

**LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE**

- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO (6-BH44: DEL 1996)
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO (7-BH44BIS: DEL 1997)
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO (8-01 - Aragoletti: DEL 2004)
- ▼ PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT DEL 1996-1997
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2009 - P.P.
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2013 - P.D. 1a fase
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2014 - P.D. 2a fase
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2014 - P.D. 3a fase
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- ▲ SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- ▲ SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2015 - P.D. 4a fase
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- POZZETTI ESPLORATIVI
- INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2015 - P.D. 5a fase
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- ▲ SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE
- POZZETTI ESPLORATIVI

**LEGENDA SIMBOLOGIA SONDAGGI**

- NASPI
- CAMPIONE RIMANECCATO
- CAMPIONE INDISTURBATO
- CAMPIONE LITODE
- PROVA DI PERMEABILITA'
- QUOTA BOCCAFORO (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 ANTERIORE
- (Di) DEPOSITI PIROCLASTICI RIMANECCATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/O ARGILLOSO-LIMOSE
- (Po) DEPOSITI PIROCLASTICI DI ETA' RECENTE: SABBIE MEDIO-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON GHIAIA
- (Pb) PROCLASTI DI BASE, TUTI IN FACIES ONERIFICA E POMICIA, SOLTATI O POCO ADENSATI
- (TL) TUFO LITODE
- (Ts) TUFO ALTERATO, SFATTO

**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**

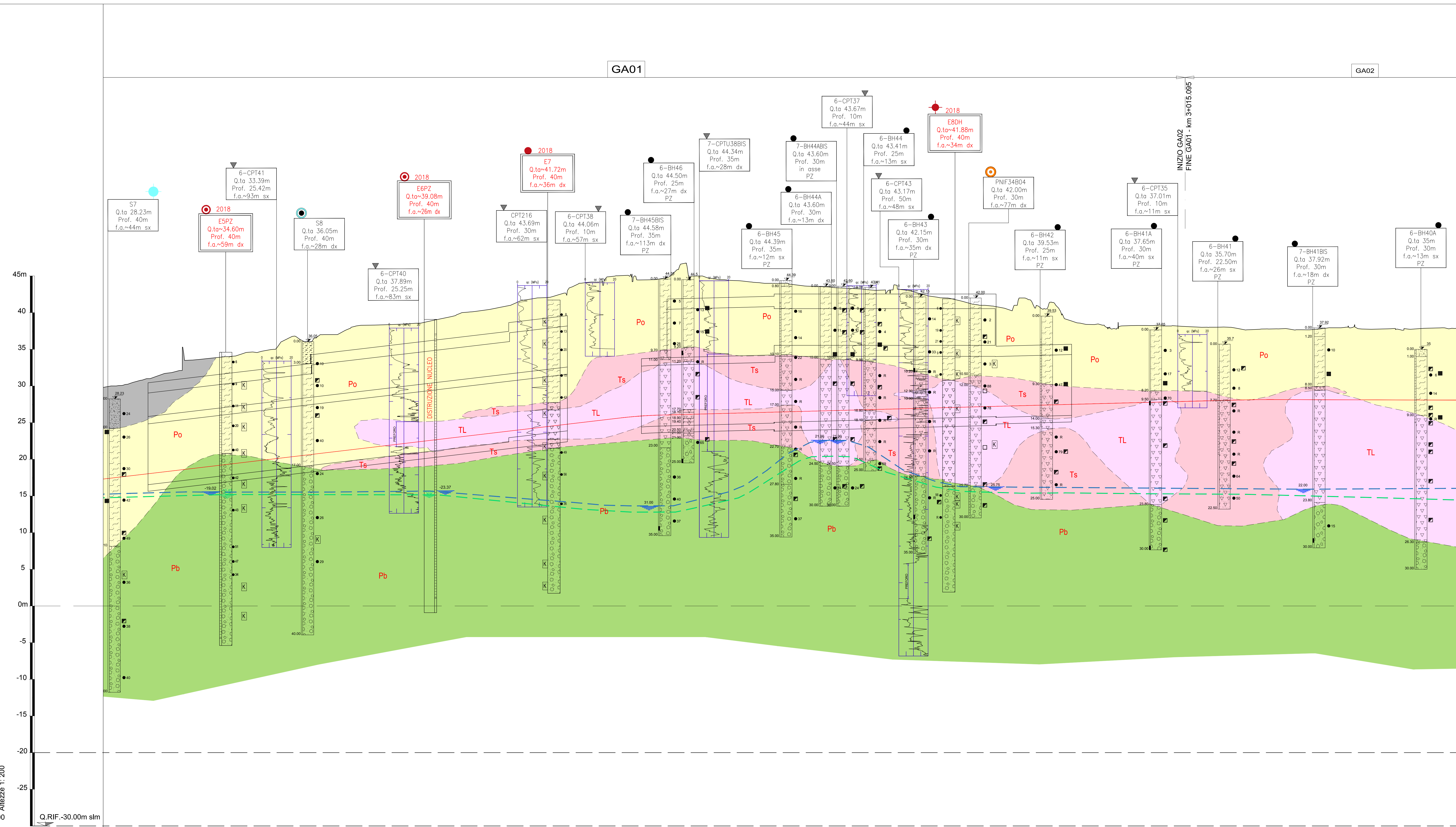
- (Rv-Rp) TERRENO VEGETALE (Rv) e TERRENO DI RIPIANTO (Rp)
- (Di) DEPOSITI PIROCLASTICI RIMANECCATI: OLIGOCENE STORICO E RECENTE, DEPOSITI PIROCLASTICI VALICANO-SEDIMENTARI E DEPOSITI FLUVIALI DI ORIGINE CARBONIFERA E VULCANOCLASTICA, LOCALMENTE SABBIE E LIMI ARGILLOSI
- (Po) DEPOSITI PIROCLASTICI DI ETA' RECENTE, OLIGOCENE STORICO E RECENTI, COSTITUITI DA LIVELLI SUPERFICIALI CON: POMI, CHIASI E PILEGGIOLI
- (TL Ts) INOMBRITE CAMPANA, PLEISTOCENE SUPERIORE, TUFO "CAMERANO" GROSSO DEL PRIMO PERIODO FLEGREO, DI COLORE GROSSO-GALLASTRO (TL), SONO I PRESENTI LIVELLI DI TUFO CENERIGIO ZEOLITIZZATO DI COLORE GRIGIO (Ts)
- (Pb) PROCLASTI DI BASE, PLEISTOCENE SUPERIORE, PRODOTTI PIROCLASTICI POSTI ALLA BASE DELLA SERIE DELL'INOMBRITE CAMPANA, COSTITUITI DA TUTI IN FACIES ONERIFICA E POMICIA

**ALTRI SIMBOLI**

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

**NOTE**

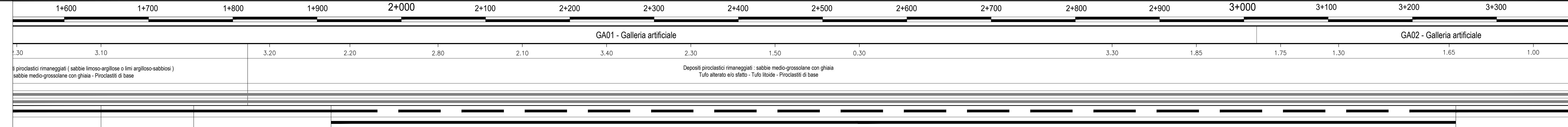
1. LIVELLI PIEZOMETRICI DEI SONDAGGI INTEGRATIVI DI PE 2018 SONO AGGIORNATI AL 01/06/2018



PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO BINARIO PARI

OPERE A PROGETTO	
Coperture	
Litologie prevalenti	
Assetto giacurale	Massivo Stratificato Caidico
Permeabilità (mis) *	Primaria Secondaria

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



**COMMITTENTE:** RFI - Rete Ferroviaria Italiana - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFER - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

**APPALTATORE:** salini impregio - ASTALDI

**PROGETTAZIONE:** SYSTRA - SOTECNI - RSCS

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+885, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014**

**DISEGNO**

GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA  
 PROFILO GEOLOGICO - LITOLOGICO  
 TAV. 2/10

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHEDICI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF11M	00	E	ZZ F6	GE0101	002	A	1:2.000/200

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

FILE STAMPA: 11

FILE PRODOTTO: 11

NUMERO FILE: 118.115.8800

REV: 2

DATA: 12.04.18