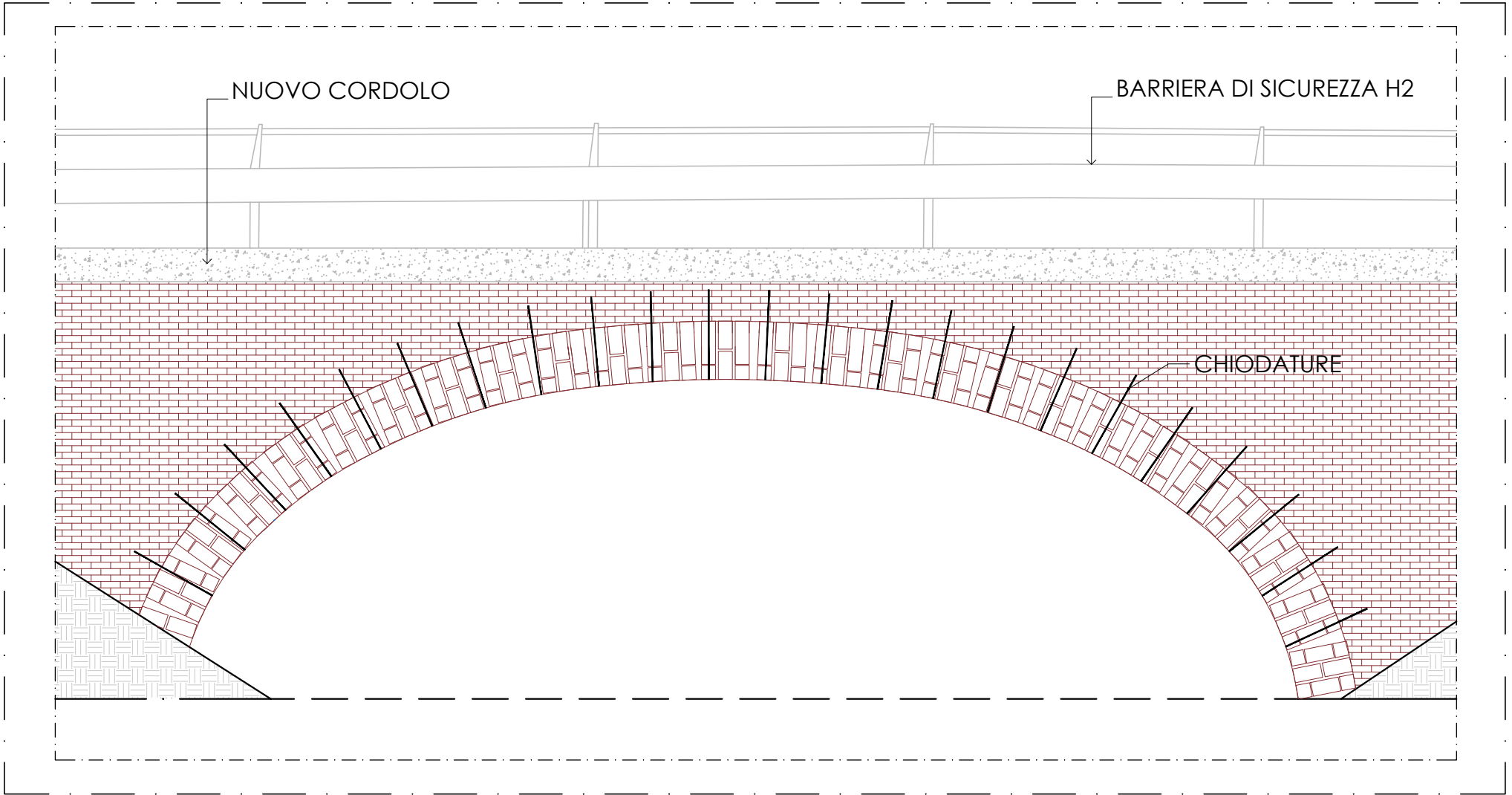
DETAGLIO D - CHIODATURE
 1:10

Descrizione intervento "Chiodature" :

1. Esecuzione delle perforazioni sulla muratura esistente;
2. Pulizia del foro;
3. Inserimento resina epossidica all'interno del foro, di seguito, inserimento barra in acciaio;
4. Chiusura lesioni mediante colaggio di malta cementizia.



VISTA PROSPETTICA CHIODATURE
 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI	Rck (MPa)	Copri ferro 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) Fy - Fyk <= 1.35 con Fy : tensione di snervamento e Fyk : tensione caratteristica di snervamento (Ft - Fyk) medio >= 1.15 con Fy : tensione di snervamento e Ft : tensione di rottura Staffe: - piegature a 135° - lunghezza piega (L*)=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

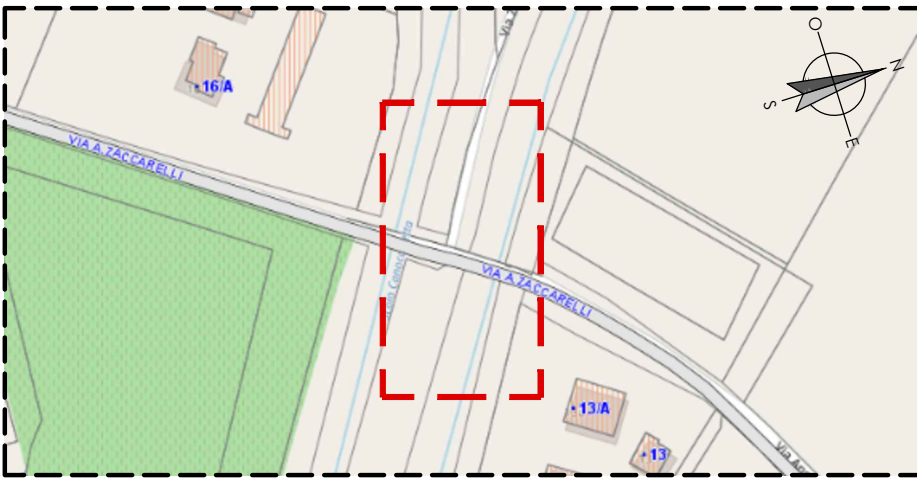
MALTA DI CALCE NATURALE

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

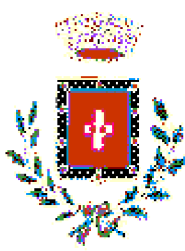
KEYPLAN



COORDINATE CENTRO PONTE:

44°38'10" N
 11°15' 57" 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-12

Scala
 VARIE

Titolo Elaborato
 Particolari costruttivi Ponte Via Zaccarelli 2/2

Data di emissione
 MAGGIO 2022