

LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE

INDAGINI GEONOSTICHE PROGRESSE ANNO 1996 - 1997

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (S-BH44 DEL 1996)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (S-BH44AS DEL 1997)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (S01 - Aragolet DEL 2004)
- PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT DEL 1996-1997

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2009 - P.P.

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO - 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 GEONOSTICA 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 GEONOSTICA 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 GEONOSTICA 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
- POZZETTI ESPLORATIVI
- INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2015 - P.D. 5a fase
- 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

INDAGINE GEONOSTICA P.E. 2018

- 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

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

LEGENDA LITOLOGICO - STRATIGRAFICA - SONDAGGI GEONOSTICI

UNITA' LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE

- TERRENO VEGETALE
- MATERIALE DI RIPIRTO ANTROPICO
- DEPOSITI PROCLASTICI RIMANEGGIATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/O ARGILLOSE-LIMOSE
- DEPOSITI PROCLASTICI DI ETÀ RECENTE: SABBIE, MEDIO-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON GHIAIA
- PROCLASTICI DI BASE: TUFFI IN FACCIE ONIRICA E POMICIA, SOLTATI O POCO ADEGNATI
- TUFO LITODE
- 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 SPT)

LEGENDA GEOLOGICO - STRATIGRAFICA

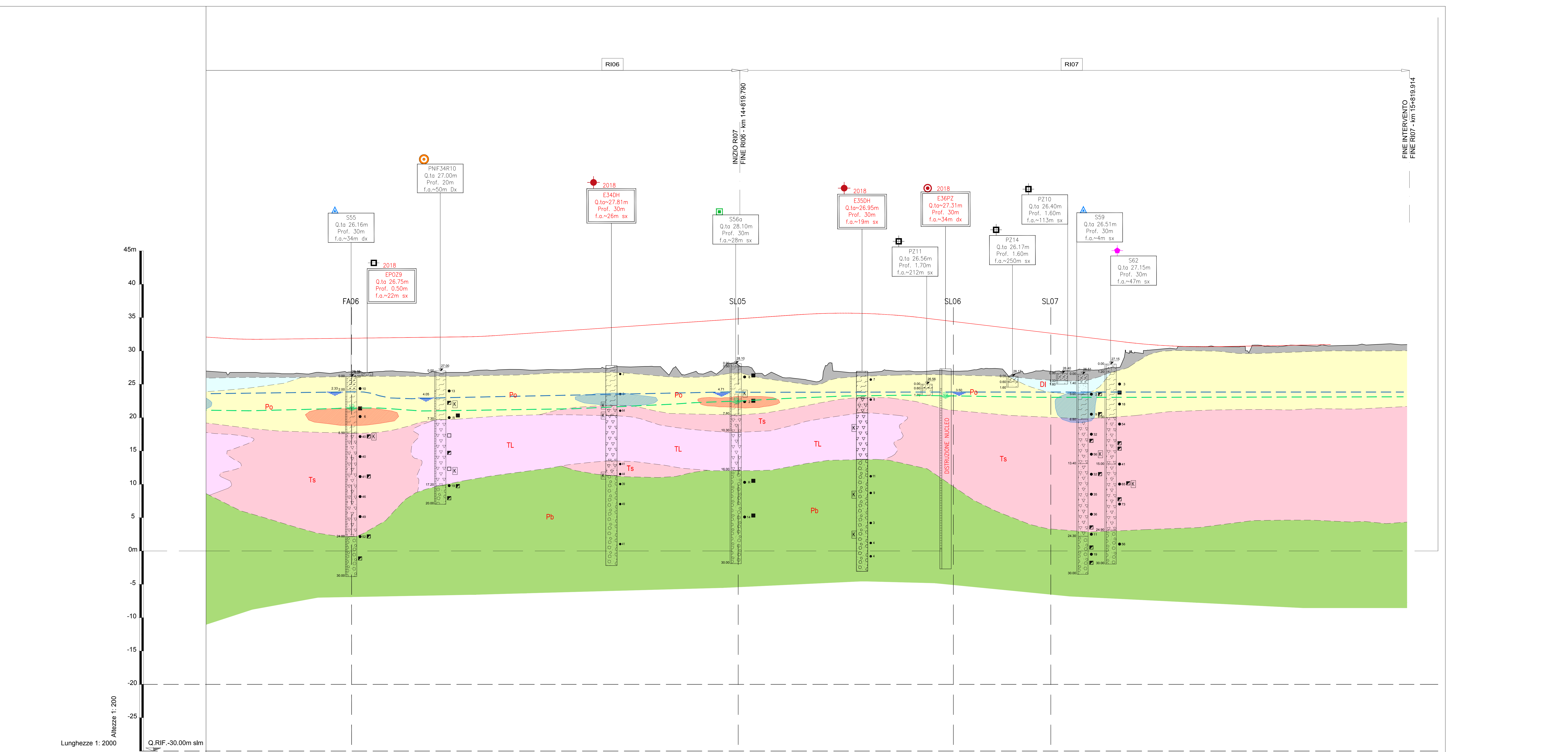
- TERRENO VEGETALE (Rv) e TERRENO DI RIPIRTO (Rp)
- DEPOSITI PROCLASTICI RIMANEGGIATI: GLOCCHE STORICO E RECENTE
- DEPOSITI PROCLASTICI VALICANO-SEDIMENTARI E DEPOSITI FLUVIALI DI ORIGINE CARBONIFERA E VULCANOLASTICA LOCALMENTE SABBIE E LIM ARGILLOSI
- DEPOSITI PROCLASTICI DI ETÀ RECENTE: GLOCCHE STORICO E RECENTE
- PRODOTTI PROCLASTICI DI VARA NATURA DI ORIGINE FLEGREA E VEUVANNA, COSTITUITI DA LIVELLI SUPERFICIALI: CENICI, POMICI CHIARI E FLEGGIOLLI
- IONIBRITTE CAMPANA: PLEISTOCENE SUPERIORE
- TUFO CAMPANO: GIORDO DEL PRIMO PERIODO FLEGGIOLO, DI COLORE GROSSO-GALASTRO (TL), SONO PRESENTI LIVELLI DI TUFO CENERIFERO ZEOLITIZZATO DI COLORE GIALLO (Ts)
- PROCLASTICI DI BASE: PLEISTOCENE SUPERIORE
- PRODOTTI PROCLASTICI POSTI ALLA BASE DELLA SERIE DELL'IONIBRITTE CAMPANA, COSTITUITI DA TUFFI IN FACCIE ONIRICA E POMICIA

ALTRI SIMBOLI

- 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 ETOMETRICHE DI PROGETTO BINARIO PARI		14+100	14+200	14+300	14+400	14+500	14+600	14+700	14+800	14+900	15+000	15+100	15+200	15+300	15+400	15+500	15+600	15+700	15+800	
OPERE A PROGETTO		RI06 - Rilevato									RI07 - Rilevato									
Coperture																				
Litologie prevalenti		Depositi proclastici rimaneggiati (sabbie limoso-argillose o limi argiloso-sabbiosi) - Depositi proclastici: sabbie medio-grossolane con ghiaia - Tufo alterato - Tufo litode - Proclastici di base																		
Assetto giaciturale		Massivo Stratificato Caticcio																		
Permeabilità (m/s) *		Primaria Secondana																		

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

FASE CONSUNTIVA STUDIO GEOLOGICO - IDROGEOLOGICO

OPERATORE	ING. M. PANISI
PROGETTISTA	ING. A. CHIODI

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

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: salini impreglio - ASTALDI

PROGETTAZIONE: SYSTRA - SOTECNI - ROCKSOIL

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. 10/10

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

COMMESSA: I F 1 M 0 0 E Z Z F 6 G E 0 0 1 0 1 0 A 1:2.000/200

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

F:\k1\101000\001_1010_A.DWG n. Ed.: 1