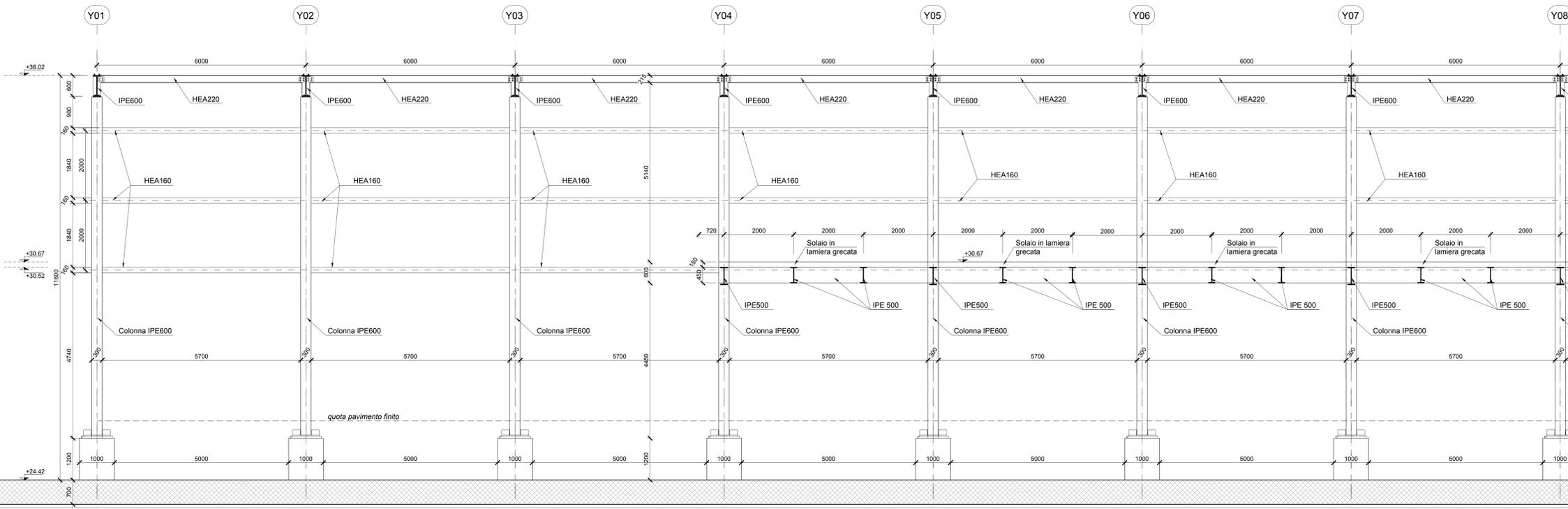


SEZIONE 1-1
scala 1:50



SEZIONE 1-1
scala 1:50

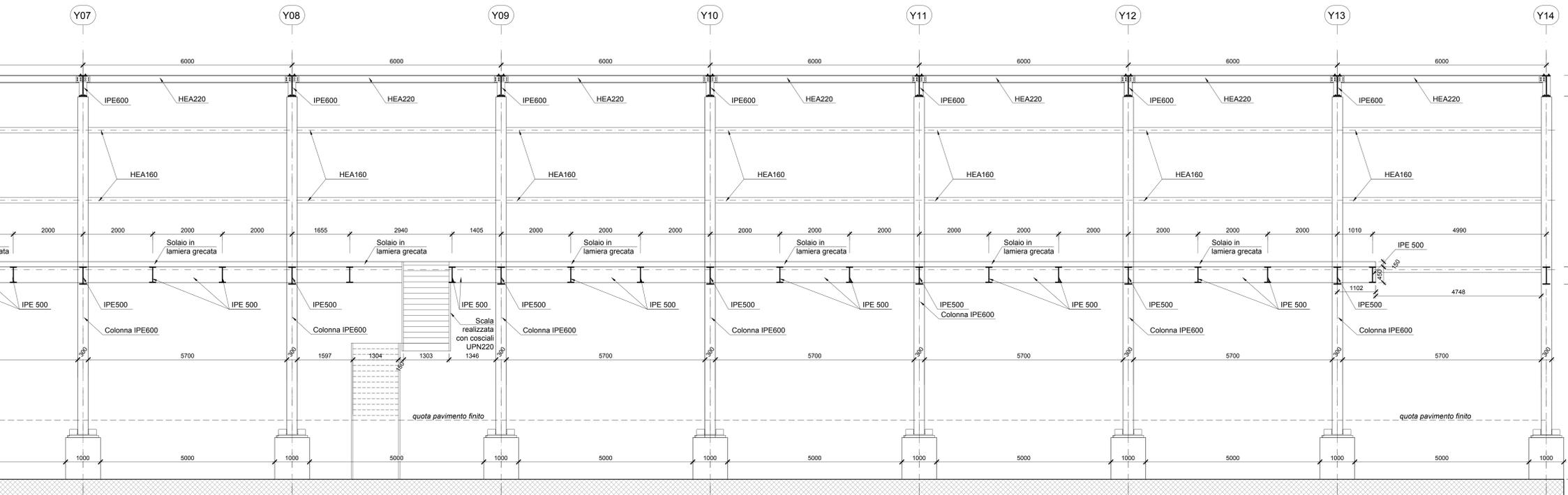


TABELLA MATERIALI

| CALCESTRUZZI | | | | | |
|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Rapporto a/c max | Classe di lavorabilità | Classe di resistenza (Cie/Res) | Classe di esposizione (UNI 11104) | Minimo contenuto cemento (UNI 11104) | Campi di Impiego |
| 0.50 | 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 8 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (fy/ky) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
fy= Tensione caratteristica di snervamento
fk= 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 totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato.

BULLONERIA:
COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE
- Viti classe 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
- Piastre 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 44V cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove.

PRESCRIZIONI

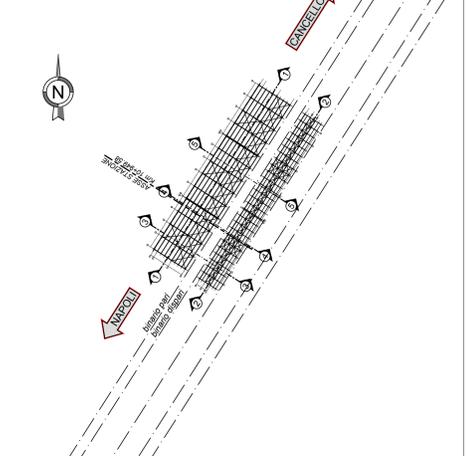
COPRIFERRO NETTO

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

NOTE:

- dimensione di tutti gli elementi strutturali da verificare in cantiere;
- tutte le misure delle strutture in c.a. sono espresse in centimetri;
- tutte le misure delle strutture in acciaio sono espresse in millimetri;
- le quote altimetriche sono espresse in metri.

KEYPLAN



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **salini impregilo** MANDATARIA: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** MANDATARIA: **SOTECNI** **ROCKSOIL**

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLATE, 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
Carpenteria metallica - Sezione 1-1

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 | BB | FV03B0 | 005 | A | 1:50 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|-------------|------------|----------|------------|----------|-----------|----------|-------------|------|
| A | EMMISSIONE | S. Checchi | 25/11/18 | Pin | 26/01/19 | | 26/01/19 | Case | |

File: IF1M 0.0.E.ZZ.BB.FV.03.B.0.005.A.DWG n. Elab: 2/10/18