



NOTE

- Tutte le dimensioni sono espresse in metri salvo diversamente specificato.
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri e riferite al I.m.

LEGENDA

Depositi alluvionali recenti
Terreni vegetali e/o di riparo
Depositi marini terrazzati

Calcarei di Gravina
Calcare di Bari
Superficie piezometrica

Indagini effettuate nella campagna di indagini del 2020
Indagini disponibili da campagne di indagini precedenti
Indagini disponibili ma non considerate nella modellazione perché eccessivamente lontane dall'asse

Classi di resistenza monoassiale della roccia

| | |
|---------------|------------------------|
| A > 200 MPa | Resistenza molto alta |
| B 100-200 MPa | Resistenza alta |
| C 50-100 MPa | Resistenza media |
| D 25-50 MPa | Resistenza bassa |
| E < 25 MPa | Resistenza molto bassa |

Valutazione media del parametro RQD

| |
|----------------|
| molto scadente |
| scadente |
| buona |
| ottima |

WBS "TR01" L=700.00m

WBS "RI01" L=350.00m

FERMATA CAMPUS
250.00

$E_0=6700$ MPa
M01
 $V_{s,30}=1010$ m/s

$E_0=7300$ MPa
M02
 $V_{s,30}=1030$ m/s



SCALA X: 1000
SCALA Y: 100

| QUOTA DI RIF. -35.00 m s.l.m. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| PICCHETTI | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | |
| DIST. PARZ. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | |
| DIST. PROG. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | |
| QUOTA PROGETTO | 0.12 | 0.15 | 0.19 | 0.21 | 0.27 | 0.34 | 0.42 | 0.48 | 0.57 | 0.64 | 0.71 | 0.79 | 0.88 | 0.94 | 1.03 | 1.11 | 1.20 | 1.29 | 1.33 | |
| QUOTA TERRENO | 0.12 | 0.15 | 0.19 | 0.21 | 0.27 | 0.34 | 0.42 | 0.48 | 0.57 | 0.64 | 0.71 | 0.79 | 0.88 | 0.94 | 1.03 | 1.11 | 1.20 | 1.29 | 1.33 | |
| ETNOMETRICHE | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
 DIREZIONE INVESTIMENTI
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
AD AGOSTINO
 COSTRUZIONI GENERALI

PROGETTAZIONE:
 MANDATARIO: **tpa** MANDANTE: **INFRASTRUTTURE** **HUB**

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA BARI-LECCE - RIASSETTO NODO DI BARI
TRATTA A SUD DI BARI
VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE

GEOTECNICA
 Tav. 1 di 11

| | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------|
| APPALTATORE | PROGETTAZIONE | SCALA: |
| DIRETTORE TECNICO | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | 1: 1000/100 |
| <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> | |

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| A | Spazio riservato in risposta a RFV | M. Esposito | 08/2021 | C. Di Marco | 08/2021 | M. Resnelli | 08/2021 | G. Di Marco | 08/2021 |
| B | Spazio riservato in risposta a RFV | M. Esposito | Feb. 2022 | G. Di Marco | Feb. 2022 | M. Resnelli | Feb. 2022 | G. Di Marco | Feb. 2022 |
| C | Spazio riservato in risposta a RFV | A. Venti | 04/2022 | M. Esposito | 04/2022 | M. Resnelli | 04/2022 | G. Di Marco | 04/2022 |