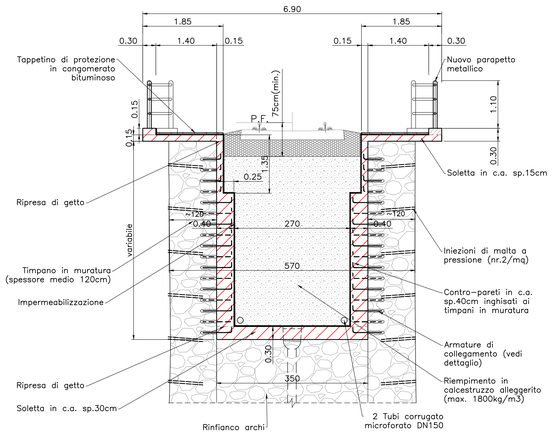
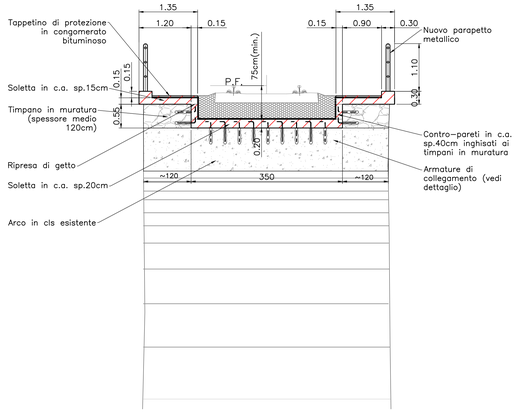
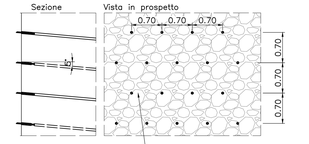
Sezione asse pila
Scala 1:50



Sezione chiave arco
Scala 1:50



Dettaglio consolidamento murature mediante iniezioni di malta
Scala 1:50

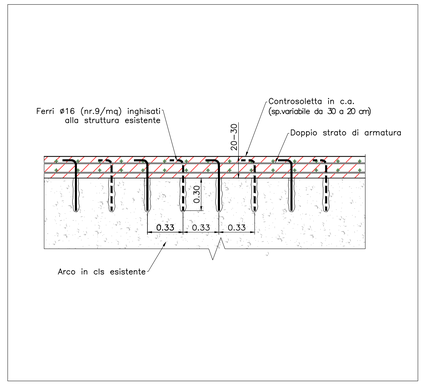


PROCEDURA INIEZIONI MURATURE

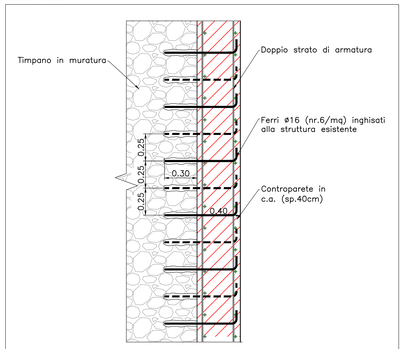
- Pulizia delle superficie mediate spazzolatura e getti di aria compresso.
- Stilatura dei giunti e risarcitura delle lesioni.
- Realizzazione del reticolo di iniezione.
- Posizionamento delle cannule di iniezione.
- Lavaggio e imbibizione della muratura.
- Inserimento in pressione della miscela (1 – 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.

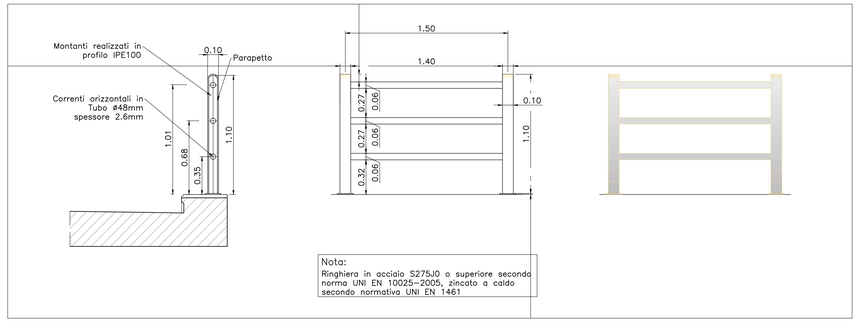
Dettaglio armatura controsoletta in c.a.
Scala 1:20



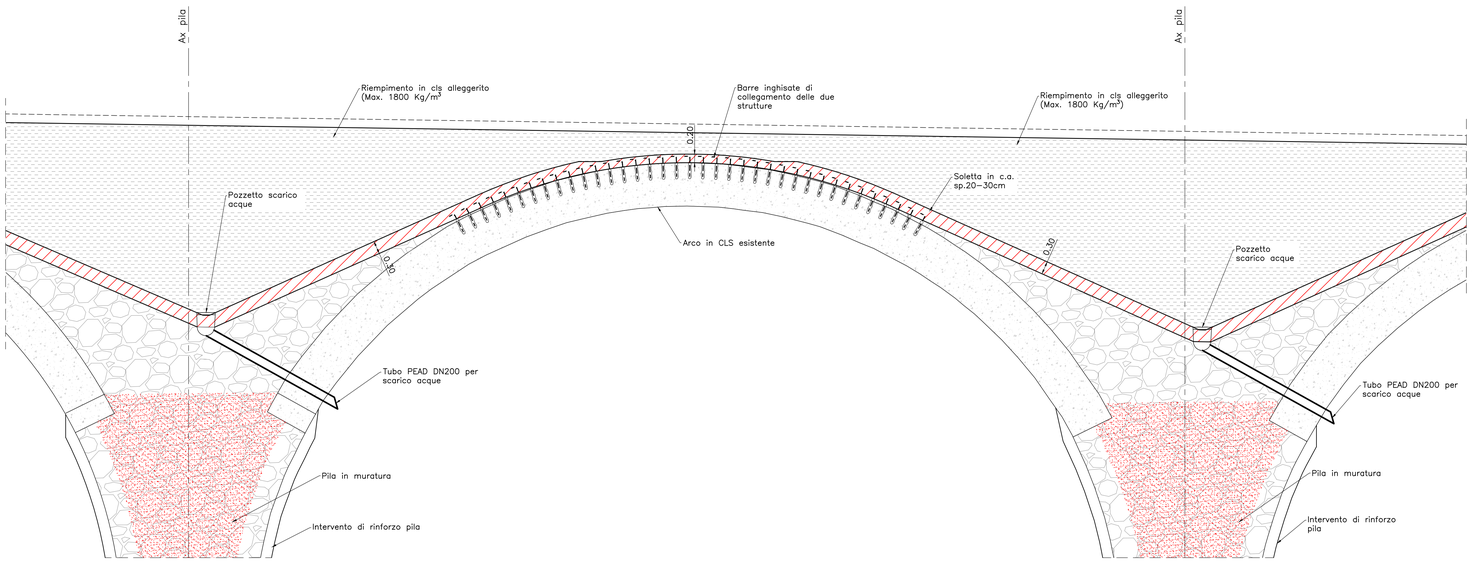
Dettaglio armatura controsoletta in c.a.
Scala 1:20



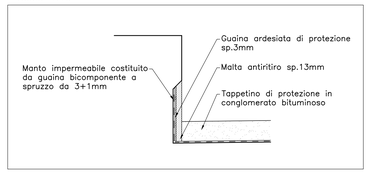
Ringhiera parapetto
Scala 1:20



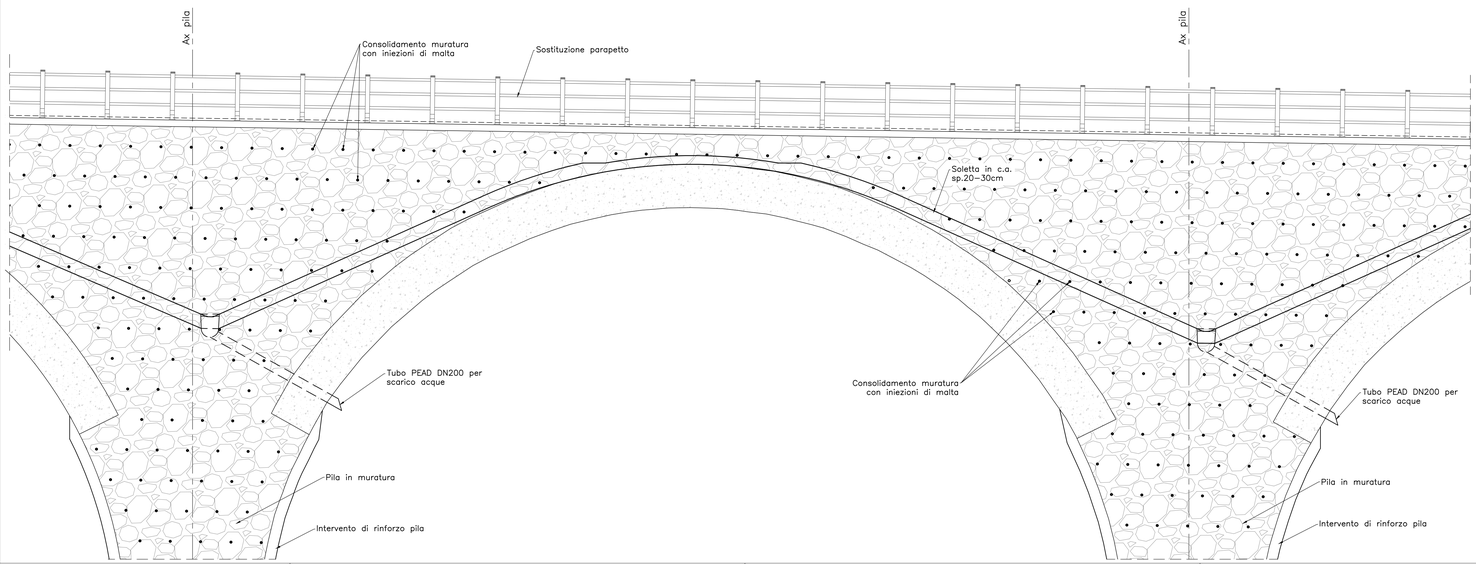
Sezione longitudinale asse viadotto
Scala 1:50



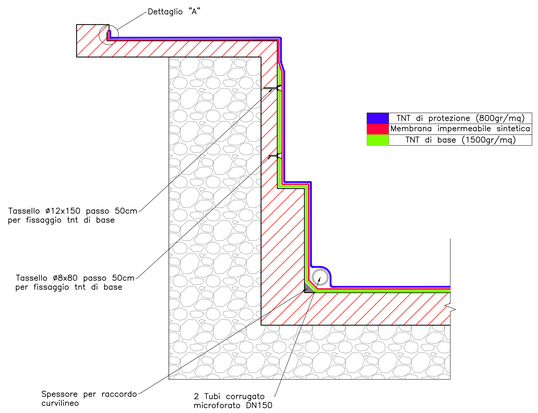
Dettaglio "A"
Scala 1:10



Prospetto longitudinale
Scala 1:50



Particolare impermeabilizzazione
Scala 1:20



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	260 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.

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
VI06 - VIADOTTO AL KM 350+329

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	VI0600	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	MP&A	Mag. 2022	A.Ferri	Mag. 2022	P. Moca	Mag. 2022	A.Vittozzi Mag. 2022

File: RS6K00R09BZVI0600003A.dwg — n. Elab.: 79