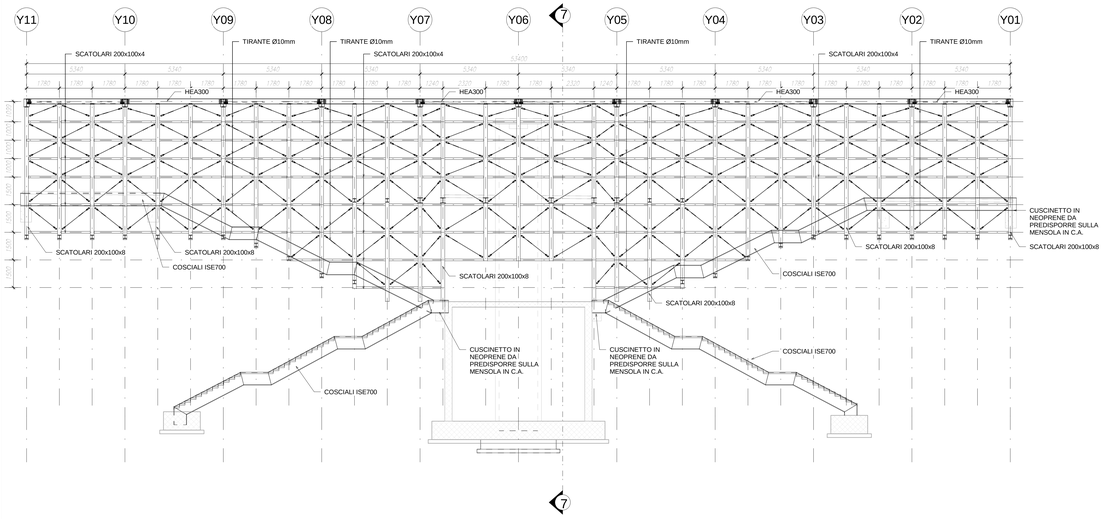
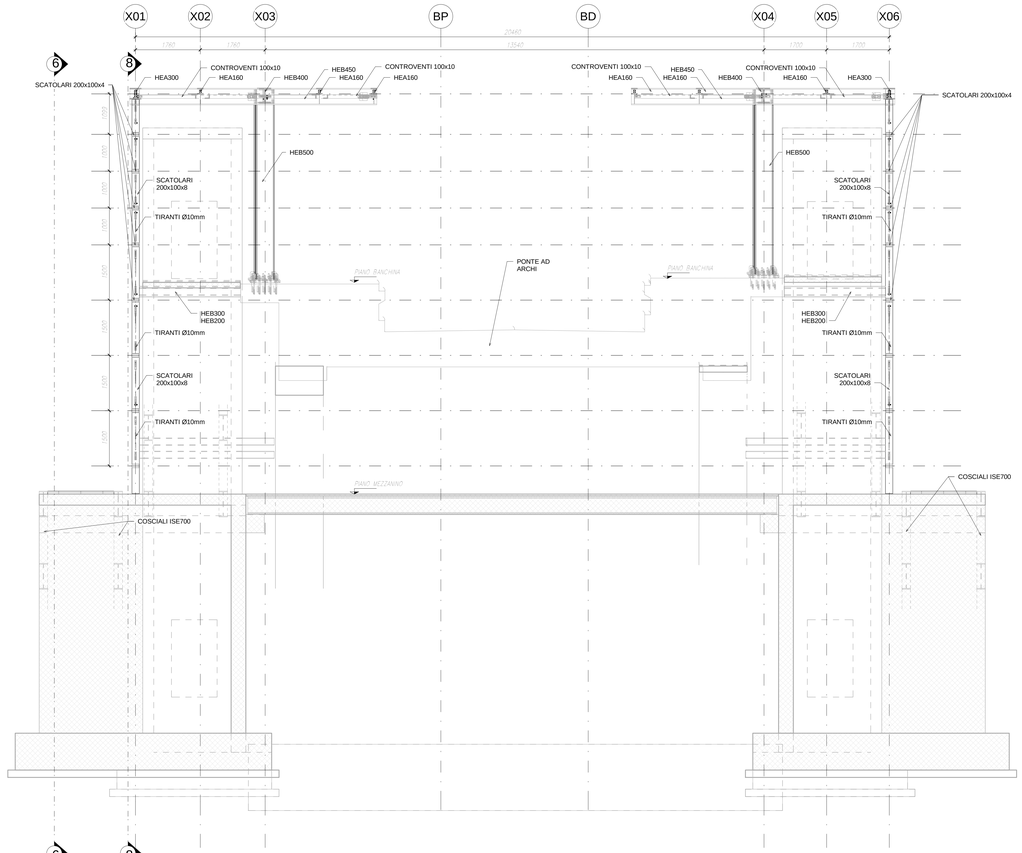
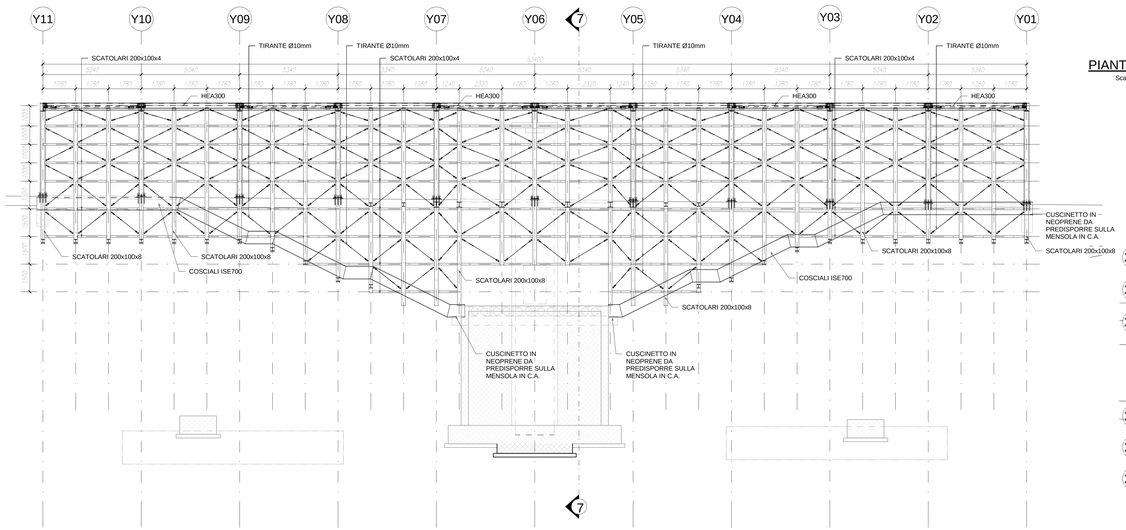
SEZIONE 6-6
Scala 1 : 100



SEZIONE 7-7
Scala 1 : 50



SEZIONE 8-8
Scala 1 : 100



PIANTA SCALA
Scala 1 : 100

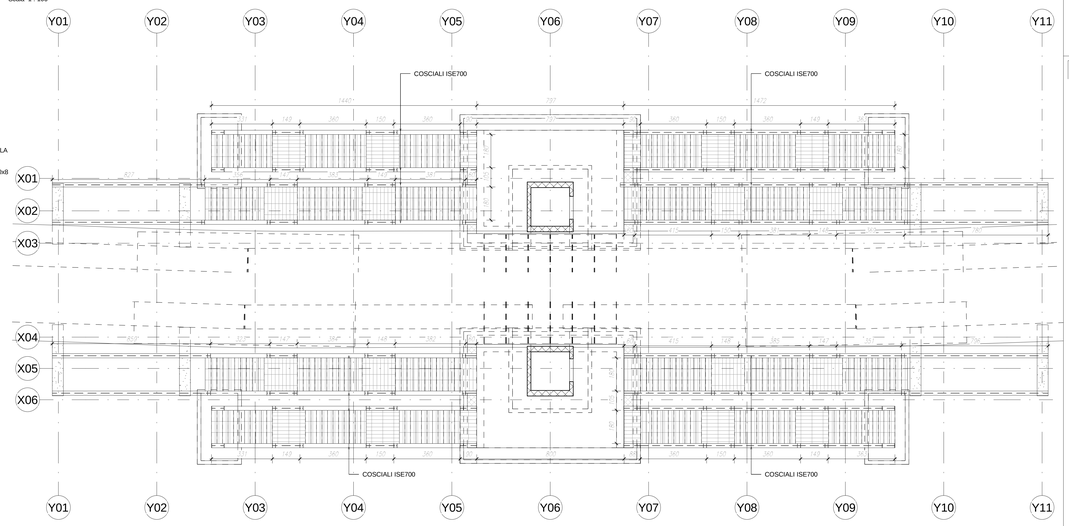


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto a/c max	Classe di esposizione	Classe di resistenza minima (fck/Rck)	Classe di esposizione ambientale (UNI 11104)	Massimo contenuto cemento (UNI 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
0,40	S4–S5	C25/30	XC2	320 kg/mc	– Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	– Magrone di pulizia, riempimento e 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) S275J2

DIMENSIONE SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO:
Saldature continue e a tratele riprastino 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
- Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato
- rivenetto HRC 32÷40, UNI EN 14399-4
- Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rivenetto HRC 32÷40, UNI EN 14399-4

TRATTAMENTI:
- Sabbiatura a spazzola, fondo ricoprimento e finitura UNI 12944

TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99
istruzione 44/ 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 carpenteria metalliche per pensaline, caponnoni e fabbricati (XXXX 50 o if RF 02.00.00 001 B).

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

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

INCIDENZA ARMATURE:

Passerella quinta mezzanino
- Soletta alleggerita: 150 kg/m2

Setti
- Pareti da 30cm : 105 kg/m3
- Pareti da 40cm : 105 kg/m3

Fondazioni : 70 kg/m3

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 (GRUPPO SYSTRA), ROCKSOIL S.p.A. (INGEGNERIA & GEOTECNICA), TCP (CIMPIAN), ARIA (GEOINGEGNERIA)

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 - Sezioni trasversali e longitudinali

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	AZ	FV02B0	002	A	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	CHECCHI	14/06/18	PINTI	15/06/18	D'ANGELO	15/06/18	COPPA	30/06/18

File:IF1M.0.0.E.ZZ.AZ.FV.02.B.0.002.A.dwg — n. Elab.: