

**LEGENDA**

**UNITA' GEOTECNICHE - DESCRIZIONE MATERIALE**

|    |   |
|----|---|
| 1  | Depositi antropici  |
| 2  | Depositi alluvionali costituiti da limi sabbiosi e limi argillosi sabbiosi  |
| 3  | Depositi alluvionali costituiti da limi argillosi e limi argillosi sabbiosi |
| 4  | Depositi alluvionali costituiti da ghiaie sabbiose limose e/o con sabbia    |
| 4a | Depositi alluvionali costituiti da limi argillosi e limi argillosi sabbiosi |

**Indagini**

| Simbologia | Descrizione  | Simbologia | Campagna Indagini       |
|------------|--|------------|-------------------------|
|            | Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato                 |            | Itaferri 2021           |
|            | Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro      |            | Itaferri 2018           |
|            | Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro |            | Indagini bibliografiche |
|            | IPSOE  |            |                         |
|            | Sismica a rifrazione   |            |                         |
|            | Geoelettrica   |            |                         |
|            | MASW   |            |                         |

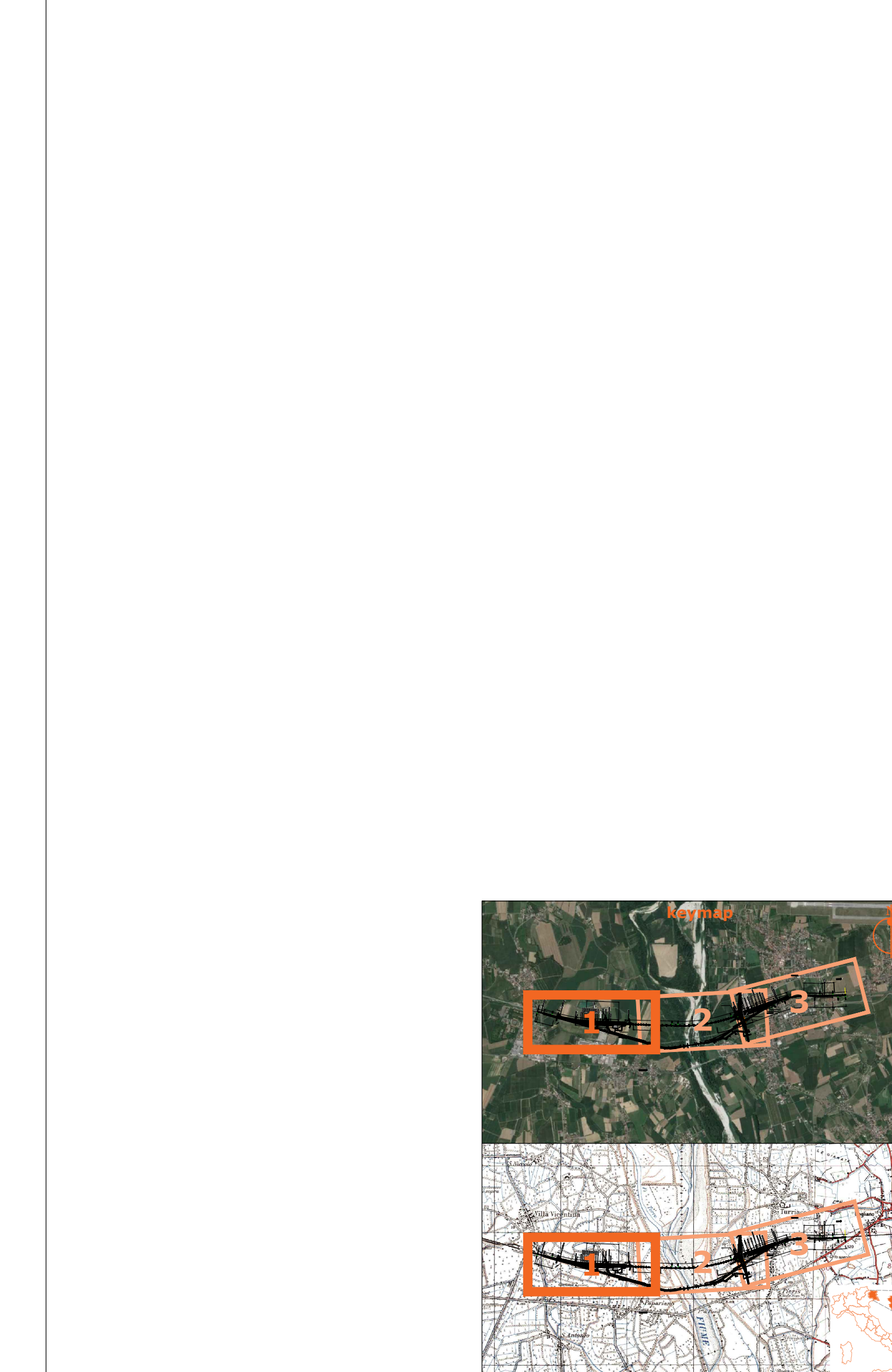
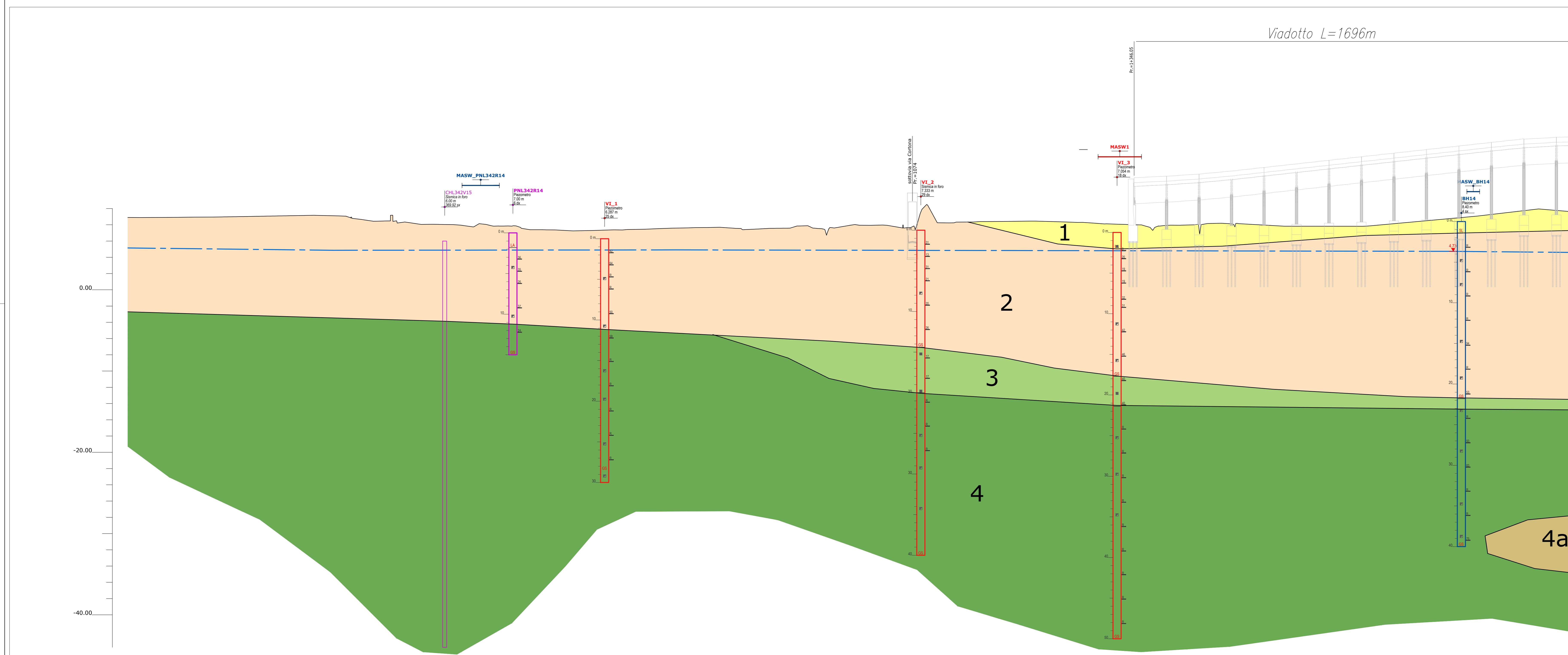
**Schema indagini in profilo**

In area:
 

- 1: Campione indisturbato
- 2: Campione rimangiato
- 3: Alternanza argille e sabbie
- 4: Argille sabbiose
- 5: Ghiaie e sabbie
- 6: Limi e argille
- 7: Rapiro
- 8: Sabbie e limi
- 9: Limite stratigrafico
- 10: M<sub>10</sub>

In profilo:
 

- 1: Sonda piezometrica (dalla pia a 1 m)
- 2: Sonda piezometrica (dalla pia a 2 m)
- 3: Sonda piezometrica (dalla pia a 3 m)
- 4: Sonda piezometrica (dalla pia a 4 m)
- 5: Sonda piezometrica (dalla pia a 5 m)
- 6: Sonda piezometrica (dalla pia a 6 m)
- 7: Sonda piezometrica (dalla pia a 7 m)
- 8: Sonda piezometrica (dalla pia a 8 m)
- 9: Sonda piezometrica (dalla pia a 9 m)
- 10: Sonda piezometrica (dalla pia a 10 m)
- 11: Sonda piezometrica (dalla pia a 11 m)
- 12: Sonda piezometrica (dalla pia a 12 m)
- 13: Sonda piezometrica (dalla pia a 13 m)
- 14: Sonda piezometrica (dalla pia a 14 m)
- 15: Sonda piezometrica (dalla pia a 15 m)
- 16: Sonda piezometrica (dalla pia a 16 m)
- 17: Sonda piezometrica (dalla pia a 17 m)
- 18: Sonda piezometrica (dalla pia a 18 m)
- 19: Sonda piezometrica (dalla pia a 19 m)
- 20: Sonda piezometrica (dalla pia a 20 m)
- 21: Sonda piezometrica (dalla pia a 21 m)
- 22: Sonda piezometrica (dalla pia a 22 m)
- 23: Sonda piezometrica (dalla pia a 23 m)
- 24: Sonda piezometrica (dalla pia a 24 m)
- 25: Sonda piezometrica (dalla pia a 25 m)
- 26: Sonda piezometrica (dalla pia a 26 m)
- 27: Sonda piezometrica (dalla pia a 27 m)
- 28: Sonda piezometrica (dalla pia a 28 m)
- 29: Sonda piezometrica (dalla pia a 29 m)
- 30: Sonda piezometrica (dalla pia a 30 m)
- 31: Sonda piezometrica (dalla pia a 31 m)
- 32: Sonda piezometrica (dalla pia a 32 m)
- 33: Sonda piezometrica (dalla pia a 33 m)
- 34: Sonda piezometrica (dalla pia a 34 m)
- 35: Sonda piezometrica (dalla pia a 35 m)
- 36: Sonda piezometrica (dalla pia a 36 m)
- 37: Sonda piezometrica (dalla pia a 37 m)
- 38: Sonda piezometrica (dalla pia a 38 m)



| NUMERO SEZIONE       | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      | 27      | 28      | 29      | 30      | 31      | 32      | 33      | 34      | 35      | 36      | 37      | 38      |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| QUOTE PROGETTO       | 8.60   | 8.67   | 8.74   | 8.80   | 8.87   | 8.94   | 9.01   | 9.08   | 9.18   | 9.45   | 9.74   | 10.04  | 10.33  | 10.63  | 10.92  | 11.22  | 11.51  | 11.80   | 12.05   | 12.28   | 12.52   | 12.76   | 12.99   | 13.23   | 13.47   | 13.72   | 14.11   | 14.65   | 15.20   | 15.75   | 16.30   | 16.85   | 17.40   | 17.95   | 18.35   |
| QUOTE TERRENO        | 8.57   | 8.61   | 8.68   | 8.77   | 8.81   | 8.87   | 8.91   | 7.70   | 7.71   | 7.13   | 6.95   | 7.02   | 7.14   | 7.29   | 7.28   | 7.23   | 7.37   | 7.63    | 7.49    | 8.05    | 8.00    | 8.09    | 8.05    | 7.86    | 7.67    | 7.61    | 7.84    | 7.68    | 7.49    | 7.48    | 7.64    | 8.09    | 8.55    | 9.08    | 9.59    |
| DISTANZE PARZIALI    | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   |         |
| ETTOMETRICHE         |        | 0.2    |        | 0.3    |        | 0.4    |        | 0.5    |        | 0.6    |        | 0.7    |        | 0.8    |        | 0.9    |        | 1.0     |         | 1.1     |         | 1.2     |         | 1.3     |         | 1.4     |         | 1.5     |         | 1.6     |         | 1.7     |         | 1.8     |         |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 150.00 | 200.00 | 250.00 | 300.00 | 350.00 | 400.00 | 450.00 | 500.00 | 550.00 | 600.00 | 650.00 | 700.00 | 750.00 | 800.00 | 850.00 | 900.00 | 950.00 | 1000.00 | 1050.00 | 1100.00 | 1150.00 | 1200.00 | 1250.00 | 1300.00 | 1350.00 | 1400.00 | 1450.00 | 1500.00 | 1550.00 | 1600.00 | 1650.00 | 1700.00 | 1750.00 | 1800.00 | 1850.00 |

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

CUP: J34H16000620009

**U.O. OPERE CIVILI**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**POTENZIAMENTO LINEA VENEZIA TRIESTE**

**Posti di Movimento e Varianti di Tracciato**

LOTTO 4: Variante Isonzo

PROFILO GEOTECNICO

fav. 1 di 3

SCALA: 1:2000 / 1:2000/200

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

I204 40 R 09 F6 GE0000 001 A

| Rev. | Descrizione         | Redatto  | Data        | Verificato | Data        | Approvato | Data        | Autore | Data |
|------|---------------------|----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|--------|------|
| A    | Emissione esecutiva | S. Corti | giugno 2021 | L. Luzzi   | giugno 2021 | S. Corti  | giugno 2021 |        |      |

File: I20440R09F6GE000001A A.dwg n. Etab.: 1