

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Lato Cancellò - Pianta, sezione longitudinale e prospetto	IFN.0.1.E.ZZ.B9.VI.05.2.4.001.A
Lato Cancellò - Sezioni trasversali	IFN.0.1.E.ZZ.BB.VI.05.2.4.001.A
Lato Cancellò - Sezioni longitudinali	IFN.0.1.E.ZZ.BA.VI.05.2.4.001.A
Lato Cancellò - Carpentaria impalcato	IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.2.4.001.A
Lato Cancellò - Scavi, pianta e sezioni	IFN.0.1.E.ZZ.P9.VI.05.2.4.001.A
Lato Cancellò - Smaltimento acque: Planimetria, sez. longitudinale e particolari costruttivi	IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.2.4.001.A
Lato Cancellò - Opere di finitura impalcato e barriere acustiche - Particolari costruttivi	IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.2.0.001.A
Lato Cancellò - Muretto paraballast e canaletta portacavi - Particolari costruttivi	IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.2.0.002.A
Lato Cancellò - Fasi costruttive	IFN.0.1.E.ZZ.BX.VI.05.2.0.001.A
Lato Benevento - Pianta, sezione longitudinale e prospetto	IFN.0.1.E.ZZ.B9.VI.05.3.4.001.A
Lato Benevento - Sezioni trasversali	IFN.0.1.E.ZZ.BB.VI.05.3.4.001.A
Lato Benevento - Sezioni longitudinali	IFN.0.1.E.ZZ.BA.VI.05.3.4.001.A
Lato Benevento - Carpentaria impalcato	IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.3.4.001.A
Lato Benevento - Scavi, pianta e sezioni	IFN.0.1.E.ZZ.P9.VI.05.3.4.001.A
Lato Benevento - Smaltimento acque: Planimetria, sez. longitudinale e particolari costruttivi	IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.3.4.001.A
Lato Benevento - Opere di finitura impalcato e barriere acustiche - Particolari costruttivi	IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.3.0.002.A
Lato Benevento - Muretto paraballast e canaletta portacavi - Particolari costruttivi	IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.3.0.001.A
Lato Benevento - Fasi costruttive	IFN.0.1.E.ZZ.BX.VI.05.3.0.001.A

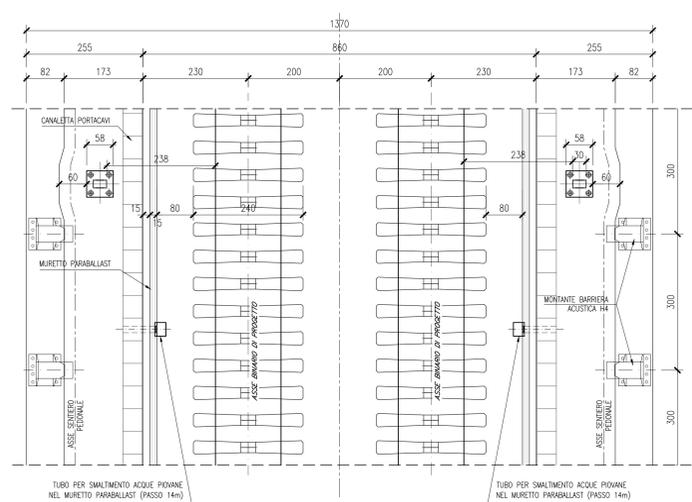
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Per la tabella materiali e note generali fare riferimento al documento "IFN.0.1.E.ZZ.IT.00.00.0.001.A - Tabella Materiali e Note generali".

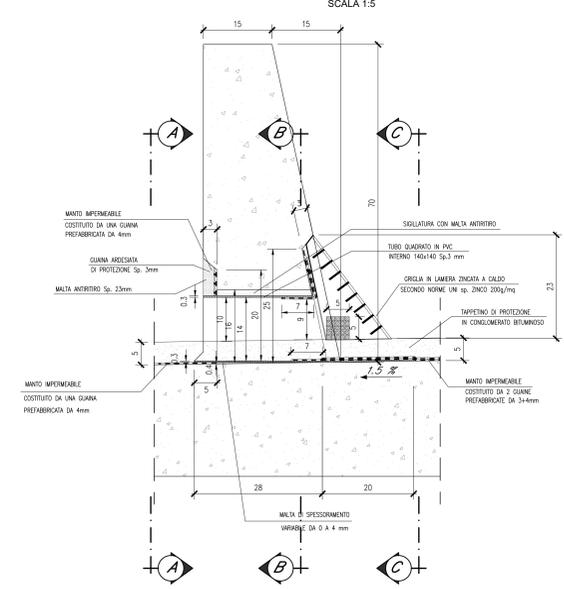
NOTE GENERALI

1) Trattamento "a matrice" delle superfici esterne in elevazione dei cordoli laterali in calcestruzzo alleggerito.

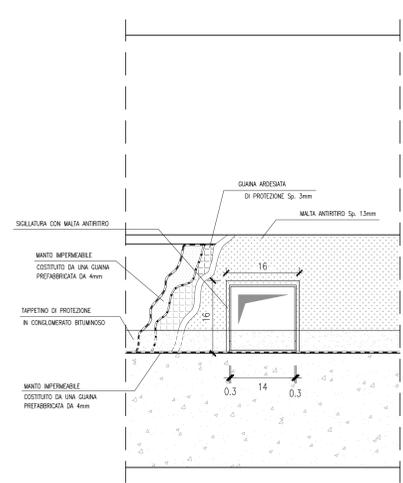
STRALCIO PIANTA IMPALCATO  
SCALA 1:50



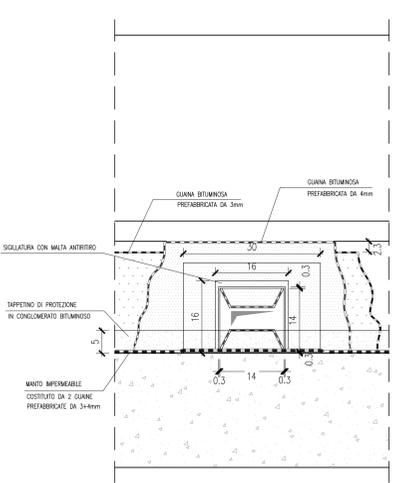
TUBO DI SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE NEL MURETTO PARABALLAST  
SCALA 1:5



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 DEFUSSO DELL'ACQUA PREDISPORRE 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 GUAINE), DISPOSTI IN MODO DA GARANTIRE IL DEFUSSO DELL'ACQUA

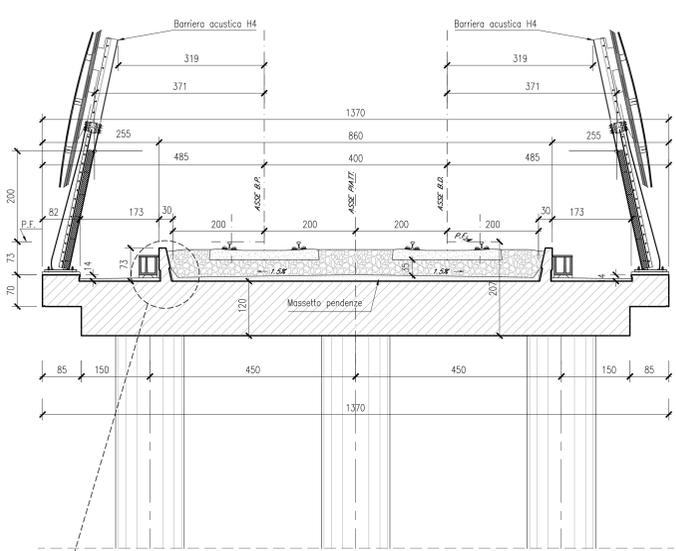
N.B.:  
TUTTE LE CHIODATURE DI FISSAGGIO DELLE LAMIERE FERMAMANTO DEVONO ESSERE SIGILLATE MEDIANTE SILICONE; LE STESSE LAMIERE FERMAMANTO DEVONO ESSERE INOLTRE SIGILLATE CON SILICONE LUNGO TUTTO IL LORO PERIMETRO

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 RISALITA 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.

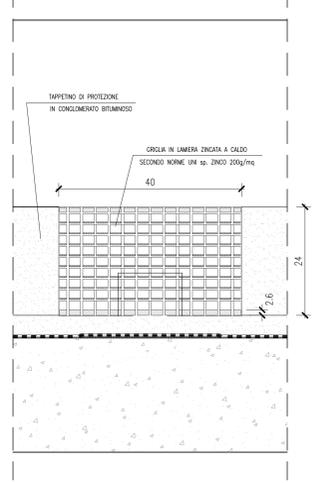
N.B.:  
CASI DI MONTAGGIO TUBO IN P.V.C.  
1) GETTO DEL MURETTO PARABALLAST PREVEDENDO UN FORO 16x16 cm  
2) STESURA DEL MANTO IMPERMEABILE LATO STRADELLO, COSTITUITO DA UNA GUAINA PREFABBRICATA sp. 4 mm  
3) REALIZZAZIONE DELLO STRATO DI MALTA DI SPESSORAMENTO INFERIORE, MONTAGGIO DELL'ELEMENTO IN P.V.C. (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 GUAINE 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 Cancellò-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

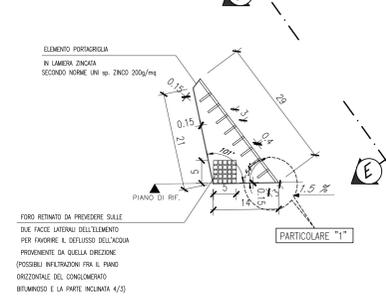


VISTA C-C  
SCALA 1:5

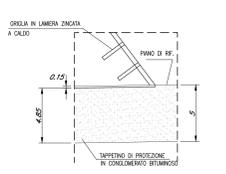


PARTICOLARE ELEMENTO PORTAGRIGLIA  
SCALA 1:5

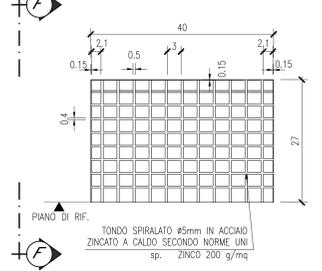
VISTA F-F  
SCALA 1:5



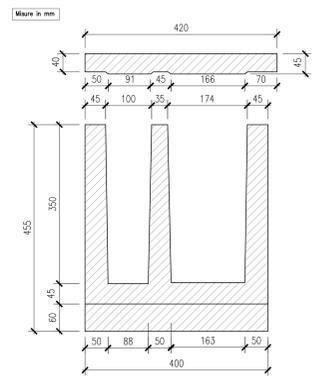
PARTICOLARE "1"  
SCALA 1:2



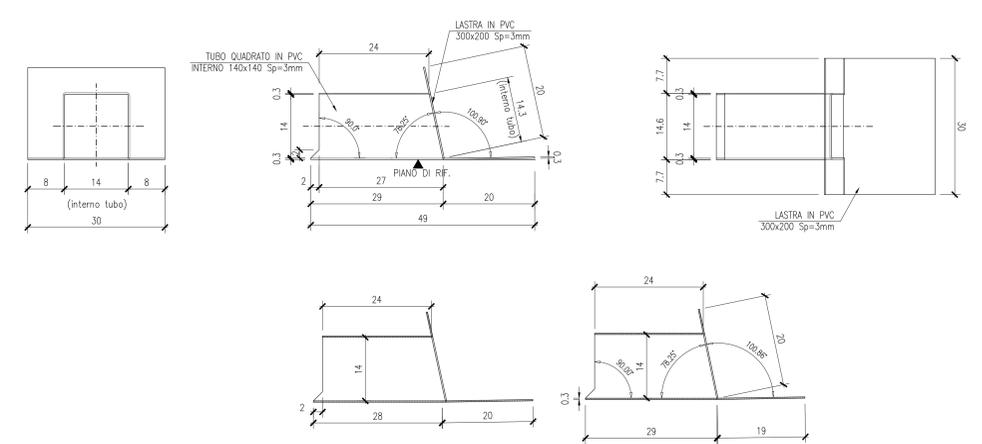
VISTA E-E  
SCALA 1:5



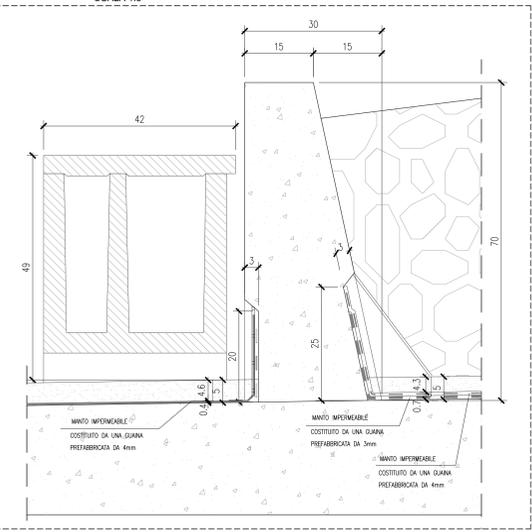
PARTICOLARE CANALETTA PORTACAVI  
SCALA 1:5



PARTICOLARE TUBO IN PVC  
SCALA 1:5



PARTICOLARE  
SCALA 1:5



COMMITTEE: **RFI** **ARTE PENSIVARIA ITALIANA** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** **Sinigma** **LIBERTERA**

PROGETTISTA: **Prof. Ing. MARCO PETRANGOLI**

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

STRUTTURE DI APPROCCIO AL VIADOTTO DI Km 8+632 al Km 8+780  
Viadotto RIO SECCO  
Lato Cancellò - Muretto paraballast e canaletta portacavi - Particolari costruttivi

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT**  
DIRETTORE TECNICO: **Gen. C. Basso**  
11/07/2018

SCALA: **varie**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Emissione	L. Cassino	11/07/2018	S. Usc	11/07/2018	P. Petrangoli	11/07/2018	M. Petrangoli

File: IFN.0.1.E.ZZ.BZ.VI.05.2.0.002.A.dwg