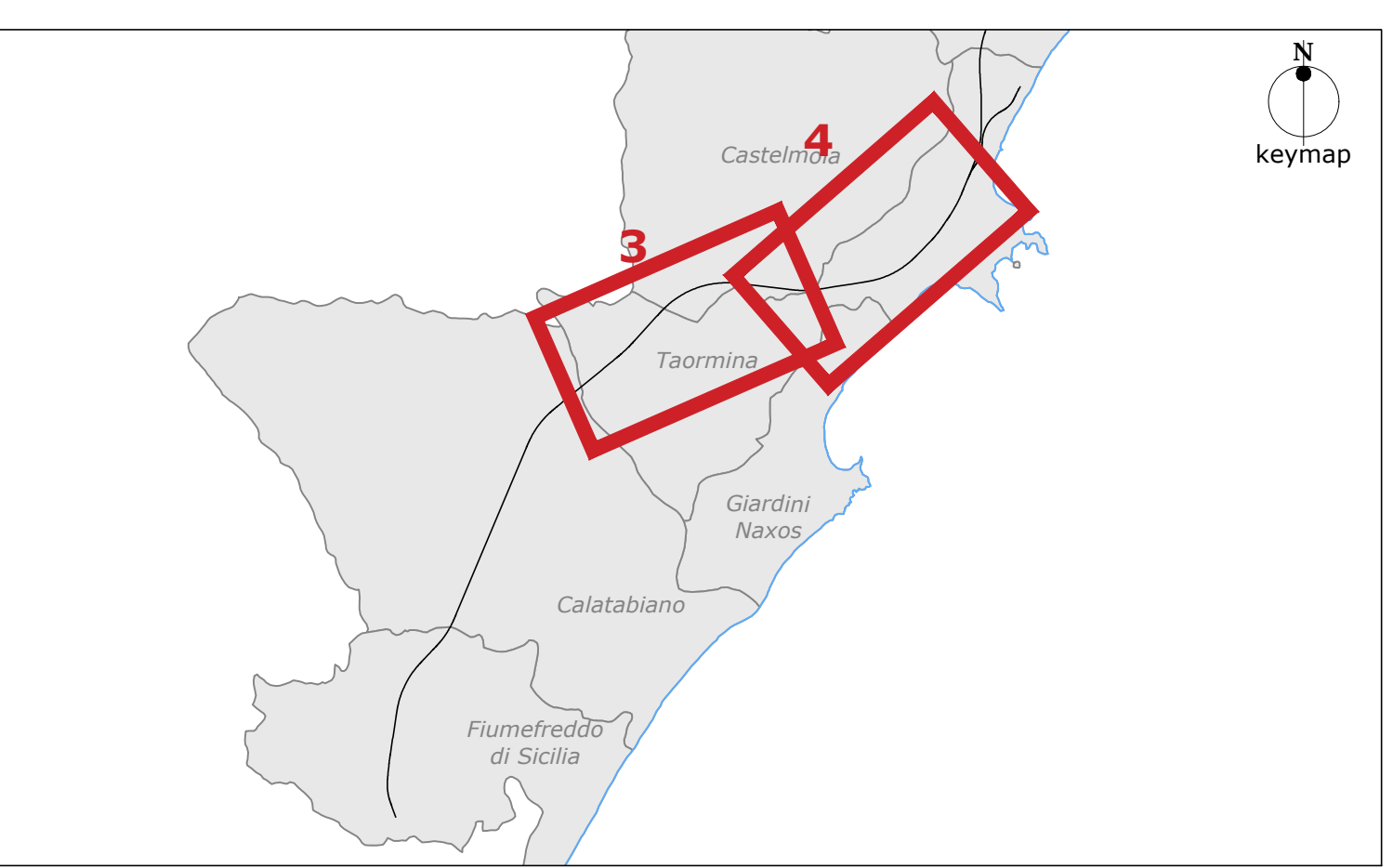
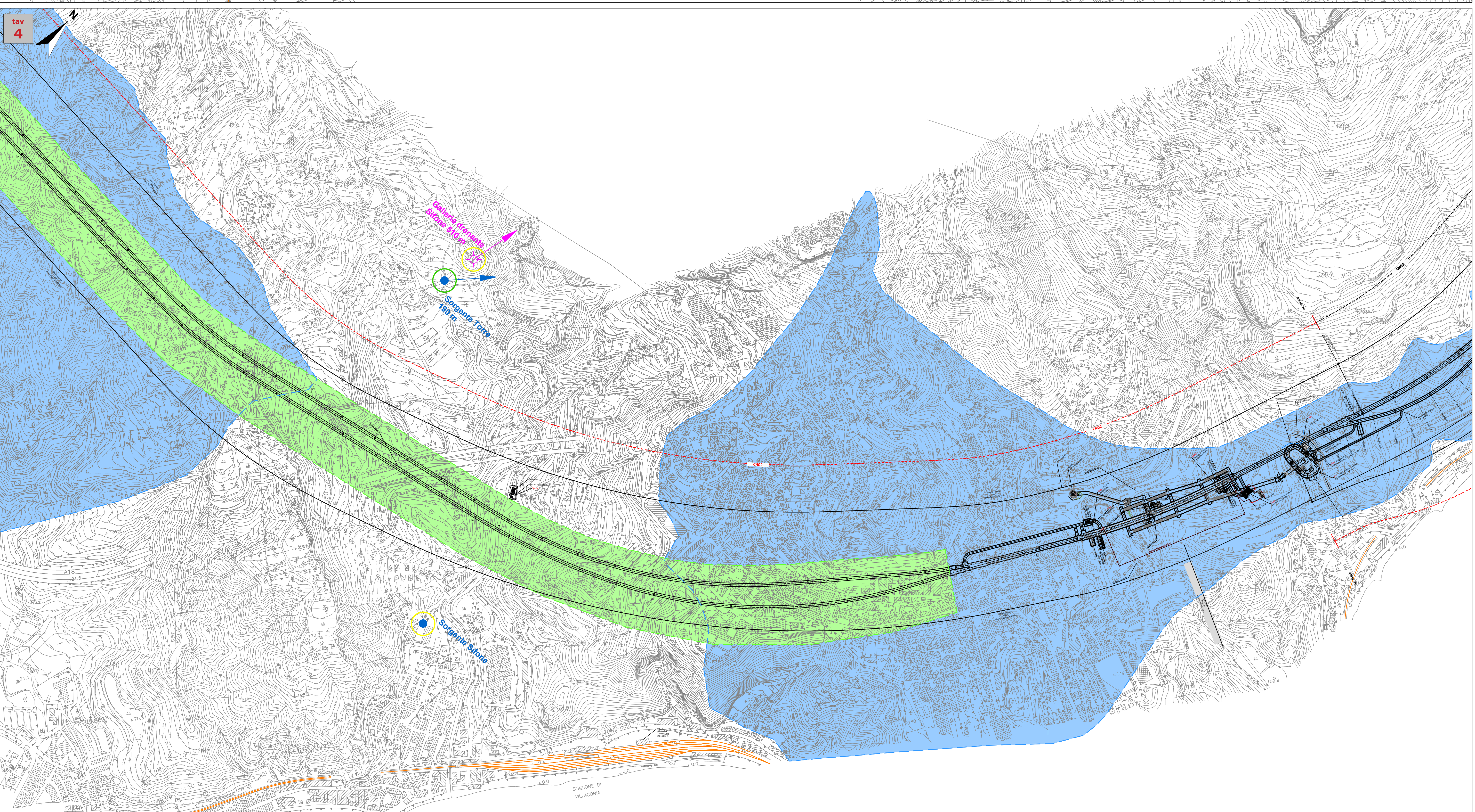


**LEGENDA DEI PUNTI D'ACQUA**

- **Sorgente xx** Sorgente ad uso idropotabile
  - **Sorgente xx** Sorgente ad altro uso/inutilizzata
  - **Sorgente xx** Sorgente idrotermale
  - ◆ **Pozzo xx** Pozzo ad uso idropotabile
  - ◆ **Serbatoio xx** Serbatoi/Impianti smistamento
  - ◆ **Galleria drenante xx** Galleria drenante
- Classi DHI - Probabilità di isterilimento delle risorse idriche**
- Classe 1, molto bassa o nulla ( $0 < DHI < 0.1$ )
  - Classe 2, bassa ( $0.1 < DHI < 0.2$ )
  - Classe 3, media ( $0.2 < DHI < 0.3$ )
  - Classe 4, alta ( $DHI > 0.3$ )
- Altri simboli**
- Fasce di potenziale impatto a lungo termine delle risorse idriche
  - Fasce di potenziale impatto transitorio (fase di scavo) delle risorse idriche
  - Zona di potenziale interferenza con l'acquifero idrotermale
- ◆ **Pozzo Autostrada 1960 m**  
 Direzione e distanza della risorsa idrica rispetto al punto posizionato in carta (relativo ai punti che ricadono esternamente alla carta)



COMMITTENTE:  
  
**CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO SUD**

DIREZIONE LAVORI:  
  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:  
**CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO SUD**  
 Mandataria Mandante  
 

PROGETTAZIONE: RTI - Rocksoil SpA, Proger SpA, Pini Swiss Engineers srl

PROGETTO ESECUTIVO

**LINEA FERROVIARIA CATANIA - MESSINA  
 RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
 Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i)/Letojanni (e)

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
**STUDIO GEOLOGICO**  
 Carta censimento delle risorse idriche - Tavola 2/2

| APPALTATORE                                     | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE  |          | PROGETTISTA        |              |                  |            |             |             |             |
|---|--|----------|--------------------|--------------|------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Il Direttore Tecnico<br>Ing. P. M. Giancrocchio | Il responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche<br>Ing. G. Cassiani |          | Geol. M. Sandrucci |              |                  |            |             |             |             |
| COMMESSA  | LOTTO  | FASE     | ENTE               | TIPO DOC.    | OPERA/DISCIPLINA | PROGR.     | REV.        | SCALA:      |             |
| R/S 5M  | 01   | E        | ZZ                 | G5           | G/E 0/0/2        | 0/4        | B           | 1:5.000     |             |
| Rev.  | Descrizione  | Redatto  | Data               | Verificato   | Data             | Approvato  | Data        | Autorizzato | Data        |
| A   | Emissione  | A. Beato | 17/01/2022         | M. Sandrucci | 17/01/2022       | C. Lestari | 17/01/2022  | Cassiani    | Luglio 2022 |
| B   | Emissione a seguito RdV Italferr   | A. Beato | Luglio 2022        | M. Sandrucci | Luglio 2022      | C. Lestari | Luglio 2022 |             |             |
| C   |  |          |                    |              |                  |            |             |             |             |
| D   |  |          |                    |              |                  |            |             |             |             |

File: R5SM01EZZG5G5E000204B n. Elab.: