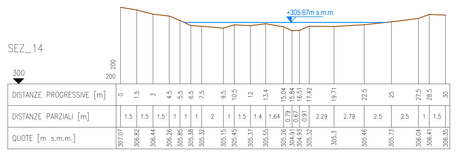


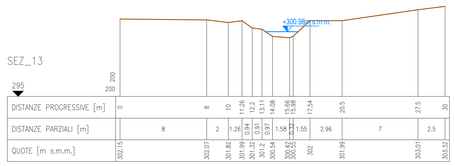


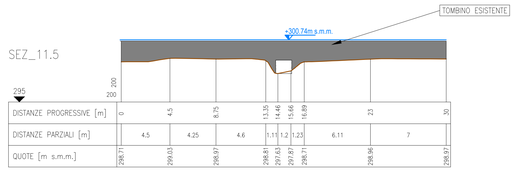


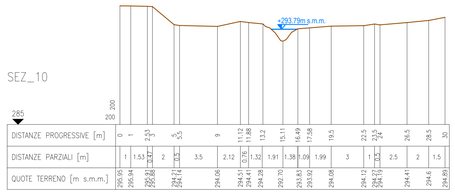


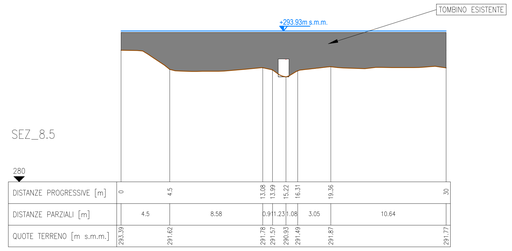


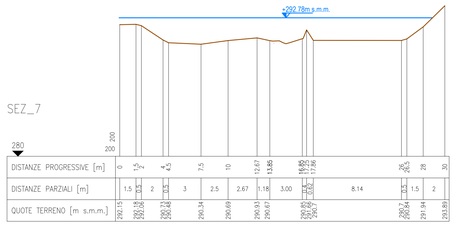


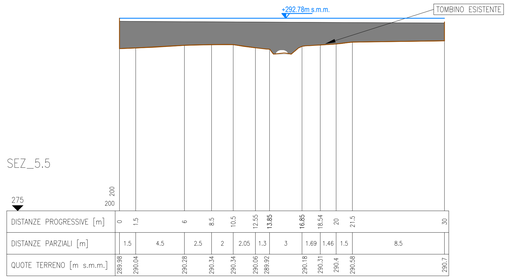


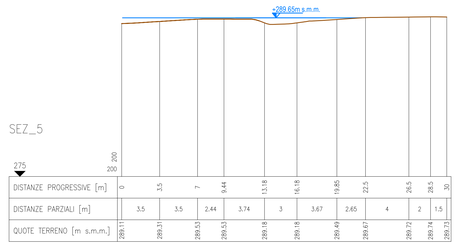


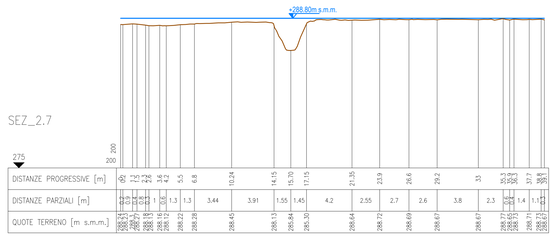


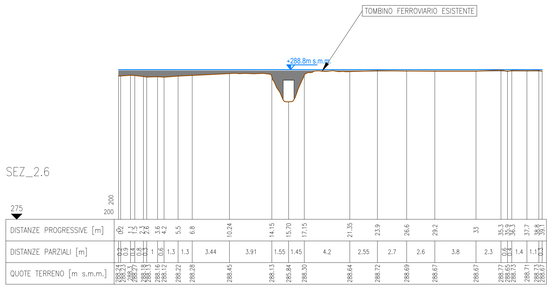


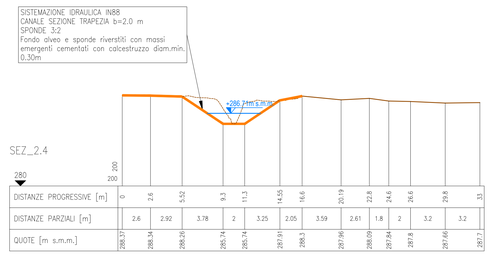


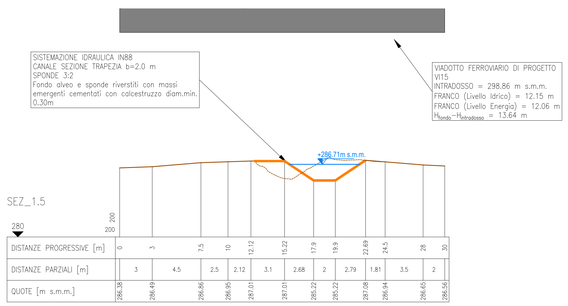


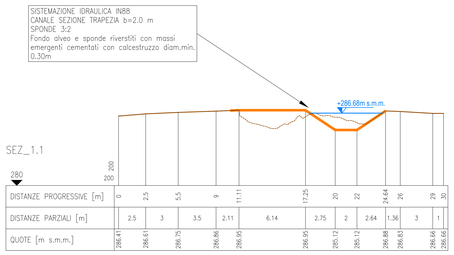


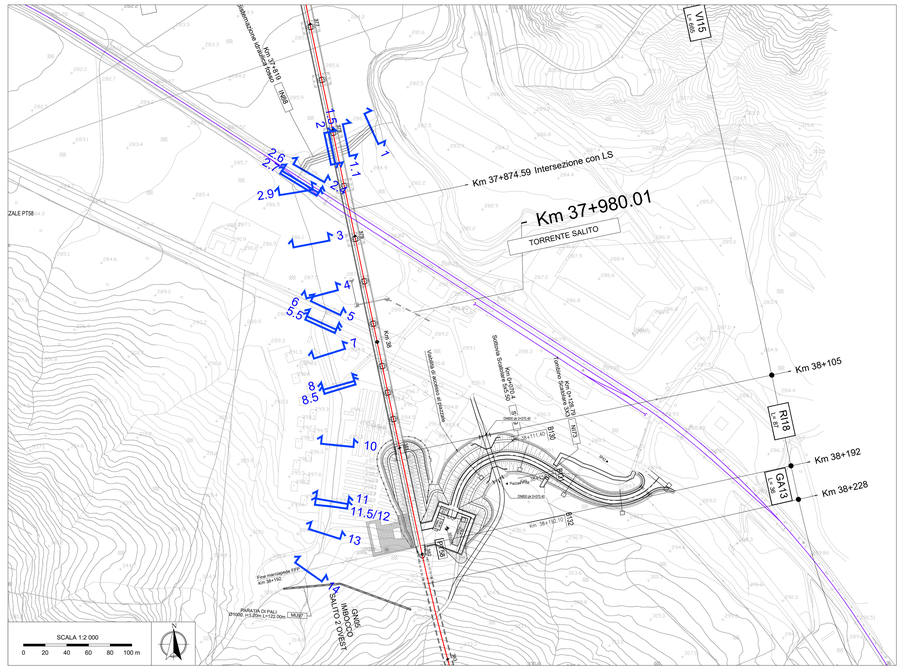


## LEGENDA PLANIMETRIA

SEZ.XX — N° sezione

## LEGENDA PROFILO

- Profilo del terreno
- Profilo del terreno
- Livello idrico sdp
- Sistemazione di progetto

*Note:*

1. *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 celerimetrici;*
   - *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.*
2. *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.*
3. *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:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. INFRASTRUTTURE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)**

IDRAULICA MINORE INTERFERENTE
IN88 - Pk 37+819
Sezioni idrauliche post operam

SCALA: 1:200

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS3T | 30 | D | 78 | W9 | IN8800 | 001 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione Esecutiva | ATI Sintagma Rocksoil - Eptisa | Apr-2020 | G.De Cianni | Apr-2020 | A.Barrajja | Apr-2020 | D.Tiberti Mar-2021 |
| B | Emissione Esecutiva | ATI Sintagma Rocksoil - Eptisa | Mar-2021 | G.De Cianni | Mar-2021 | M.Bonaiti | Mar-2021 | |

File: RS3T.3.0.D.78.W9.IN.88.0.0.001.B — n. Elab.: 78_635_1