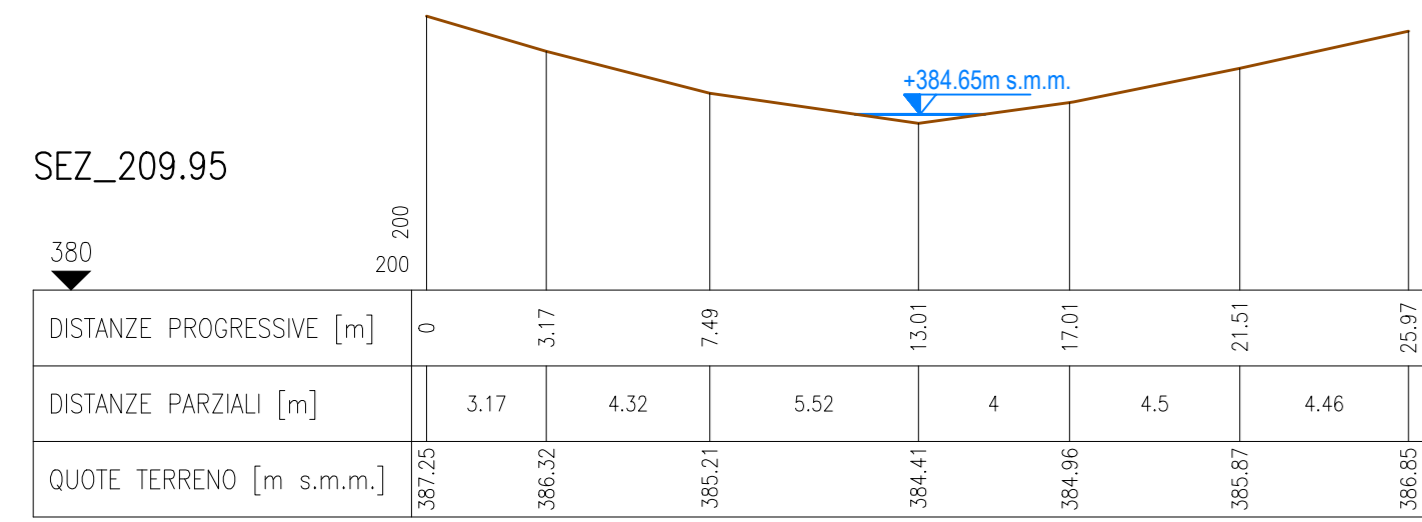
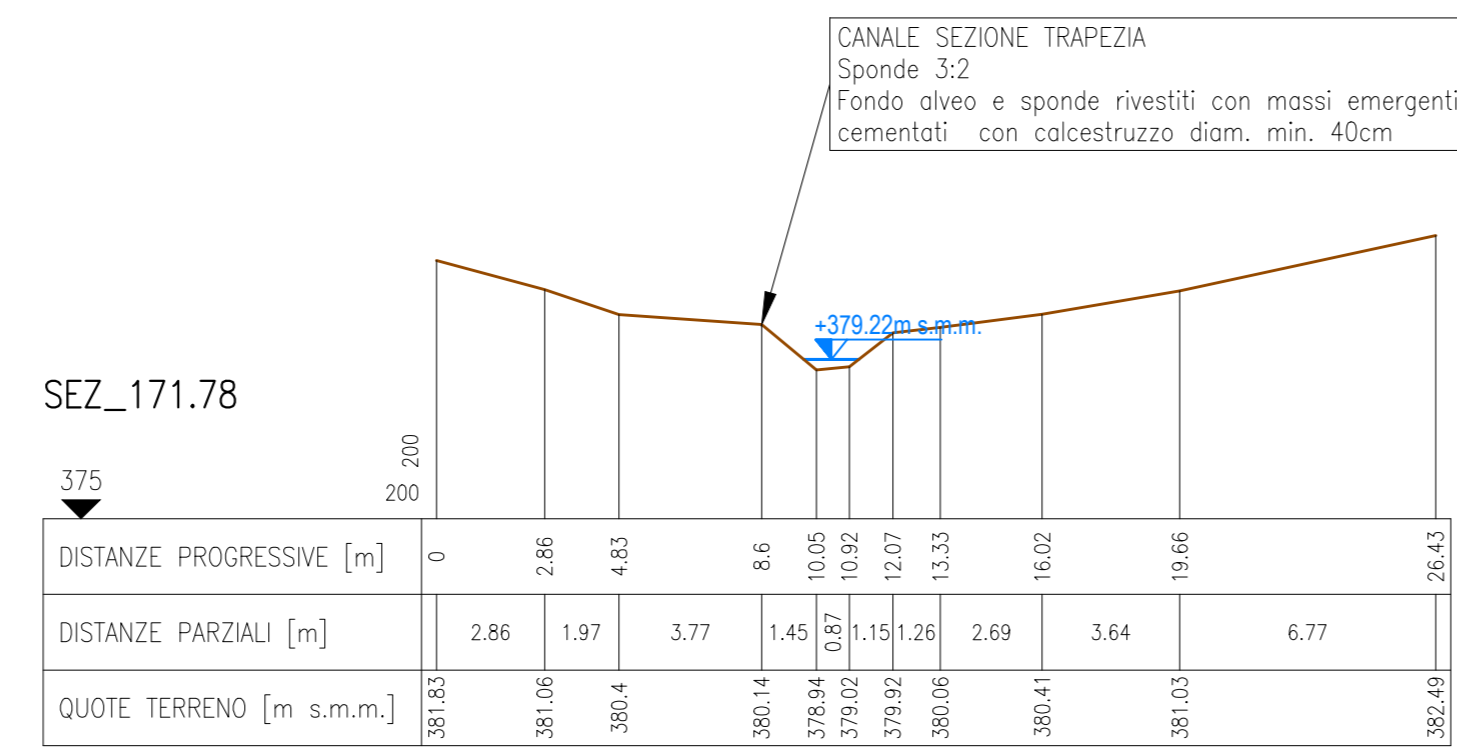


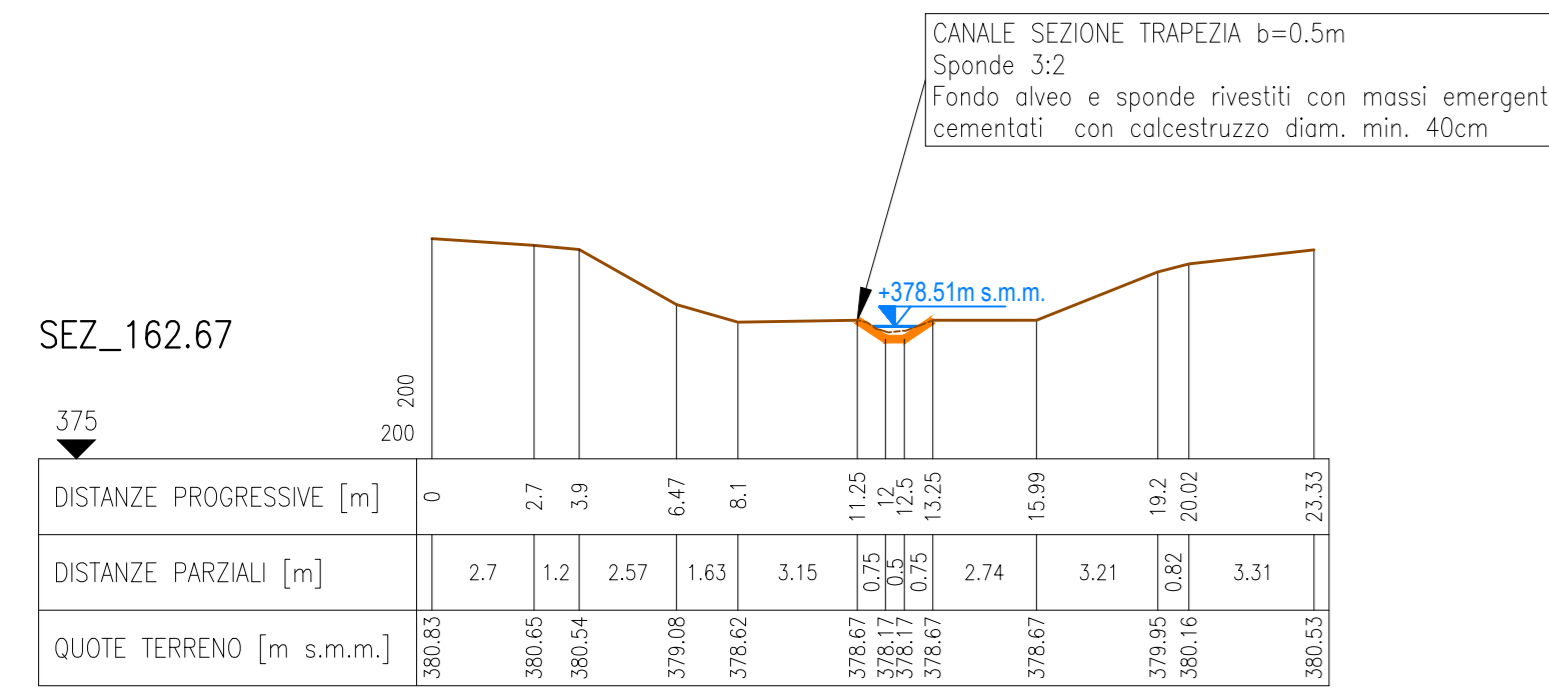
SEZ\_209.95



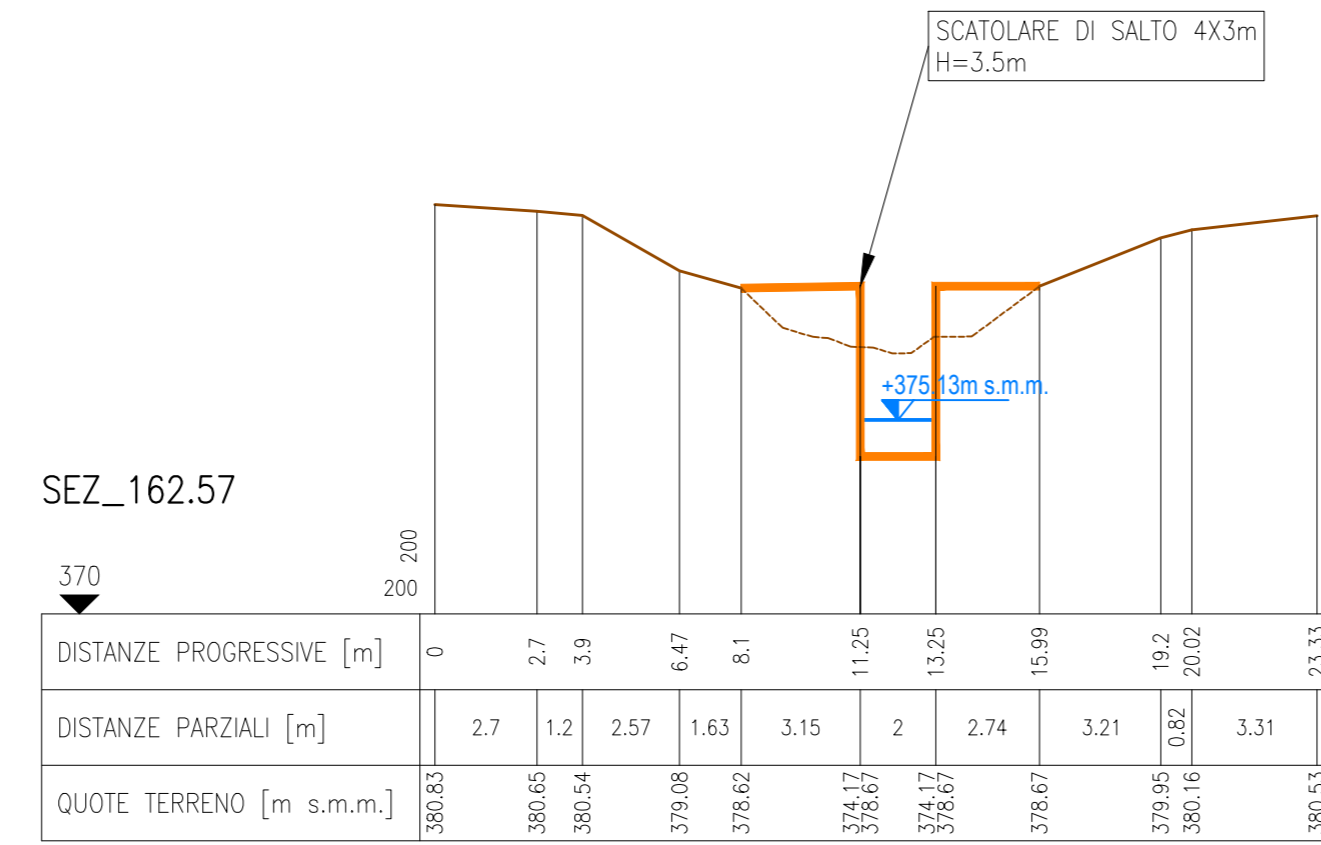
SEZ\_171.78



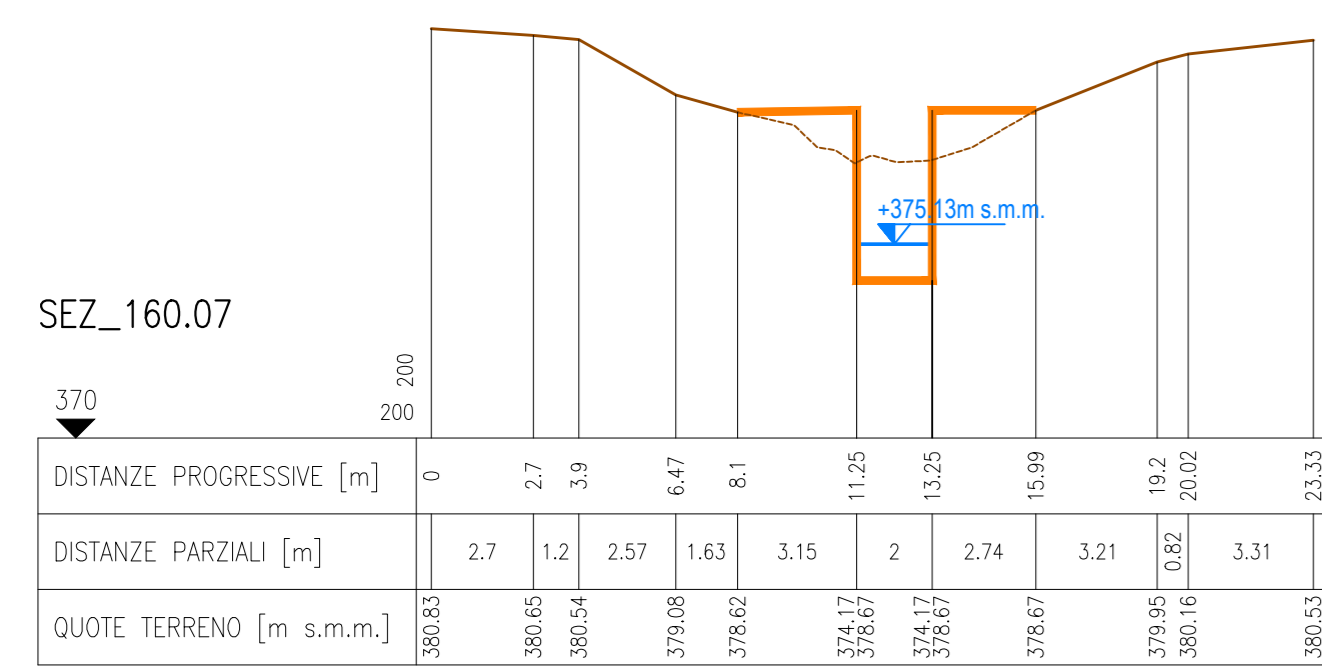
SEZ\_162.67



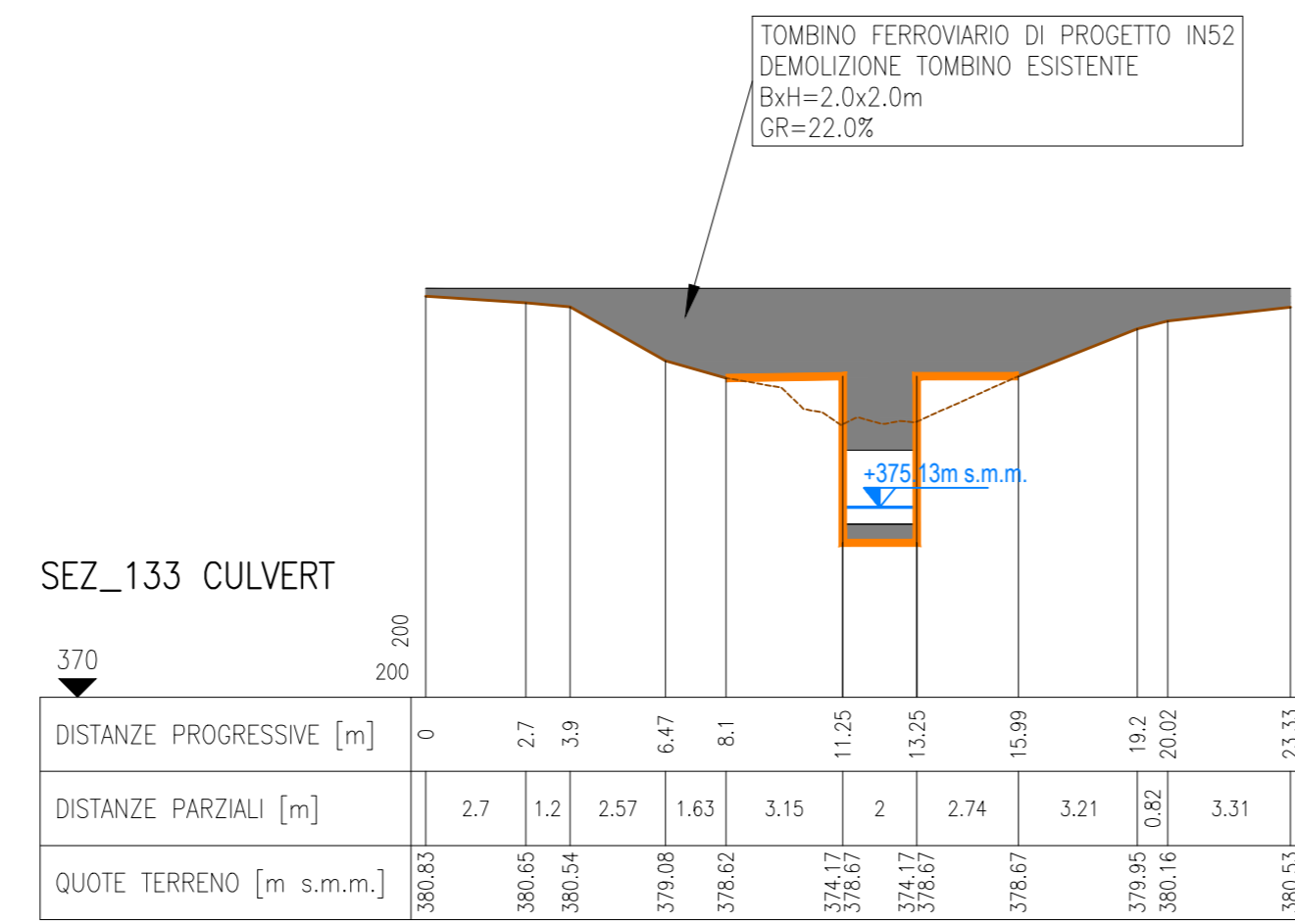
SEZ\_162.57



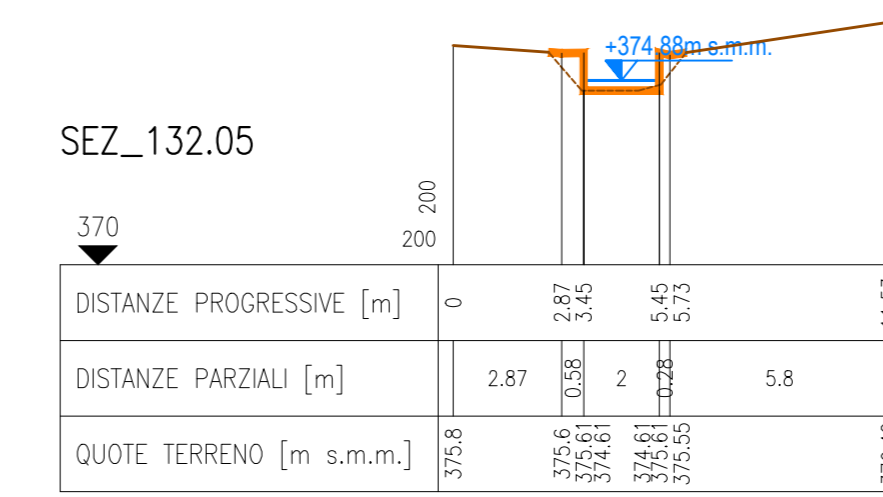
SEZ\_160.07



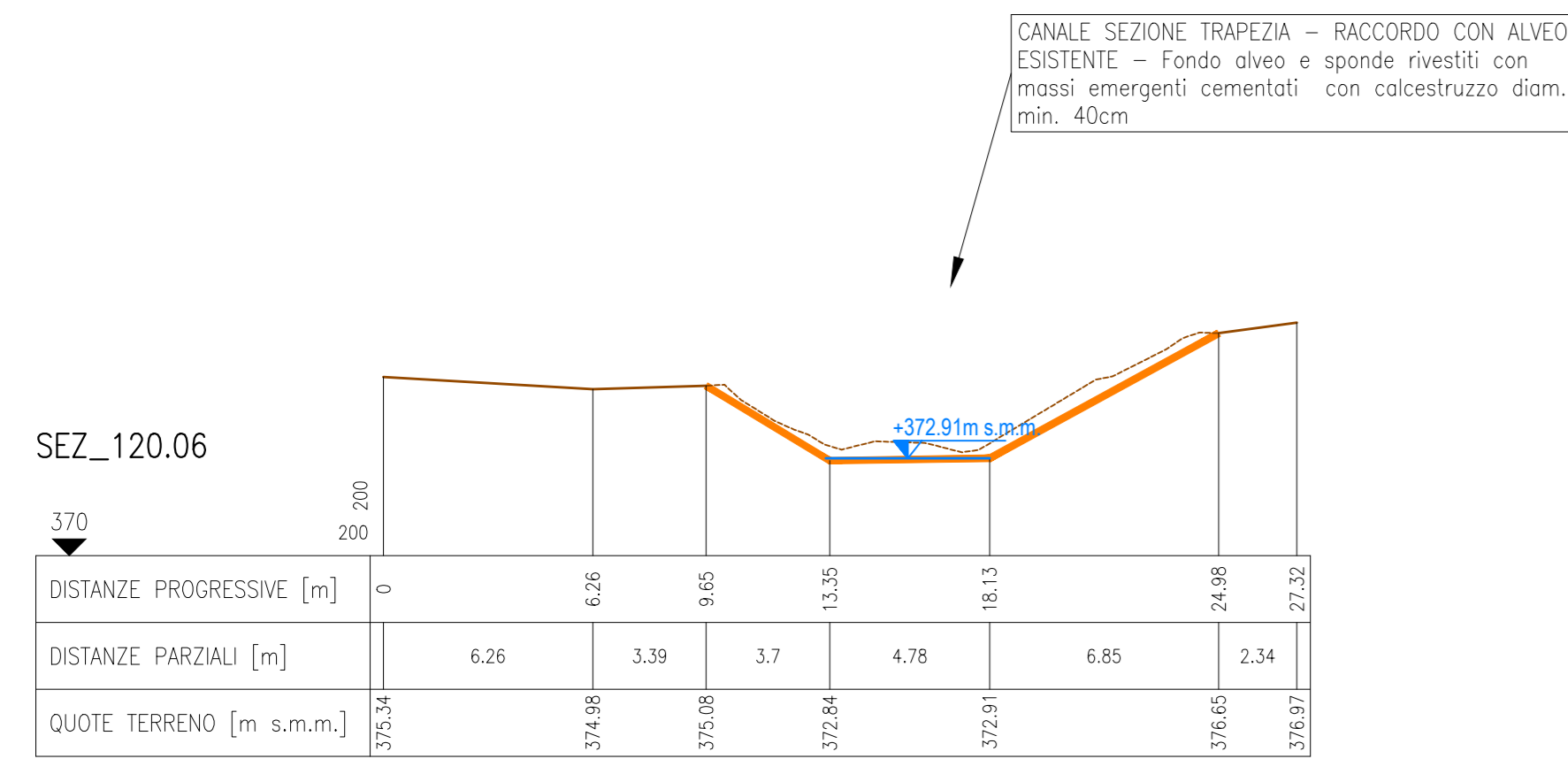
SEZ\_133 CULVERT



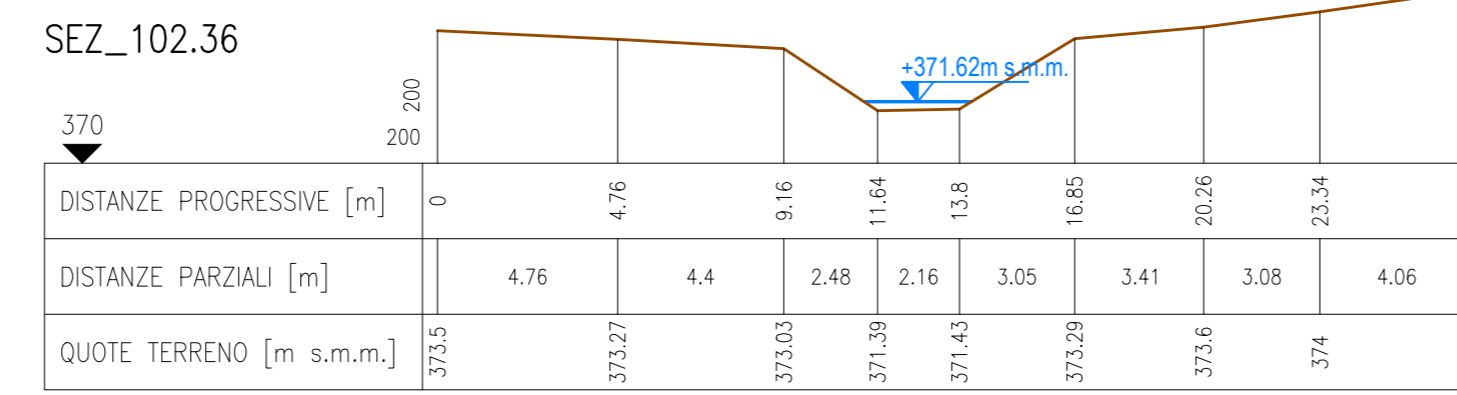
SEZ\_132.05



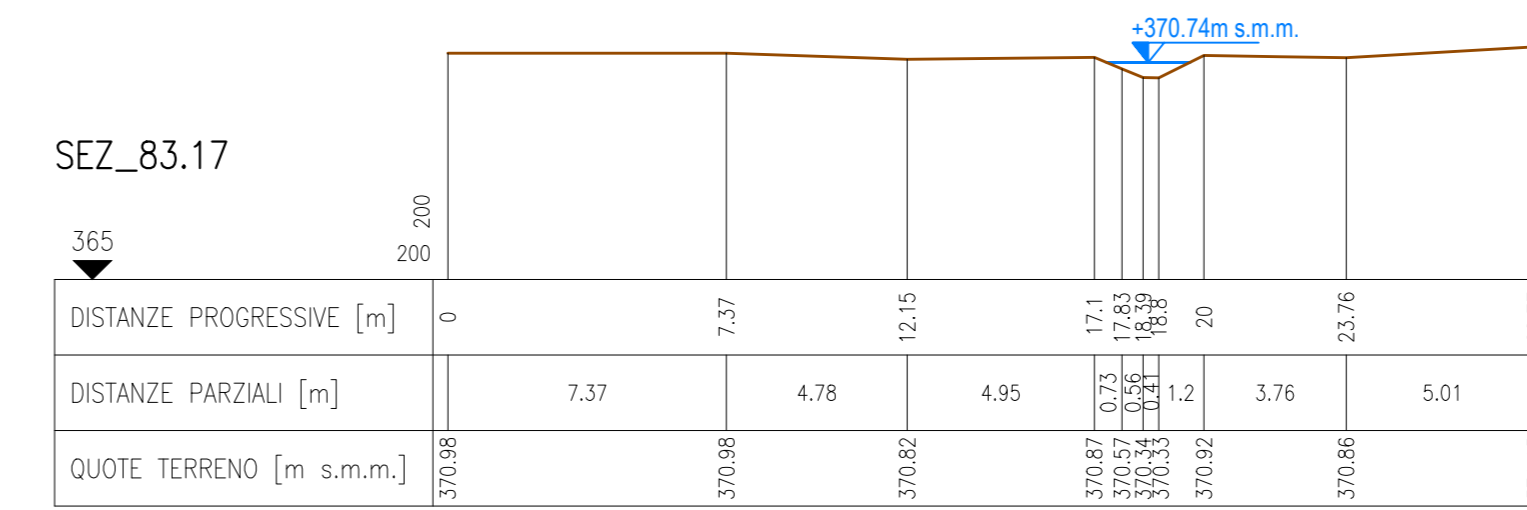
SEZ\_120.06



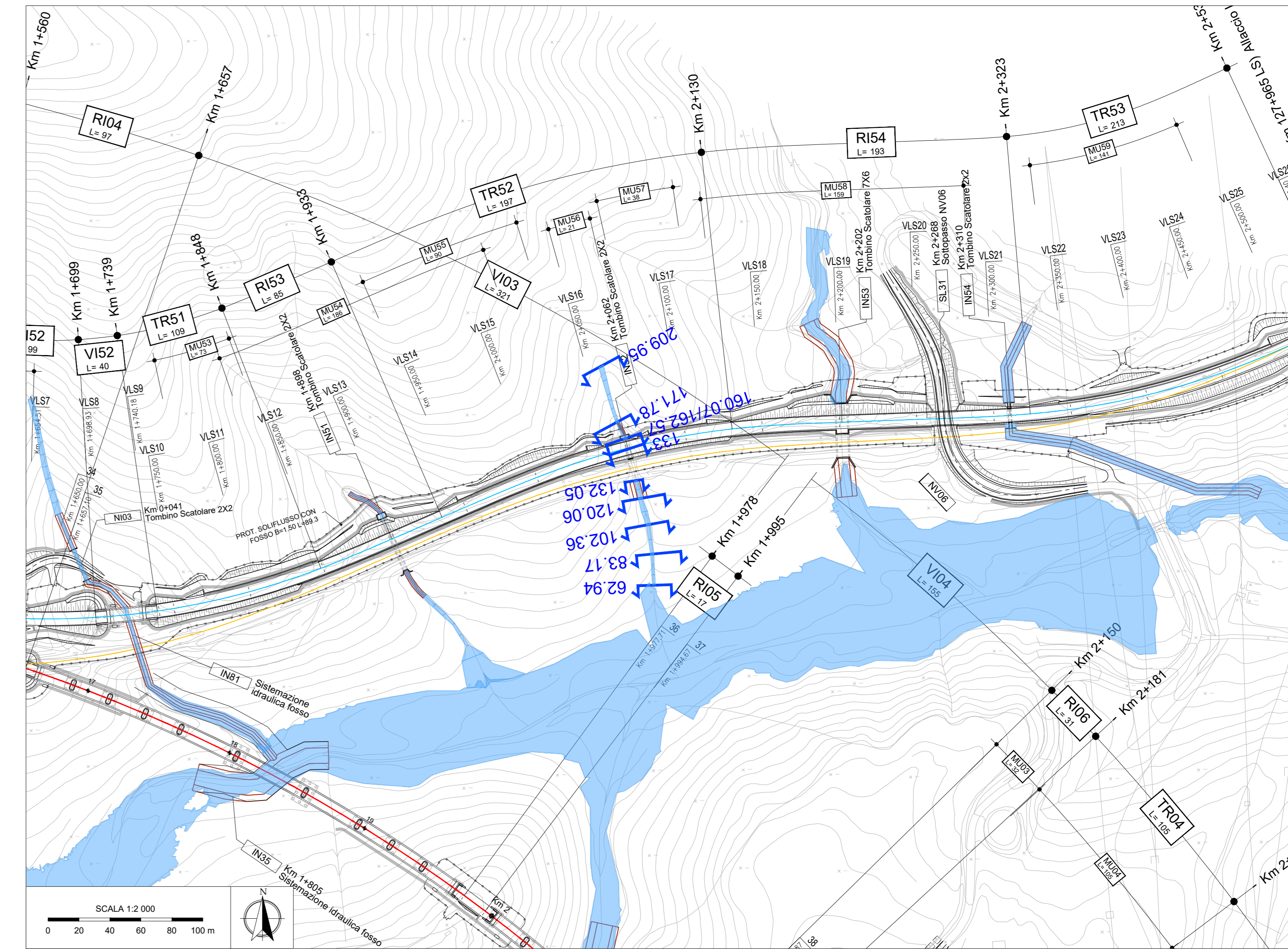
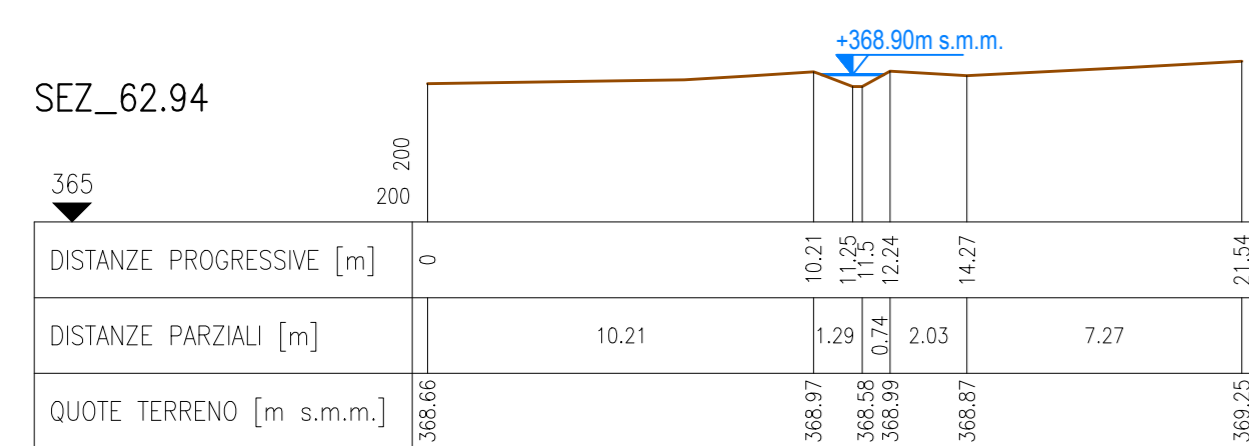
SEZ\_102.36



SEZ\_83.17



SEZ\_62.94



- LEGENDA PLANIMETRIA**
- SEZ.XX N° sezione
  - Aree esondazione 1D TR200
  - Aree esondazione 2D TR50
- LEGENDA PROFILO**
- Profilo del terreno
  - Profilo del terreno
  - Livello idrico sdp
  - Sistemazione di progetto

- Note:**
- Le caratteristiche geometriche dei corsi d'acqua e dei manufatti presenti lungo gli stessi sono state ricostruite a partire dai rilievi eseguiti da Italferr o reperiti presso altri Enti. Sono stati utilizzati, a seconda della disponibilità, i seguenti dati:
    - Rilievo LIDAR Italferr (risoluzione 5 punti/mq)
    - Rilievo LIDAR del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM)
    - Sezioni di rilievo trasversali dei corsi d'acqua;
    - Rilievi calometrici;
    - Prospetti delle opere di scavalco esistenti;
    - Documentazione fotografica;
    - La condizione al contorno nei profili corrisponde al livello nel corso d'acqua maggiore calcolato con modello bidimensionale per un evento con TR 30.
  - Per i corsi d'acqua non direttamente confluenti nei corsi d'acqua maggiori o esterni alla modellazione 2D la condizione al contorno corrisponde a quella di moto uniforme.
  - Le sezioni riportate nelle tavole sono state utilizzate nella modellazione Hec Ras e descrivono il comportamento idraulico della sistemazioni. Per la corretta posa delle sezioni si rimanda alla tavola dei tipologici.

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)**

**IDRAULICA MINORE INTERFERENTE**

**IN52 - Pk 2+062**

Sezioni idrauliche post operam

SCALA: 1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3U 40 D 29 W9 IN5200 001 A

| Rev. | Descrizione         | Redatto  | Data     | Verificato | Data     | Approvato | Data     | Autorizzato Data |
|------|---------------------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|------------------|
| A    | Emissione Esecutiva | M. M. M. | Apr-2020 | M. M. M.   | Apr-2020 | M. M. M.  | Apr-2020 | 0                |

File: RS3U4.0.D.29.W9.IN.52.0.0.001.A n. Elab.: 29\_544.1