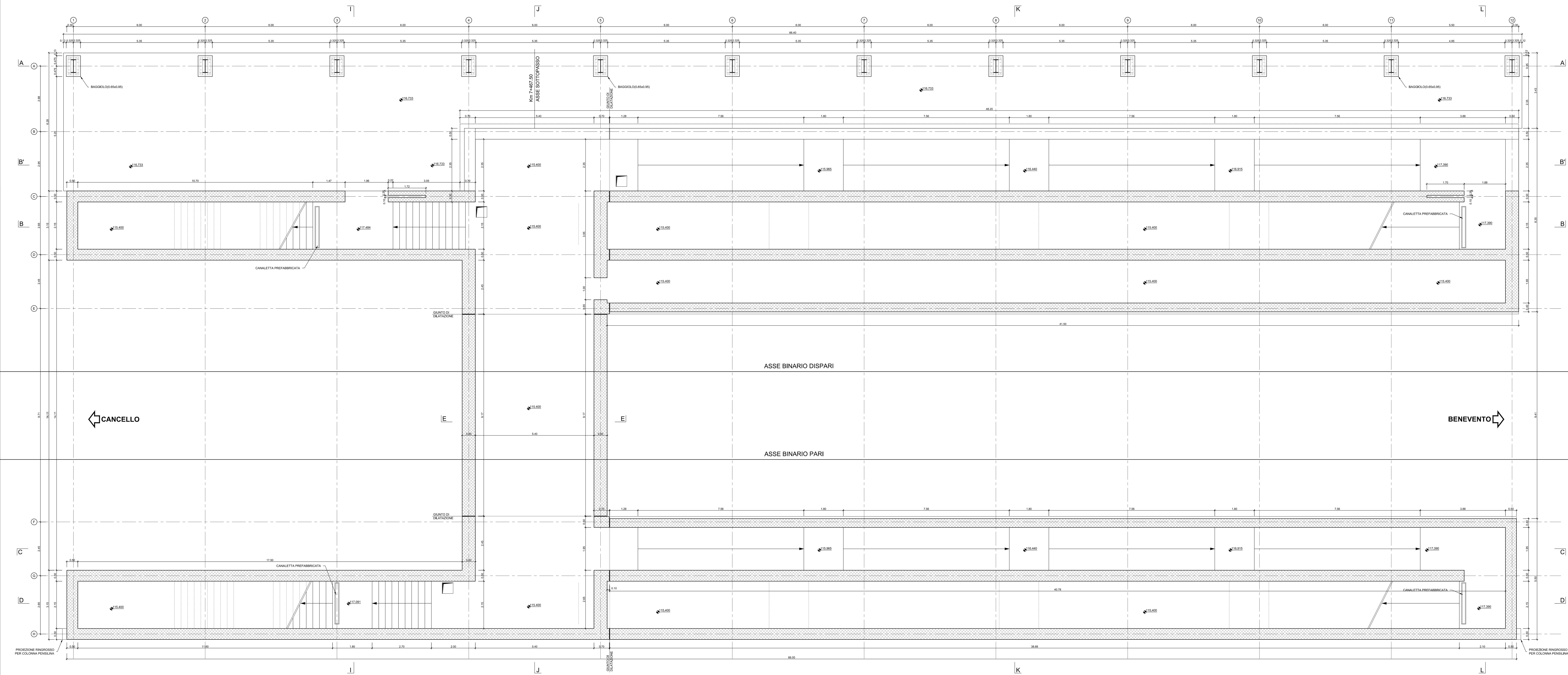


PIANTA SOTTOPASSO A Q.TA 116.733

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=50 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 BASSI E REI LETTORIZZATE:

- Classe RSL = 25 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale Ica (DM 04/2001)
- Spessore massimo Aggregato/Gravimetro = 50
- Classe di compattezza SA

ACQUA PER MORTAIO:

- Classe di compattezza SA

MORTAIO DI SOTTOPASSO E GETTI DI REGOLAMENTO:

- Classe RSL = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale Ica (DM 04/2001)
- Spessore massimo Aggregato/Gravimetro = 50
- Classe di compattezza SA

ACCIAI:

ACCIAIO ARMATO PER CALCESTRUZZO ARMATO:

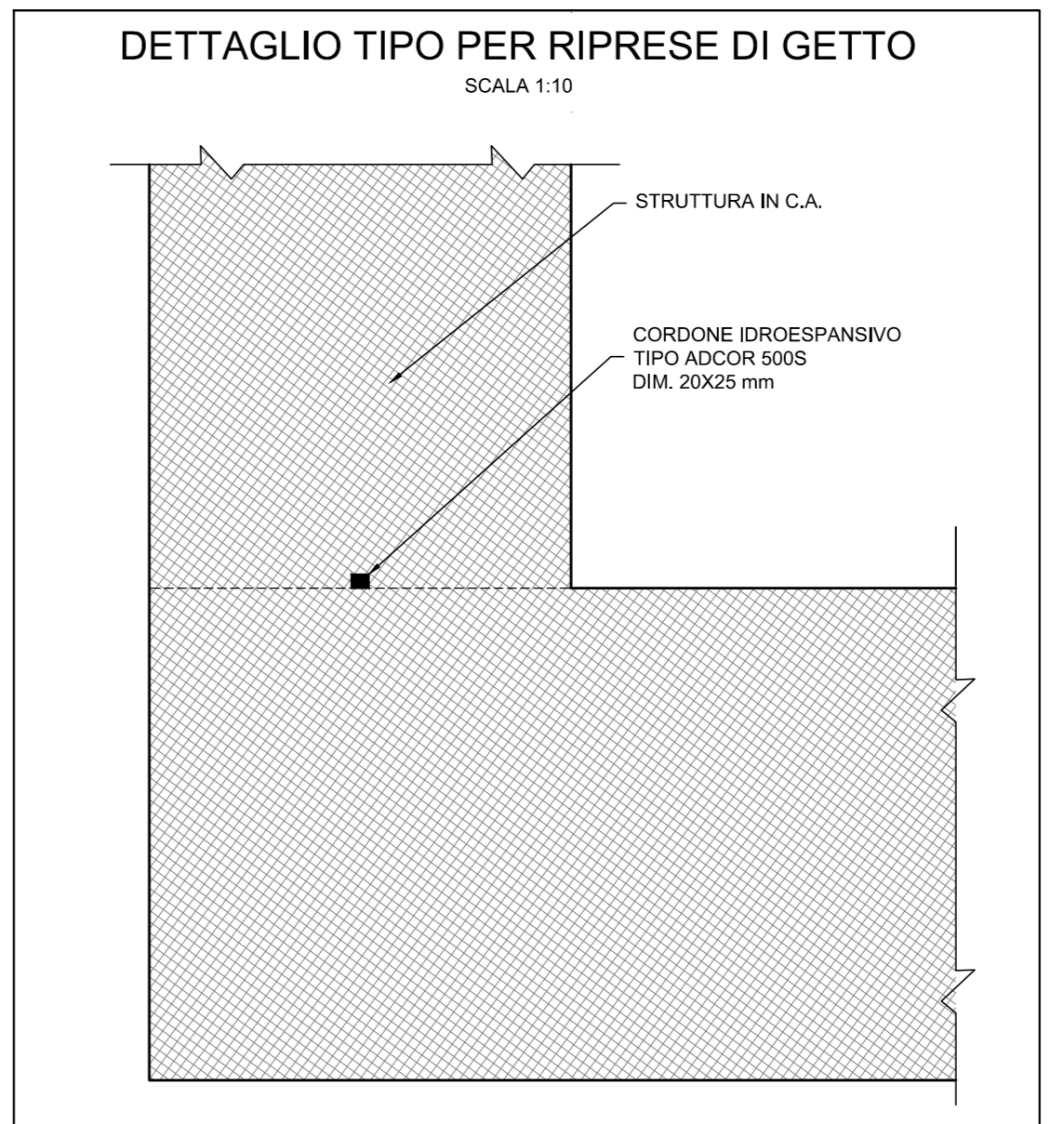
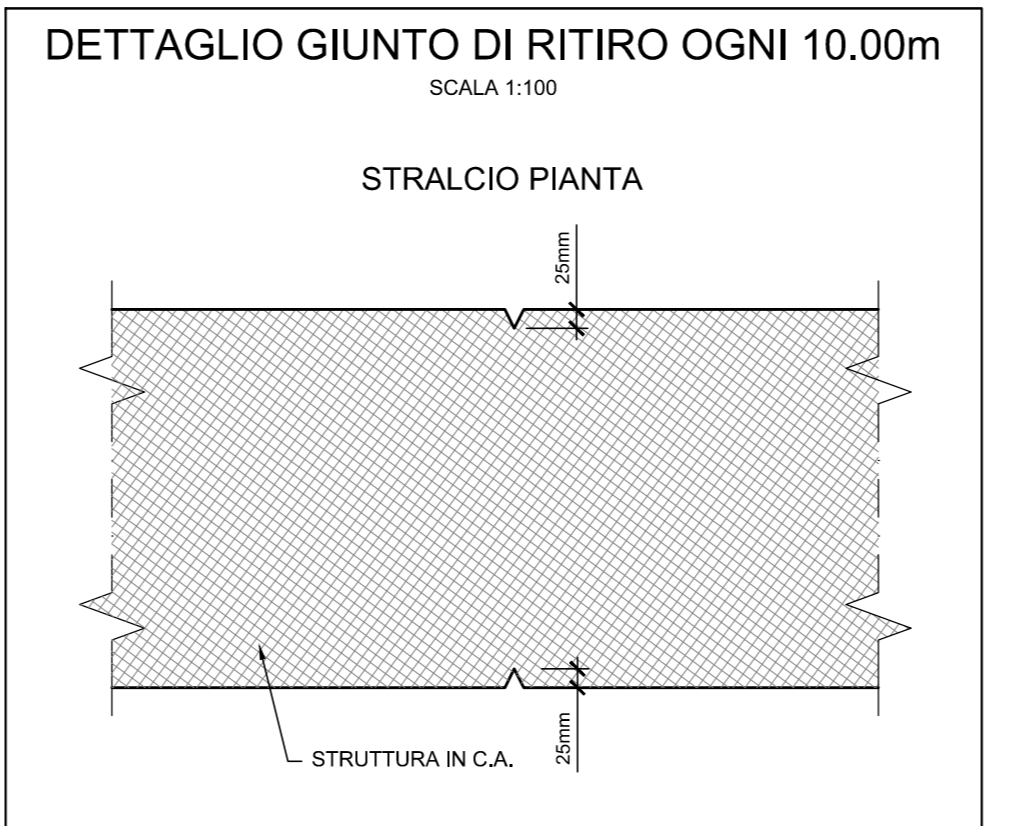
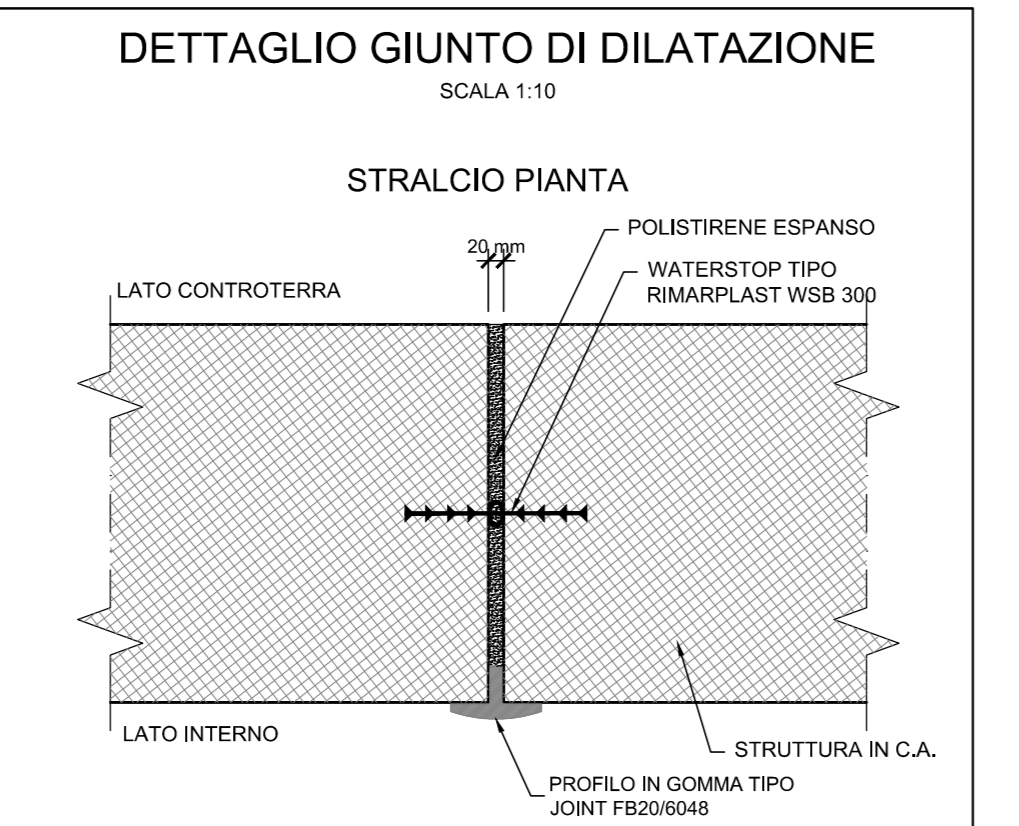
- B500S acciaio controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
 - Sistema di innesco controllato: R_{yk} >= 480 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura: R_{yk} >= 480 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura: 1.155 R_{yk}/N < 1.35

ACCIAIO PER COPERTURE METALLICHE E COLLEGAMENTI:

- S235 (DM 04/2001) Per profili e travi ad alveoli isolati
- S235 (DM 04/2001) Per travi e travi ad alveoli isolati

COPERTURE:

- Strutture in c.a. a armatura: 4.0m (100.5)
- Strutture in c.a. a capotele: 4.0m (100.5)



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	P
F	V	0	1	Z	0	2	B

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

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