



| NUMERO SEZIONE         | 0        | 25       | 50       | 75       | 100      | 125      | 150      | 175      | 200      | 225      | 250      | 275      | 300      | 325      | 350      | 375      | 400      | 425      | 450      | 475      | 500      | 525      | 550      | 575      | 600      | 625      | 650      |        |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| QUOTE PROGETTO         | 3.185    | 3.342    | 3.315    | 3.302    | 3.272    | 3.242    | 3.212    | 3.182    | 3.152    | 3.122    | 3.092    | 3.062    | 3.032    | 3.002    | 2.972    | 2.942    | 2.912    | 2.882    | 2.852    | 2.822    | 2.792    | 2.762    | 2.732    | 2.702    | 2.672    | 2.642    | 2.612    |        |
| QUOTE TERRENO          | 3.198    | 3.251    | 3.315    | 3.322    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    | 3.331    |        |
| ETOMETRICHE            | 0+000.00 | 0+025.00 | 0+050.00 | 0+075.00 | 0+100.00 | 0+125.00 | 0+150.00 | 0+175.00 | 0+200.00 | 0+225.00 | 0+250.00 | 0+275.00 | 0+300.00 | 0+325.00 | 0+350.00 | 0+375.00 | 0+400.00 | 0+425.00 | 0+450.00 | 0+475.00 | 0+500.00 | 0+525.00 | 0+550.00 | 0+575.00 | 0+600.00 | 0+625.00 | 0+650.00 |        |
| DIST. PARZIALI         | 0.00     | 22.96    | 25.00    | 19.86    | 20.67    | 16.33    | 25.00    | 25.00    | 21.12    | 20.98    | 15.34    | 20.00    | 14.35    | 15.31    | 11.69    | 25.00    | 16.79    | 12.26    | 25.00    | 22.10    | 19.31    | 25.00    | 25.00    | 25.00    | 25.00    | 21.20    |          |        |
| PROGRESSIVE            | 0.00     | 22.96    | 47.96    | 67.82    | 88.49    | 104.82   | 129.82   | 154.82   | 179.82   | 204.82   | 229.82   | 254.82   | 279.82   | 304.82   | 329.82   | 354.82   | 379.82   | 404.82   | 429.82   | 454.82   | 479.82   | 504.82   | 529.82   | 554.82   | 579.82   | 604.82   | 629.82   | 654.82 |
| SOPRAELEVAZIONE        | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    | 2.500    |        |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | L 69.66  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |

### LEGENDA

- S Sondaggio geotecnico (DH = prova Down-Hole)
- S Sondaggio geotecnico con piezometro a Tubo Aperto
- P Prova penetrometrica statica - CPT
- P Prova penetrometrica dinamica - DPM
- PLT Pozzetti esplorativi con prove di carico su piastra
- S Sondaggio campagna geotecnica integrativa

- Quota Bacofora in m s.l.m.m. (topograficamente rilevato)
- SPT a punto aperto: Numero di colpi/30cm (R=rifuto)
- Campione indisturbato
- Prova piezometrica
- Prova di permeabilità
- Piezometro Tubo Aperto: tratto filtrato
- Livello di falda massima e minimo da letture piezometriche
- Andamento della falda ipotizzato
- Limiti tra le unità geotecniche
- Limiti tra le unità geotecniche ipotizzati

#### LITOLOGIA

| UNITA' LITOLOGICHE | DESCRIZIONE   |
|--------------------|---|
| 1a                 | Depositi alluvionali ghiaiosi Pleistocene                   |
| 1b                 | Depositi alluvionali sabbiosi Pleistocene                   |
| 2a                 | Depositi alluvionali argillosi/sabbiosi Pleistocene         |
| 2b                 | Depositi alluvionali argillosi/argillosi limosi Pleistocene |
| 3                  | Argille limose Pliocene                                     |

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE ITALIANE  
DIREZIONE INVESTIMENTI - S.O. PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE ITALIANE

U.O. : AREA OPERATIVA CENTRO SUD  
PM Nodi di Roma e Falconara, Orte - Falconara e Bologna - Falconara

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA FERROVIARIA: ADRIATICA**  
**INTERVENTO: VARIANTE DI FALCONARA**

**GE - GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Profilo geologico variante di Falconara - SS16

APPALTATORE: **RICCIARDELLO COSTRUZIONI** S.p.A.

IL PROGETTISTA: **TECH PROJECT** ingegneria integrata

IL DIRETTORE TECNICO: Ing. Fabio Spagnola

SCALA: 1:1000/100

COMMESSA: I|A|1|Y | 0|0 | E|SE | ENTE: ZZ | F|7 | OPERA/DISCIPLINA: GE|0|0|0|0 | PROG|REV: 0|0|3 | C

| Rev. | Descrizione                  | Redatto     | Data       | Verificato | Data       | Approvato  | Data       |
|------|------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A    | Prima emissione              | C. Ciccioli | 28/11/2016 | F. Gaeta   | 29/11/2016 | A. Nastasi | 30/11/2016 |
| B    | Rec. istruttoria del 09/2017 | C. Ciccioli | 12/10/2017 | A. Nastasi | 13/10/2017 | G. Tanci   | 16/10/2017 |
| C    | Rec. istruttoria             | C. Ciccioli | 10/01/2018 | A. Nastasi | 11/01/2018 | G. Tanci   | 12/01/2018 |

Data: 12/01/2018

CIG: 5512564838 CUP: J41C0700000001 File: IA1Y-00-E-ZZ-F7-GE000-003\_C.dwg