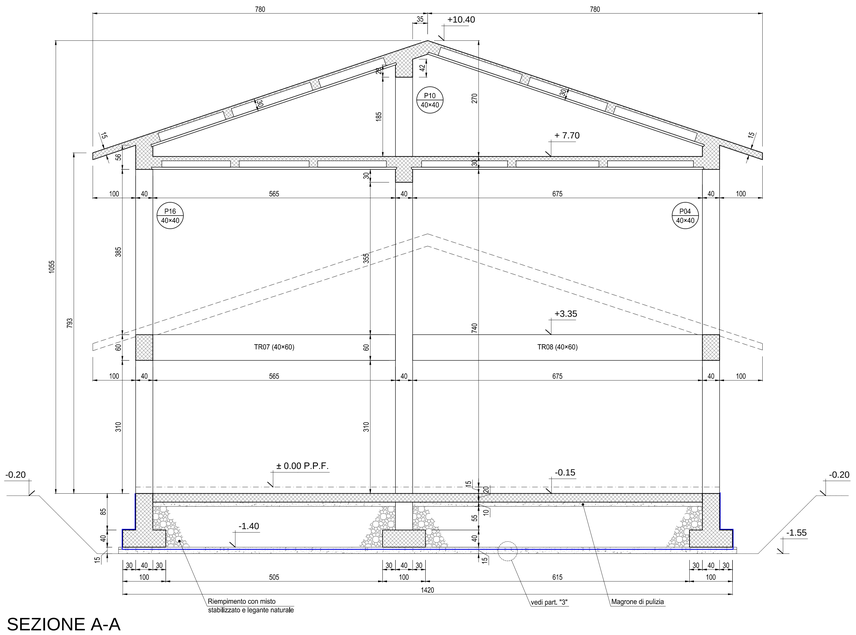
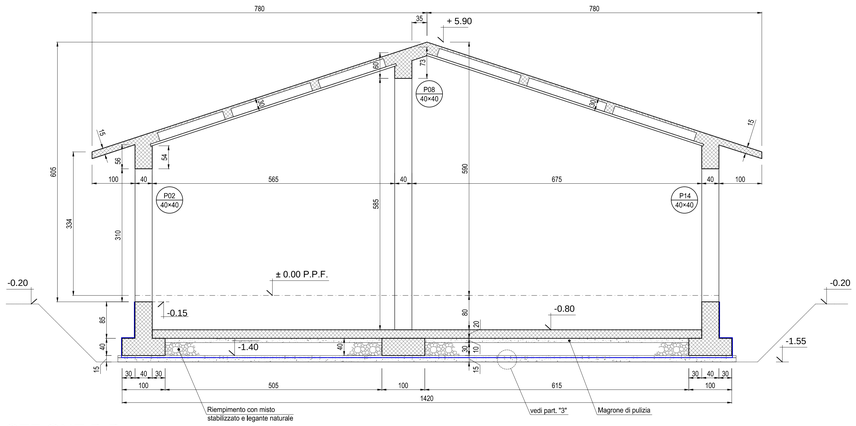
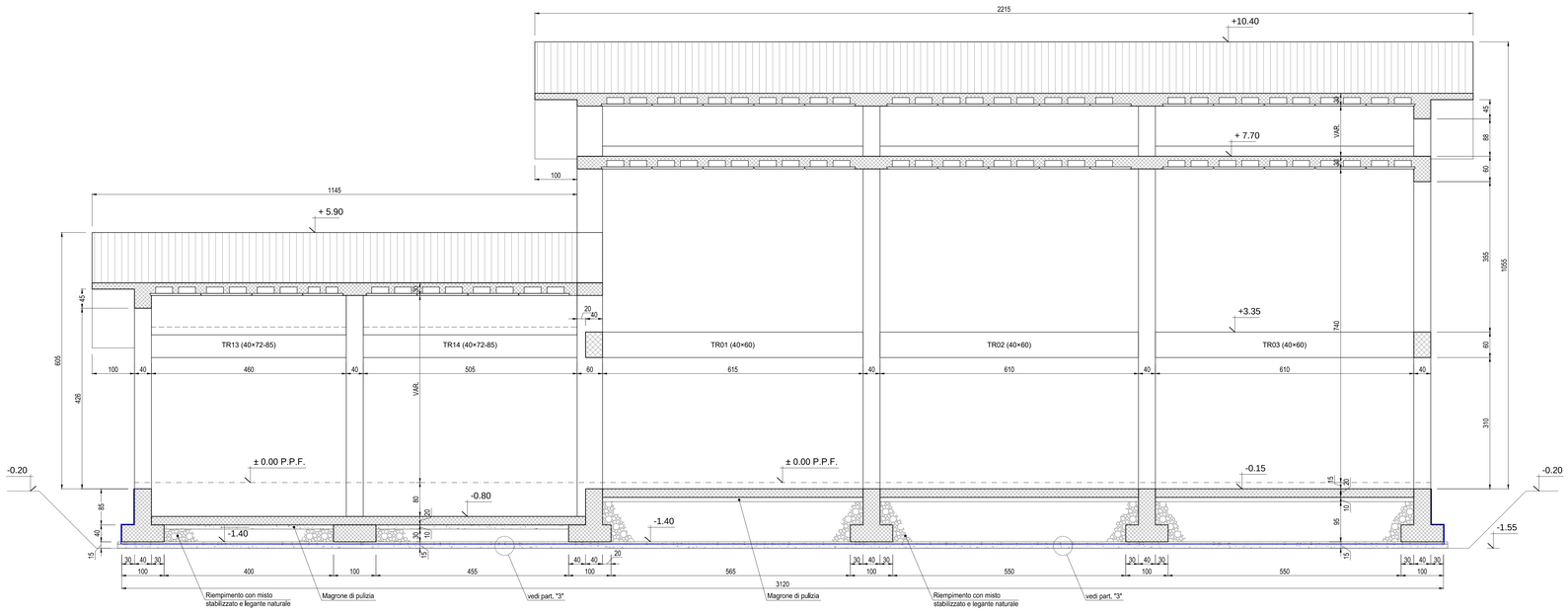



## SEZIONE A-A
Scala: 1:50

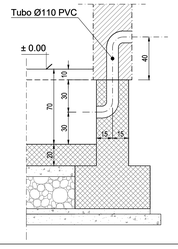



## SEZIONE B-B
Scala: 1:50

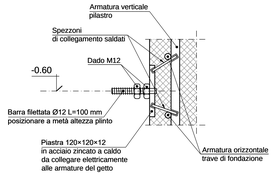



## SEZIONE C-C
Scala: 1:50

## PARTICOLARE "1"
Scala: 1:20

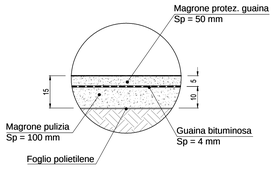



## PARTICOLARE "2"
Scala: 1:5




Nota Bene:
La filettatura della piastra dovrà essere protetta con un tappo da rimuovere a getto eseguito.

## PARTICOLARE "3"
Scala: 1:10




## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI EN 206-1)**
Massima dimensione aggregati ... - 40 mm

**FONDAZIONI - Calcestruzzo classe C25/30**
Classe di esposizione: ..... XC2 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati ..... 32 mm
Classe di consistenza: ..... S3 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo: ..... 0.60– Dosaggio minimo cemento 300 kg/m³

**PILASTRI - TRAVI - SOLAI - Calcestruzzo classe C28/35**
Classe di esposizione: ..... XC3 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati ..... 16 mm
Classe di consistenza: ..... S4 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo: ..... 0.55 - Dosaggio minimo cemento 320 kg/m³

**SPECIFICHE GENERALI**
- Controllo di accettazione per il calcestruzzo: tipo A
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzate dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenta di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

**Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata**
Acciaio tipo B 450 C L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

**Copriferro nominale minimo strutture interrate 30 mm**
**Copriferro nominale minimo strutture in elevazione 30 mm**

## NOTA
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

FABBRICATO SSE ARQUATA-LIBARNA - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA 3KV

Strutture

Sezioni Strutturali e Dettagli

| GENERAL CONTRACTOR | DIRETTORE LAVORI | SCALA: |
|---|---|---|
| Consorzio Cociv Ing. N. Mesiano | | VARIE |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IG51 | 04 | E | CV | AZ | FA1Z0X | 004 | A |

PROGETTAZIONE:

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista Integratore | Data | IL PROGETTISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A00 | Prima emissione | 3BA s.r.l. | 11/05/2017 | CODIV | 12/05/2017 | A.Mancarella | 12/05/2017 | Dott. Ing. A. Mancarella Ordine Ingegneri Torino TO n. 6271 R |

n. Elab.

Nome File: IG51-04-E-CV-AZ-FA1Z-04_004_A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1