

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>td</sub> /R <sub>td</sub> )	Minimo contenuto di cemento (kg/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 - Solette in c.a. gettate in elevazione - Opere costruttive
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 ELETTROSALDATE

B 450 C Controlato SALDABILE  
1,15 < (f<sub>t</sub>/f<sub>y</sub>) < 1,35  
Come da D.M. 14-1-08 dove f<sub>yk</sub> = tensione caratteristica di snervamento f<sub>tk</sub> = 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 ripulitura della sezione dove non diversamente indicato.

TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:  
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN 1461-93  
Istruzione 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 pensiline, capannoni e fabbricati XXXX 00 0 e FF 02.00.00 001 B)

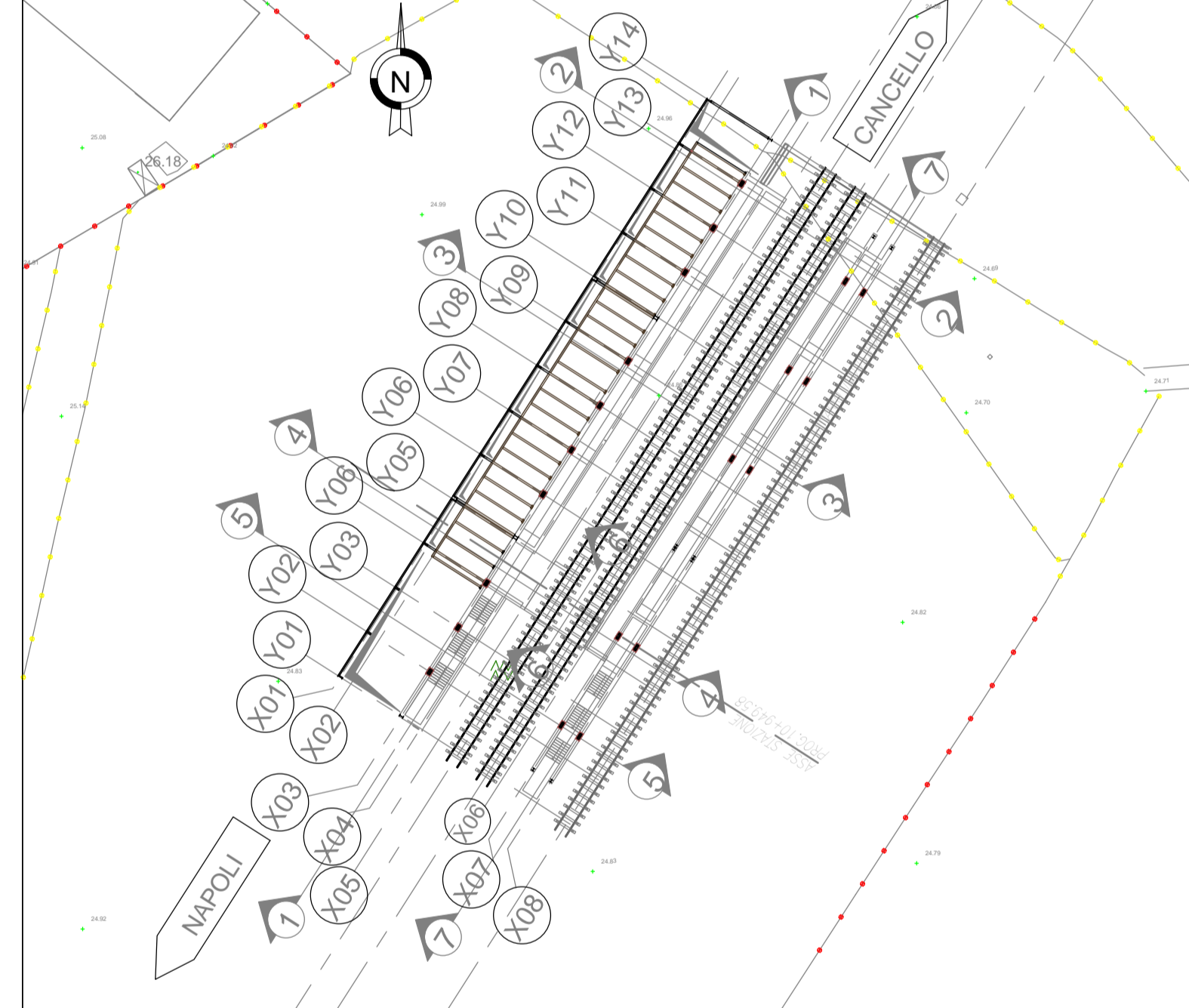
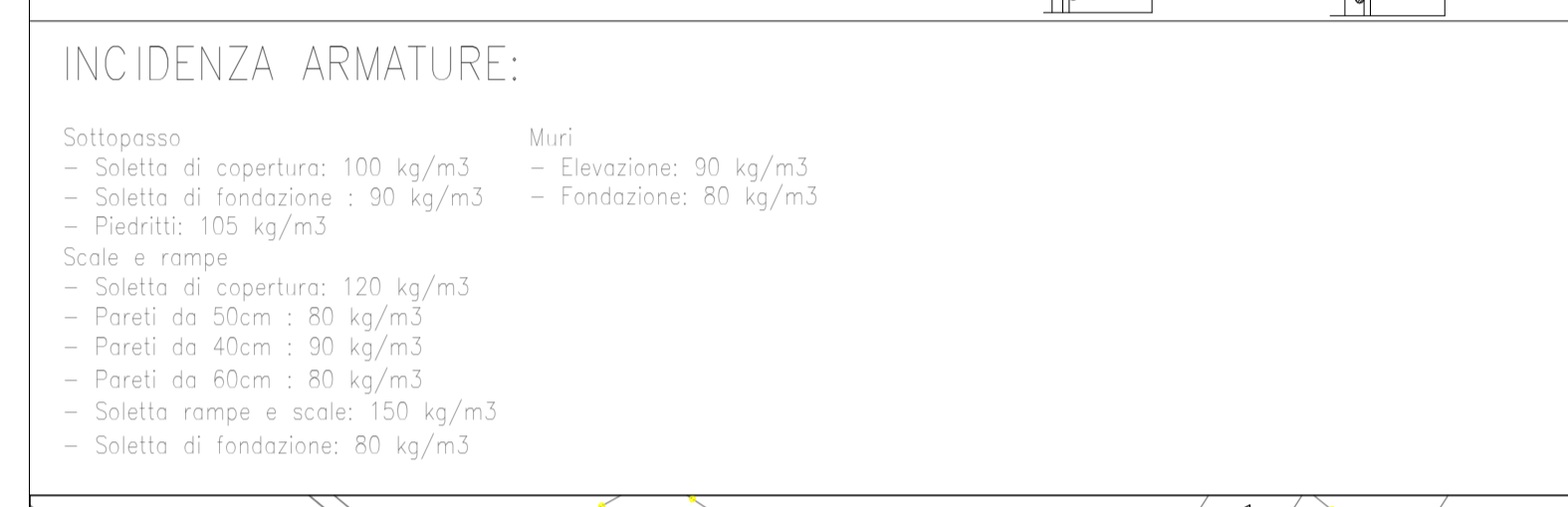
**PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO**

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

**INCIDENZA ARMATURE:**

Sottopasso:  
- Solette di copertura: 100 kg/m<sup>3</sup>  
- Solette di fondazione: 30 kg/m<sup>3</sup>  
- Pavimenti: 100 kg/m<sup>3</sup>

Scale e rampe:  
- Solette di copertura: 120 kg/m<sup>3</sup>  
- Paredi da 50cm: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Paredi da 40cm: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Paredi da 60cm: 80 kg/m<sup>3</sup>  
- Solette rampe e scale: 150 kg/m<sup>3</sup>  
- Solette 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 TRA LE PK 0+400 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  
LABORATI STRUTTURALI  
Sottopasso, scale e rampe - sezioni trasversali 2/2

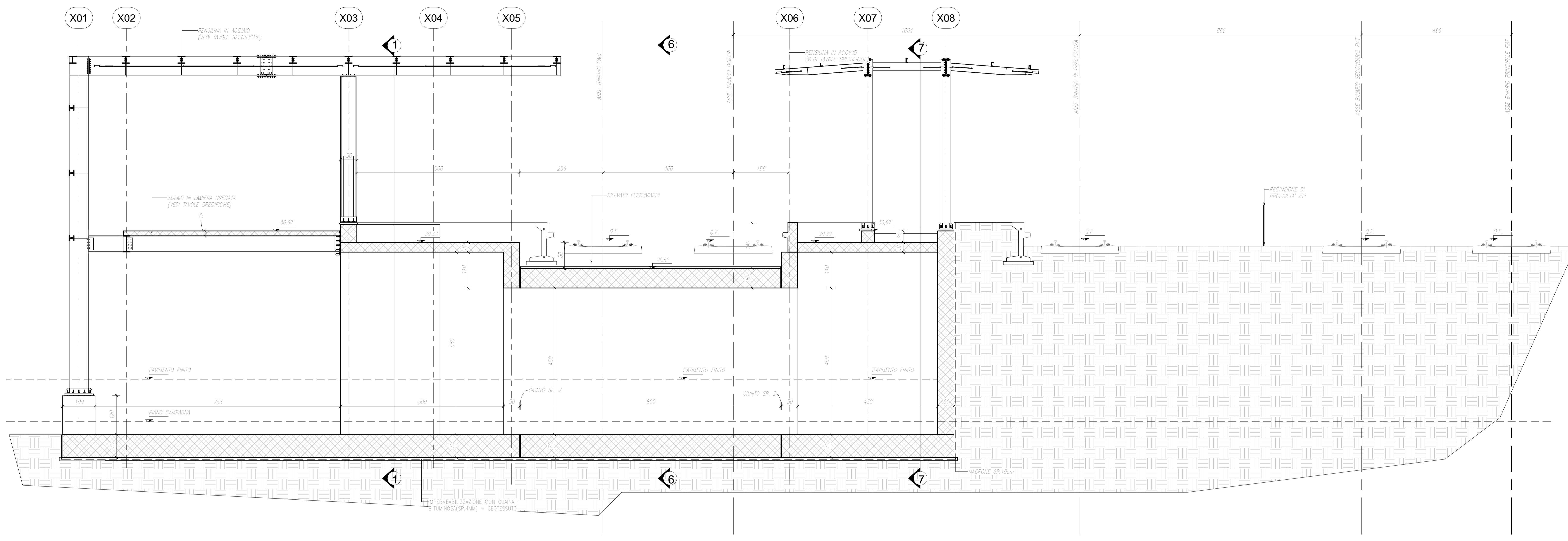
APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	WB	FV03B0	002	A	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	EMISSIONE	CHECCHI	14/09/16	PANI	15/09/16	D'ANGELO	15/09/16	COPPA

File: IF1M.0.0.E.ZZ.WB.FV.03.B.0.002.A.dwg n. Elab:

SEZIONE 4-4  
Scala 1 : 50



SEIONE 5-5  
Scala 1 : 50

