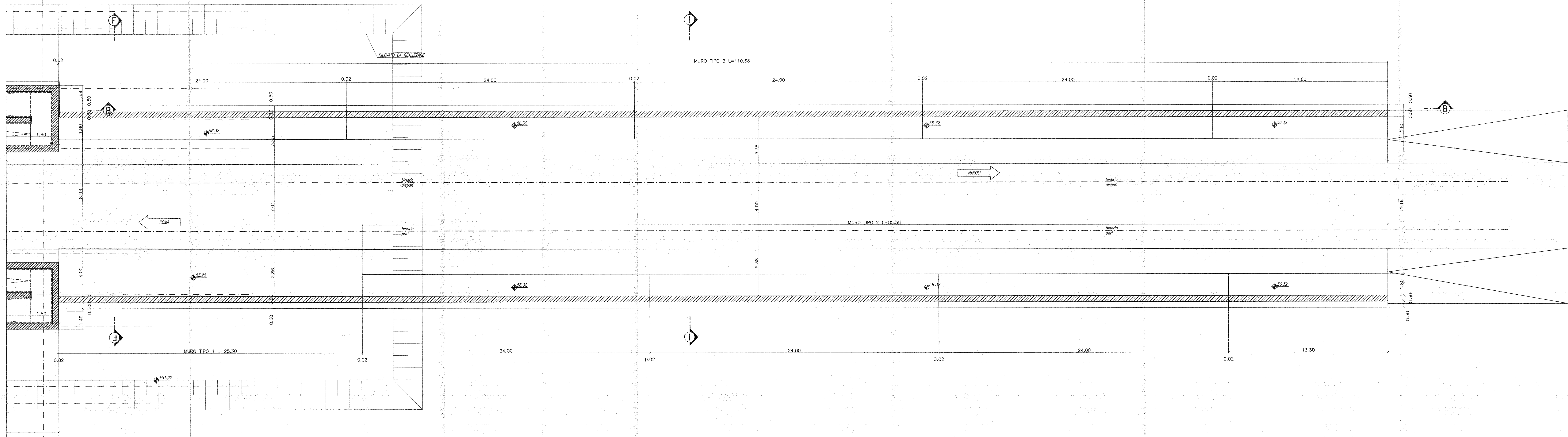


PIANTA FONDAZIONE - MURI LATO DX  
SCALA 1:100



PIANTA QUOTA BANCHINA - MURI LATO DX  
SCALA 1:100

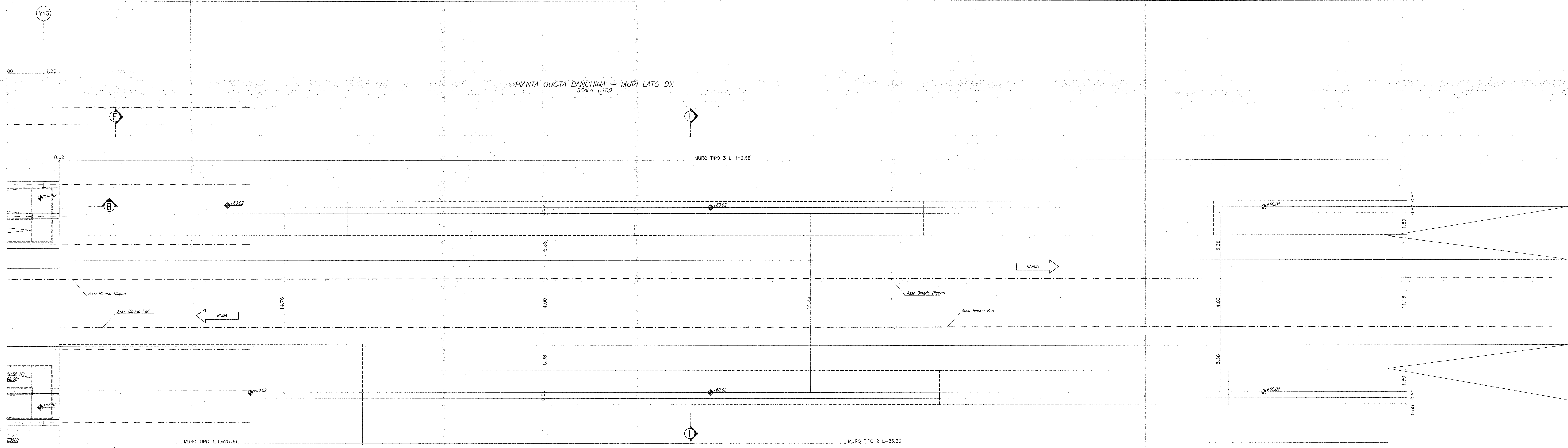


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI					Campi di Impiego
Rapporto q/c max	Classe di resistenza	Classe di resistenza minima (UNI 11191)	Classe di resistenza minima (UNI 11191)	Classe di resistenza minima (UNI 11191)	
0.50	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/m <sup>3</sup>	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere controterra
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m <sup>3</sup>	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magone di pulizia, riempimento o isolamento

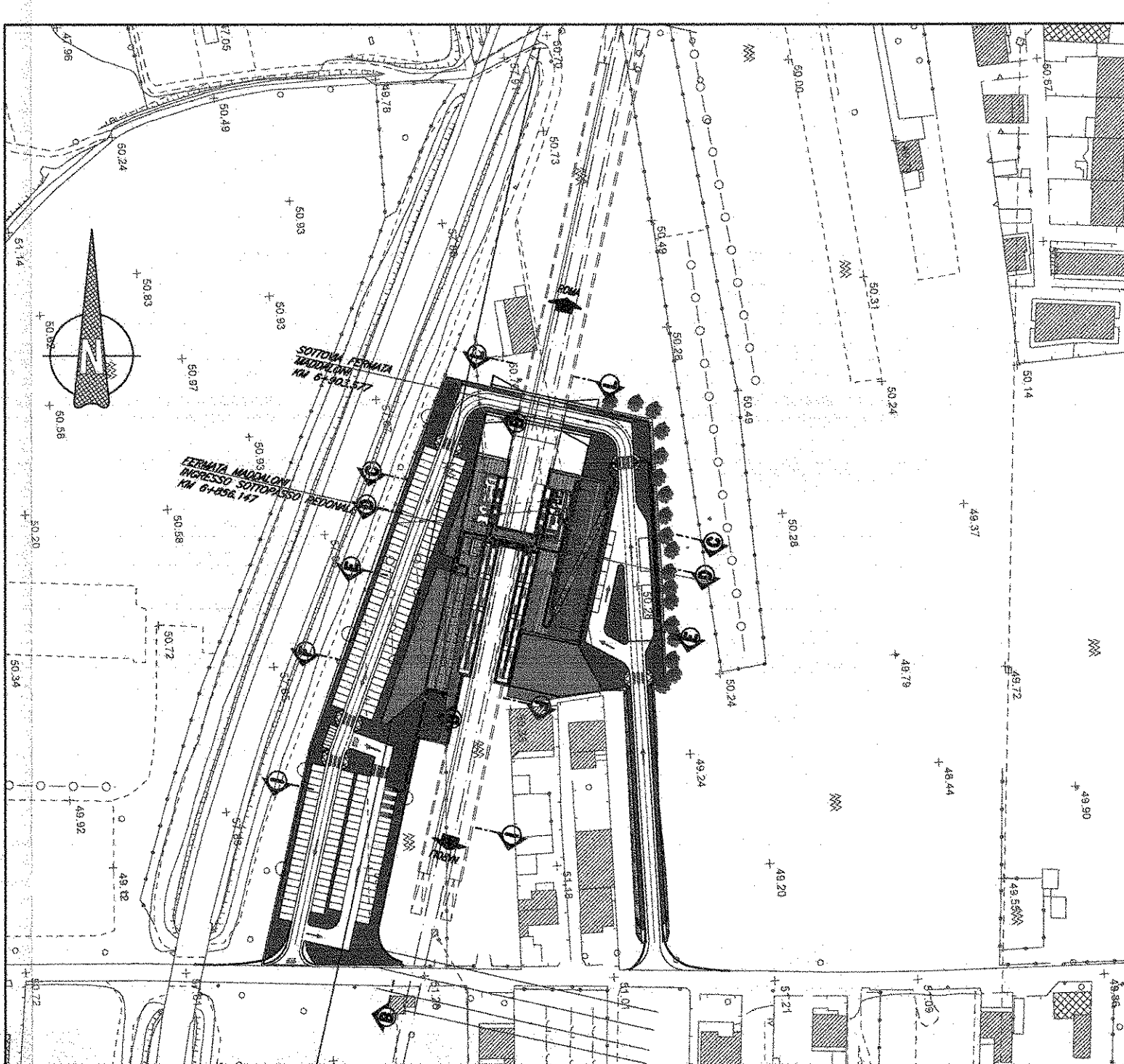
**ACCIAIO**  
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE  
B 450 C Controllato SALDABILE  
1.15 < (fy/fyk) < 1.35  
Come da D.M. 14-1-08 dove  
fyk = Tensione caratteristica di snervamento  
fctk = Tensione caratteristica di rottura

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**  
TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10225) S275/272  
DIMENSIONI SALDATURE A CORDE D'ANGOLO:  
Saldatura continua e a totale rigatura della sezione dove non diversamente indicato.  
BULLONERIA:  
COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE  
- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4  
- Dadi classe 8 UNI EN ISO 898-2, UNI EN 14399-4  
- Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6  
- Piatteforme Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6  
TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:  
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99  
Situazione #41 coll. di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove.

**F - NORMA DI RIFERIMENTO:**  
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, coproni e fabbricati ( XXXX DD 0 # #F 00.00.00 001 0)

**PRESCRIZIONI**  
COPRIFERRO NETTO  
- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE s 240 mm  
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s 240 mm

**INCIDENZA ARMATURE:**  
Sottopasso  
- Solette di copertura: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Pareti da 50cm: 50 kg/m<sup>3</sup>  
- Piatteforme: 95 kg/m<sup>3</sup>  
Muri e rampe  
- Solette di copertura: 85 kg/m<sup>3</sup>  
- Pareti da 50cm: 50 kg/m<sup>3</sup>  
- Pareti da 40cm: 65 kg/m<sup>3</sup>  
Sottotetto  
- Solette di copertura: 150 kg/m<sup>3</sup>  
- Solette di fondazione: 150 kg/m<sup>3</sup>  
- Piatteforme: 150 kg/m<sup>3</sup>



COMMITTENTE:  
**RFI**  
R.F.I. - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA**  
**UO STRUTTURE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE**  
**ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI**  
FV03 - Fermata MADDALONI  
Elaborati strutturali

Muri di sostegno - Pianta Tav.1/2  
SCALA: 1:10

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.  
IF0F 01 D 09 PA FV0300 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato	Data
A	Emissione Esecutiva	Alghisi	Luglio 2015		Luglio 2015		Luglio 2015		

File: FV0300PA\FV030000A n. Elab: 544