



**LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE**

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREGRESSE ANNO 1996 - 1997

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (6-8H44; DEL 1996)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (7-8H44B; DEL 1997)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (8H11-4; ANNO 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

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

POZZETTI ESPLORATIVI

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

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO

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

**LEGENDA SIMBOLOGIA SONDAGGI**

- VALORE DI PERMEABILITÀ (K<sub>v</sub>/sec)
- DEDOTTO DA PROVE LEFRANCI E/O LUGRON
- 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 PRESUNTO
- LIVELLO PIEZOMETRICO MINIMO PRESUNTO
- LINEELETTA DI PROGETTO

**LEGENDA LITOLOGICA - STRATIGRAFICA - SONDAGGI GEOGNOSTICI**

UNITÀ LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE

- (V) TERRENO VEGETALE
- (R) MATERIALE DI RIFIUTO ANTROPICO
- (B) DEPOSITI PIROCLASTICI RIMANEZGATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/O ARGILLOSE-LIMOSE
- (Pc) DEPOSITI PIROCLASTICI DI TIPO REICRE: SABBIE MEDIO-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON SABBIA
- (Pb) PIROCLASTICI DI BASE, TUFI IN FACIES ONERICA E POMICE, SCOLI O PUCCI ADDOSSATI
- (TL) TUFO LITODE
- (Ts) TUFO ALTERATO, SFATTO

**SUSCETTIBILITÀ 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 LITOLOGICO	UNITÀ LITOLOGICA	1	2	3	4	5	6	7	8
1	DI - Depositi piroclastici rimanezmati (suscettibili per processi)								
2	Pc - Depositi piroclastici di tipo reicre (suscettibili per processi)								
3	Ts - Tufo alterato, sfatto (suscettibili per lacerazioni)								
3a	TL - Tufo litode (suscettibili per lacerazioni)								
4	Pb - Piroclastici di base (suscettibili per processi)								

PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO BINARIO PARI	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	
OPERE A PROGETTO	VI01 - Viadotto										RI03 - Rilevato									

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**

DISEGNO  
GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA  
PROFILO IDROGEOLOGICO  
TAV. 6/10

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

COMMESSA: IFF1M.O.E.ZZ.F6.GE.00.2.006.A.DWG

SCALA: 1:2.000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE		14/06/18		15/06/18		15/06/18		15/06/18

FILE STAMPA