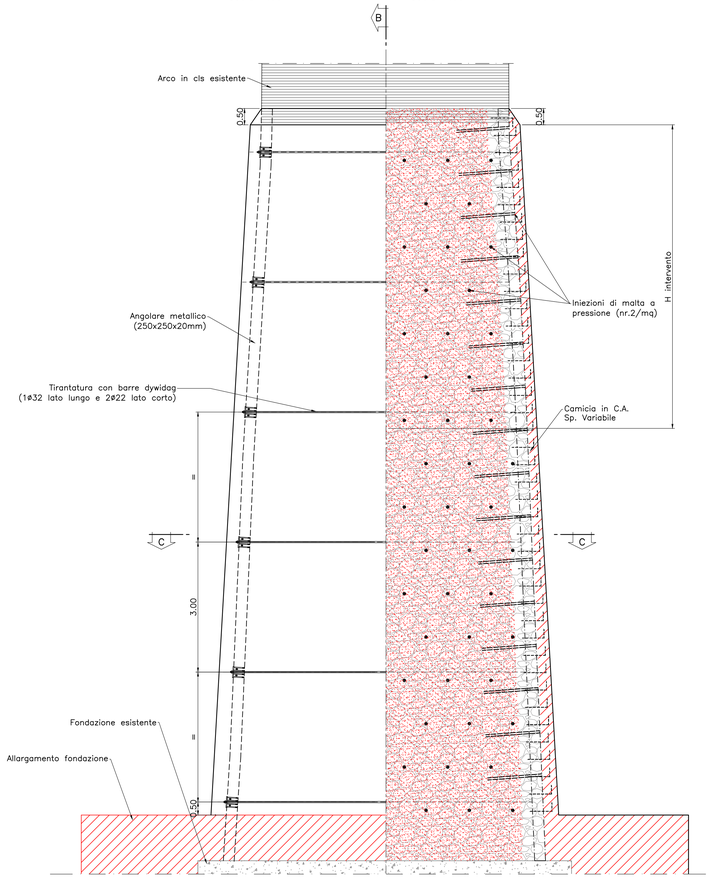
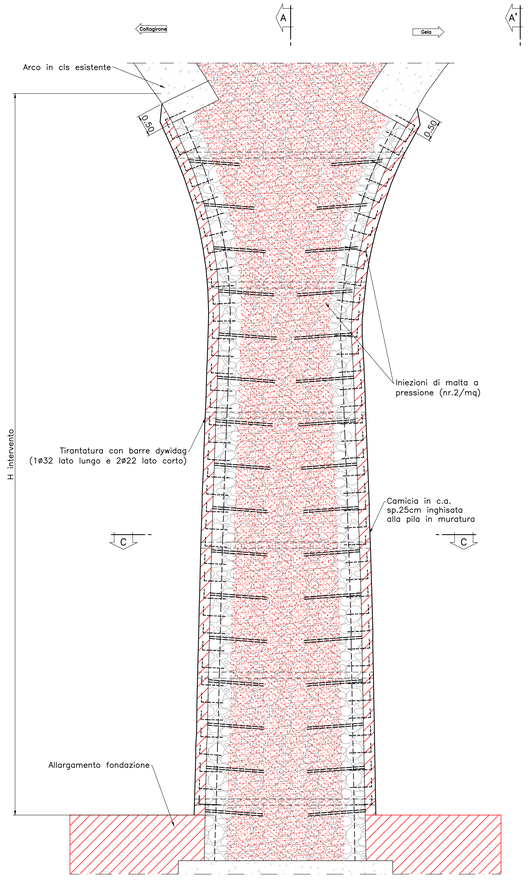
1/2 Vista A'–A'
Scala 1:50

1/2 Sezione A–A
Scala 1:50

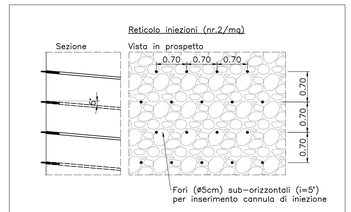


Viadotto al KM 340+682	
Pila	Intervento "H" (m)
1	6.7
2	7.4
3	7.5

Sezione B–B
Scala 1:50



Dettaglio consolidamento murature mediante iniezioni di m
Scala 1:50

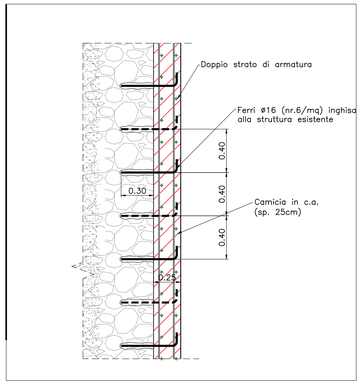


PROCEDURA INIEZIONI MURATURE

- 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 camicia in c.a.
Scala 1:20

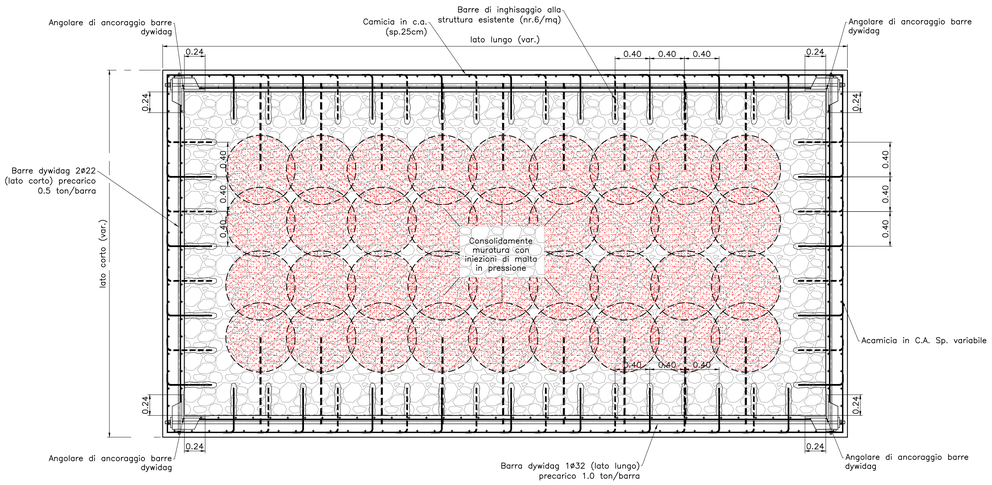


Legenda	
	Ballast
	Conglomerato cementizio con materiale lapideo eterometrico
	Muratura con blocchi lapidei e malta
	Riempimento
	Nuovo getto realizzato con calcestruzzo C32/40 additivato con antiritiro
	Consolidamento muratura con iniezioni di malta a pressione

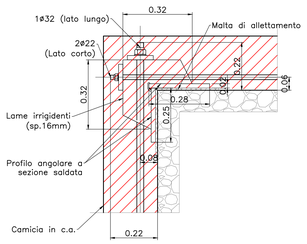
Nota:
Le altezze delle pile e quindi l'estensione dell'intervento dovrano essere verificate tramite indagini che rivelino l'approfondimento effettivo delle fondazioni.

	Incidenza armatura
Struttura in c.a. pila	130 Kg/mc

Sezione C–C
Scala 1:25

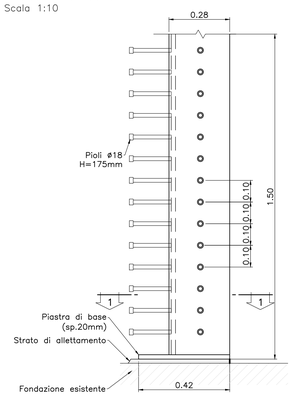


Dettaglio ancoraggio barre dywidag
Scala 1:10

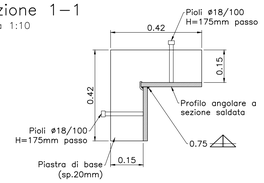


Dettaglio ancoraggio angolari metallici

Vista frontale
Scala 1:10



Sezione 1–1
Scala 1:10



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
VI02 - VIADOTTO AL KM 340+682

Interventi sull'opera - Carpenteria e dettagli
tav. 2 di 3

SCALA: Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS6K	00	R	09	BZ	VI0200	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M.Pilla	Mag. 2022	A.Ferri	Mag. 2022	P. Mosca	Mag. 2022	A.Villacci ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA Dott. Ing. Antonio Villacci n. 19971 Sezione A dell'albo degli Ingegneri

File: RS6K00R09BZVI0200002A.dwg

n. Elab.: 28