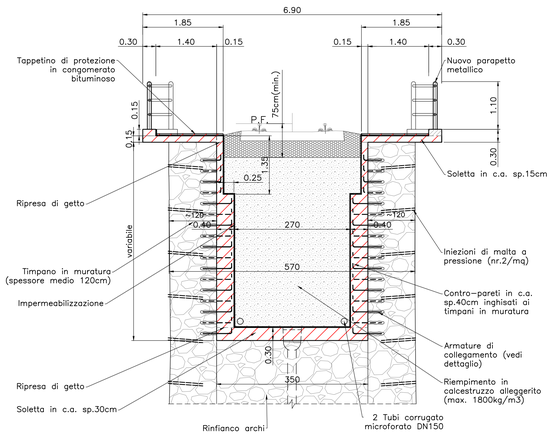
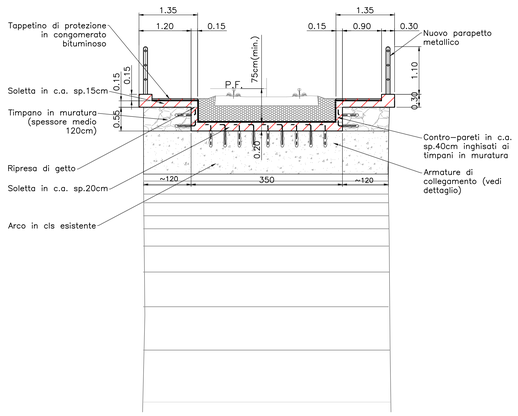
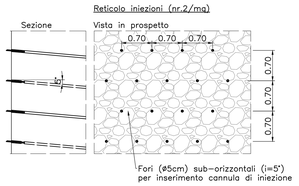
Sezione asse pila
Scala 1:50



Sezione chiave arco
Scala 1:50



Dettaglio consolidamento murature mediante iniezioni di malta
Scala 1:50

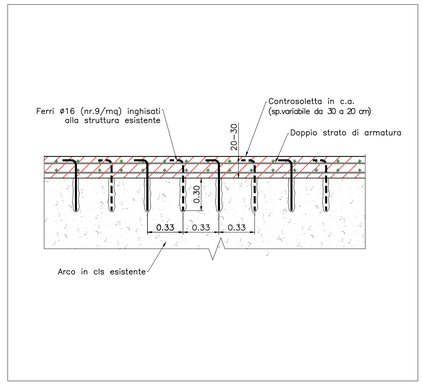


PROCEDURA INIEZIONI MURATURE

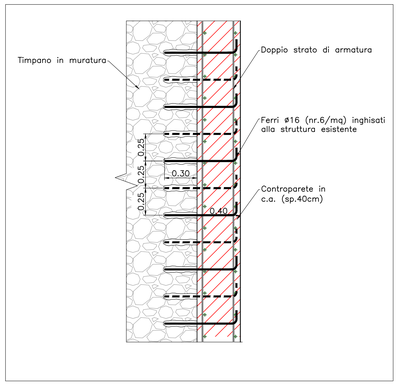
- Pulizia delle superficie mediate spazzolatura e getti di aria compressa.
- Stilatura dei giunti e risarcitura delle lesioni.
- Realizzazione del reticolo di iniezione.
- Posizionamento delle cannule di iniezione.
- Lavaggio e imbibizione della muratura.
- Inserimento in pressione della miscela (1 – 1,5 atm) procedento dal basso verso l'alto.

NB.
La tipologia di miscela da iniettare sarà scelta a valle di un'analisi di compatibilità chimico-fisica con materiali esistenti.

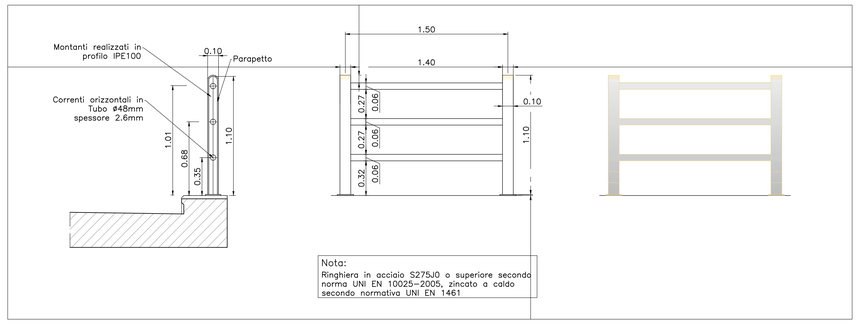
Dettaglio armatura controsoletta in c.a.
Scala 1:20



Dettaglio armatura contropareti in c.a.
Scala 1:20

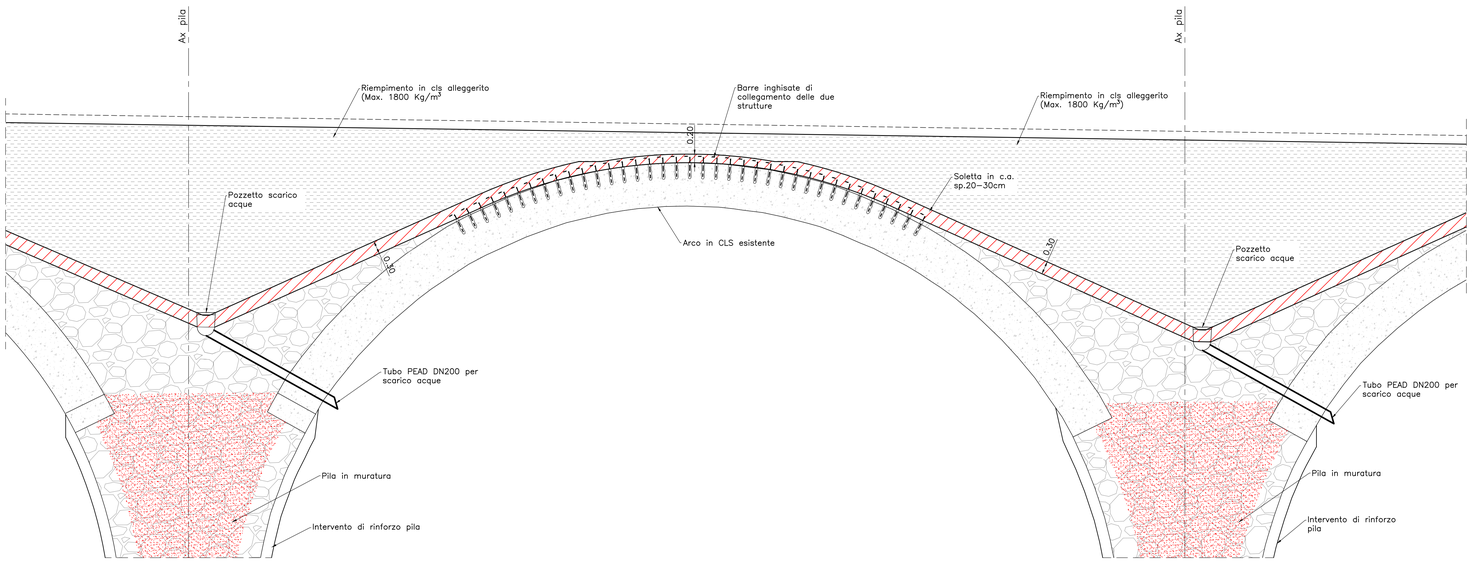


Ringhiera parapetto
Scala 1:20

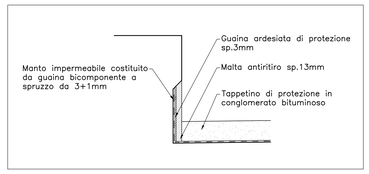


Nota:
Ringhiera in acciaio S275J0 o superiore secondo norma UNI EN 10025-2005, zincato a caldo secondo normativa UNI EN 1461

Sezione longitudinale asse viadotto
Scala 1:50



Dettaglio "A"
Scala 1:10

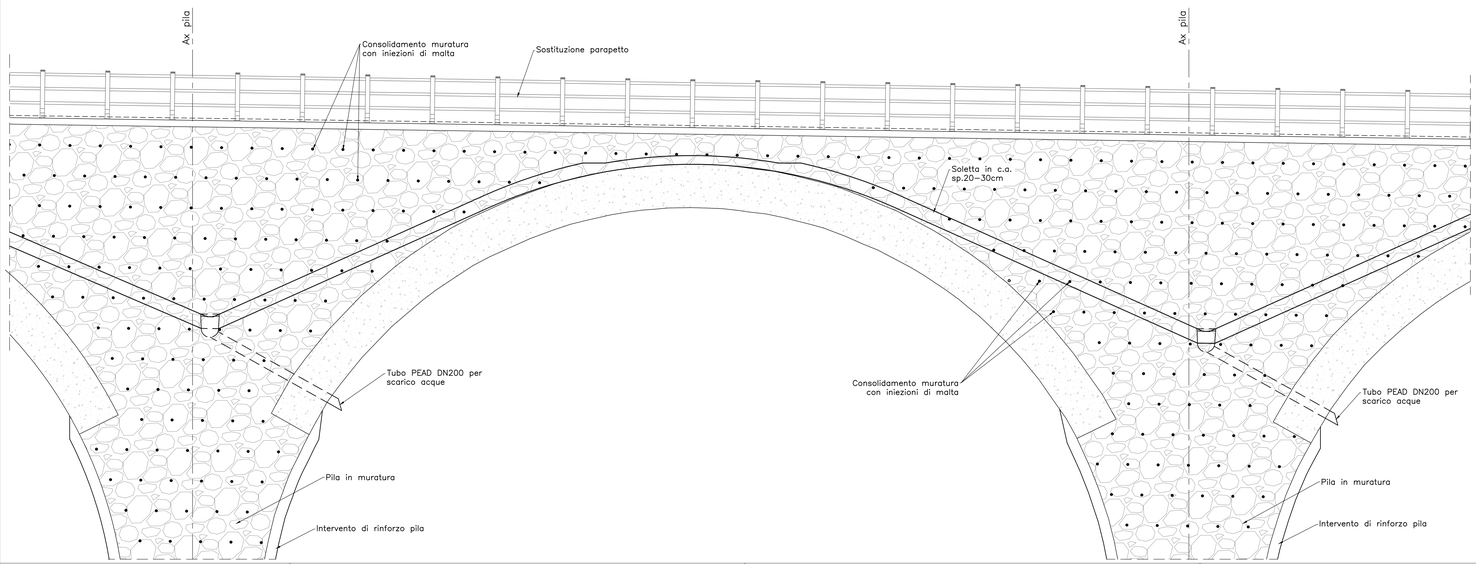


Legenda	
	Ballast
	Conglomerato cementizio con materiale lapideo eterometrico
	Muratura con blocchi lapidei e malta
	Riempimento
	Nuovo getto realizzato con calcestruzzo C32/40 additivato con antiritiro
	Consolidamento muratura con iniezioni di malta a pressione

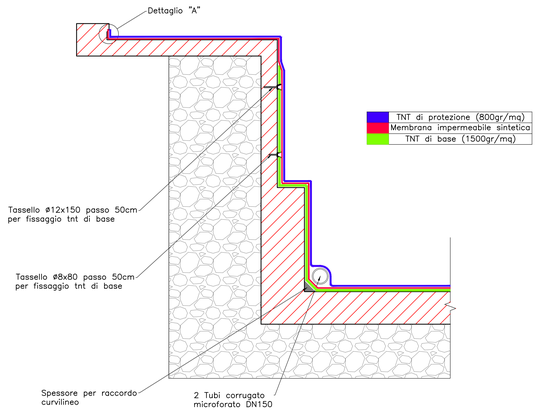
	Incidenza armatura
Struttura in c.a. interno arco	230 Kg/mc

Nota:
La procedura costruttiva prevista contempla la preliminare esecuzione degli interventi di consolidamento delle sottostrutture (fondazioni e pile) e la successiva realizzazione degli interventi riguardanti gli impalcati. A tal riguardo dovranno essere prese tutte le idonee misure precauzionali atte a garantire l'esecuzione delle succitate lavorazioni in completa sicurezza.

Prospetto longitudinale
Scala 1:50



Particolare impermeabilizzazione
Scala 1:20



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA FERROVIARIA CATANIA C.LE - GELA

TRATTA FERROVIARIA CALTAGIRONE - GELA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

S.O. OPERE CIVILI

RIPRISTINO TRATTA CALTAGIRONE - GELA
LOTTO 2: RIPRISTINO TRATTA NISCEMI - GELA

VIADOTTI
VI07 - VIADOTTO AL KM 350+857

Interventi sull'opera - Carpenteria e dettagli
tav. 3 di 3

SCALA: Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS6K	00	R	09	BZ	VI0700	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	MFB/A	Mag. 2022	A.Ferri	Mag. 2022	P. Mosca	Mag. 2022	A.Vittorini

IL TECNICO
S.G. Geo.Ing.Dott.Arch.Ing.Vittorini Andrea
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 19 Sez. A

Mag. 2022

File: RS6K00R09BZVI0700003A.dwg

n. Elab.: 94