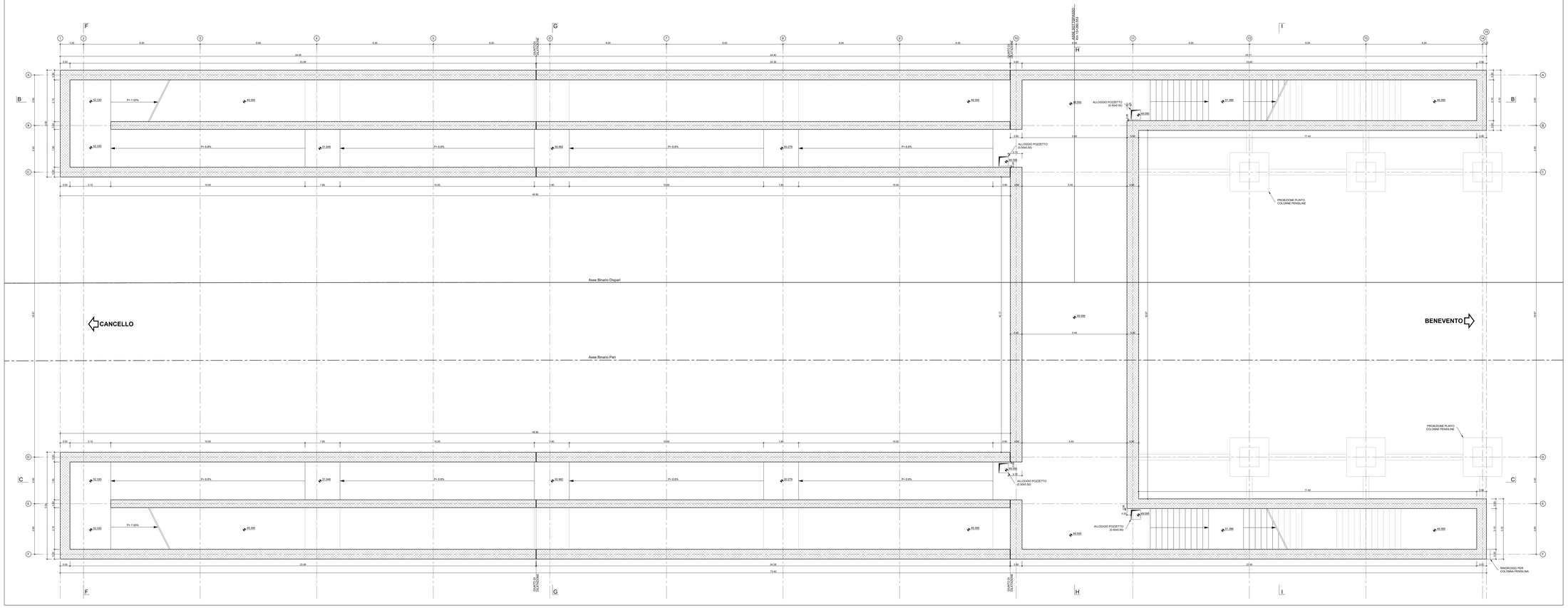
PIANTA A Q.TA SOTTOPASSO

SCALA 1:50



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 COPRIGIUNTO DI PROFILO IN GOMMA TIPO JOINT FB20/60A8

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

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 86x50 cm	70 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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO (VELLAMENTO:
- Classe Rck = 15 MPa (C 12/15)
- Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)

STRUTTURALE COLLITE DI COPERTURA, SOLETTE DI FONDO, E PARETI GETTATE IN OPERA, SOTTOPASSI CATEGORIA, TOMBINI E MURI:
- Classe Rck = 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

MASSETTI DI SOTTOFONDO E GETTI DI REGOLAMENTO:
- Classe Rck = 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: S4(FLOW)

CORDOLI E MALTA PER MICROPALI:
- Classe Rck = 25 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50
- Classe di consistenza: S4

ACCIAI

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO:
- Classe 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 ftk > 540 N/mm²
(1.15≤ fk/fyk ≤ 1.35)

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

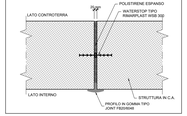
ACCIAIO PER MICROPALI:
S355J0 (EN EN 10025

COPRIFERRI:
- Strutture in c.a. in elevazione 4.0cm (4X3)
- Strutture in c.a. a contatto con il terreno 4.0cm (4X3)

DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE

SCALA 1:10

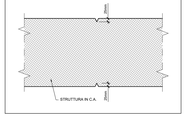
STRALCIO PIANTA



DETTAGLIO GIUNTO DI RITIRO OGNI 10.00m

SCALA 1:100

STRALCIO PIANTA



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CFT

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: PIZZAROTTI, SINTAGMA, ITERRA	Ing. FEDERICO DURASTANTI	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
Sottopasso scale e rampe - Pianta fondazioni

APPALTATORE	SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Dottor. C. BARKOV 10/07/2018	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	PB	FV0202	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	C.Pignoni	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	L.Mascioli	10/07/2018	F.Durastanti

10/07/2018

File: IF1N 01 E ZZ PB FV 02 2 0 001 A.dwg

n. Elab.: