

PIANTA FONDAZIONE +115,45 E SPICCATO SETTI
SCALA 1:100

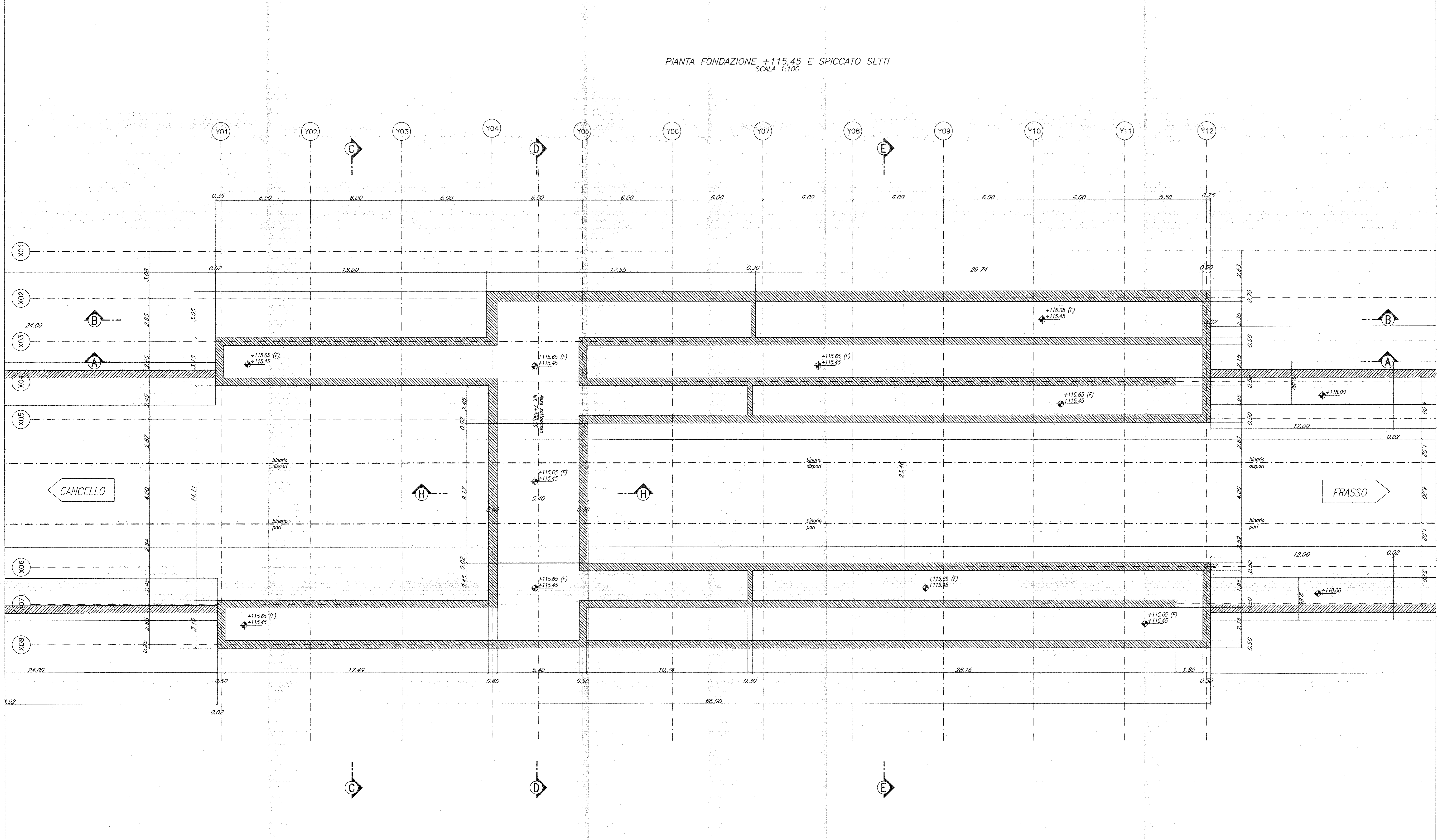


TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZI					
Rapporto q/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (f _{ck} /f _{ctk})	Classe di esposizione ambientale (da 11104)	Minimo contenuto cemento (da 11104)	Campi di Impiego
0.50	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/m ³	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere contraerea
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m ³	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

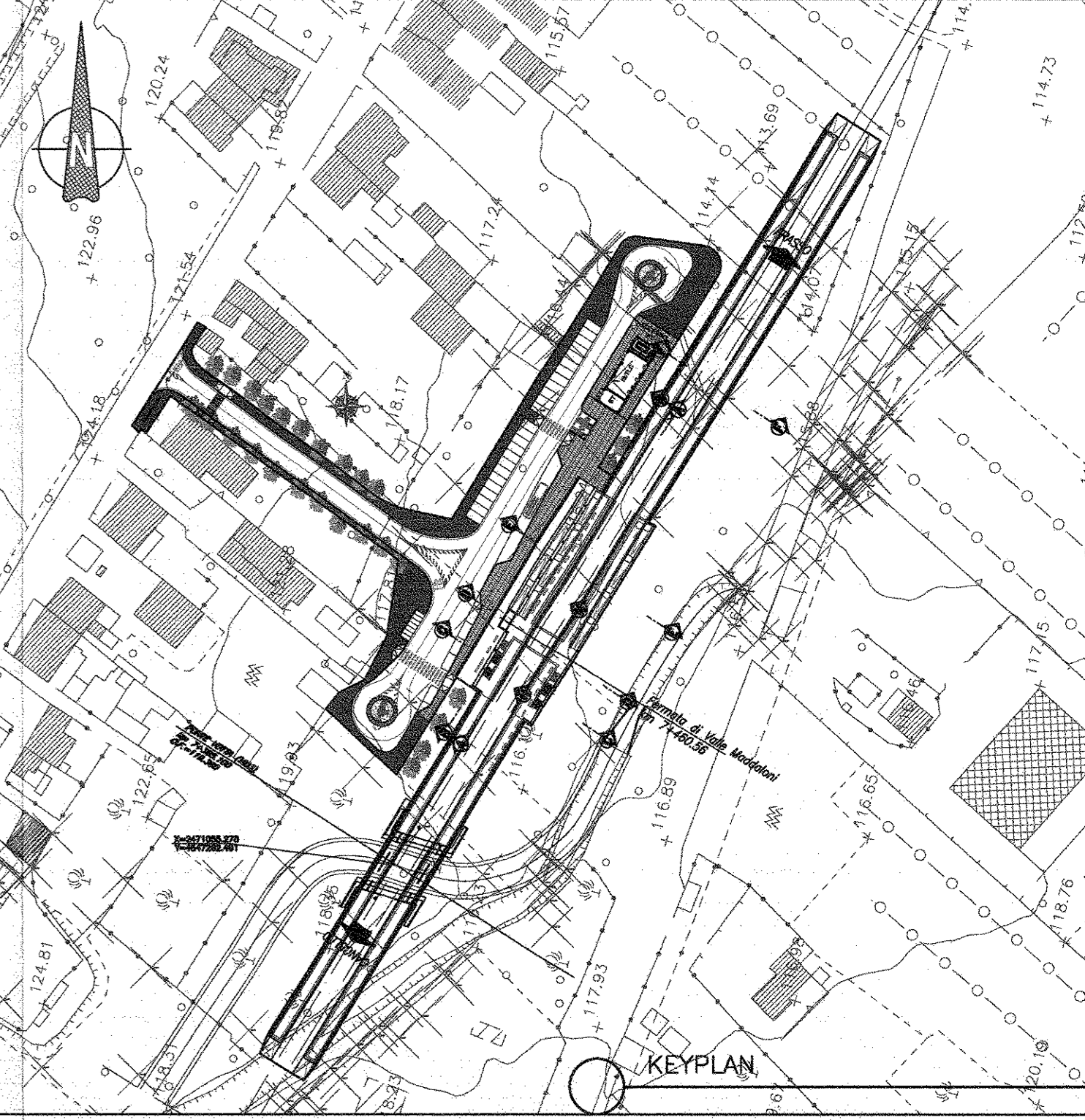
ACCIAIO
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE
B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (f_y/f_{yk}) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
f_{yk} = Tensione caratteristica di snervamento
f_{tk} = Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2
DIMENSIONI SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO:
Saldature continue e a labile ripetitive 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 20898-2, UNI EN 14399-4
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6
- Piastrelle 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
Istruzione 44V cicli 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, capannoni e fabbricati (XXXX 00 0 F PF 16.00.00 001 B)

PRESCRIZIONI
COPRIFERRO NETTO
- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE s ≥ 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s ≥ 40 mm

INCIDENZA ARMATURE:
Sottopasso
- Soletta di copertura: 80 kg/m³
- Soletta di fondazione: 72 kg/m³
- Piedritti: 95 kg/m³
Muri e rampe
- Soletta di copertura: 65 kg/m³
- Paredi da 50cm: 55 kg/m³
- Paredi da 40cm: 65 kg/m³
Soletta
- Soletta di copertura: 150 kg/m³
- Soletta di fondazione: 150 kg/m³
- Piedritti: 150 kg/m³



COMMITTENTE:
RFI
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
FV01 - Fermata VALLE MADDALONI
Elaborati strutturali

Sottopasso ciclopedonale, scale e rampe - Pianta fondazione Tav.1/2
SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
IFOF 01 D 09 PA FV0100 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Ingelli	Luglio 2015	S. CASALI	Luglio 2015	F. Casone	Luglio 2015	A. Verrini	Luglio 2015