



LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (6-BH44 DEL 1996)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (7-BH44 DEL 1997)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (8-01 - Arogate DEL 2004)
- ▼ PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT DEL 1996-1997
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2009 - P.P.
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2013 - P.D. 1a fase
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2014 - P.D. 2a fase
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2014 - P.D. 3a fase
- ▲ SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- ▲ SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- ▲ SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2015 - P.D. 4a fase
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2015 - P.D. 5a fase
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT
- SONDAGGIO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- POZZETTI ESPLORATIVI
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2018
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT
- SONDAGGIO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- POZZETTI ESPLORATIVI

LEGENDA SIMBOLOGIA SONDAGGI

- CAMPIONE RIMANEGGIATO
- CAMPIONE INDURIBITO
- CAMPIONE LITODE
- PROVA DI PERMEABILITA'
- QUOTA BOCCAFORDO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
- LIVELLO MINIMO FALDA DA PIEZOMETRO

LEGENDA LITOLOGICA - STRATIGRAFICA - SONDAGGI GEOGNOSTICI

UNITA' LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE

- (Rv) TERRENO VEGETALE
- (R) MATERIALE DI RIFIUTO ANTROPICO
- (DI) DEPOSITI PROCLASTICI RIMANEGGIATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/O ARGILLOSE-LIMOSE
- (Po) DEPOSITI PROCLASTICI DI ETA' RECENTE: SABBIE, MESSO-PH IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON GHIAIA
- (TL, Ts) PROCLASTICI DI BASE: TUTI IN FACCIE ONICRICA E POMACIA, SOLIDI O POCO ADDESSATI
- (TL) TUFO LITODE
- (TL) TUFO ALTERNATO, STATO

SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE

- ZONE SUSCETTIBILI A LIQUEFAZIONE (DA DATI DOWN-HOLE, SPL, CPT)
- ZONE SUSCETTIBILI A LIQUEFAZIONE (DA DATI DOWN-HOLE O DA DATI SPL)

LEGENDA GEOLOGICO - STRATIGRAFICA

- (Rv-Rp) TERRENO VEGETALE (Rv) e TERRENO DI RIFIUTO (Rp)
- (DI) DEPOSITI PROCLASTICI RIMANEGGIATI: ALGUNE STERCHI E RECENTI DEPOSITI PROCLASTICI VULCANICO-SEDIMENTARI E DEPOSITI FLUVIALI DI ORIGINE CARBONIFERA e PALAEOCLASTICA LOCALMENTE SABBIE e LIM ARGILLOSI
- (Po) DEPOSITI PROCLASTICI DI ETA' RECENTE: SABBIE E VESUVIANA, COSTITITI DA SILLI ADIPERENTI, COARSE POMO GIARE E SILLI
- (TL, Ts) DEPOSITI PROCLASTICI DI BASE: TUTI IN FACCIE ONICRICA E POMACIA, SOLIDI O POCO ADDESSATI
- (Pb) PROCLASTICI DI BASE: PLEISTOCENE SUPERIORE

ALTRI SIMBOLI

- LIMITE STRATIGRAFICO CERTO
- LIMITE STRATIGRAFICO POTIZZATO
- LIVELLO MASSIMO DI FALDA PRESUNTO
- LIVELLO MINIMO DI FALDA PRESUNTO
- LIVELLETTA DI PROGETTO

NOTE

1 LIVELLI PIEZOMETRICI DEI SONDAGGI INTEGRATIVI DI PE 2018 SONO AGGIORNATI AL 01/06/2018

PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO BINARIO PARI

| | |
|----------------------|------------------------------|
| OPERE A PROGETTO | |
| Coperture | |
| Litologie prevalenti | |
| Assetto giaciturale | Massivo Stratificato Ciclico |
| Permeabilità (m/s) * | Primaria Secondaria |

* - Le caratteristiche di permeabilità (k,m/sec) sono descritte nel profilo idrogeologico

FASE CONSOBATIVA STUDIO GEOLOGICO-IDROGEOLOGICO

| | | | |
|------------|-----------|----------|--------------|
| OPERAZIONE | REDAZIONE | VERIFICA | APPROVAZIONE |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: ITALFER - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: salini impregio - ASTALDI

PROGETTAZIONE: SYSTRA - SOTECNI - ROCKSOIL

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA

PROFLO GEOLOGICO - LITOLOGICO

TAV. 8/10

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| APPALTATORE | PROGETTAZIONE |
| DIRETTORE TECNICO | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE |
| Ing. M. PANISI | Ing. A. CHEDDI |

COMMESSA: L11M00EZZFGGE001008A.DWG

SCALA: 1:2.000/200

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|-------------|----------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------|
| A | EMISSIONE | VITTELLO | 15/06/18 | PERINO | 15/06/18 | RELLUCCHIO | 15/06/18 | PERINO | 15/06/18 |