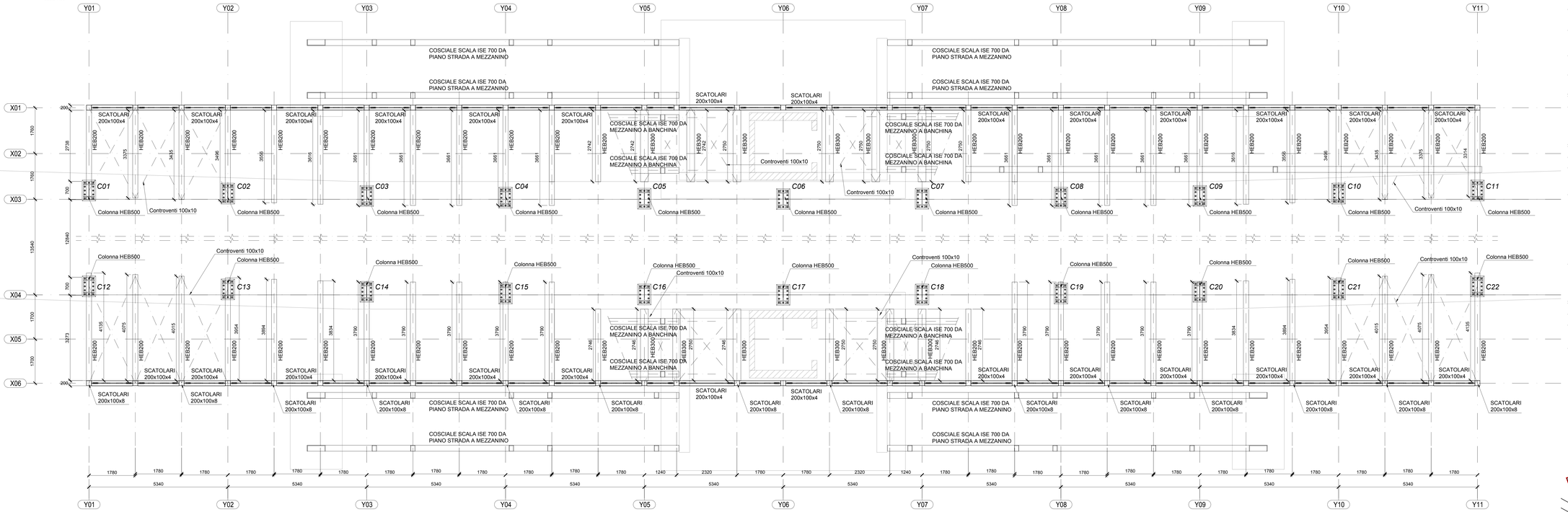
PIANTA QUOTA BANCHINE

scala 1:50



PIANTA COPERTURA

scala 1:50

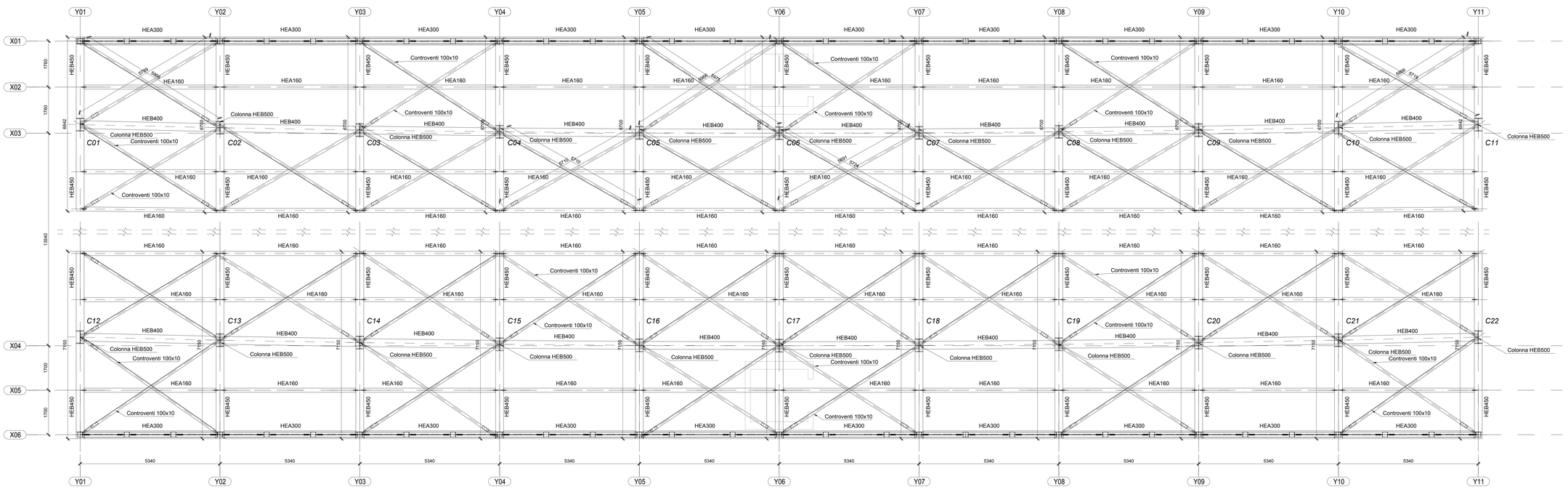


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (Cl0x/Rck0x)	Classe di esposizione ambientale (UN EN 11104)	Minimo contenuto cemento (UN EN 11104)	Campi di Impiego
0.55	S4–S5	C32/40	XC4	340 kg/mc	– 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/mc	– 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 < (ft/fy)k < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
fyk= Tensione caratteristica di snervamento
ftk= Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S355J2

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

BULLONERIA:

COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

TIRAFONDI
- Barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grasso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1
- dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- rosette C50 EN 10083 (HRC32/40)
- Eventuale Resina inghiaggio tirafondi: tipo HILTI HIT RE 500

- 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
- Piastrine 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 44Y cicli di vernicioturo per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove.

F – NORMA DI RIFERIMENTO:

Linee guida relative alla costruzione e di collaudo delle carpenterie metalliche per pensline, capannoni e fabbricati (XXXX 00 0 F PF IG.00.00 001 B)

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE ≥ 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO ≥ 40 mm

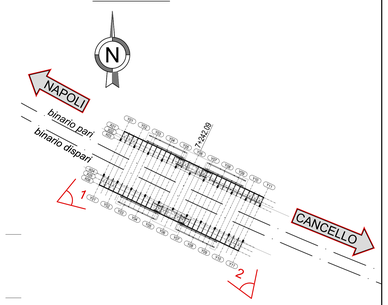
INCIDENZA ARMATURE:

Passerella quota mezzanino
- Soletta alleggerita incidenza: 150.00 kg/mc

Setti
- Pareti da 30cm : 105 kg/mc
- Pareti da 40cm : 105 kg/mc

Fondazione : 70 kg/m3

KEYPLAN



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregilo — MANDANTE: ASTALDI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SYSTRA — MANDANTI: SOTECNI SYSTRA GROUP — ROCKSOIL GEOTECHNICAL & ENVIRONMENTAL S.p.A. GEOTECHNICAL & ENVIRONMENTAL DESIGN

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,
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
FV02 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE
OPERE CIVILI
ELABORATI STRUTTURALI
Carpenteria metallica - Pianta quota banchina - Pianta quota copertura

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	AZ	FV02B0	001	A	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	S. Checchi	23/03/18	Pirrè	26/03/18	D.Angelo	26/03/18	Coppe 27/03/18

File: IF1M.00.0.E.ZZ.AZ.FV.02.B.0.001.A.DWG

n. Elab.: