



**LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE**

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREGRESSE ANNO 1996 - 1997

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (6-BH44; DEL 1996)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (7-BH44BIS; DEL 1997)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (BH11 - ANNO 2009; DEL 2004)

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2009 - P.P.

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- 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. 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. 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
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

INDAGINE GEOGNOSTICA 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

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2015 - P.D. 5a fase

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO

**LEGENDA SIMBOLOGIA SONDAGGI**

- VALORE DI PERMEABILITA' (K<sub>v</sub> in cm/sec)
- DEDOTTO DA PROVE LEFRANCI E/O LUGNON
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
- LIVELLO MINIMO FALDA DA PIEZOMETRO

**ALTRI SIMBOLI**

- LIMITE STRATIGRAFICO CERTO
- LIMITE STRATIGRAFICO IPOTIZZATO
- LIVELLO PIEZOMETRICO MASSIMO PRESUNTIVO
- LIVELLO PIEZOMETRICO MINIMO PRESUNTIVO
- LINEELETTA DI PROGETTO

**LEGENDA LITOLOGICO - STRATIGRAFICA - SONDAGGI GEOGNOSTICI**

UNITA' LITOLOGICO - STRATIGRAFICHE

- (Rv) TERRENO VEGETALE
- (R) MATERIALE DI RIFORZO ANTROPICO
- (B) DEPOSITI PIROCLASTICI RIARRECIATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/O ARGILLOSO-LIMOSE
- (Po) DEPOSITI PIROCLASTICI DI ENCLAVE: SABBIE MEDIO-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON CIAMIA
- (Pb) PIROCLASTICI DI BASE, TUFI IN FACCIE ONERATE E POMICIA; SCOLI O PUCCI ADDOSSATI
- (TL) TUFO LITIDE
- (Ts) TUFO ALTERATO, SFATTO

**SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE**

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

COMPLESSO GEOLOGICO	UNITA' LITOLOGICA	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Di Depositi prodotti in seguito a sismicit� per sismici								
2	Pa Depositi prodotti a estuarini (argilla e sabbie) in seguito a sismicit�								
3	TL Igneoclastici Campani (sabbie e argille)								
3a	Ts Igneoclastici Campani (sabbie e argille)								
4	Pb Piroclastici di base (sabbie e argille) con pomice e scorie (sabbie e argille)								

PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO BINARIO PARI	3+200	3+300	3+400	3+500	3+600	3+700	3+800	3+900	4+000	4+100	4+200	4+300	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	4+900	
OPERE A PROGETTO	GA02 - Galleria artificiale				OC01 - Opere civili nella tratta gi� realizzata														

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** / **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**

GEOLGIA  
GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA  
PROFLO IDROGEOLOGICO  
TAV. 3/10

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

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

IF1M 00 E ZZ F6 GE.00.2.003 A DWG

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	VITELLO	14/06/18	PANINO	15/06/18	MELLOCCIO	15/06/18	PANINO	

FILE STAMPA

026/17/18315900.dwg 01.06.18 - REV.00 37