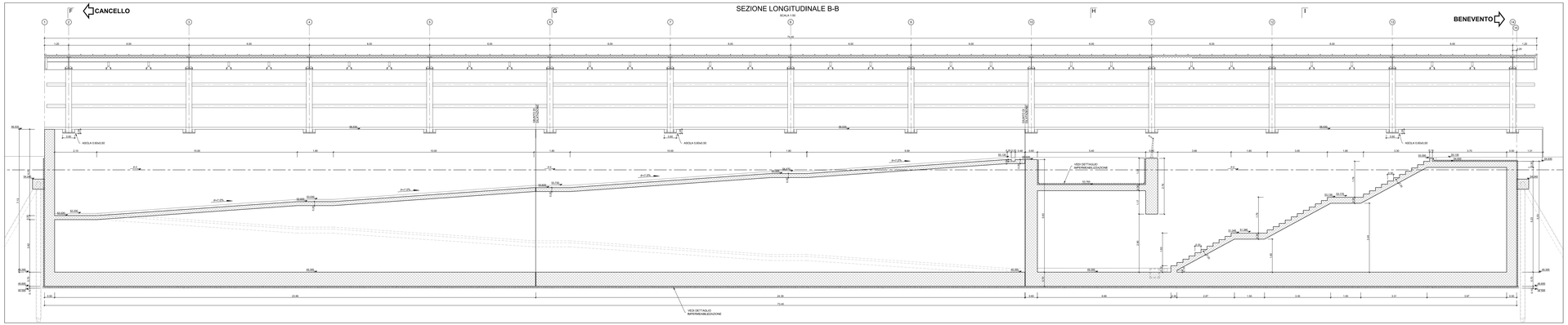
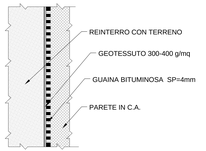


DETTAGLIO PACCHETTO IMPERMEABILIZZAZIONE PARETE CONTROTERRA

SCALA 1:20



NOTA 1:
SI PRESCRIVE LA CHIUSURA DEI GIUNTI DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO CONTROTERRA CON WATERSTOP IDONEI AD ASSICURARE LA PERFETTA TENUTA D'ACQUA. SARANNO INOLTRE RIEMPITI CON POLISTIRENE ESPANSO E COPERTI DAL LATO INTERNO CON CORRIGIUNTO DI PROFILO IN GOMMA TIPO JOINT FB20/60d8

NOTA 2:
PREVEDERE CORDONE IDROESPANSIVO TIPO ADCOR 500S dim. 20X25 mm SU TUTTE LE RIPRESE DI GETTO DELLE PARETI CONTROTERRA E SU TUTTI I GETTI A CONTATTO

DETTAGLIO PACCHETTO IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA DI FONDAZIONE

SCALA 1:20

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	50 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=70 cm	75 Kg/mc
- Plinto di fondazione	100 Kg/mc
- Cordolo 60x50 cm	75 Kg/mc
- Cordolo 85x50 cm	75 Kg/mc

INCIDENZE DI ARMATURA SOTTOPASSO PEDONALE:

- Soletta di copertura sp=60 cm	200 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=60 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

DETTAGLIO PACCHETTO IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA DI COPERTURA

SCALA 1:20

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI:

CALCESTRUZZO MAGRO (VELOMAGRO):
- Classe Rck = 15 MPa (C 12/15)
- Classe di esposizione ambientale XO (UNI EN 206 –1)

CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE (PLINTI, PALI, MICROPALI, PARETI, SOLETTE IN SPIRAL, SOTTOFONDI GLOTTALIE, TAMPONI E ANALOGHE):
- Classe Rck = 40 MPa (C 32/40)
- Classe di esposizione ambientale XA (UNI EN 206 –1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto acqua/cemento a/c = 0.50
- Classe di consistenza S4

MAGRETTI DI SOTTOFONDO E GETTI DI REGOLARIZZAZIONE:
- Classe Rck = 15 MPa (C 12/15)
- Classe di esposizione ambientale XC (UNI EN 206 –1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto acqua/cemento a/c = 0.60
- Classe di consistenza S4

CORDOLI E MALTA PER MICROPALI:
- Classe Rck = 35 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XA (UNI EN 206 –1)
- Diametro massimo degli aggregati = 15mm
- Rapporto acqua/cemento a/c = 0.60
- Classe di consistenza S4

ACCIAI:

ACCIAIO DENSAMIX PER CALCESTRUZZO ARMATO IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE:
BASSO: saldabile controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
- Tensione caratteristica di snervamento fyk = 450 N/mm²
- Tensione caratteristica di rottura ftk = 540 N/mm²
(ftk/fyk)k = 1.20

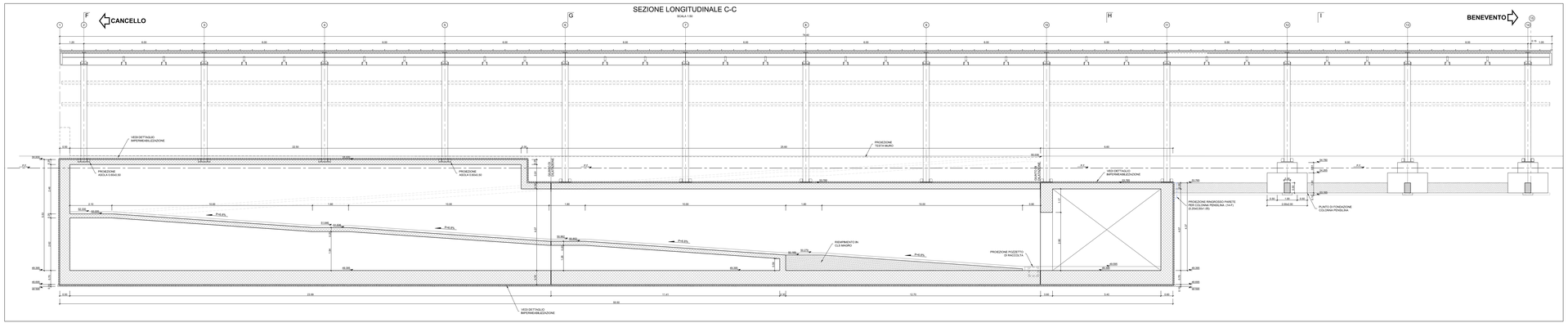
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI:
S275J2 (UNI EN 10025) - Per profilati e lamiere ed elementi saldati

ACCIAIO PER MICROPALI:
S355J2 (UNI EN 10025)

CEMENTI:
- Strutture in c.a. in elevazione: II-32.5R (AI13)
- Strutture in c.a. a contatto con il terreno: IV-32.5R (AI13)

SEZIONE LONGITUDINALE C-C

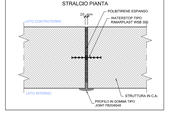
SCALA 1:50



DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE

SCALA 1:10

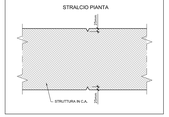
STRALCIO PIANTA



DETTAGLIO GIUNTO DI RITIRO OGNI 10.00m

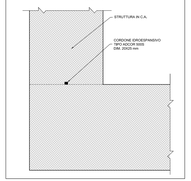
SCALA 1:10

STRALCIO PIANTA



DETTAGLIO TIPO PER RIPRESE DI GETTO

SCALA 1:10



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
PROGETTAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: Pozzanotti Bologna Consorzio Cepi	ing.FEDERICO QURASYAFI	ing. PIETRO MAZZILLI
		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
Sezioni longitudinali di carpenteria

APPALTATORE	SCALA:
CONSORZIO CEPI IL DIRETTORE TECNICO (Ing. Federico QURASYAFI) DATA/DATE	1:50

COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV.

I F 1 N 0 1 E Z Z Z B F V 0 2 Z 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	C.Pagliari	18/07/2019	F.Zuccarelli	18/07/2019	F.Mancuso	18/07/2019	P.Dondarini
B	Rev. recepimento RF ottobre	C.Pagliari	18/09/2019	F.Zuccarelli	18/09/2019	F.Mancuso	18/09/2019	

File: IF1N01E22ZZZBFV02Z0000100.dwg | n. Elab.:

18/09/2019