



**LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE**

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (6-8H44 DEL 1996)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (7-8H44 DEL 1997)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (8P01 - 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
- INDAGINE GEOGNOSTICA P.E. 2018
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- 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 BOCCAFORNO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
- LIVELLO MINIMO FALDA DA PIEZOMETRO

**LEGENDA LITOLOGICO - STRATIGRAFICA - SONDAGGI GEOGNOSTICI**

UNITA' LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE

- (Rv) TERRENO VEGETALE
- (R) MATERIALE DI RIPIANTO ANTROPICO
- (DI) DEPOSITI PIROCLASTICI RIMANEGGIATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/O ARGILLOSE-LIMOSE
- (Po) DEPOSITI PIROCLASTICI DI ETA' RECENTE: SABBIE, MESSI-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON GHIAIA
- (Pb) PIROCLASTICI DI BASE: TURI IN FACCIE ONIRICA E POMICIA, SODOLI O POOD ADESSATI
- (TL) TUFO LITODE
- (Ts) TUFO ALTERATO, STATO

**SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE**

- (Zona suscettibile a liquefazione (da dati down-hole, SPL, CPT))
- (Zona suscettibile a liquefazione (da dati down-hole o da dati SPL))

**LEGENDA GEOLOGICO - STRATIGRAFICA**

(Rv-Rp) TERRENO VEGETALE (Rv) e TERRENO DI RIPIANTO (Rp)

(DI) DEPOSITI PIROCLASTICI RIMANEGGIATI: SABBIE LIMOSE-ARGILLOSE E/O ARGILLOSE-LIMOSE; DEPOSITI PIROCLASTICI DI ETA' RECENTE: SABBIE, MESSI-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON GHIAIA E LIM ARGILLOSE;

(Po) DEPOSITI PIROCLASTICI DI VARIA NATURA DI ORIGINE FLEDESA E VEUVANNA, COSTITUITI DA SABBIE ADIPERISSIME, COARSE, FINI GHIAIE E FRAZIONATI;

(TL, Ts) INOMBRITE CAMPANA, PLEISTOCENE SUPERIORE; TUFO CAMPANO "GRUPPO DEL PRIMO ENEOLITICO FLEDESA, DI COLORE GRIGIO-GIALLISTRO (TL), SONO I PRESENTI LIVELLI DI TUFO ENERGETICO ZEOLITIZZATO DI COLORE GRIGIO (Ts);

(Pb) PIROCLASTICI DI BASE, PLEISTOCENE SUPERIORE; PRODOTTI PIROCLASTICI POSTI ALLA BASE DELLA SERIE DELL'INOMBRITE CAMPANA, COSTITUITI DA TURI IN FACCIE ONIRICA E POMICIA.

**ALTRI SIMBOLI**

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

**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 giacurale	Massivo Stratificato Caidico
Permeabilità (mis) *	Primaria Secondaria

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

7+800	7+900	8+000	8+100	8+200	8+300	8+400	8+500	8+600	8+700	8+800	8+900	9+000	9+100	9+200	9+300	9+400	9+500	9+600	
VI01 - Viadotto										RI03 - Rilevato									
Losa o limi argilloso-sabbiosi / litode - Proclasti di base										Depositi piroclastici rimaneggiati (sabbie limoso-argillose o limi argilloso-sabbiosi) / Depositi piroclastici - sabbie medio-grossolane con ghiaia - Tufo alterato - Proclasti di base									
										Terreno di riporto e/o vegetale - Depositi piroclastici rimaneggiati (sabbie limoso-argillose o limi argilloso-sabbiosi) / Depositi piroclastici di eta recente (sabbie medio-grossolane con ghiaia) - Tufo alterato - Tufo litode - Proclasti di base									

**COMMITTENTE:** RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:** salini impregio - ASTALDI

**PROGETTAZIONE:** SYSTRA - SOTECNI - ROCKSOUL

**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**

GEOLGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA

PROFILO GEOLOGICO - LITOLOGICO

TAV. 6/10

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	ING. A. CHEDDI
ING. M. PANISI	

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

IF1M 00 E ZZ F6 GE0001 006 A 1:2.000/200

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

F:\k\IF1M.0.0.E.ZZ.F6.GE.00.1.006-A.DWG (n. Esab.)