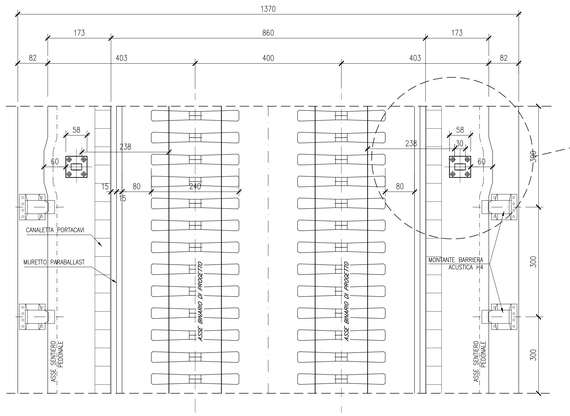
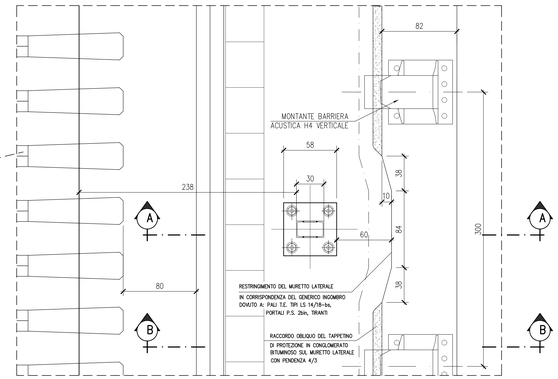
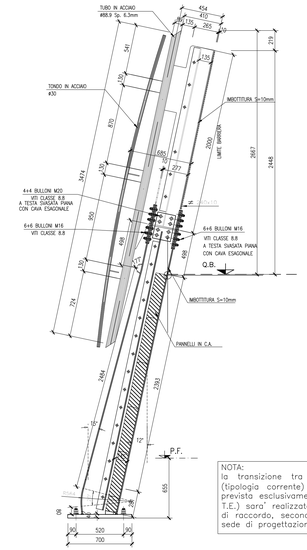
STRALCIO PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:50



PARTICOLARE
SCALA 1:20

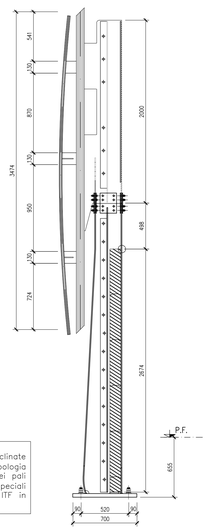


PARTICOLARE BARRIERA ACUSTICA H4
SCALA 1:20

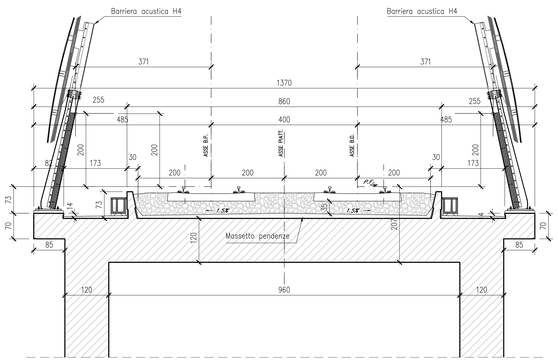


NOTA:
la transizione tra barriere antirumore inclinate (tipologia corrente) e barriere verticali (tipologia prevista esclusivamente in corrispondenza dei pali T.E.) sara' realizzata mediante dei moduli speciali di raccordo, secondo tipologioci forniti da ITF in sede di progettazione esecutiva di dettaglio.

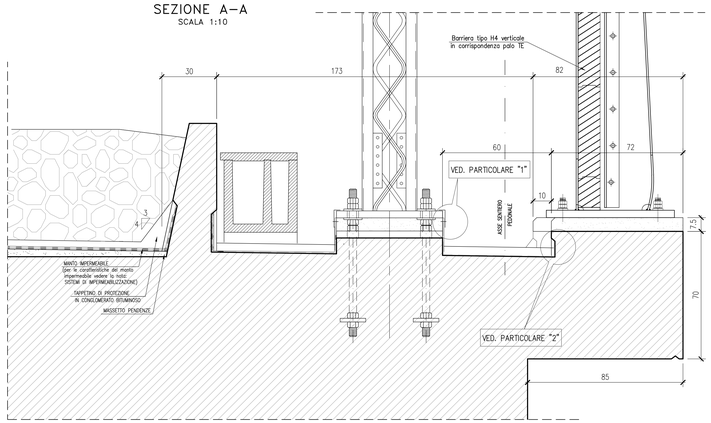
PARTICOLARE BARRIERA ACUSTICA H4 VERTICALE
SCALA 1:20



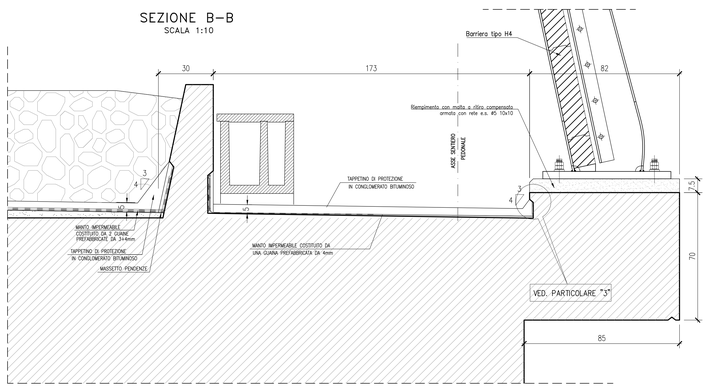
STRALCIO TRASVERSALE IMPALCATO
SCALA 1:50



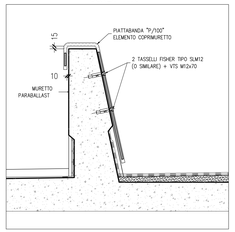
SEZIONE A–A
SCALA 1:10



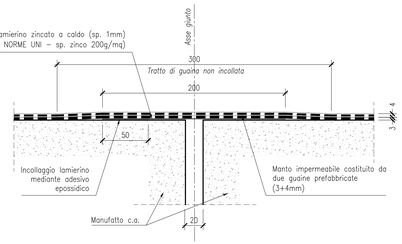
SEZIONE B–B
SCALA 1:10



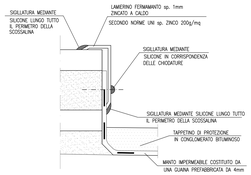
PARTICOLARE COPRIGIUNTO MURETTO PARABALLAST
SCALA 1:10



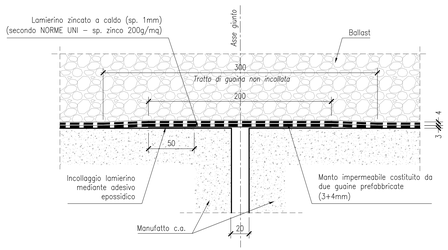
PARTICOLARE COPRIGIUNTO MARCIAPIEDE PEDONALE
SCALA 1:2



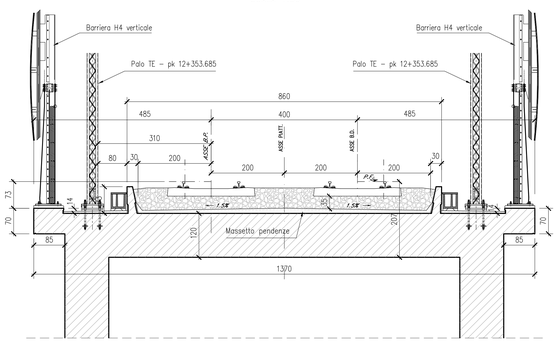
PARTICOLARE "1"
SEZIONE 1–1
SCALA 1:5



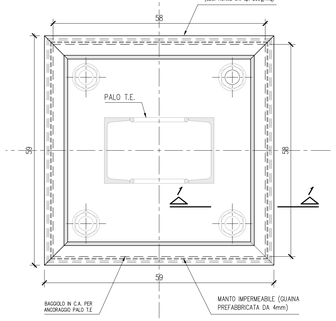
PARTICOLARE COPRIGIUNTO SOTTO BALLAST
SCALA 1:2



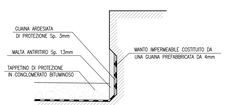
STRALCIO TRASVERSALE IMPALCATO IN CORRISP. PALO TE
SCALA 1:50



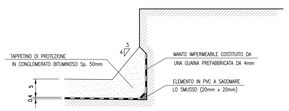
PIANTA
SCALA 1:5



PARTICOLARE "2"
SCALA 1:5



PARTICOLARE "3"
SCALA 1:5



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 antirumore sono da intendersi tali.

3) A meno di "Particolare pozzetto e paratoglie per pluviale" tutte le misure sono espresse in cm.

TIRAFONDI ANNEGATI: FASI REALIZZATIVE

1) Sistemazione della dima orizzontalmente sopra i casseri del cordolo

2) Sistemazione dei tirafondi all'interno dei tubi saldati alla dima

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Pianta, sezione longitudinale e prospetto	IF1N.0.1.E.ZZ.B9.VI.03.0.0.001.A
Sezione longitudinale	IF1N.0.1.E.ZZ.BA.VI.03.0.0.001.A
Sezioni trasversali	IF1N.0.1.E.ZZ.BB.VI.03.0.0001.A
Scavi: pianta e sezioni	IF1N.0.1.E.ZZ.P9.VI.03.0.0.001.A
Recinzione e capitello prefabbricato – Particolari costruttivi	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.001.A
Opere di finitura impalcato e barriere acustiche – Particolari costruttivi	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.002.A
Muretto paraballast e canaletta portacavi – Particolari costruttivi	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.003.A
Smaltimento acqua di piattaforma – Sezione longitudinale e particolari costruttivi	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.004.A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM II÷V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO FONDAZIONI
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- TIPO CEMENTO CEM III÷V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONI
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III÷V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450\ N/mm^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540\ N/mm^2$
  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

NOTE GENERALI

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CFT — PIZZAROTTI — MERA

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: PIZZAROTTI, Sintagma, LINTHERNA	Prof. Ing. MARCO PETRANGELI	Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° 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
Opere di finitura impalcato e barriere acustiche - Particolari costruttivi

APPALTATORE
CONSORZIO CFT
IL DIRETTORE TECNICO
Geom. C. Bianchi
11/07/2018

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	BZ	VI0300	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	L. Gasperini	11/05/2018	G. Uset	11/05/2018	P. Mazzoli	11/05/2018	M. Petrangeli
B	Revisione a seguito istruttoria ITF	L. Gasperini	11/07/2018	G. Uset	11/07/2018	P. Mazzoli	11/07/2018	
								11/07/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.002.B.dwg

n. Elab.: