

PIANTA FONDAZIONE
Scala 1:100

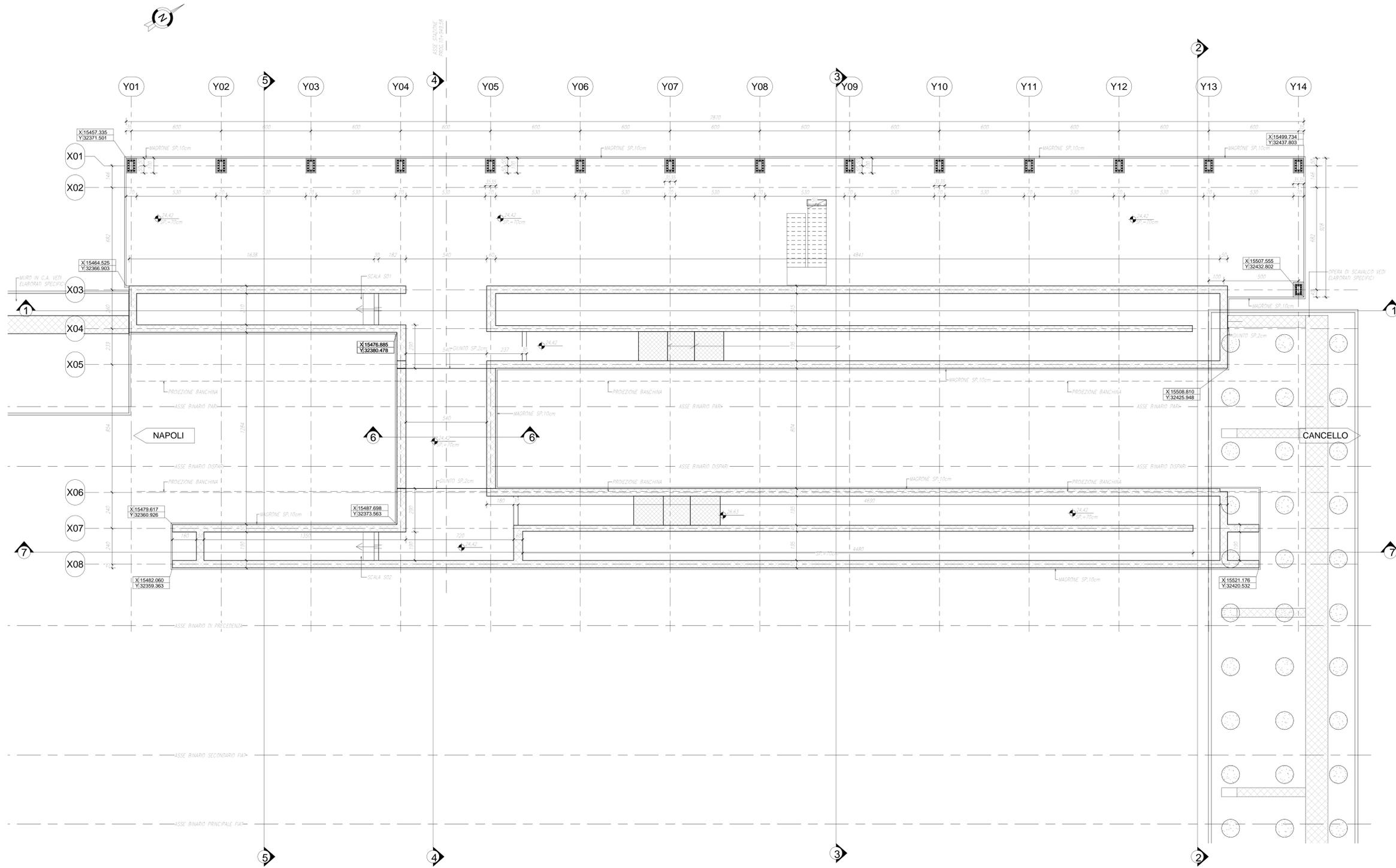


TABELLA MATERIALI
CALCESTRUZZI

Rapp. a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (f _{ck} /R _{ck})	Classe di resistenza caratteristica (f _{ck} /R _{ck})	Minimo contenuto in cemento (kg/m ³)	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 costruttive
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 ELETTRISALDATE

R 450 C Controlato SALDABILE
1,15 < (f_t/f_y) < 1,35
Come da D.M. 14-1-08 dove
f_{yk} = Tensione caratteristica di snervamento
f_{yk} = Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S355J2

DIMENSIONI SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO:
Saldature continue e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato.

BILIONERIA:
COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

TIRAFUNTO:
- Barre interamente filettate con filettatura metrica (S0 a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe B.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1)
- Ø25 con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe B secondo UNI EN 20838 parte II (conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4)
- rosette C50 EN 10083 (HRC32+40)
- Eventuale Resina inghissaggio (trattato) tipo HLT WIT RE 500

TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-93
Istruzione 44v cicli di verniciatura per la protezione delle connessioni 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 e FF 02.00.00 001 B)

PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO

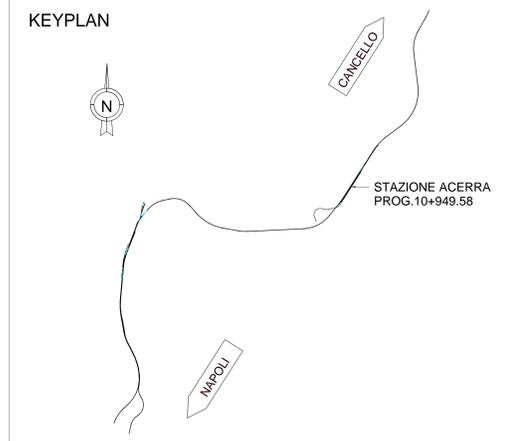
STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE: s ≥ 240 mm
STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO: s ≥ 240 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Sottopasso:
- Solette di copertura: 100 kg/m³
- Solette di fondazione: 30 kg/m³
- Pavimenti: 100 kg/m³

Scale e rampe:
- Solette di copertura: 120 kg/m³
- Paredi da 50cm: 80 kg/m³
- Paredi da 40cm: 80 kg/m³
- Paredi da 60cm: 80 kg/m³
- Solette rampe e scale: 150 kg/m³
- Solette di fondazione: 80 kg/m³

Muri:
- Elevazione: 80 kg/m³
- Fondazione: 80 kg/m³



COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: salini impregio - ASTALDI

PROGETTAZIONE: SYSTRA - SOTECNI - ROCKSOIL

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANNELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

FV - STAZIONI E FERMATE
FV03 - STAZIONE DI ACERRA
OPERE CIVILI
ELABORATI STRUTTURALI
Sottopasso, scale e rampe - pianta quota sottopasso

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ PA	FV03B0	002	A	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	EMMISSIONE	CHECCHI	14/09/18	PANI	15/09/18		15/09/18	COPPA

File: IF1M 0 0 E ZZ PA FV 03 B 0 002 A.dwg n. Elab: