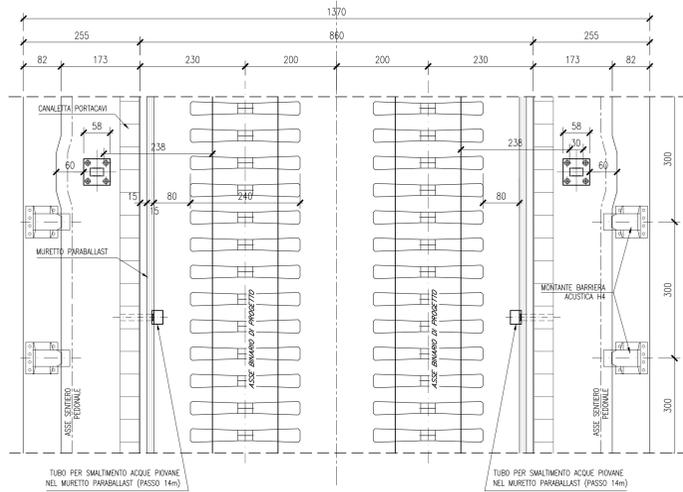
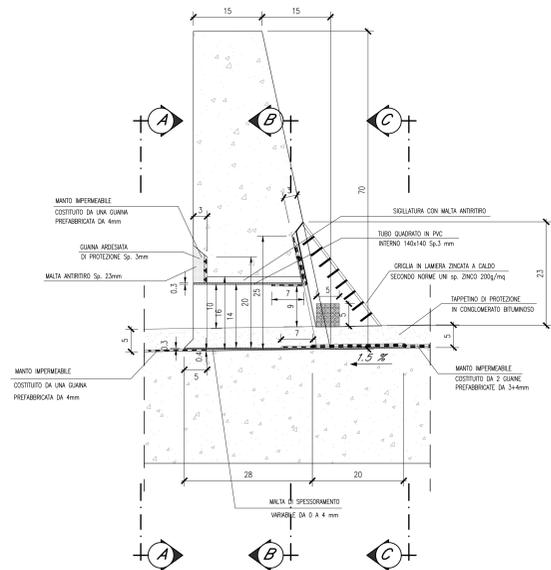


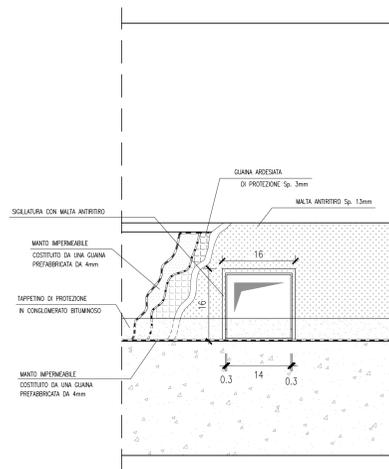
STRALCIO PIANTA IMPALCATO  
SCALA 1:50



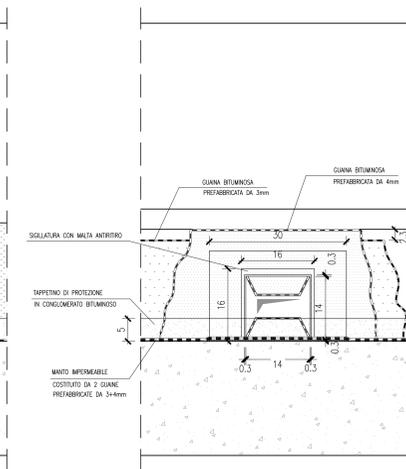
TUBO DI SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE NEL MURETTO PARABALLAST  
SCALA 1:5



VISTA A-A  
SCALA 1:5



VISTA B-B  
SCALA 1:5



N.B.:  
TUTTI GLI ELEMENTI DEVONO ESSERE  
SALDATI ERMETICAMENTE FRA DI LORO

N.B.:  
AL FINE DI FAVORIRE IL DEFLUSSO DELL'ACQUA  
PREZIOSARE L'ELEMENTO PORTAGRIGLIA IN MODO CHE  
LA SUPERFICIE SUPERIORE DEL FONDO SIA A LIVELLO DEL  
TAPPETINO DI PROTEZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

N.B.:  
LE GUAINE IMPERMEABILI DEVONO ESSERE STESSE IN  
DIREZIONE TRASVERSALE ALL'IMPALCATO CON SORMONTI  
DI 10 cm ALTERNATI (E SFASATI IN CASO DI MANTO  
IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE GUAINI, DISPOSTI IN  
MODO DA GARANTIRE IL DEFLUSSO DELL'ACQUA

N.B.:  
TUTTE LE CHIODATURE DI FISSAGGIO DELLE LAMIERE  
FERMAMANTO DEVONO ESSERE SIGILLATE MEDIANTE  
SILICONE; LE STESSE LAMIERE FERMAMANTO DEVONO  
ESSERE INOLTRE SIGILLATE CON SILICONE LUNGO  
TUTTO IL LORO PERIMETRO

N.B.:  
CASI DI MONTAGGIO MANTO IMPERMEABILE  
LATO BALLAST

LA GUAINA BITUMINOSA DA 3mm CHE COSTITUISCE  
IL PRIMO STRATO DEL MANTO IMPERMEABILE VA  
MONTATA A FILO DELL'IMBOCO DEL TUBO IN P.V.C.  
LA GUAINA BITUMINOSA DA 4mm CHE COSTITUISCE  
IL SECONDO STRATO DEL MANTO IMPERMEABILE VA  
RISALVATA ALL'INTERNO DEL TUBO IN P.V.C. SULLE  
DUE FACCE ORIZZONTALI SUPERIORE ED INFERIORE

LATO MARGIAPIEDE  
LA GUAINA BITUMINOSA DA 4mm CHE COSTITUISCE  
IL MANTO IMPERMEABILE VA INFIATA AL DI SOTTO  
DELL'ELEMENTO IN P.V.C. IN CORRESPONDENZA  
DELL'ESTRADOSSO DELL'IMPALCATO;  
SULLA SUPERFICIE VERTICALE DEL MURO PARABALLAST  
SIA LA GUAINA BITUMINOSA DA 4mm CHE LA  
GUAINA DI PROTEZIONE ADESIVA SP. 3mm  
VANNO INTERROTTI A FILO DEL TUBO IN P.V.C.

N.B.:  
CASI DI MONTAGGIO TUBO IN P.V.C.

1) GETTO DEL MURETTO PARABALLAST PREVEDENDO  
UN FORO 16x16 cm

2) STESURA DEL MANTO IMPERMEABILE LATO STRADELLO, COSTITUITO  
DA UNA GUAINA PREFABBRICATA SP. 4 mm

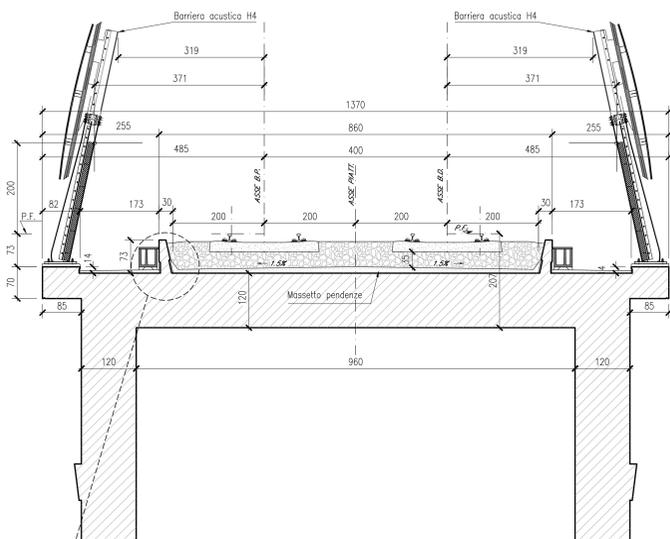
3) REALIZZAZIONE DELLO STRATO DI MALTA DI SPESSORAMENTO  
INFERIORE, MONTAGGIO DELL'ELEMENTO IN P.V.C. (CON MALTA  
ANCORA NON INDURITA) E SUCCESSIVA SIGILLATURA DELLE  
FESSURE LATERALI E SUPERIORE CON MALTA ANTIRITIRO

4) STESURA DEL MANTO IMPERMEABILE LATO VASCA PORTABALLAST,  
COSTITUITO DA 2 GUAINI PREFABBRICATE SPESSORE 3+4 mm

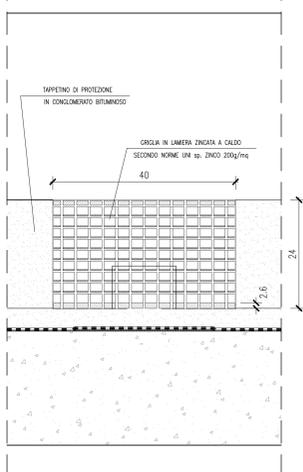
5) REALIZZAZIONE DEL TAPPETINO DI PROTEZIONE IN CONGLOMERATO  
BITUMINOSO

NOTE:  
1) Gli elementi ed i particolari costruttivi riportati nel presente elaborato sono da  
intendersi come tipologici e quindi estendibili a tutte le tipologie strutturali di  
impalcato previste nell'ambito del 1° Lotto Funzionale CANCELLO-FRASSO TELESINO e  
variante alla Linea Roma-Napoli via Cassino nel Comune di Maddaloni.  
2) Tutti gli elementi ed i particolari costruttivi estendibili alla configurazione in  
presenza di barriere antiumore sono da intendersi tali.  
3) A meno di "Particolare canaletta portacavi" tutte le misure sono espresse in  
cm.

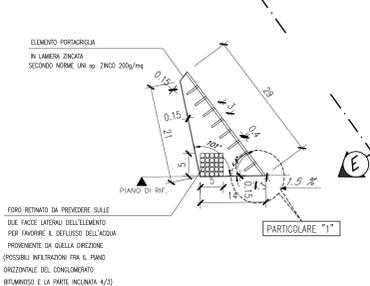
SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO  
SCALA 1:50



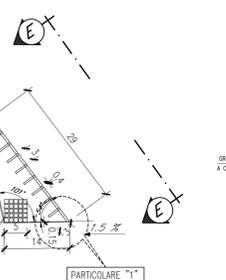
VISTA C-C  
SCALA 1:5



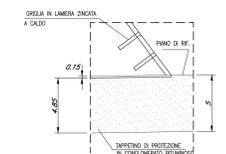
VISTA F-F  
SCALA 1:5



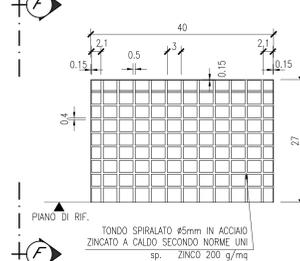
PARTICOLARE ELEMENTO PORTAGRIGLIA  
SCALA 1:5



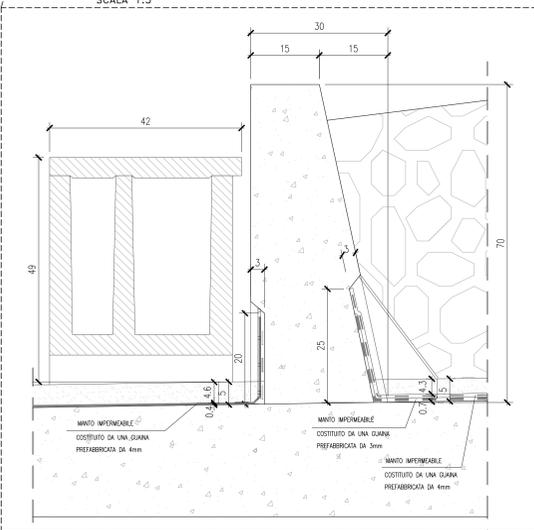
PARTICOLARE "1"  
SCALA 1:2



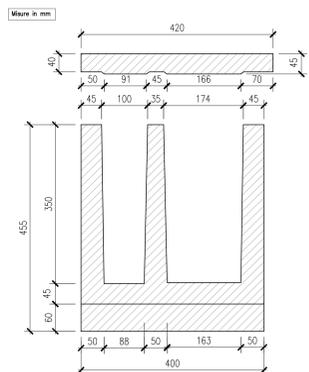
VISTA E-E  
SCALA 1:5



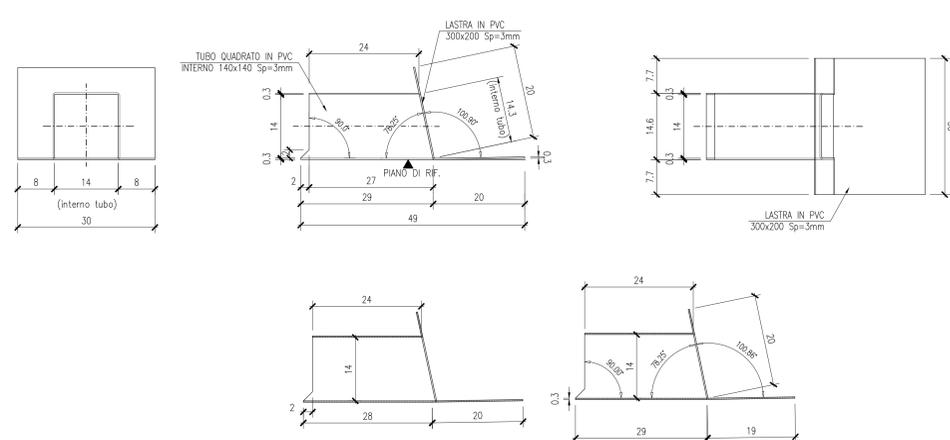
PARTICOLARE  
SCALA 1:5



PARTICOLARE CANALETTA PORTACAVI  
SCALA 1:5



PARTICOLARE TUBO IN PVC  
SCALA 1:5



DESCRIZIONE	CODICE
Pianta, sezione longitudinale e prospetto	IFIN.0.1.E.ZZ.B9.VI.03.0.001.A
Sezione longitudinale	IFIN.0.1.E.ZZ.BA.VI.03.0.001.A
Sezioni trasversali	IFIN.0.1.E.ZZ.BB.VI.03.0.001.A
Scavi: pianta e sezioni	IFIN.0.1.E.ZZ.P9.VI.03.0.001.A
Recinzione e capitolio prefabbricato - Particolari costruttivi	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.001.A
Opere di finitura impalcato e barriere acustiche - Particolari costruttivi	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.002.A
Muretto paraballast e canaletta portacavi - Particolari costruttivi	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.003.A
Smaltimento acqua di piattaforma - Sezione longitudinale e particolari costruttivi	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.004.A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO MAGRO</b>	<b>CALCESTRUZZO ELEVAZIONI</b>
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15	- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM II+V	- TIPO CEMENTO CEM III+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0	- RAPPORTO A/C: < 0,50
<b>CALCESTRUZZO FONDAZIONI</b>	- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35	- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- TIPO CEMENTO CEM III+V	- COPRIFERRO = 40 mm
- RAPPORTO A/C: < 0,60	- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: S4	
- COPRIFERRO = 40 mm	
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm	

NOTE GENERALI

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **CHILIN** **CORSORIO CPT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** **Sinagro** **LIBERTIA** **PROGETTISTA** Prof. Ing. MARCO PERANGELI **DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE** Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO  
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

VIADOTTO dal km 12+245.242 al km 12+407.188 "Struttura ad archi"

Viadotto Cantinella  
Muretto paraballast e canaletta portacavi - Particolari costruttivi

APPALTATORE: 11052018

SCALA: varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Carico Data
A	Emissione	L. Cassero	11/05/2018	S. Usc	11/05/2018	P. Neri	11/05/2018	M. Pizzarotti

File: IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.003.A.dwg In. Elab.