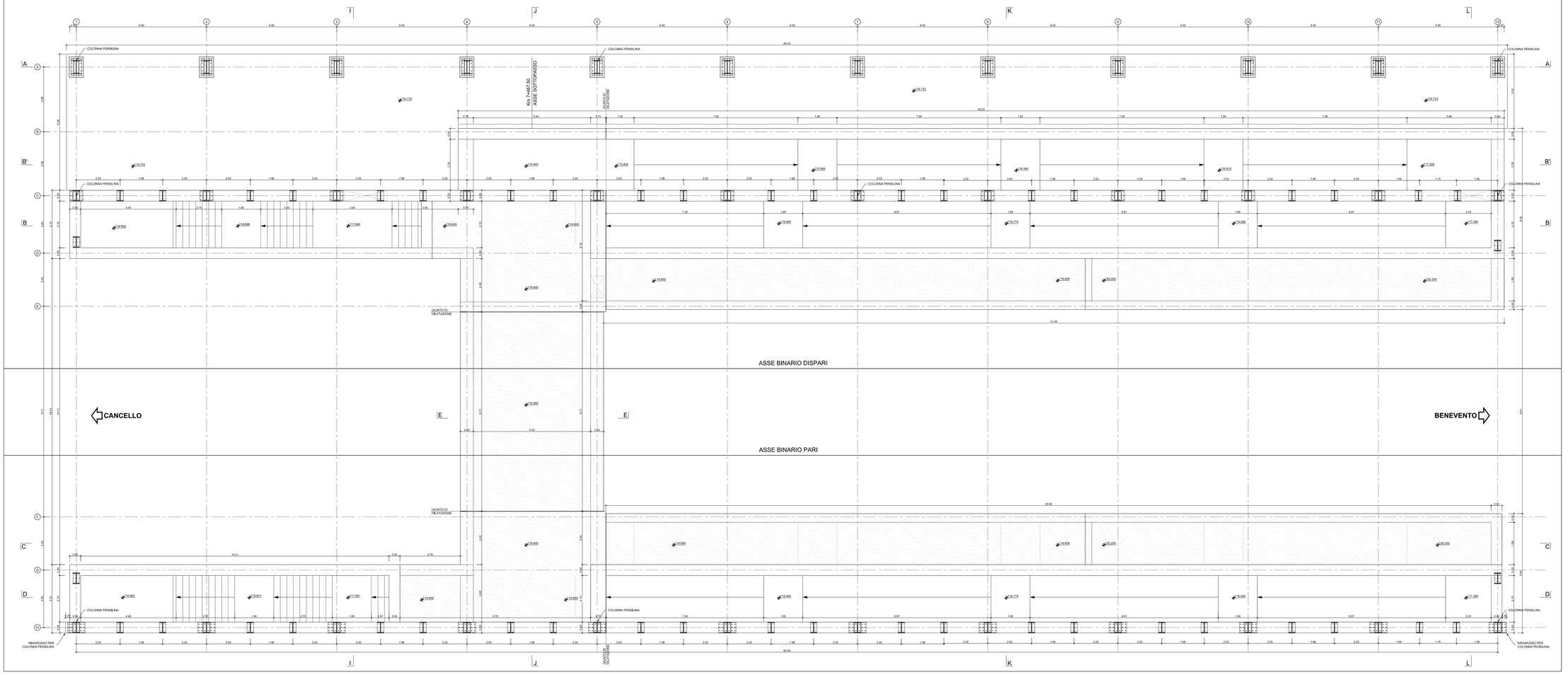
PIANTA A Q.TA COPERTURA SOTTOPASSO

SCALA 1:50



INCIDENZE DI ARMATURA CORPI SCALA E RAMPE LATO BINARIO PARI e LATO BINARIO DISPARI:	
- Soletta di copertura spr=30 cm	145 Kg/mc
- Soletta rampe spr=20 cm	140 Kg/mc
- Soletta rampe scale spr=20 cm	100 Kg/mc
- Pareti in elevazione spr=50 cm	90 Kg/mc
- Soletta di fondazione spr=70 cm	75 Kg/mc

INCIDENZE DI ARMATURA SOTTOPASSO PEDONALE:	
- Soletta di copertura spr=50 cm	200 Kg/mc
- Pareti in elevazione spr=50 cm	100 Kg/mc
- Soletta di fondazione spr=70 cm	165 Kg/mc

INCIDENZE DI ARMATURA MURI:	
- Pareti in elevazione spr=30 cm	90 Kg/mc
- Soletta di fondazione spr=40 cm	70 Kg/mc
- Pareti in elevazione spr=70 cm	65 Kg/mc
- Soletta di fondazione spr=70 cm	65 Kg/mc
- Pareti in elevazione spr=100 cm	50 Kg/mc
- Soletta di fondazione spr=100 cm	60 Kg/mc

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 FB20/6048

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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI:

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

STRUTTURALE COLLETTE DI COPERTURA, SOLETTE DI FONDO, E PARETI GETTATE IN OPERA; SOTTOPASSI SCATOLARI, 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 = 25 MPa (C 20/25)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55
- Classe di consistenza: S4

CORDOLI E MALTA PER MICROPALI:
- Classe Rck = 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:
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE:
B450C saldabile controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
  $1.15 \leq f_k/f_{yk} < 1.35$

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI:
S275JC (NR EN 10025) Per profilati e lamiere ed elementi saldati

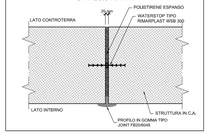
ACCIAIO PER MICROPALI:
S355J0 (NR EN 10025)

COPRIFERRO:
-Strutture in c.a. in elevazione 40mm (±10,5)
-Strutture in c.a. a contatto con il terreno 40mm (±10)

DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE

SCALA 1:10

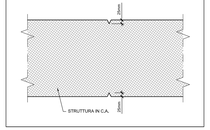
STRALCIO PIANTA



DETTAGLIO GIUNTO DI RITIRO OGNI 10.00m

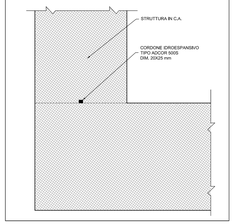
SCALA 1:100

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:

CONSORZIO CFT

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	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

FV01- Fermata VALLE MADDALONI-Elaborati Strutturali
Sottopasso, scale e rampe - Pianta quota banchina

APPALTATORE		SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 19/09/2018		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	PB	FV0120	003	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	V.Ingrao	15/07/2018	F.Durastanti	15/07/2018	P.Mazzoli	15/07/2018	F.Durastanti
B	Rev. Istruttoria ITF 29/06/18	A.Farinari	19/09/2018	F.Durastanti	19/09/2018	P.Mazzoli	19/09/2018	
								19/09/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.PB.FV.01.2.0.003.B.dwg n. Elab.: