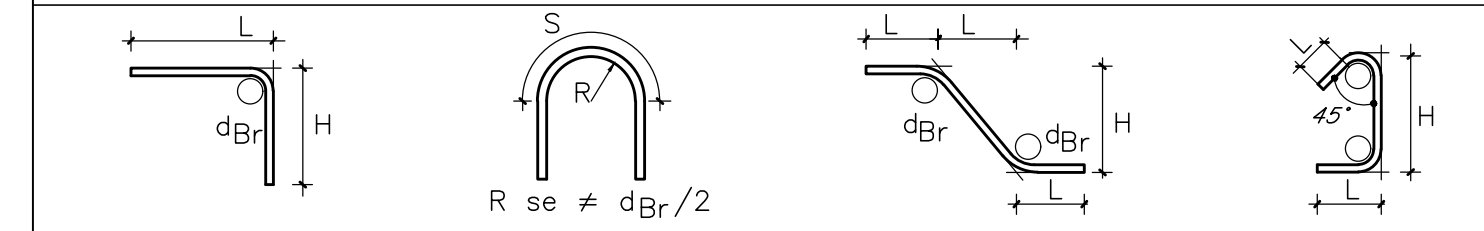


MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI

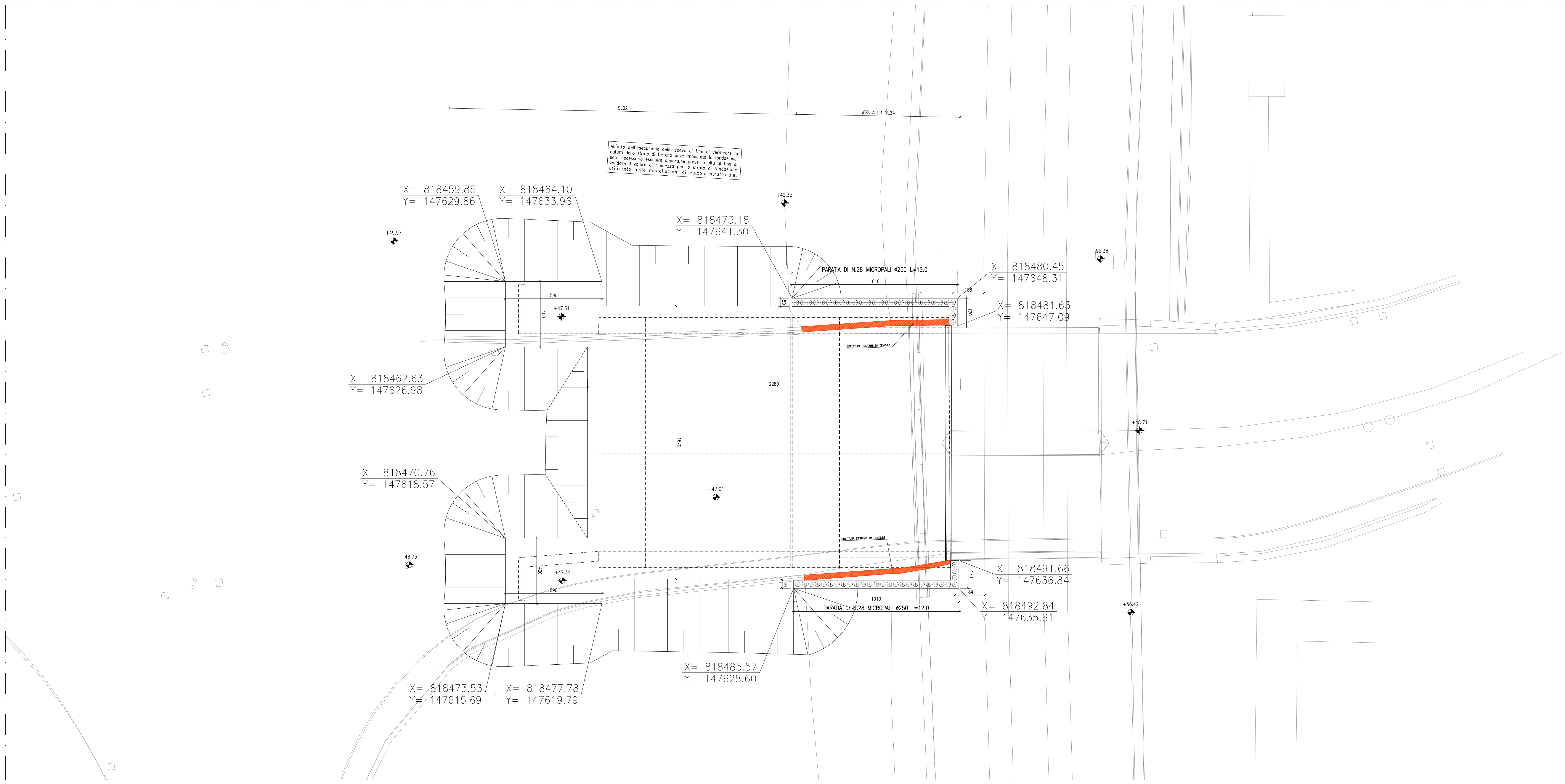


Diametro piegature d_{br} :

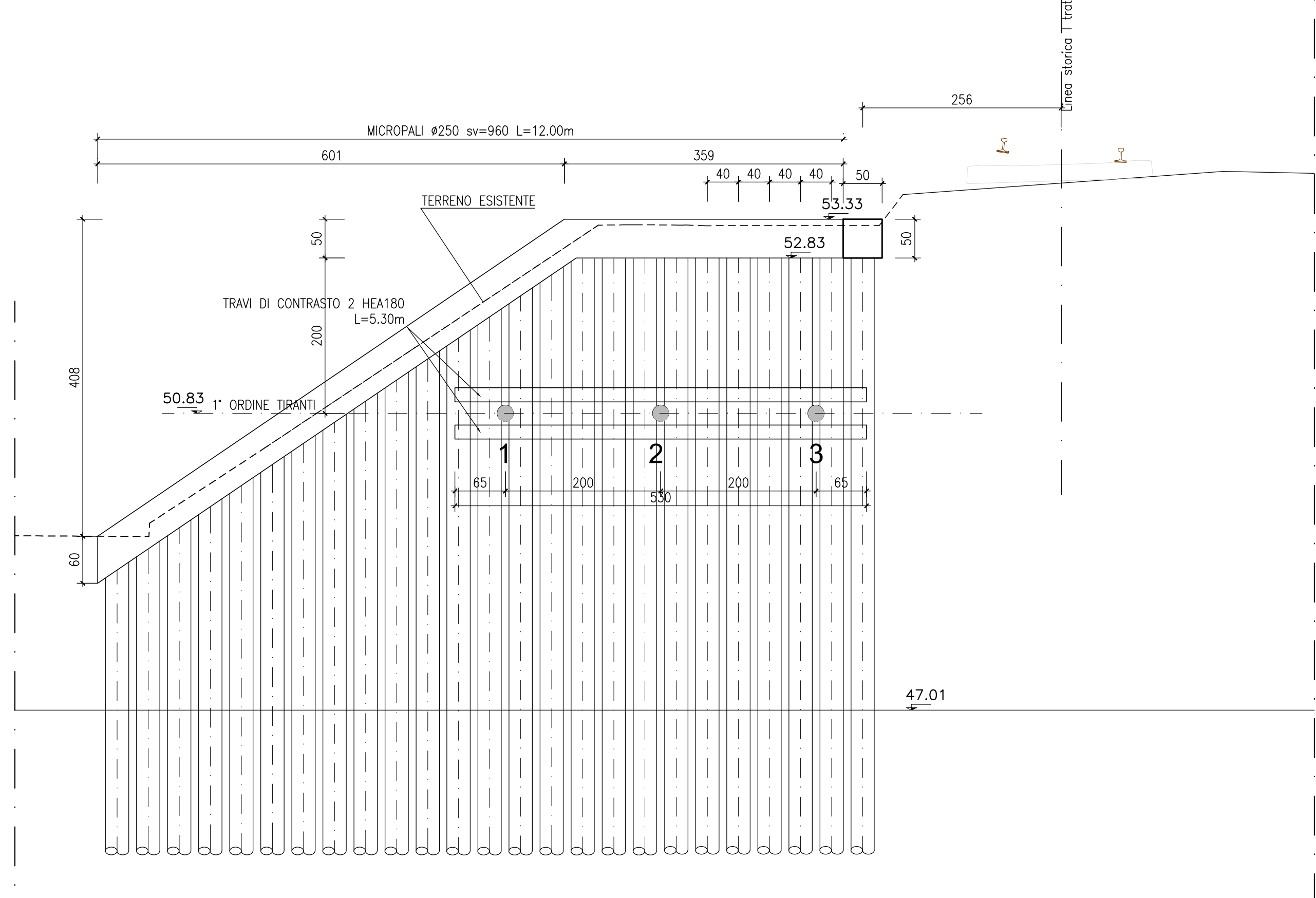
| | |
|----------------------------|------------------|
| Barra $\phi 16$ | $d_{br} = 4\phi$ |
| Barra $\phi 16 - \phi 26$ | $d_{br} = 7\phi$ |

GETTI IN OPERA

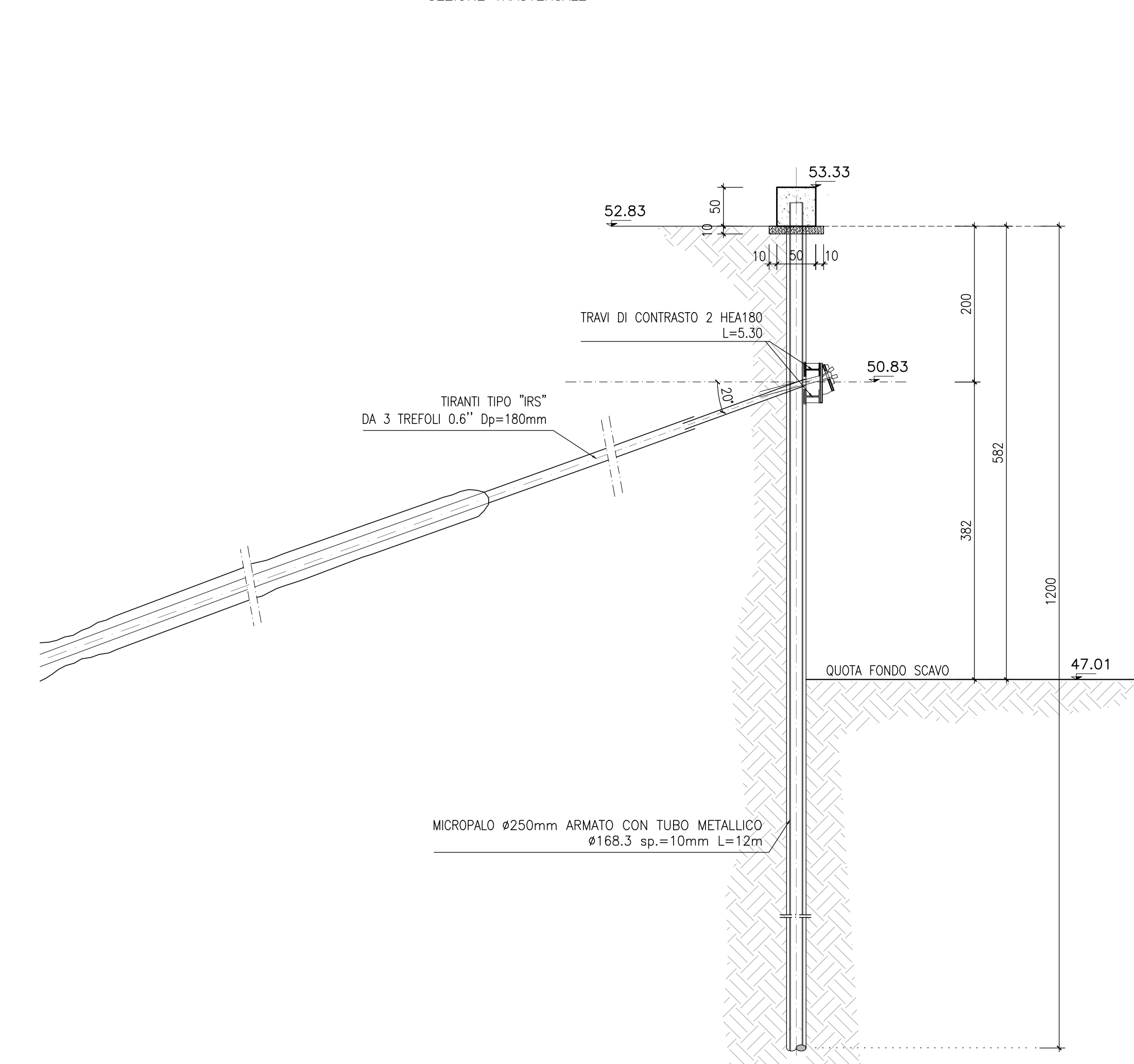
- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm
- CALCESTRUZZO STRUTTURE SCATOLARI-MURI AD U**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CALCESTRUZZO PALI**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 - COPRIFERRO PALI = 60 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- CALCESTRUZZO MURI SPALLE**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm (FONDAZIONE) - 25 mm (ELEVAZIONE)
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
 IN BARRE E RETI ELETTRICALDATE
 B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{yk} > 430$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PUNTONI - MICROPALI**
 Tipo S275R (UNI EN 10210-1) $t \leq 40$ mm
 Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} > 275$ N/mm²
 Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 430$ N/mm²



VISTA PARATIE
Scala 1:50



DETTAGLIO CORDOLO
SEZIONE TRASVERSALE



| Di micropalo | Interasse micropalo | Armadura micropalo | Lunghezza micropalo | Ordini Tiranti | Interasse Tiranti | Incl. Tiranti | Tiro trefoli | Luavi | Lusai | Us | Travi ripartizione | | |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------|--------------|-------|-------|----|--------------------|-----|---------|
| 250 | 400 | 168.3 | 10 | 12 | 1 | 2.0 | 20 | 3 | 250 | 5 | 8 | 180 | 2HEA180 |

COMMITTENTE:

ALTA SOVRIGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:
 Consorzio Irico-IV Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
 Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza
PROGETTO ESECUTIVO
 SL - SOTTOVIA
 SLO2 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA AL Km 2+197.04
 GENERALE
 PIANTE SCAVI E TRACCIAMENTO PALI

| GENERAL CONTRACTOR | CONSOLE | DIRETTORE LAVORI | SCALA |
|------------------------|---|---|-------|
| Consorzio Irico-IV Due | Iricov Due Ing. Paolo CARONIA Data: _____ | Ing. Luca ZACCARIA Ing. Paolo CARONIA Incarico officina degli ingegneri di Roma n. A1266 Data: _____ | 1:100 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROG. | REV. | FOGLIO |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|-------|------|--------|
| IN17 | I1 | E | I2 | PA | SLO200 | 001 | B | 1 |

Progettazione: _____
 Visto Consorzio Irico-IV Due
 Ing. Luca MANIOLI

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | IL PROGETTISTA |
|------|---|---------|-------|------------|-------|-----------|-------|-------------------------|
| A | ESPOSIZIONE | MANIOLI | 18/01 | MANIOLI | 18/01 | MANIOLI | 18/01 | Giuseppe Maurizio Coppa |
| B | Revisione per adeguamento tabella ante collaudi | MANIOLI | 18/01 | MANIOLI | 18/01 | MANIOLI | 18/01 | |
| C | | | | | | | | |

Progetto cofinanziato dalle Unioni Europee
 CUP: A11E19100000009
 File: 1111-PROLUNGAMENTO SOTTOVIA
 Cod. origine: 1000