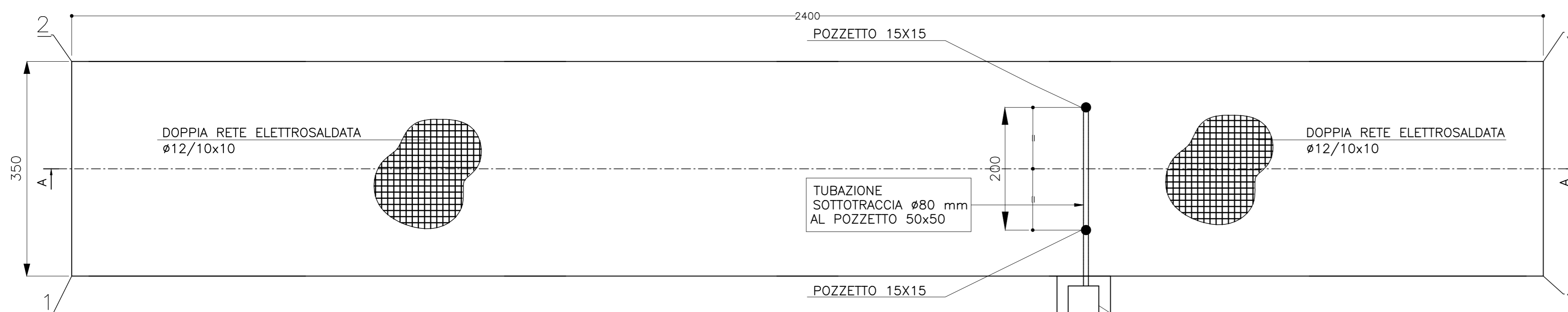
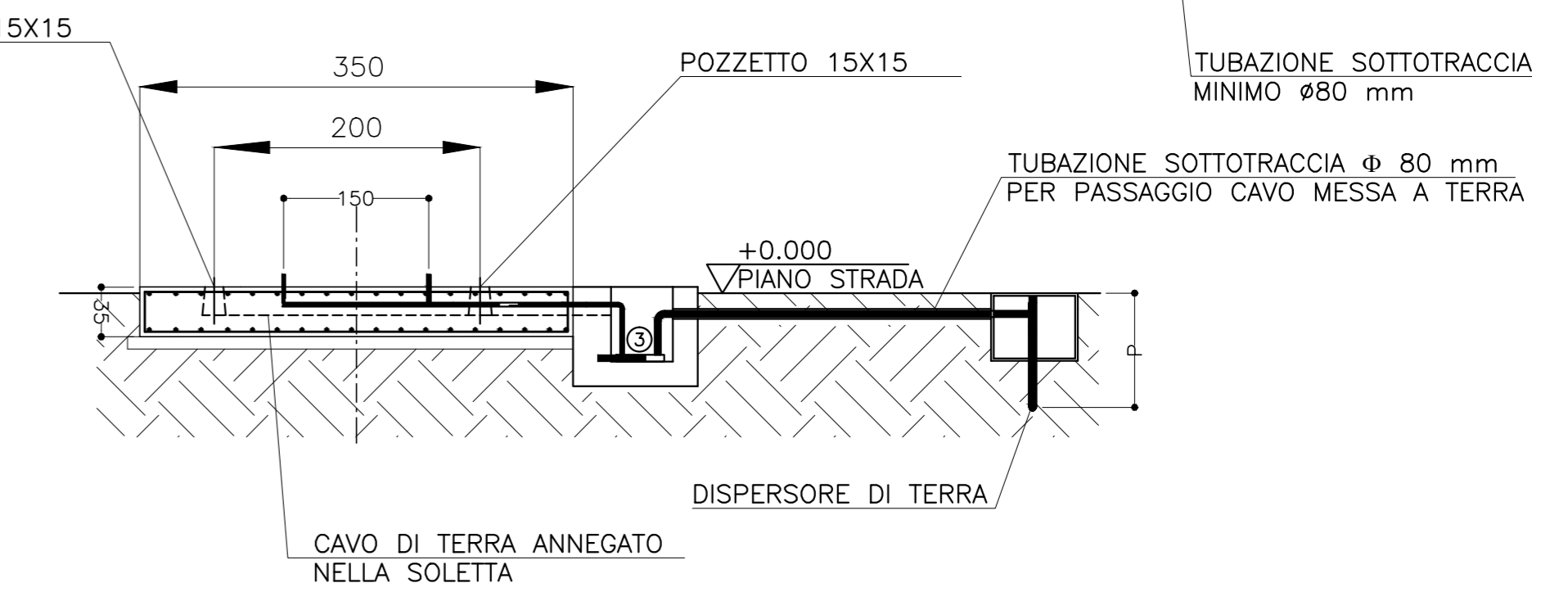


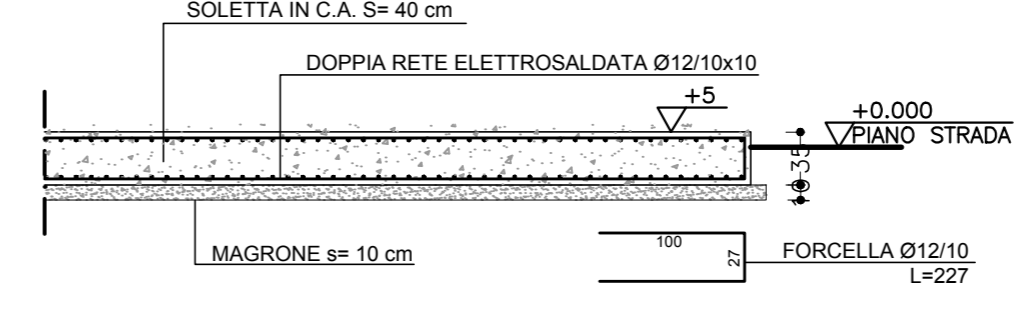
PIANTA



SEZ. B-B



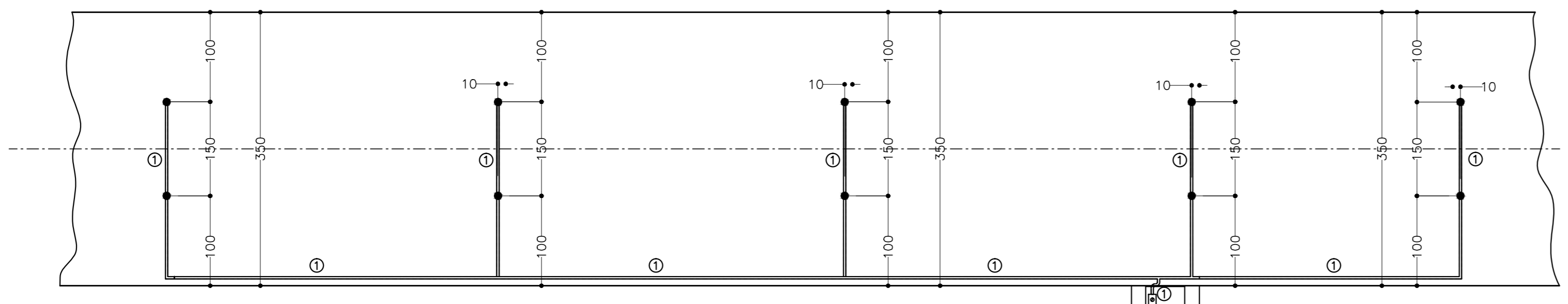
PART. ARMATURA PLATEA



SONO ESCLUSE DALLA FORNITURA:
 -CALCOLO STATICO PLATEA E OPERE MURARIE
 -IMPIANTO ELETTRICO E DI MESSA A TERRA
 -POZZETTI E CANALIZZAZIONI

SCHEMA DI MESSA A TERRA:

TUTTI GLI ELEMENTI METALLICI DELLE FONDAZIONI E DELLA PESA DEVONO ESSERE COLLEGATI AI DISPERSORI DI TERRA



MATERIALI

FONDAZIONI E MURI IN CEMENTO ARMATO
 Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
 Classe di resistenza: C25/30
 Rapporto A/C: max 0.50
 Dimensione max inerti: 30 mm
 Classe di consistenza: S2 - S3

MAGRONE C12/15
 Classi di esposizione / copriferrì:

Contro terra
 se cassetata: XC2 / c=40⁺³⁰ mm
 se contro parete scavo: XC2 / c=60⁺¹⁰ mm
 Ogni altra superficie: XC2 / c=30⁺¹⁰ mm

ACCIAIO
 B450C Controllato in stabilimento
 S275 Per carpenteria metallica

N.B.
 LE SUPERFICI DI APPOGGIO DEVONO ESSERE TUTTE SULLO STESSO LIVELLO E DEVONO RESISTERE A UN CARICO VERTICALE DI 25 TONS ED UN CARICO ORIZZONTALE DI 7 TONS.

IL PIANO STRADALE TRA LE SOLETTE DEVE ESSERE LIVELLATO E MANTENUTO PULITO

- ① CAVO DI RAME DI SEZIONE 50mm² NON RICOPERTO, ANNEGATO NELLA SOLETTA IN C.A. COLLEGATO ALL'ARMATURA. IN CORRISPONDENZA DI OGNI PLINTO FARE USCIRE DALLA SOLETTA IN C.A., NEI PUNTI INDICATI CON ●, UN'ESTREMITÀ DI CAVO DI LUNGHEZZA 1 M DA COLLEGARE ALLA PESA.
 - ② I 3 DISPERSORI DI TERRA DEVONO ESSERE COLLEGATI CON UN CAVO DI RAME DI SEZIONE 100MMQ.
 I 3 DISPERSORI DI TERRA DEVONO DISTARE DALLA PESAPONTE ALMENO 10M.
 - ③ MORSETTIERA EQUIPOTENZIALE:
 ● ARMATURA
 ○ DISPERSORI DI TERRA
- DISPERSORI DI TERRA DI LUNGHEZZA TALE DA OTTENERE UNA RESISTENZA COMPLESSIVA, DELL'IMPIANTO DI MESSA A TERRA, INFERIORE AD 1 OHM. GENERALMENTE VENGONO INSTALLATI AD UNA DISTANZA (L) PARI A 3 VOLTE LA LORO PROFONDITÀ (P).

PER QUALSIASI MODIFICA COSTRUTTIVA RISPETTO AL PRESENTE SCHEMA, SI PREGA DI CONTATTARE IL NS. UFFICIO TECNICO (RIF. ANDREA BERTONI)

| QUOTE SENZA TOLL. UN EN 22768-1 | DIMENSIONE | 0-3 | 3-6 | 6-30 | 30-100 | 100-400 | 400-1000 | 1000-2000 | 2000-4000 | >4000 | 0-10 | 10-50 | 50-100 | >100 |
|---------------------------------|------------|-------|-------|------|--------|---------|----------|-----------|-----------|-------|------|-------|--------|------|
| GRIGIO | | +0.2 | +0.3 | +0.5 | +0.8 | +1.2 | +2 | +3 | +4 | +5 | +1.0 | +1.5 | +2 | +3 |
| MEDIO | | +0.1 | +0.1 | +0.2 | +0.3 | +0.5 | +0.8 | +1.2 | +2 | +3 | +1 | +1.5 | +2 | +3 |
| PRECISO | | +0.05 | +0.05 | +0.1 | +0.15 | +0.2 | +0.3 | +0.5 | - | - | +1 | +1.5 | +2 | +3 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------|------------|------------------|----|-----------------|----------|--------------|----|
| DATA | 11/07/13 | DISIGN.-DRAWN | FI | APPROV.-APPROVED | AM | SCALA-SCALE | - | FOGLIO-SHEET | A1 |
| DESCRIZIONE DESCRIPTION | FOSSA PER DTW 18m FUORI TERRA RAMPE MOBILI | | | | | | | | |
| REV. DIS. | 001 | NOTE | JBOX UNICA | | | CODICE CAD CODE | 1209F150 | | |
| REV. DIS. | 001 | NOTE | - | | | CODICE CODE | - | | |

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

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Collegamenti Integrati Valico

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

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

CA22 - CANTIERE OPERATIVO PERNIGOTTI COP6

PESA A PONTE
 CARPENTERIA E PARTICOLARI

| | | |
|---------------------------------|------------------|--------|
| GENERAL CONTRACTOR | DIRETTORE LAVORI | SCALA: |
| Cociv Ing. N. Maestro | | 1:50 |

| | | | | | | | |
|----------|-------|------|------|-----------|-----------------|--------|------|
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERADISCIPLINA | PROGR. | REV. |
| IG51 | 01 | E | CV | BB | CA2201 | 101 | A |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------------|---------|------------|------------|------------|---------------|------------|----------------|
| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista | Data | IL PROGETTISTA |
| A00 | Prima Emissione | COCIV | 25/07/2019 | COCIV | 25/07/2019 | A. Mancarella | 25/07/2019 | COCIV |

Nome File: i551-01-E-CV-88-CA22-01-101-A00
 CUP: F81H92000000008