



Altezza 1:200  
Lunghezza 1:2000

PROGRESSIVE ETTOMETRICHE 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	R106 - Rilevato									R107 - Rilevato								

### LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREGRESSE ANNO 1996 - 1997

- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO (6-BH44; DEL 1996)
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO (7-BH44/6; DEL 1997)
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO (BARI - ANAGNI; 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

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 CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

POZZETTI ESPLORATIVI

INDAGINE GEOGNOSTICA P.E. 2018

- ▼ PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT
- SONDAGGIO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

POZZETTI ESPLORATIVI

### LEGENDA SIMBOLOGIA SONDAGGI

- VALORE DI PERMEABILITA' (cm/sec)
- DEDOTTO DA PROVE LEFRANC E/O LUZEON
- 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
- LIVELLETTA DI PROGETTO

### LEGENDA LITOLOGICA - STRATIGRAFICA - SONDAGGI GEOGNOSTICI

UNITA' LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE

- (Rv) TERRENO VEGETALE
- (R) MATERIALE DI RIPIANTO ANTERIORE
- (Di) DEPOSITI PROCLASTICI RIMANEGLIATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/O ARGILLOSO-LIMOSE
- (Po) DEPOSITI PROCLASTICI DI TIPO REICKE: SABBIE MEDIO-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON GRANA
- (Pn) PROCLASTICI DI BASE: TURI IN FACCIE ONERICA E POMICIA; SOGLI O POCO ADDESSATI
- (TL) TUFO LITODE
- (Ts) TUFO ALTERATO, STATO

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)

COMPRESO IDROGEOLOGICO	UNITA' GEOLITOLOGICA	Sondaggi geognostici																		
1	2	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10									
1	2a - Depositi proclastici ricompatti (intermedie per granulometria)																			
2	2b - Depositi proclastici di tipo reicke (sabbie medio-fine in matrice limosa, localmente con grana)																			
3	3 TL - Ignipetra Campana (armatura per l'edilizia)																			
3	3a TL - Ignipetra Campana (armatura per l'edilizia)																			
4	4 Pb - Tufo alterato (armatura per l'edilizia)																			

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

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

APPALTATORE: **salini impregilo** e **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA**, **SOTECNI**, **ROK SOIL**

**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 IDROGEOLOGICO  
TAV. 10/10

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 GE0002 010 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	BELLOCCHIO	16/06/18	PERINO	16/06/18

File: IF1M.00.E.ZZ.F6.GE.00.2.010-A.DWG n. Ed.: 1