

**LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE**

| Unità geotecnica | Formazione geologica  |
|------------------|---|
| GS               | a - depositi alluvionali oloceni<br>Q - depositi conglomeratici e sabbiose fluviali pleistocenici |
| A                | Argille limose e limi argillosi con locali intercalazioni sabbiose. Localmente marnose            |
| C                | Cottoli delle unità A Ages, AL  |
| Ages             | Argille limose e limi argillosi con intercalazioni frequenti di gessi                             |
| AL               | Argille e silti   |
| Cong             | Conglomerati  |
| SC               | Sassi stratificati  |

**CAMPAGNA INDAGINI / PREGRESSE**

- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Prova MASIW

**CAMPAGNA INDAGINI / (anno 2021)**

- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo

**Identificazione sondaggio**

Quota (in m s.l.m.) rispetto al profilo

**PROVE IN FORO:**

Prove SPT: valori di N60 espressi in colpi/30cm di penetrazione

Prove di permeabilità: tipo di prova (F, L, S) e coefficiente di permeabilità (m/s)

**PROVE PENETROMETRICHE STATICHE**

**Descrizione schematica del terreno**

**CLASSI BASILARI**

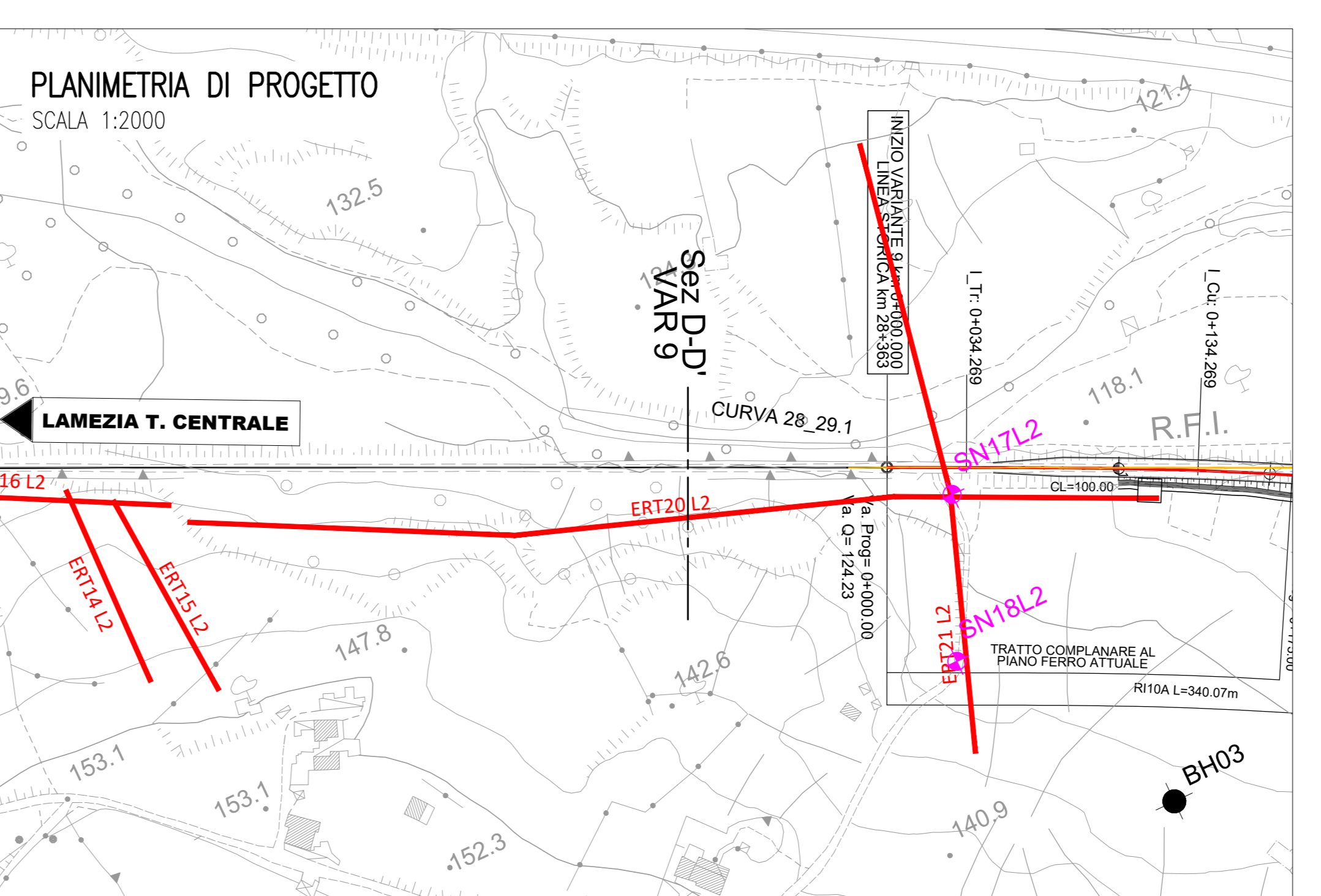
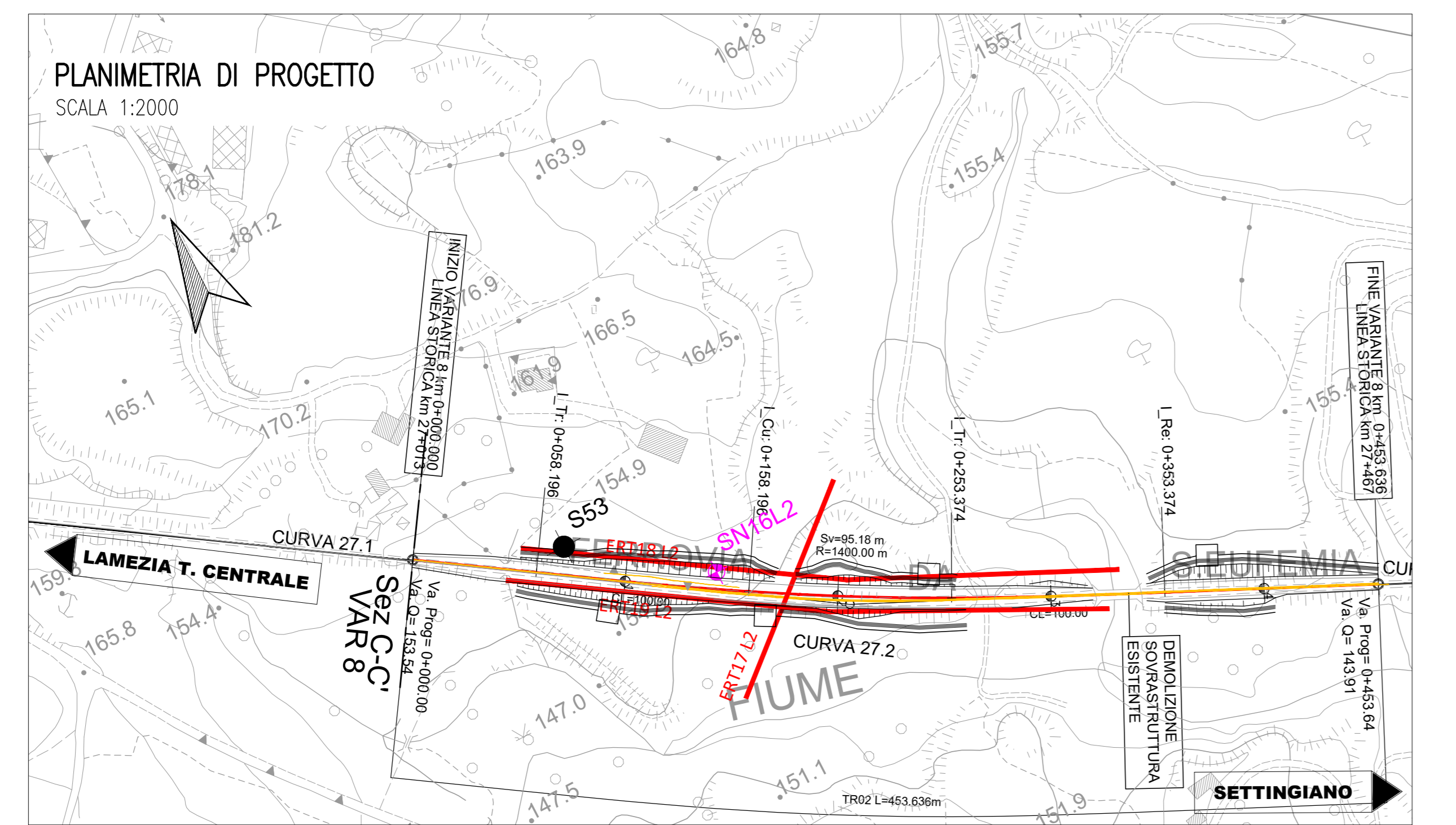
**CLASSE INTERMEDIE TERRENI**

**ALTERNANZE E INTERCALAZIONI**

**PIEZOMETRO:**

Indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente:

Livello falda stabilizzato rilevato durante il monitoraggio piezometrico (marzo 2021).



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

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

**LINEA LAMEZIA T. - CATANZARO L.**

**U.O. COORDINAMENTO NO CAPTIVE e INGEGNERIA DI SISTEMA**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - SETTINGIANO.**

**VELOCIZZAZIONE MEDIANTE RETTIFICHE DI TRACCIATO.**

**VARIANTE 5-7-8-9**

**GEOTECNICA**

**SEZIONI GEOTECNICHE tav 1 di 4**

SCALA: varie

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

RC00Y 00 R 10 WZ GE0006 001 A

| Rev. | Descrizione         | Redatto  | Data       | Verificato  | Data       | Approvato   | Data       | Autorezzato Data |
|------|---------------------|----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------------|
| B    | Emissione esecutiva | S. Corti | Marzo 2021 | [Signature] | Marzo 2021 | [Signature] | Marzo 2021 | L. Serrini       |

File: RCPV00R10WZGE000001-4A.DWG n. Elab.:

