



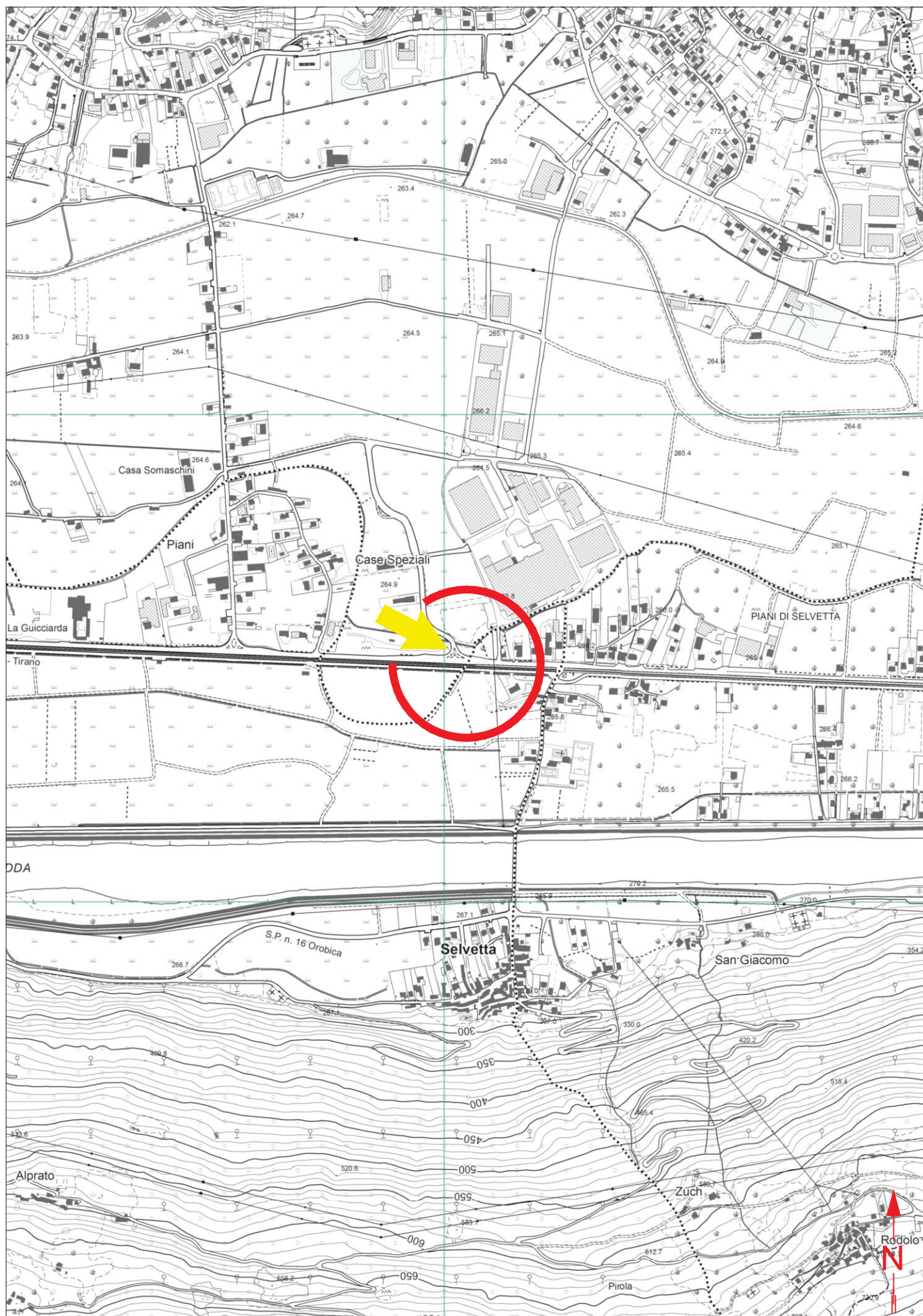
E-DIS-25/08/2024-0920581

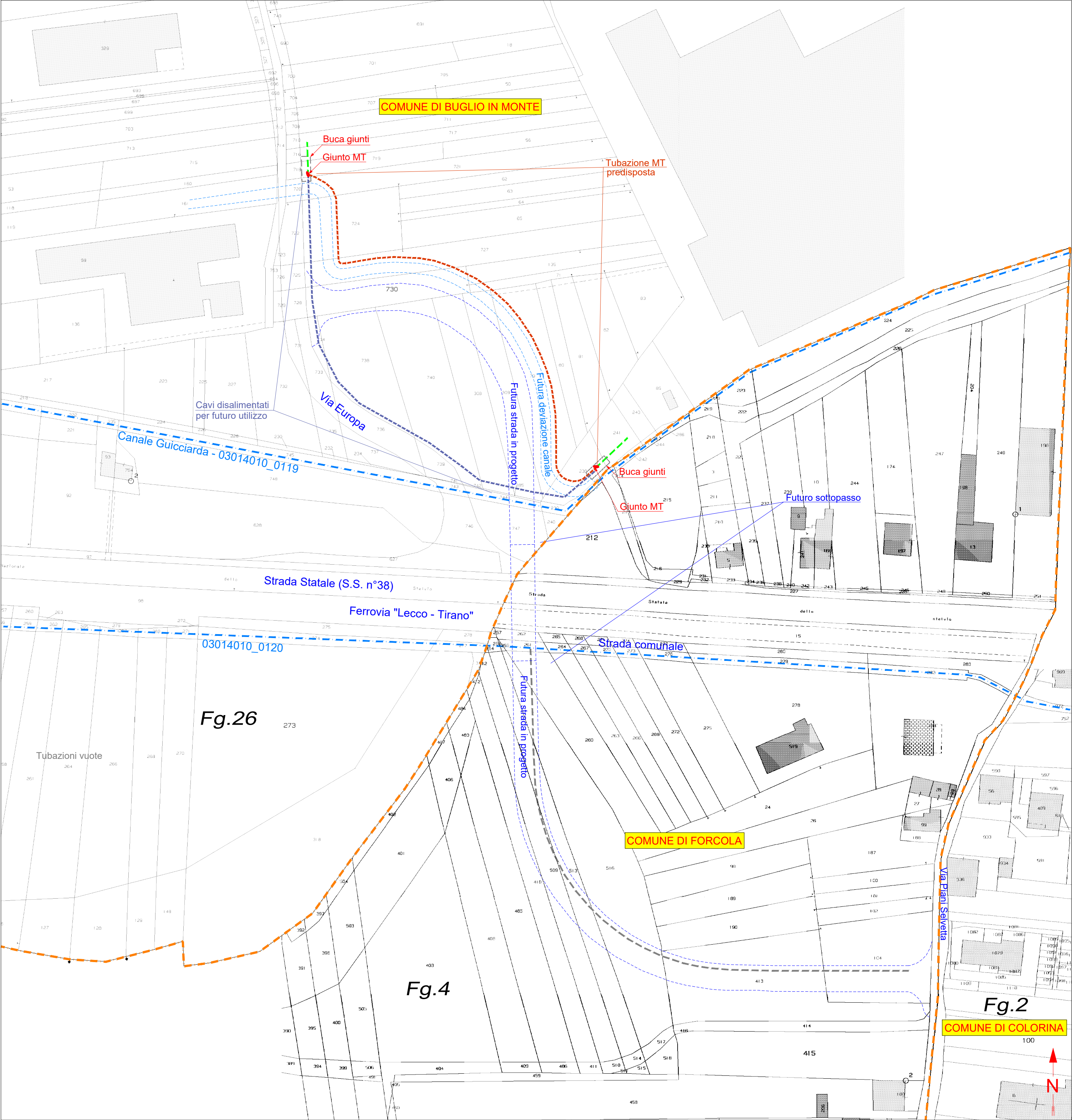
LEGENDA:

- LINEA MT INTERRATA ESISTENTE
- LINEA MT INTERRATA IN TUBAZIONE PREDISPOSTA
- CAVO DISALIMENTATO PER FUTURO UTILIZZO

|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                  |                     | Unità Responsabile del Lavoro<br>Unità Territoriale - Lecco Sondrio<br>Il Responsabile<br>Carlo Andrea Genestrini                                                                                                                                                                                           |                               |
|                                                                                  |                     | Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente. |                               |
| <br>Grids Italia<br>Area Regionale Lombardia<br>Unità Territoriale Lecco-Sondrio | Scala               | OGGETTO:ELETTRODOTTO MT SOTTERRANEO                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
|                                                                                  | C.I.                | VIA: Europa, Strada Statale (S.S. n°38), futura strada in progetto e proprietà private                                                                                                                                                                                                                      |                               |
|                                                                                  | Data                | COMUNE: <b>BUGLIO IN MONTE</b> PROVINCIA: <b>SONDRIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
|                                                                                  | 23/08/2024          | <b>FORCOLA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
|                                                                                  | ODS/ODM n°          | INTERFERENZE: <b>Attraversamento S.S. n°38; Attraversamento ferrovia "Lecco - Tirano"; Attraversamento e fiancheggiamento "Canale Guicciarda - 03014010 0119"</b>                                                                                                                                           |                               |
|                                                                                  | 121105841           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |
| Progetto                                                                         |                     | Autorizzazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
| Pratica n°(Atena)                                                                | Tecnico Progettista | Disegnatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gestore Pratica Autorizzativa |
| 60084958                                                                         | GAVAZZI D.          | <br>S.c. ar.l.<br>Consorzio Stabile                                                                                                                                                                                                                                                                         | MARVEGGIO L.                  |

# ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000





# CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 15 kV  
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

| IMPIANTO<br>n. | LINEE 15KV SVILUPPO IN m |     | CONDUTTORE<br>TIPO |
|----------------|--------------------------|-----|--------------------|
| 1              | Tubazione predisposta    | 195 | A                  |

– LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

| CONDUTTORE<br>TIPO | TIPO E SEZIONE CONDUTTORE                 | DIAMETRO<br>ESTERNO<br>mm | FORMAZIONE |      | MASSA<br>Kg/Km | GRADO<br>DI<br>ISOLAMENTO | PORTATA<br>AMPERE |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------|------------|------|----------------|---------------------------|-------------------|
|                    |                                           |                           | n. FILI    | Ø mm |                |                           |                   |
| A                  | CAVO TRIPOLARE Al 3x1x240 mm <sup>2</sup> | 110                       | 30         | 18,6 | 8000           | 32                        | 380               |
| B                  | CAVO TRIPOLARE Al 3x1x185 mm <sup>2</sup> | 81                        | 30         | 16,1 | 4800           | 32                        | 360               |

## PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Quote in metri

Canalizzazione Tipo B  
(profondità di posa 1,00 : 1,50 m)

