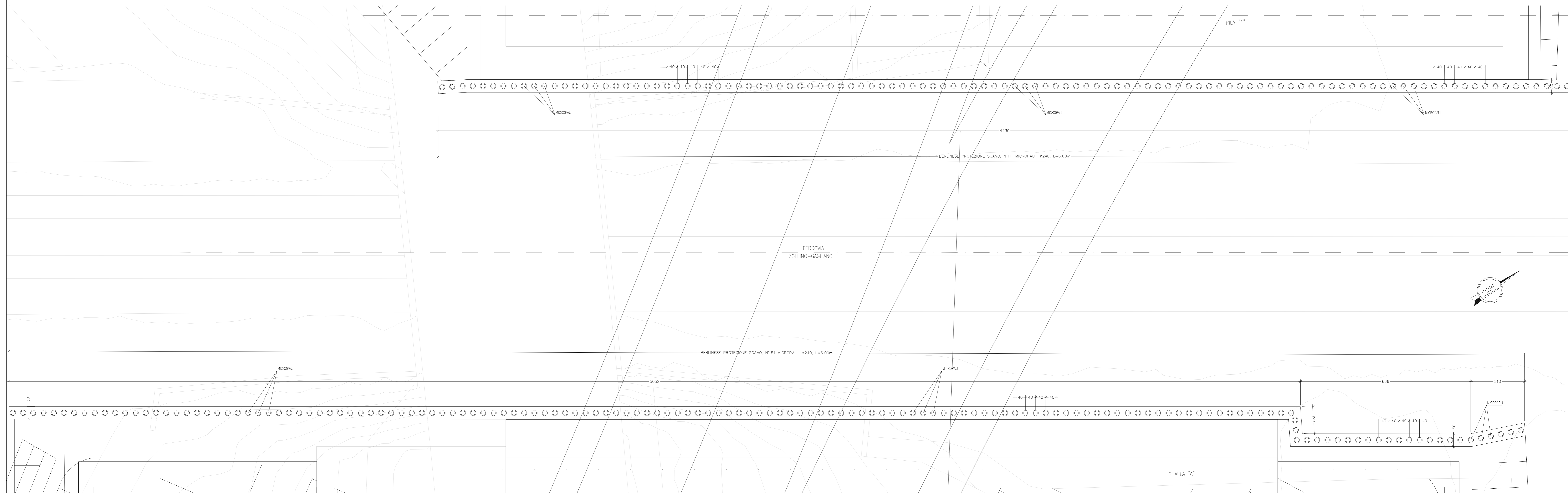
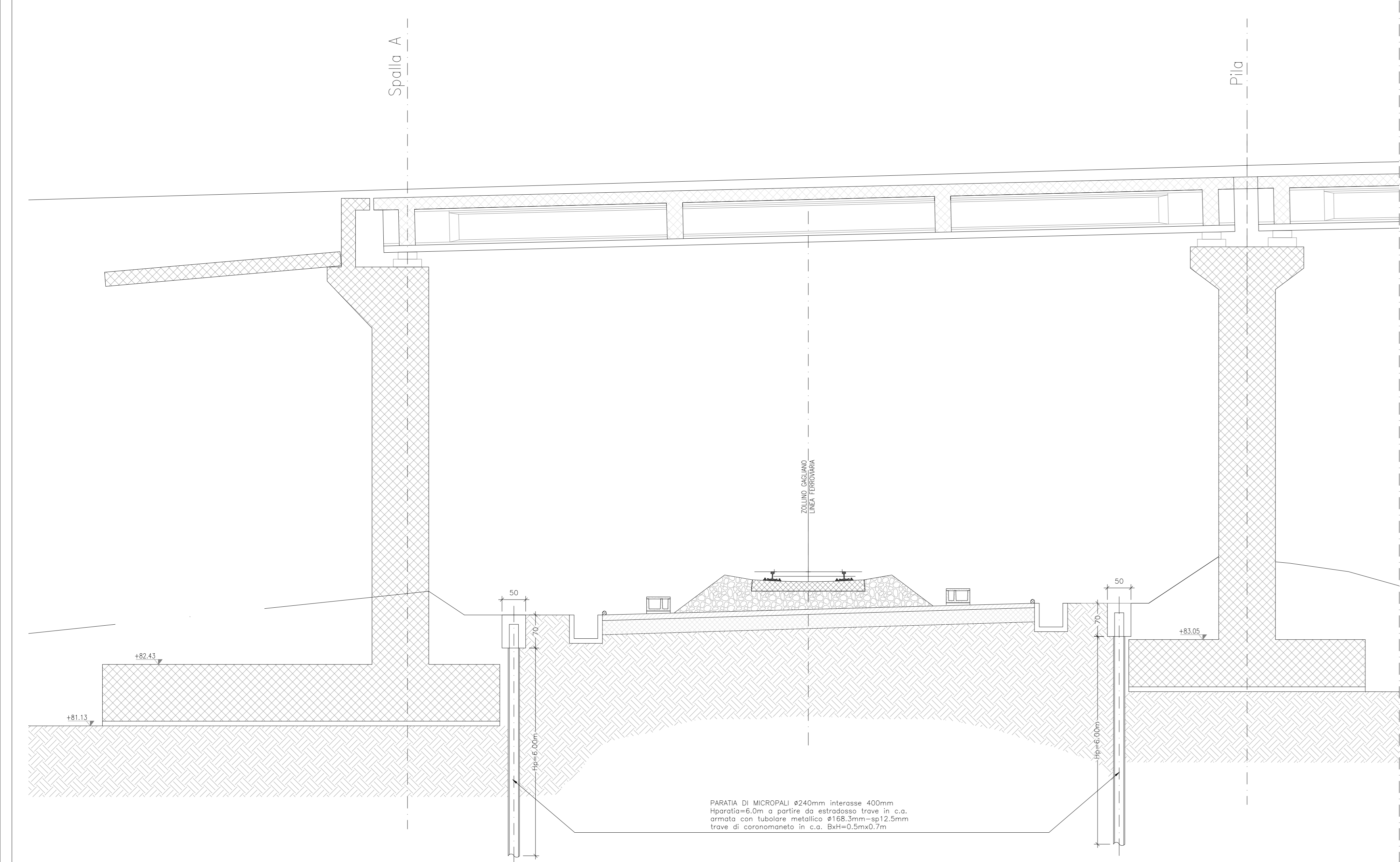


PIANTA DISPOSIZIONE MICROPALI - SCALA 1:50

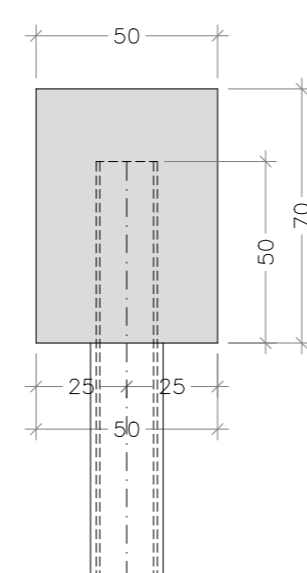


SEZIONE LONGITUDINALE SCALA 1:50

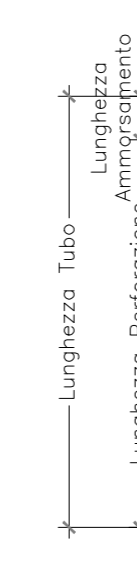


PARATI DI MICROPALI Ø240mm interasse 400mm  
 Inclinazione=6.0m a partire da estradosso trave in c.a.  
 armata con tubolare metallico Ø168.3mm sp=12.5mm  
 trave di coronamento in c.a. Ø400x500x70mm

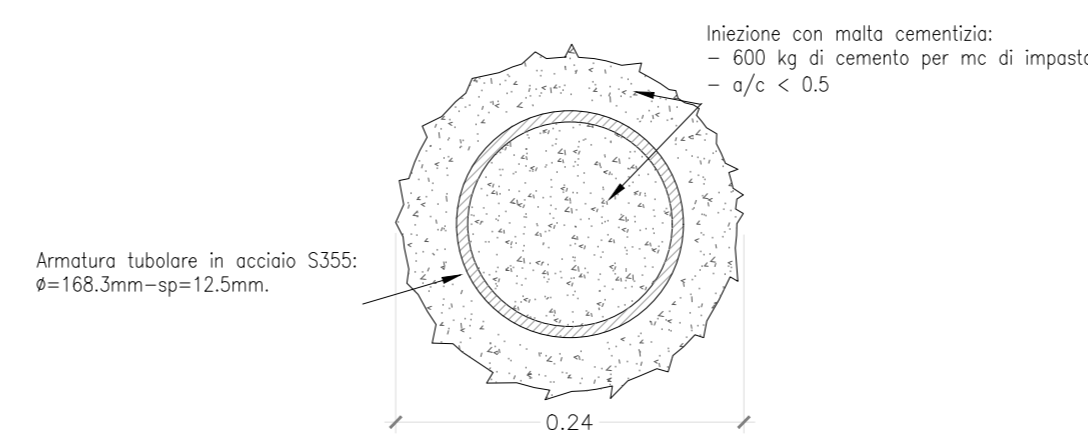
SEZIONE TIPO TRAVE DI COLLEGAMENTO



PARTICOLARE MICROPALO 1:100

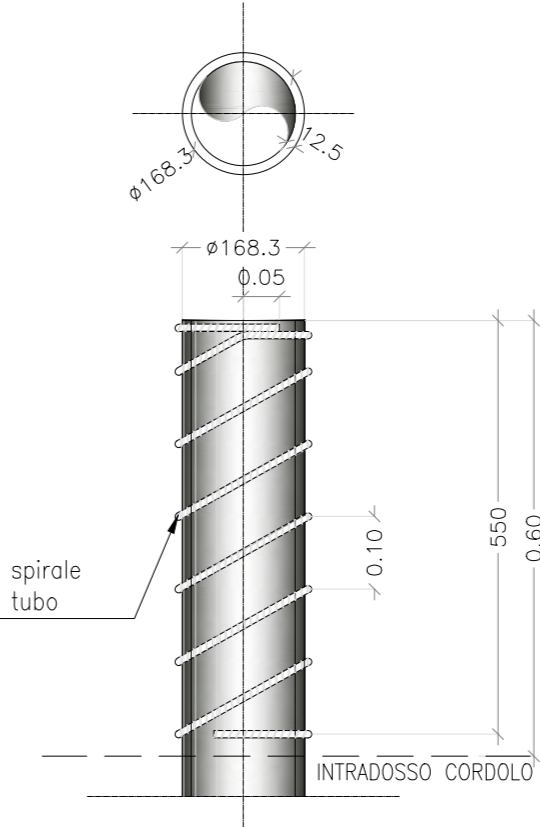


PARTICOLARE MICROPALO - SCALA 1:5

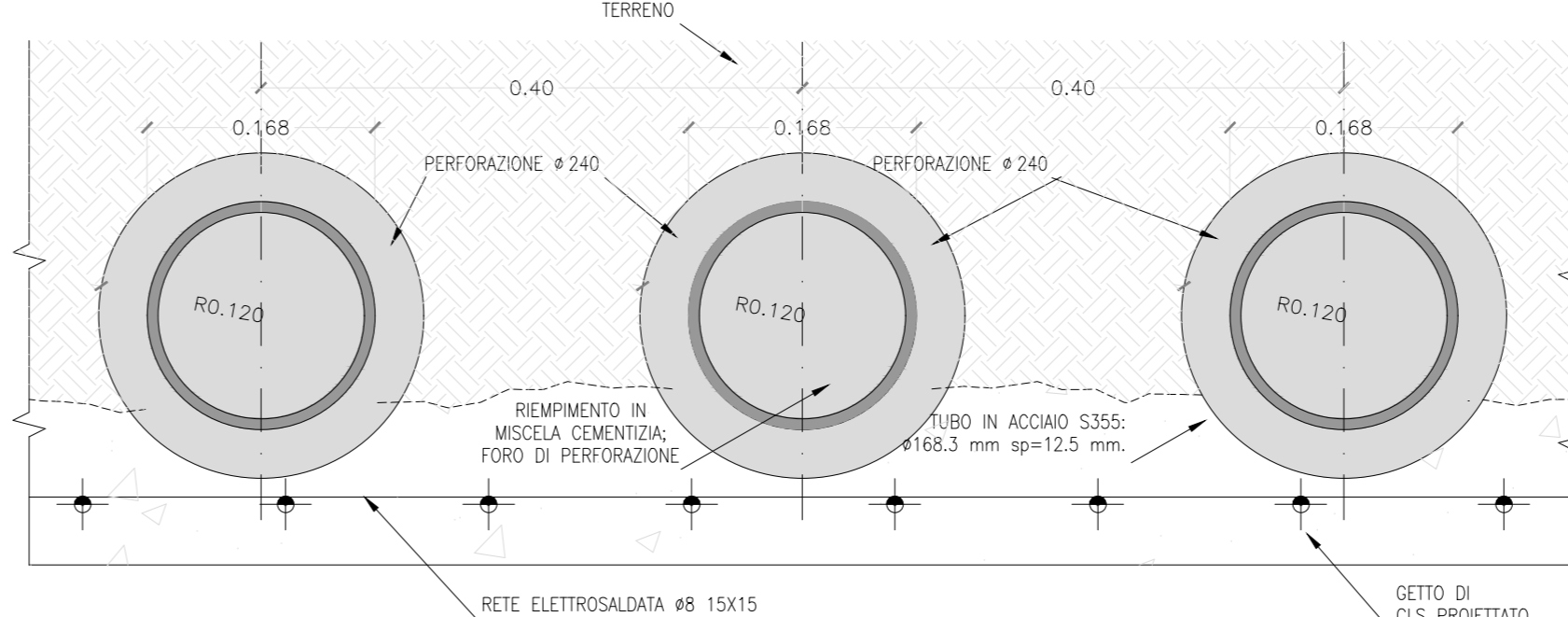


MICROPALO TRATTELLO COSTITUITO DA ARMATURA TUBOLARE IN ACCIAIO NON VULNERATA E REALIZZATO MEDIANTE REMPIMENTO A GRONDI DEL PREFILATO CON MALTA CEMENTIZIA UTILIZZANDO UN TUBO DI ALIMENTAZIONE C'ALATO A 10-15 CM DAL FONDO.

ANCORAGGIO MICROPALO - SCALA 1:10



PARTICOLARE ARMATURA - SCALA 1:5



**CARATTERISTICHE MICROPALI**

- LUNGHEZZA PERFORAZIONE: 6.0m\*
- DIAMETRO PERFORAZIONE: min. Ø240
- ARMATURA: TUBO Ø168.3mm sp. 12.5mm
- Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a tipo S355JRH - UNI EN 10025-5
- LUNGHEZZA TUBO: 5.8m
- INIEZIONE GLOBALE UNICA (GU) DELLA GUAINA A BASSA PRESSIONE (≈5 atm)

\* LA LUNGHEZZA DI PERFORAZIONE RICHIESTA COSTITUISCE UN VALORE MINIMO. L'EVENTUALE LUNGHEZZA DI PERFORAZIONE A VUOTO A PARTIRE DALLA QUOTA DI SGAVO DEVE ESSERE AGGIUNTA.

**MALTA DI INIEZIONE:**

- Rapporto acqua/cemento <= 0,5
- Quantità cemento min. 300 kg/mc
- Additivo antirifilo

**INCLINAZIONE SUL PIANO VERTICALE:**

INCLINAZIONE MICROPALO: 0°

**TABELLA MATERIALI:**

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRÀ FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

**CALCESTRUZZO:**

- MALTA DI FONDAZIONE (non strutture): C12/15
- FONDAZIONE SPIRALE E FILE: C28/25
- FONDAZIONE SPIRALE, FILE, BAGNOLI E BRICCHI SIMILI: C22
- ELEVAZIONE SPIRALE, FILE, BAGNOLI E BRICCHI SIMILI: C22/A0
- Classe di resistenza: XC4
- Classe di esposizione: XS1/A5
- SOLETTA IN C.A. E CORDOLI: C25/A5
- Classe di resistenza: XC4
- Classe di esposizione: XS1/A5
- PRELIEVI: C25/A5
- Classe di esposizione: XC4

**TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.:**

- Classe di resistenza: C45/50
- Classe di esposizione: XS1/A5
- Acciaio: S355

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:**

- Classe di resistenza: S355
- Classe di esposizione: XS1/A5
- Acciaio: S355

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:**

- Classe di resistenza: S355
- Classe di esposizione: XS1/A5
- Acciaio: S355

**CORRIFERRO per solette, travi prefab.:** 35.0 mm

**CORRIFERRO per fondazioni ed elevazioni:** 40.0 mm

**ALTRI MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:**

- UNI EN 206-1: 2006
- UNI EN 1178: 2004
- UNI EN ISO 15430: 2004

**anas** GRUPPO FS ITALIANE **Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA**  
 S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"  
 LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001  
 S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal Km 0+000 al km 37+000  
 1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. BA283

**PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA**

**PROGETTISTI:**  
 Ing. Alberto SACCHICCO - Progettista e Coordinatore  
 Ing. Simona MASOGLIO - Progettista

**COLLABORATORI:**  
 Geom. Andrea DELL'AMMA  
 Geom. Michele MARFANO  
 Geom. Giuseppe CALO'

**IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
 Ing. Alberto SACCHICCO

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
 Ing. Gianfranco FAGUGLIA

**RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT E PROGETTI SPECIAI:**  
 Ing. Niccolò MARZI

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO:**  
 Ing. Vincenzo MARZI

**ATTIVITÀ DI SUPPORTO:**  
**RTP: Lombardi Ingegneria S.r.l.** - Strutture  
**TechProject S.r.l.** - Geotecniche  
 - Impianti

**08 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI**  
 Sovrappasso accesso alla Zona Artig. Di Maglie Nord (Comune di Maglie)  
 ST 28 - al km 0+600  
 Opere provvisorie

| REV. | DESCRIZIONE                       | DATA         | REDDATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-----------------------------------|--------------|---------|------------|-----------|
| D    | REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO | Marzo 2022   |         |            |           |
| C    | REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO | Gennaio 2019 |         |            |           |
| B    | REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO | Ottobre 2018 |         |            |           |
| A    | REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO | Giugno 2018  |         |            |           |
| REV. | DESCRIZIONE                       | DATA         | REDDATO | VERIFICATO | APPROVATO |