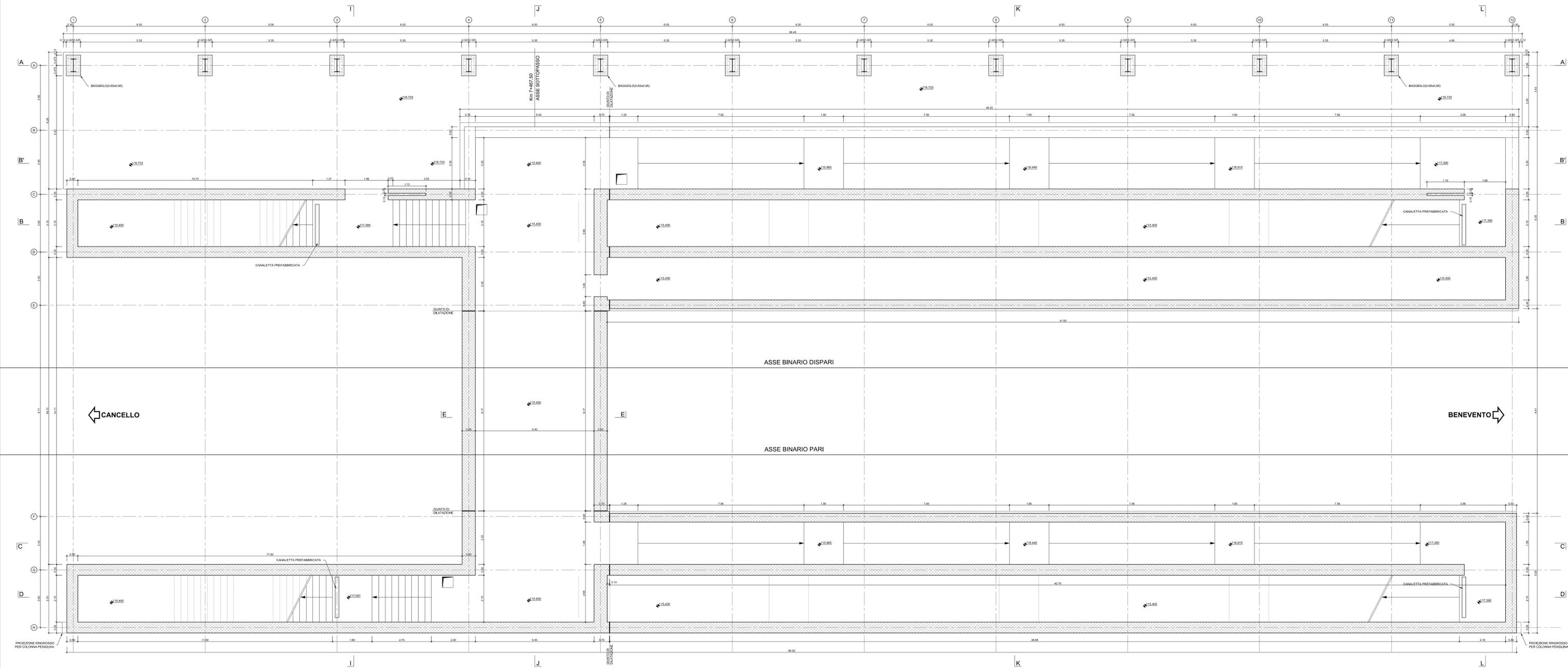


PIANTA SOTTOPASSO A Q.TA 116.733
SCALA 1:50



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=30 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

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=30 cm 90 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=40 cm 70 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=70 cm 65 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=70 cm 65 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=100 cm 50 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=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 RIEMPIITI CON POLISTIRENE ESPANSO E COPERTI DAL LATO INTERNO CON COPRIGIUNTO DI PROFILO IN GOMMA TIPO JOINT FB206048

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:

CALESTRUZZO MACRO DUREZZA IN BASSO E RETI ELETTRICAZIONE:

- Classe RA = 20 MPa (C 20/25)
- Classe di esposizione ambientale XC1 (DM DA 206-1)
- Spessore massimo degli appoggi = 25mm
- Spessore massimo Armatura/Concrete = 1:20
- Classe di compattezza SA

ACQUA PER MORTAIO:

- Classe RA = 40 MPa (C 32/40)
- Classe di esposizione ambientale XC1 (DM DA 206-1)
- Spessore massimo degli appoggi = 25mm
- Spessore massimo Armatura/Concrete = 1:20
- Classe di compattezza SA

MORTAIO DI SOTTOPASSO E GETTI DI RICOGLIMENTO:

- Classe RA = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (DM DA 206-1)
- Spessore massimo degli appoggi = 30mm
- Spessore massimo Armatura/Concrete = 1:20
- Classe di compattezza SA

CORONA E MURA PER MORTAIO:

- Classe RA = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (DM DA 206-1)
- Spessore massimo degli appoggi = 30mm
- Spessore massimo Armatura/Concrete = 1:20
- Classe di compattezza SA

ACCIAI:

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO:

- B500C acciaio controllato in stabilimento con la seguente caratteristiche:
- Sistema di innesco controllato: Re >= 480 N/mm²
- Limite elastico: ReL >= 360 N/mm²
- Limite di snervamento: ReH >= 560 N/mm²
- Limite di rottura: Rm >= 560 N/mm²
- Allungamento: A5 >= 18%
- Allungamento a rottura: A10 >= 22%
- Allungamento a rottura: A100 >= 22%

ACCIAIO PER COPERTURE METALLICHE E COLLEGAMENTI:

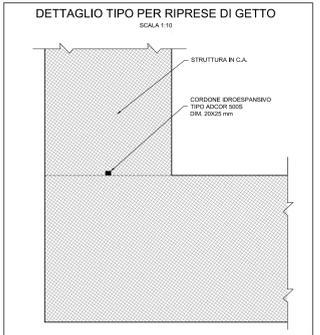
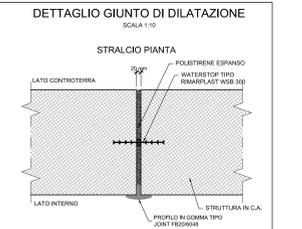
- S235 (DM DA 10025) Per profili e travi ad alveoli saldati
- S235 (DM DA 10025) Per travi a T
- S235 (DM DA 10025) Per travi a U
- S235 (DM DA 10025) Per travi a L

COPERTURE:

- Strutture in c.a. a armatura: 40mm (S235)
- Strutture in c.a. a getto con 1 ferro: 40mm (S235)

CANCELLO

BENEVENTO



COMITENTE: RFI - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: COZZAROTTI

PROGETTAZIONE: COZZAROTTI

PROGETTISTA: ING. FEDERICO DURANTINI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: ING. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° 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 fondazione a quota 116.733

APPALTATORE: COZZAROTTI
ING. PIETRO MAZZOLI
16/09/2018

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	F	1	N	0	1	Z	B
A	1	1	N	0	1	Z	B
B	1	1	N	0	1	Z	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Redatto Data
A	Emessa	1° disegno	16/09/2018	F. Durantini	16/09/2018	P. Mazzoli	16/09/2018	F. Durantini
B	Rev. Integrazioni	2° disegno	16/09/2018	F. Durantini	16/09/2018	P. Mazzoli	16/09/2018	F. Durantini

File: IF IN 0.1.E.ZZ PB.FV.01.2.0.002.B.dwg In. Elab. 16/09/2018