

Altezza 1:200
Lunghezza 1:2000

PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO BINARIO PARI	10+900	11+000	11+100	11+200	11+300	11+400	11+500	11+600	11+700	11+800	11+900	12+000	12+100	12+200	12+300	12+400	12+500	12+600	12+700	
OPERE A PROGETTO	Ri04 - Rilevato										Vi03 - Viadotto									



LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI GEOGNOSTICHE PRELIMINARI ANNO 1996 - 1997

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (6-BH44; DEL 1996)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (7-BH44a; DEL 1997)
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (BRI1 - Anagnini; DEL 2004)

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
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

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 (cm/sec)
- DEDOTTO DA PROVE LEFRANC E/O LUGER
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
- LIVELLO MINIMO FALDA DA PIEZOMETRO

ALTRI SIMBOLI

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

LEGENDA LITOLOGICA - STRATIGRAFICA - SONDAGGI GEOGNOSTICI

UNITÀ LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE

- (Rv) TERRENO VEGETALE
- (R) MATERIALE DI RIPIANTO ANTROPICO
- (DI) DEPOSITI PROCLASTICI RIMANEGGIATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/O ARGILLOSO-LIMOSE
- (Po) DEPOSITI PROCLASTICI DI EVAS. RECLINATE: SABBIE MEDIO-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON SILEX
- (Pn) PROCLASTICI DI BASE, TUTI IN FACIES ONERIFICA E POMICIA; SOGLI O POCO ADDORSATI
- (TL) TUFO LITODE
- (Ts) TUFO ALTERATO, STATO

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	Permeabilità (cm/s)	10'	20'	30'	40'	50'	60'	70'	80'	90'	100'
1	DI - Depositi proclastici rimanecciati (immediata per porosità)											
2	Po - Depositi proclastici di EVAS. RECLINATE (immediata per porosità)											
3	TL - Tipologia Campana (permeabile per sollecitazioni)											
3a	Ts - Tipologia Campana (permeabile per sollecitazioni)											
4	Pb - P. di base di base (permeabile per porosità)											

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+685, 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. 8/10

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

COMMESSA: IFF1M.00.E.ZZ.FE.GE.00.2.00B.A.DWG

SCALA: 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

Fik:IFF1M.00.E.ZZ.FE.GE.00.2.00B.A.DWG