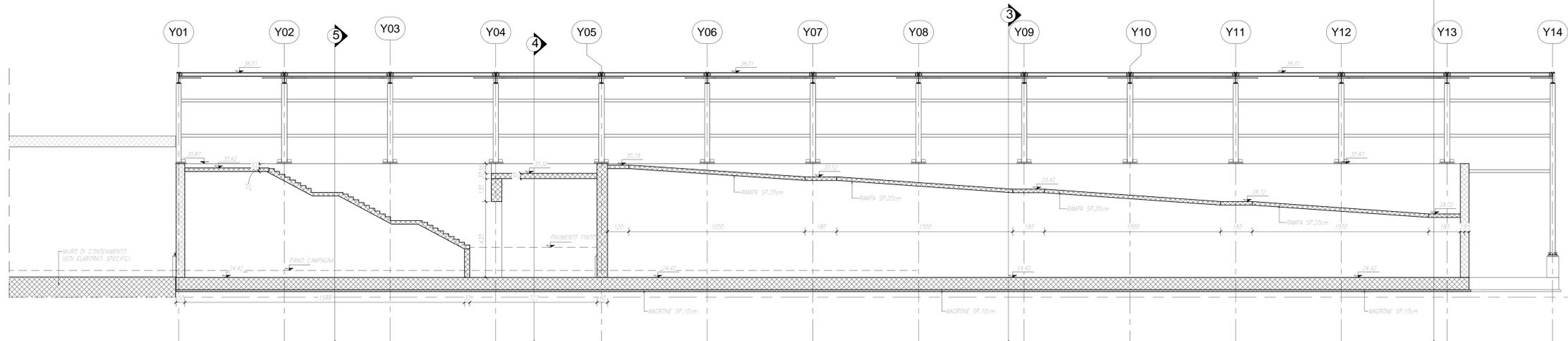
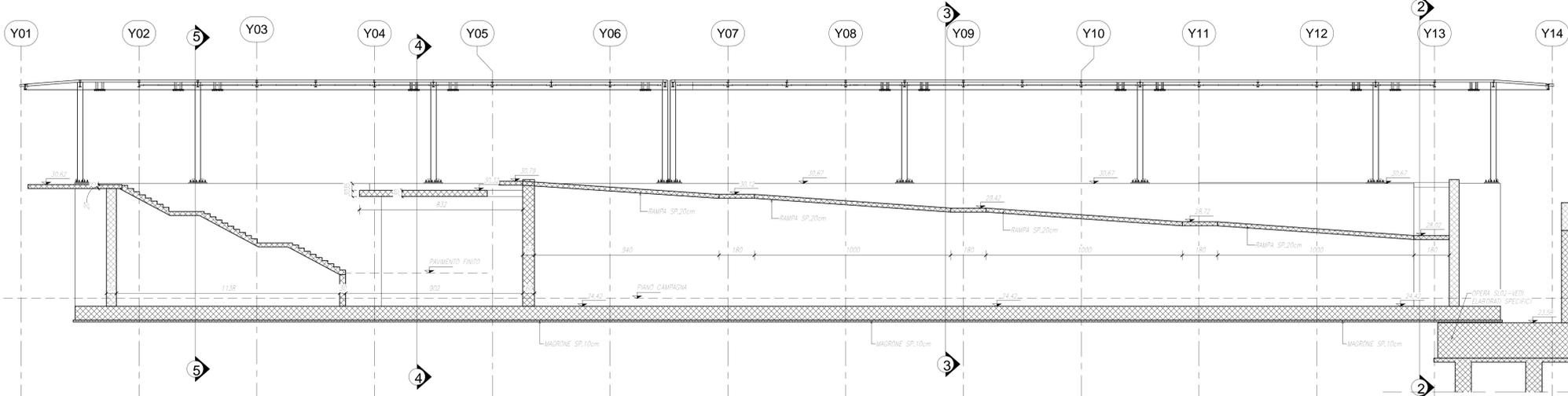


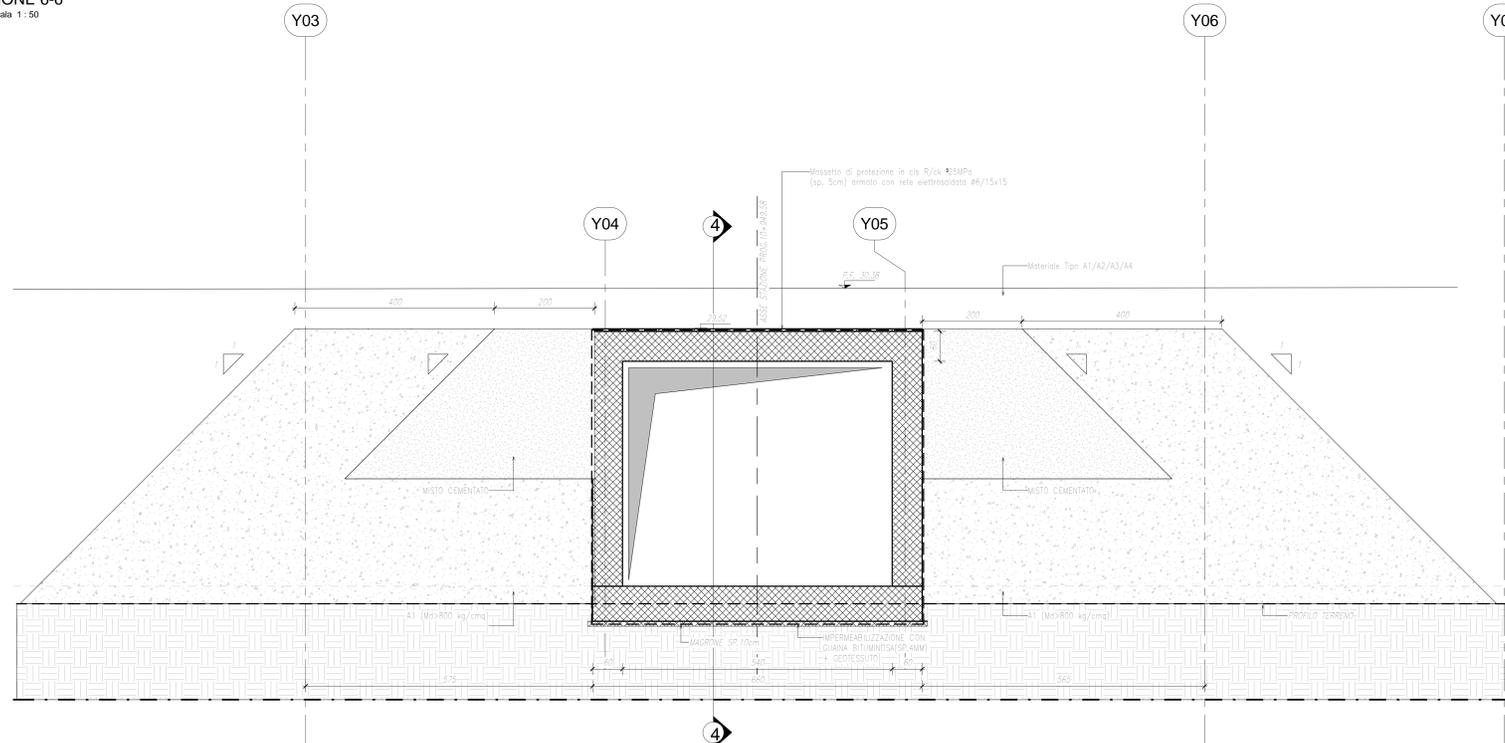
SEZIONE 1-1  
Scala 1:100



SEZIONE 7-7  
Scala 1:100



SEZIONE 6-6  
Scala 1:50



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZI**

Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (f <sub>ck</sub> /R <sub>ck</sub> )	Classe di resistenza caratteristica (f <sub>ck</sub> /R <sub>ck</sub> )	Minimo contenuto d'aria (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	Campi di impiego
0,50	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/m <sup>3</sup>	- Strutture in c.a. in elevazione - Spalle in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere contenitori
0,60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m <sup>3</sup>	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

**ACCIAIO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETROSALDATE

R 450 C Controlato SALDABILE  
1,15 < (f<sub>y</sub>/f<sub>yk</sub>) < 1,35  
Come da D.M. 14-1-08 dove f<sub>yk</sub> = tensione caratteristica di snervamento f<sub>yk</sub> = Tensione caratteristica di rottura

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S355J2

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

**TRATTAZIONE:**  
- 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)  
- Rodi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe B secondo UNI EN 20898 parte II (conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4)  
- rosette C50 EN 10083 (HRC32+40)  
- Eventuale Resina inghiaccio (trattati) tipo HLT VIT RE 500

**TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:**  
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-93 (struttura 44V cicli di verniciatura per la protezione totale corrosione di opere metalliche nuove.

**F - NORMA DI RIFERIMENTO:**  
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per perline, capannoni e fabbricati XXXX 00 0 0 00.00.00 01 B)

**PRESCRIZIONI**

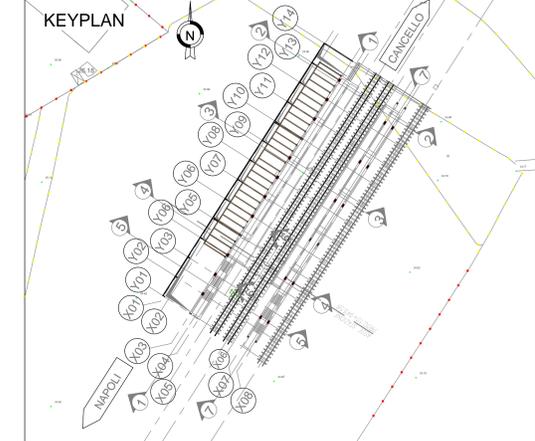
**COPRIFERRO NETTO**

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE:  $\geq 240$  mm  
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO:  $\geq 240$  mm

**INCIDENZA ARMATURE:**

Sottopasso: Muri: Elevatione: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Spalle di fondazione: 30 kg/m<sup>3</sup> - Fondazione: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Pavimenti: 100 kg/m<sup>3</sup>

Scale e rampe:  
- Spalle di copertura: 120 kg/m<sup>3</sup>  
- Pareti da 50cm: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Pareti da 40cm: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Pareti da 60cm: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Spalle rampe a scale: 150 kg/m<sup>3</sup>  
- Spalle di fondazione: 80 kg/m<sup>3</sup>



**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-CANCELLO, IN VARIANTE T1A 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 - sezioni longitudinali

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ ZA	FV03B0	001	A	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	EMISSIONE	CHECCHI	14/09/18	PANI	15/09/18	D'ANGELO	15/09/18	COPPA

File: IF1M 0.0.E.ZZ.ZA.FV.03.B.001.A.dwg n. Elab: