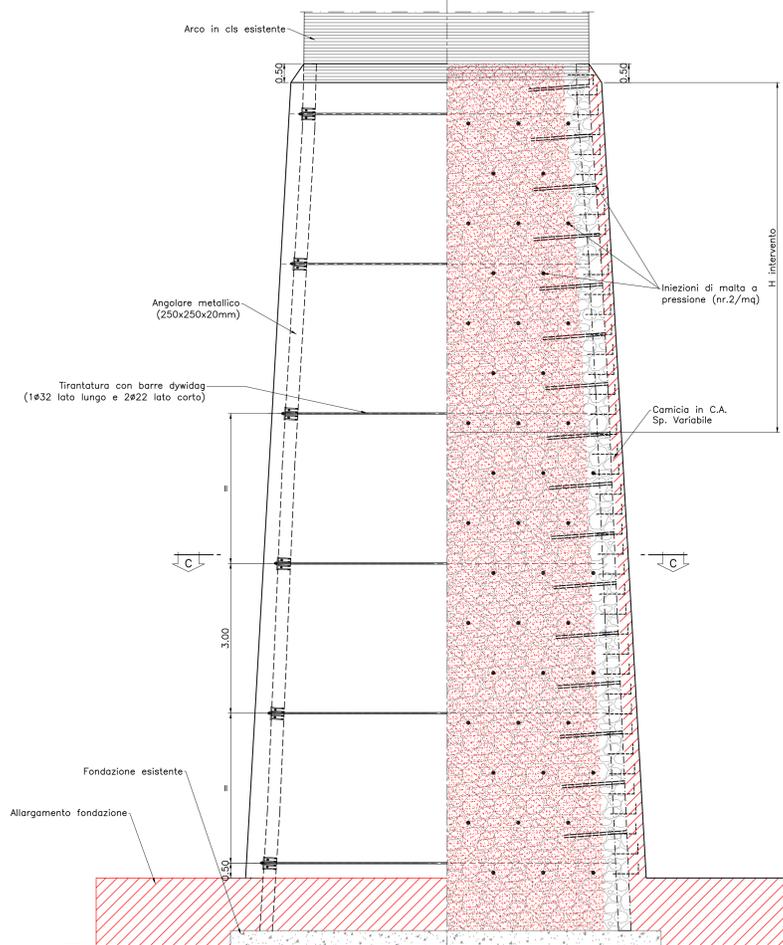


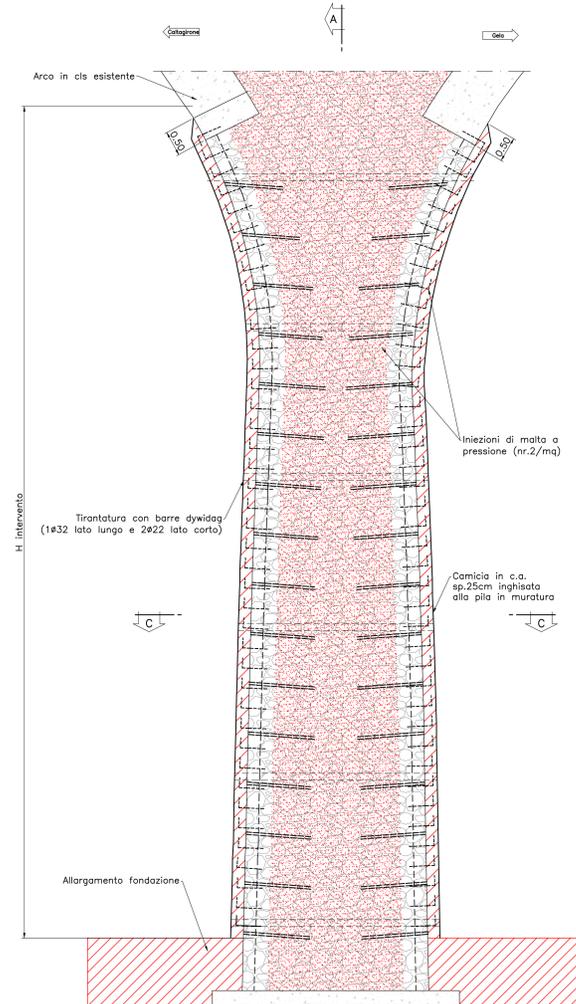
1/2 Vista A'-A'
 Scala 1:50

1/2 Sezione A-A
 Scala 1:50

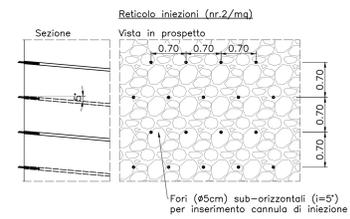


Viadotto al KM 339+394	
Pila	Intervento "H" (m)
1	9,0
2	11,0
3	14,0
4	16,5
5	17,0
6	16,5
7	13,5
8	8,0

Sezione B-B
 Scala 1:50



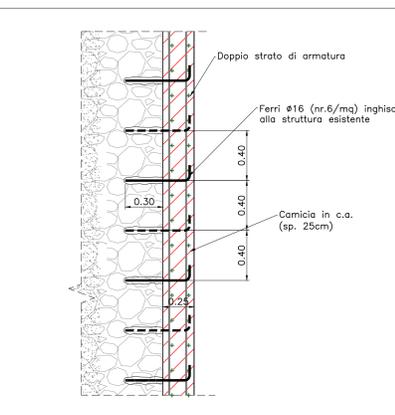
Dettaglio consolidamento murature mediante iniezioni di malta
 Scala 1:50



- PROCEDURA INIEZIONI MURATURE**
- Pulizia delle superficie mediante spazzolatura e getti di aria compresso.
 - Stuccatura 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) procedendo 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.

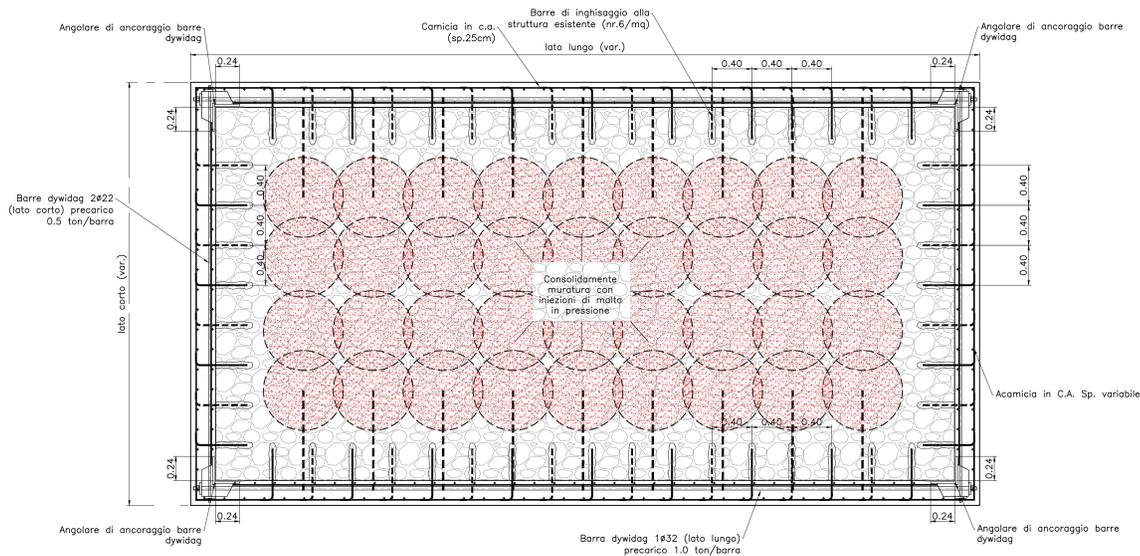
Dettaglio armatura camicia in c.a.
 Scala 1:20



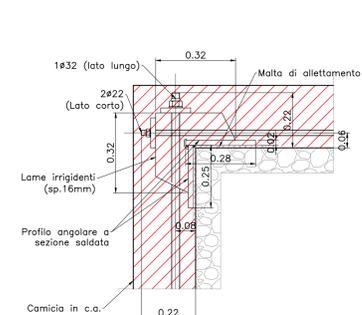
Legenda	
[Pattern]	Ballast
[Pattern]	Conglomerato cementizio con materiale lapideo eterometrico
[Pattern]	Muratura con blocchi lapidei e malta
[Pattern]	Riempimento
[Pattern]	Nuovo getto realizzato con calcestruzzo C32/40 additivato con antriteiro
[Pattern]	Consolidamento muratura con iniezioni di malta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

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

Sezione C-C
 Scala 1:25

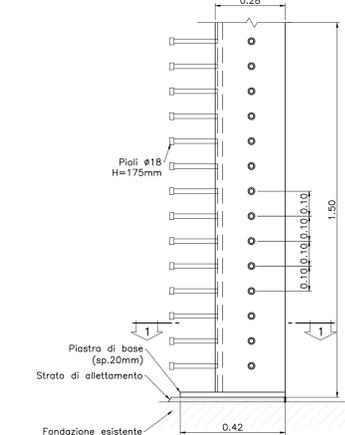


Dettaglio ancoraggio barre dywidag
 Scala 1:10



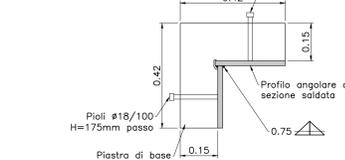
Dettaglio ancoraggio angolari metallici

Vista frontale
 Scala 1:10



Incidenza armatura	
Struttura in c.a. pila	140 Kg/mc

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 FATIBILITA' TECNICO ECONOMICA

S.O. OPERE CIVILI

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

VIADOTTI
VI01 - VIADOTTO AL KM 339+394
Interventi sull'opera - Carpenteria e dettagli
tav. 2 di 3

SCALA: **Varie**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Esistono Esistente		Mag 2022		Mag 2022		Mag 2022	

File: R56K0R09B2V1010002A.dwg n. Elab.: 11