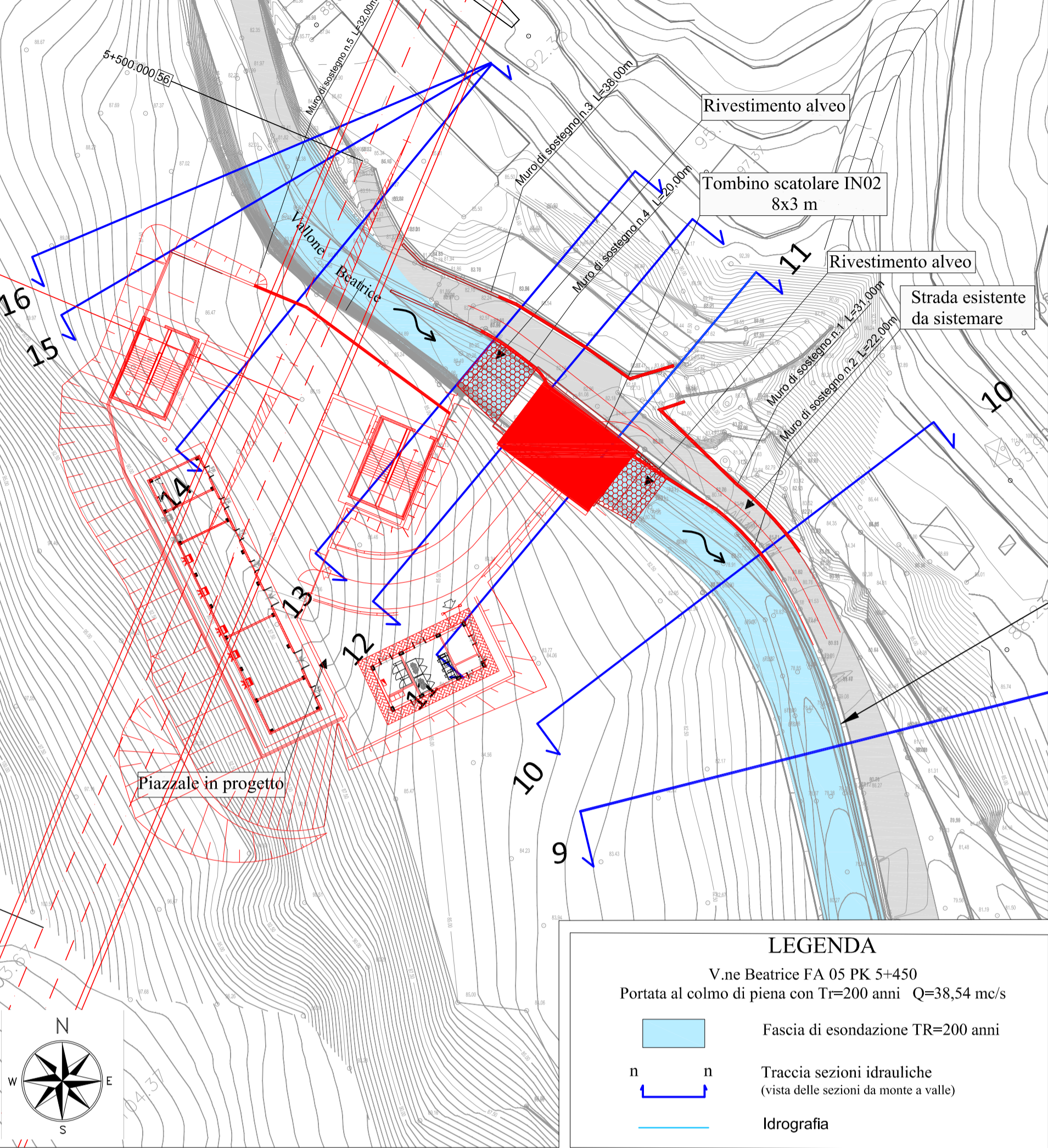


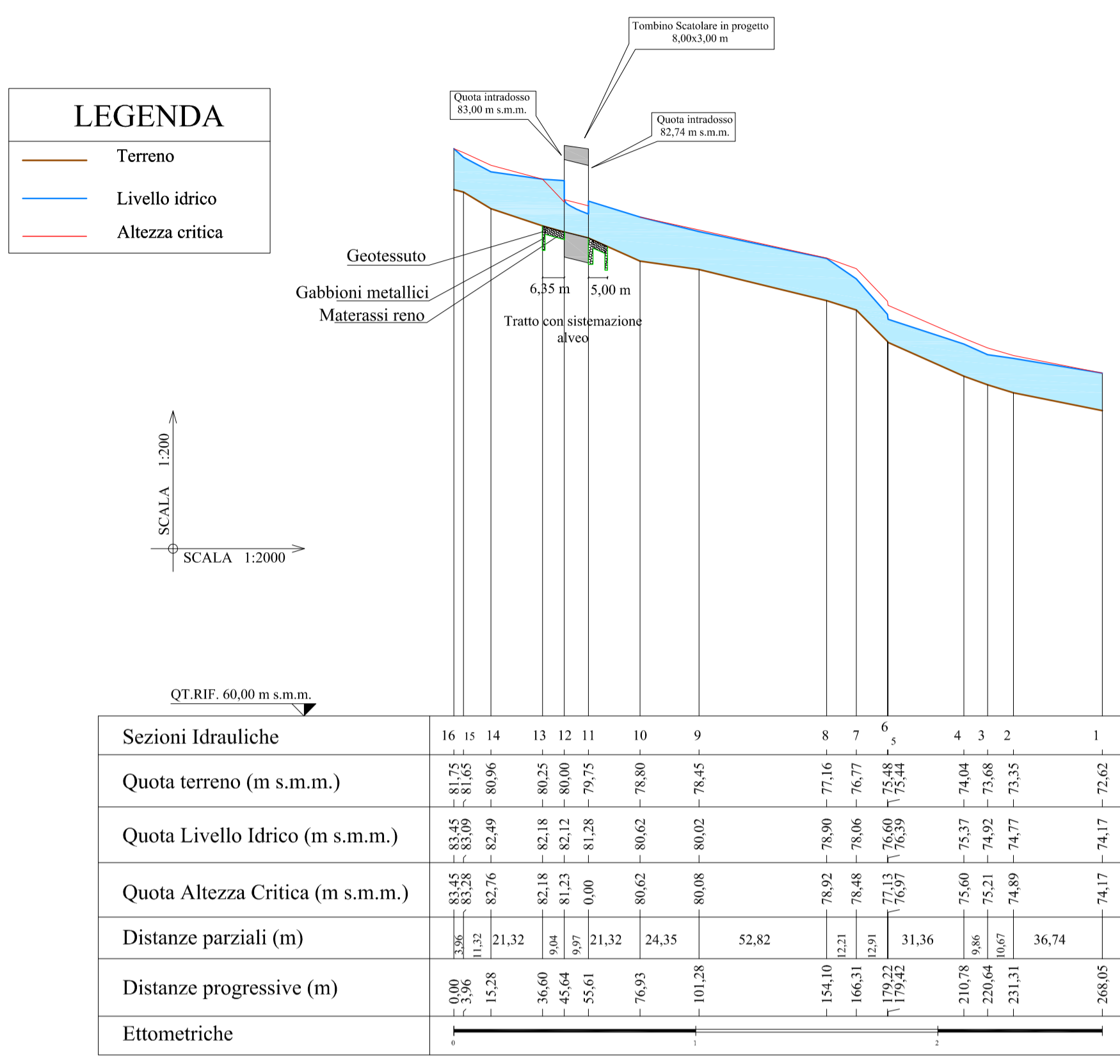
Planimetria scala 1:500



**LEGENDA**  
 V.ne Beatrice FA 05 PK 5+450  
 Portata al colmo di piena con Tr=200 anni Q=38,54 mc/s

- Fascia di esondazione TR=200 anni
- Traccia sezioni idrauliche (vista delle sezioni da monte a valle)
- Idrografia

Vallone Beatrice  
 Profilo idraulico  
 Post Operam

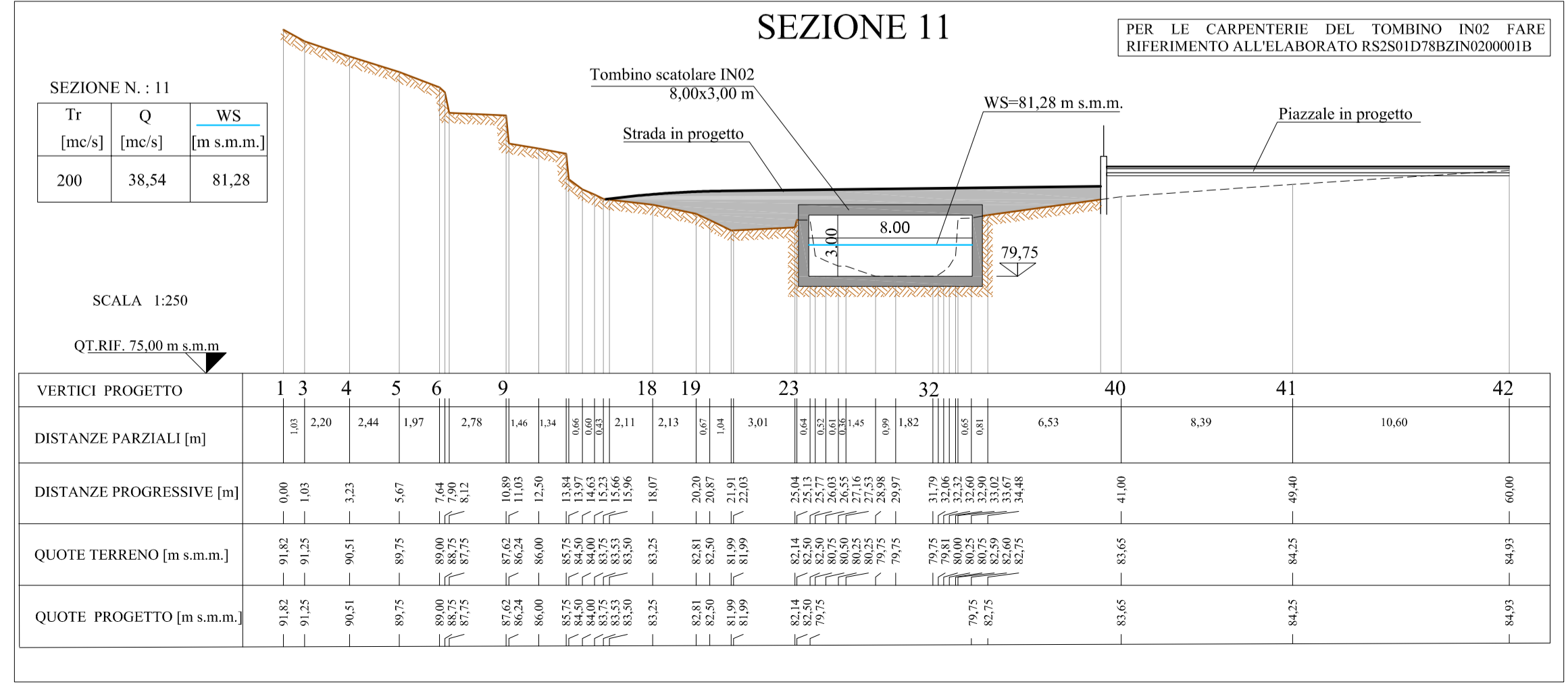
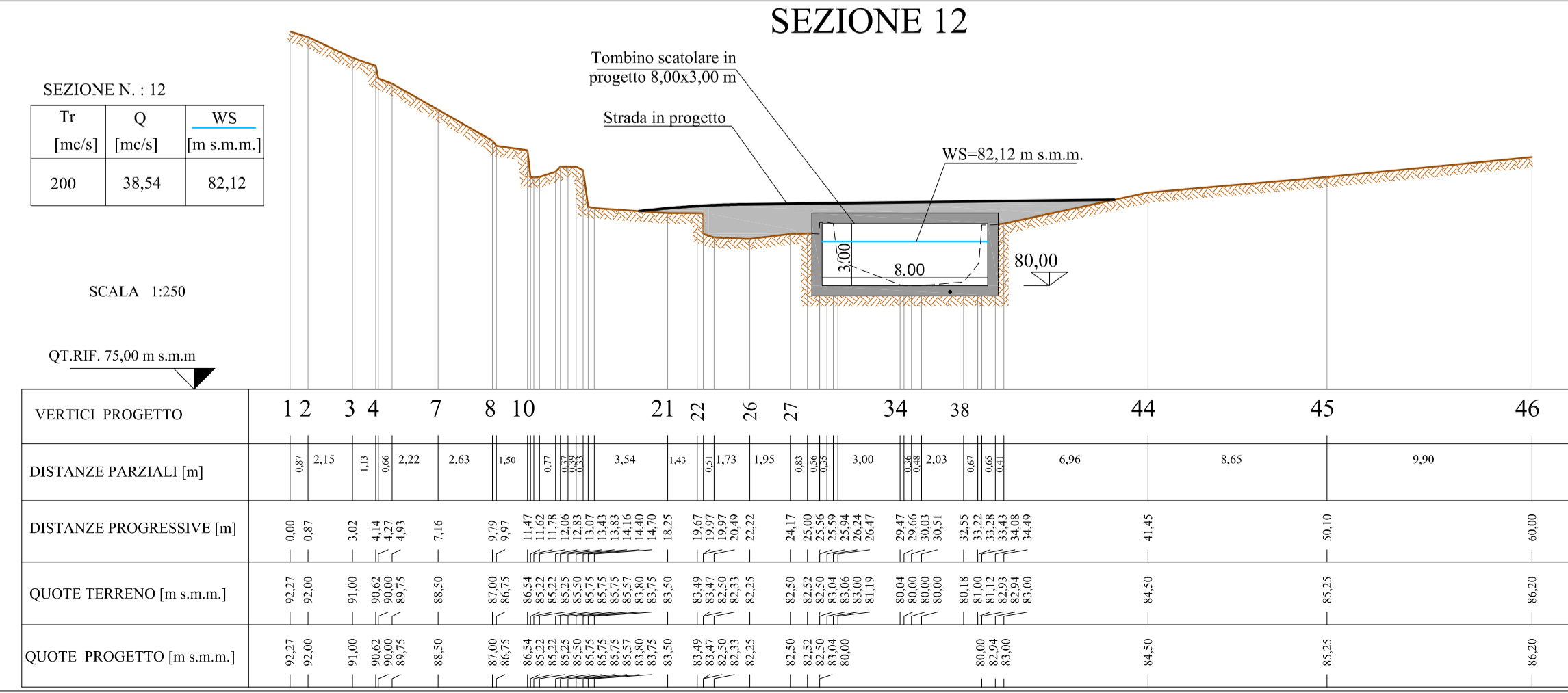
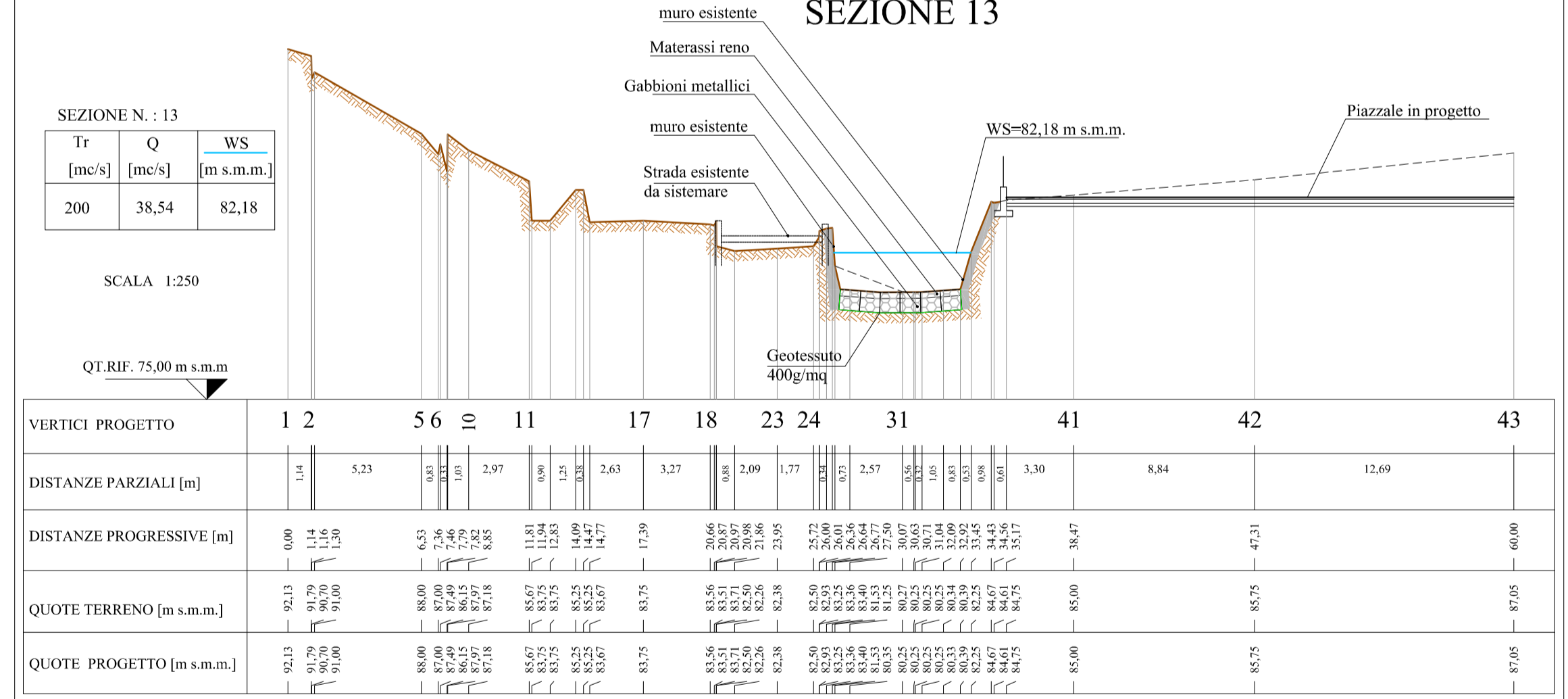
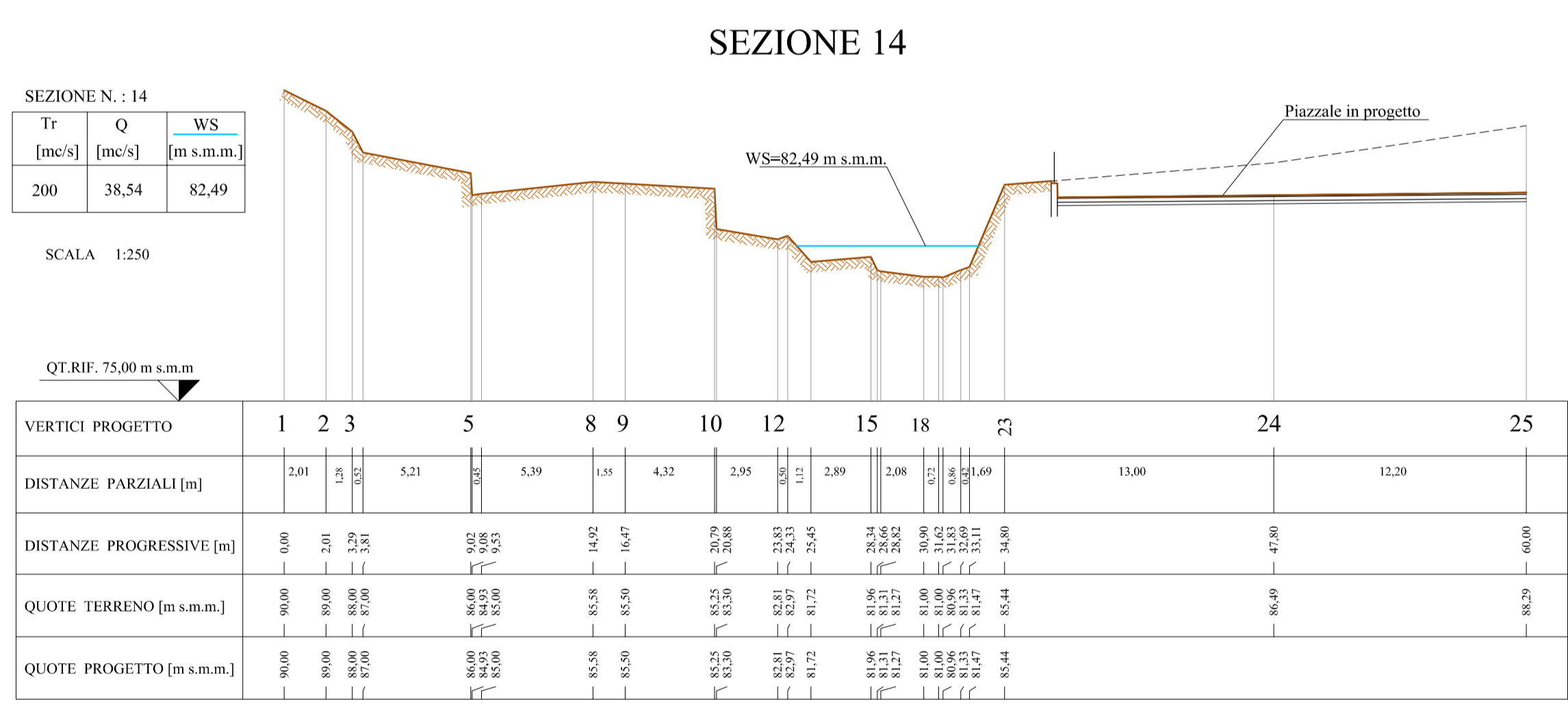
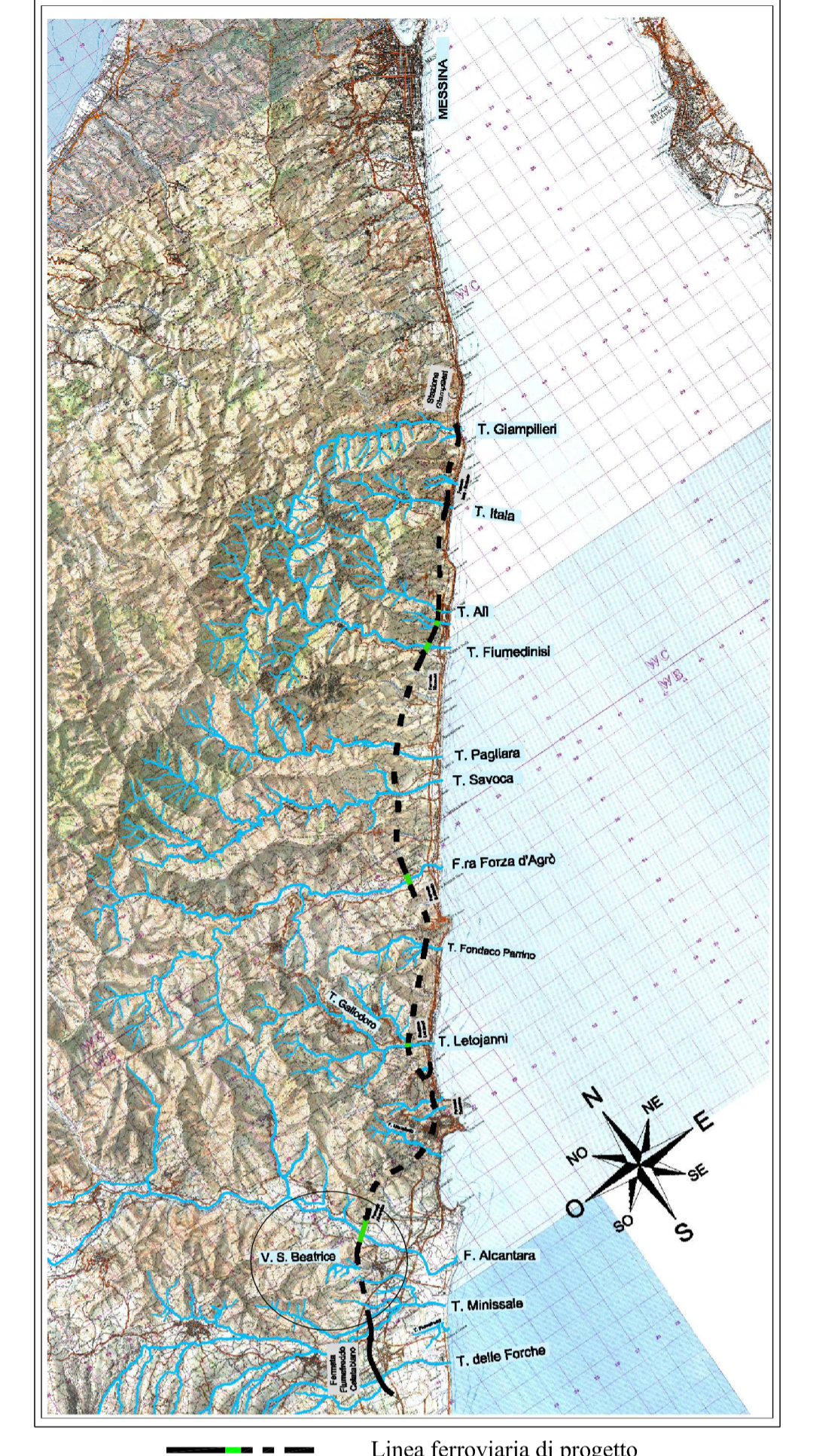


**LEGENDA**

- Terreno
- Livello idrico
- Altezza critica

| Sezioni Idrauliche               | 16                                     | 15    | 14    | 13    | 12    | 11    | 10    | 9      | 8      | 7      | 6      | 5      | 4      | 3      | 2      | 1      |
|----------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quota terreno (m s.m.m.)         | 81,75                                  | 81,65 | 80,96 | 80,25 | 80,00 | 79,75 | 78,80 | 78,45  | 77,16  | 76,77  | 75,48  | 74,04  | 73,68  | 73,35  | 74,17  | 72,62  |
| Quota Livello Idrico (m s.m.m.)  | 83,45                                  | 83,45 | 82,49 | 82,18 | 82,12 | 81,28 | 80,62 | 80,02  | 78,90  | 78,06  | 76,60  | 75,48  | 74,92  | 74,68  | 74,77  | 73,35  |
| Quota Altezza Critica (m s.m.m.) | 83,45                                  | 83,28 | 82,76 | 82,18 | 81,23 | 81,28 | 80,62 | 80,08  | 78,92  | 78,06  | 76,60  | 75,48  | 74,92  | 74,68  | 74,77  | 73,35  |
| Distanze parziali (m)            | 3,96                                   | 1,32  | 21,32 | 9,04  | 45,64 | 9,97  | 21,32 | 24,35  | 101,28 | 52,82  | 154,10 | 12,21  | 166,31 | 12,91  | 179,22 | 31,36  |
| Distanze progressive (m)         | 0,00                                   | 3,96  | 5,28  | 15,28 | 36,60 | 82,24 | 92,21 | 116,56 | 126,56 | 179,44 | 323,54 | 335,75 | 502,06 | 515,07 | 694,84 | 726,20 |
| Ettometriche                     | [Scale bar showing 0 to 268,05 meters] |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

QUADRO D'UNIONE SCALA 1:200.000



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

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

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**UO INFRASTRUTTURE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni**

**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
 Pianta, profilo e sezioni Vallone Beatrice pk. 5+450

SCALA:

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| RS2S     | 01    | D    | 78   | PZ        | ID0002           | 002    | B    |

| Revis. | Descrizione         | Redatto  | Data    | Verificato | Data    | Approvato    | Data    | Autorizzato | Data |
|--------|---------------------|----------|---------|------------|---------|--------------|---------|-------------|------|
| A      | Emissione Esecutiva | M. Carli | 09/2017 | A. Tortora | 09/2017 | P. Carlesimo | 09/2017 |             |      |
| B      | Consegna al CSLLP   | M. Carli | 09/2017 | A. Tortora | 09/2017 | P. Carlesimo | 09/2018 |             |      |

File: RS2S01D78PZD00020028.dwg n. Elab.: 358