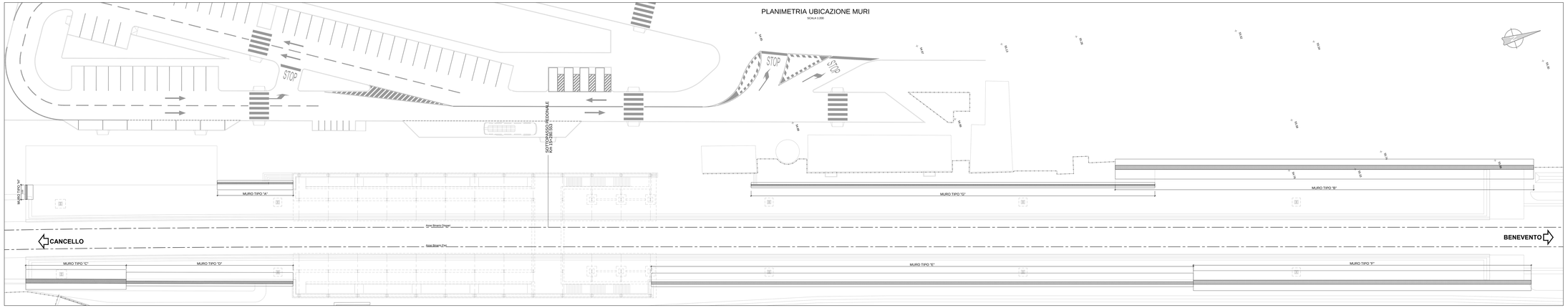
PLANIMETRIA UBICAZIONE MURI

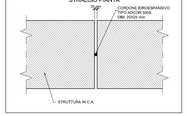
SCALA 1:200



DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE OGNI 30mt

SCALA 1:100

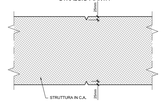
STRALCIO PIANTA



DETTAGLIO GIUNTO DI RITIRO OGNI 10mt

SCALA 1:100

STRALCIO PIANTA



INCIDENZE DI ARMATURA CORPI SCALA E RAMPE LATO BINARIO PARI e LATO BINARIO DISPARI:

- Soletta di copertura sp=30 cm	145 Kg/mc
- Soletta rampe sp=20 cm	140 Kg/mc
- Soletta rampe scale sp=20 cm	100 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=50 cm	90 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=70 cm	75 Kg/mc
- Plinto di fondazione	100 Kg/mc
- Cordolo 60x50 cm	75 Kg/mc
- Cordolo 80x50 cm	70 Kg/mc

INCIDENZE DI ARMATURA SOTTOPASSO PEDONALE:

- Soletta di copertura sp=50 cm	200 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=50 cm	100 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=70 cm	165 Kg/mc

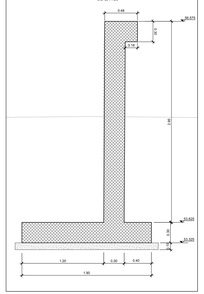
INCIDENZE DI ARMATURA MURI:

- Pareti in elevazione sp=50 cm	70 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=50 cm	70 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=30 cm	115 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=30 cm	115 Kg/mc

SEZIONE MURO TIPO "A"

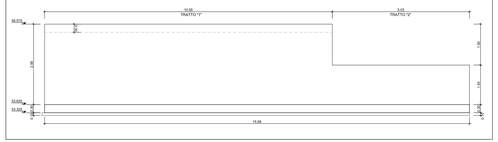
(TRATTO "1")

SCALA 1:20



PROSPETTO MURO TIPO "A"

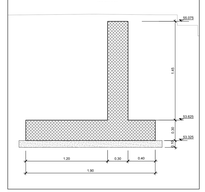
SCALA 1:50



SEZIONE MURO TIPO "A"

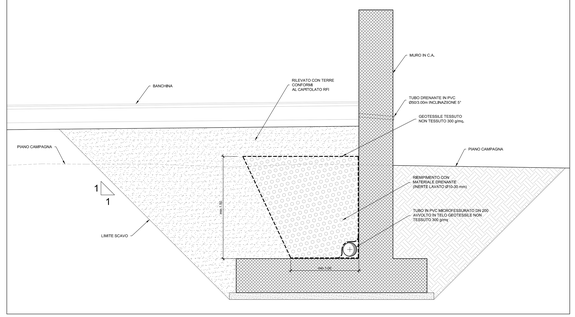
(TRATTO "2")

SCALA 1:20



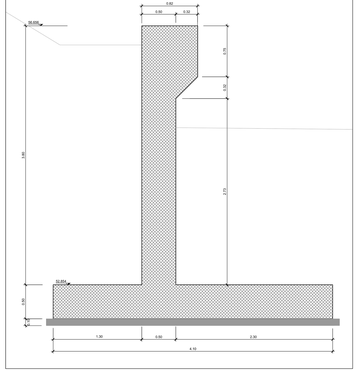
SEZIONE TIPO DRENAGGIO A TERGO DEL MURO DI FERMATA

SCALA 1:20



SEZIONE MURO TIPO "B"

SCALA 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

CALCESTRUZZO MAGRO (VELLAMENTO:
- Classe di resistenza: C8/10 (R 80)
- Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206–1)

STRUTTURALE COLLITE DI CONFORMA, SOLITE DI FONDO, E PARETI GETTATE IN OPERA, SOTTOPA CAPITLAR, TAMBRA E MURI:
- Classe di R/a = 40 MPa (C 32/40)
- Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50
- Classe di consistenza: S4

MODETTI DI SOTTOFONDO E SETTI DI REGOLAMENTO:
- Classe R/a = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza: S3

CORDOLI E MALTA PER MICROPALI:
- Classe R/a = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 15mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza: S4

ACCIAI

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO:
B450C (UNI EN 10080:2005)
B450C saldabile controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica fyk = 450 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura (fyk / ftk)k = 1.25

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI:
S275J0 (UNI EN 10025) Per profilati e lamiere ed elementi saldati

ACCIAIO PER MICROPALI:
L355J0 (UNI EN 10025

CORPERTIRO:
-Struttura in c.a. in elevazione 4.0cm (VE3)
-Struttura in c.a. a contatto con il terreno 4.0cm (VE3)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CFT
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: PIZZAROTTI, Sintagma, ITERSERVICE	ing.FEDERICO DURASTANTI	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

FERMATE E STAZIONI

FV02 - Fermata DUGENTA FRASSO TELESINO-Elaborati strutturali
Muri a quota accessi: pianta e sezioni di carpenteria

IL PROGETTISTA CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 18/09/2018	SCALA: varie

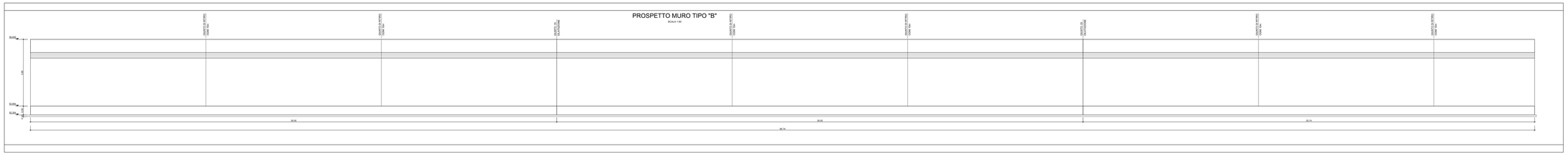
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	BZ	FV02 20	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Durastanti	18/07/2018	F.Durastanti	18/07/2018	F.Durastanti	18/07/2018	F.Durastanti
B	Rev. recepita PR Ordine	F.Durastanti	18/09/2018	F.Durastanti	18/09/2018	F.Durastanti	18/09/2018	

18/09/2018

File: IF1N 01 E ZZ BZ FV 02 2 0 001 B.dwg

n. Elab.:

PROSPETTO MURO TIPO "B"

SCALA 1:50