



- LEGENDA**
- Rv-Rp** Terreno vegetale (Rv) e terreno di riporto (Rp).
 - DI** Depositi piroclastici vulcano-sedimentari rimaneggiati e depositi fluviali di origine carbonatica e vulcanoclastica. Localmente sono presenti sabbie e limi argillosi di origine lagunare e lacustre. **Olocene storico e recente.**
 - Po** Prodotti piroclastici di età recente, costituiti da sabbie, limi e ghiaie di origine piroclastica da flegrea che vesuviana. Si ritrovano lapilli indifferenziati, cenere e pomice chiare. **Olocene storico e recente.**
 - Pf** Piroclastici del terzo periodo flegreo. Prodotti piroclastici indifferenziati provenienti da vari centri eruttivi flegrei costituiti da lapilli, cinerici, pomice grigie e paleosuoli. **Olocene.**
 - TL Ts** Ignimbrite campana costituita da depositi lufuoci di colore grigio-giallastro e rossastro a differente grado di saturazione (T1) e da depositi di tufi cenereici da parzialmente a totalmente zeolitizzati di colore giallo e ricco in scorie (T5). **Pleistocene superiore.**
 - Pb** Piroclastite di base costituita da tufi in facies cinerifica (da sabbie fini e grossolane a tratti limose e ghiaiose) con presenza di pomice. Tali depositi sono posti alla base dell'ignimbrite campana costituita da tufi in facies cinerifica e pomicea. **Pleistocene superiore.**
- INDAGINI PREGRESSE**
- BH40A** Sondaggi geognostici Campagna 1996 (Progetto Esecutivo tratta Roma - Napoli)
 - S8** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo Campagna 1998
 - PNIF34R10** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo Campagna aprile 2009 (Progetto Preliminare Variante Linea Cancello - Napoli)
 - S1a** Sondaggi geognostici Campagna ottobre 2013 (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)
 - S19a** Sondaggi geognostici Campagna maggio 2014 (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)
 - S20-pz** Sondaggi geognostici Campagna dicembre 2014 (PZ = Piezometro, DH = Down Hole) (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)
 - S21** Sondaggi geognostici Campagna febbraio-aprile 2015 (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)
 - PZ1** Pozzetti esplorativi Campagna febbraio-aprile 2015 (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)
 - S21_bis** Sondaggi geognostici Campagna giugno 2015 (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)
- Sondaggi Geognostici Gennaio-Marzo 2018 (Progetto Esecutivo)**
- E7** Sondaggio a carotaggio continuo
 - ESPz** Sondaggio a carotaggio continuo con tubo piezometrico
 - ESDH** Sondaggio a carotaggio continuo con tubo per prova Down-Hole
 - ECP17** Prova penetrometrica statica (CPT)
 - EPOZ5** Pozzetti esplorativi
- Limiti stratigrafici verificati con Cartografia Geologica CARG 2014 (Scala 1:50000) e Cartografia Geologica d'Italia (Scala 1:100000)
 - Aree inondabili (Cartografia Piano P.T.R. Campania)
 - Aree soggette a fenomeni di trasporto liquido e solido (Cartografia Piano P.T.R. Campania)
 - Canali di bonifica dei Regi Laghi - Canali minori
 - Confini Comunali
 - Tracciato di progetto

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SOTECNI** **ROCKWELL**

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

CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA GENERALE TAV. 6/10

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	GG	GE0010X	006	A	1:2.000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	VITELLO	15/01/18	PERINO	15/01/18	BELLOCCHIO	16/01/18	PERINO	16/01/18

F:\k\IF1M.0.0.E.ZZ.GE.00.0.006.A.DWG n. Edab.