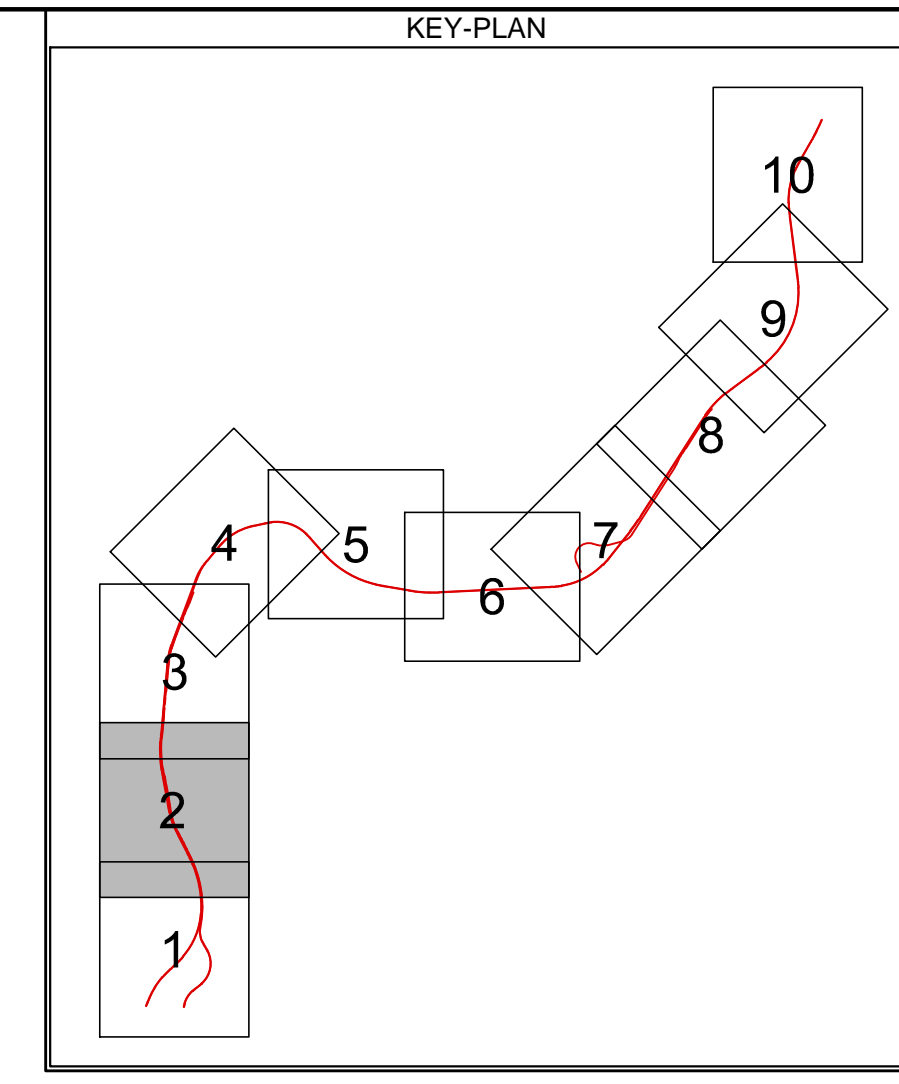


OPERE A PROGETTO: CAVALCAVIA - DEMOLIZIONE RILEVATO ESISTENTE



**LEGENDA**

- Rv-Rp** Teneno 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, ceneri, pomice grigie e paleosoli. **Olocene.**
  - TL Ts** Ignimbrite campana costituita da depositi tuffacei di colore grigio-giallastro e rossastro a differente grado di saldatura (T1) e da depositi di tuffi cenerici da parzialmente a totalmente zeolitizzati di colore giallo e ricco in scorie (T5). **Pleistocene superiore.**
  - Pb** Piroclastite di base costituita da tuffi in facies cineritica (da sabbie fini a grossolane a tratti limose e ghiaiose) con presenza di pomice. Tali depositi sono posti alla base dell'ignimbrite campana costituita da tuffi in facies cineritica 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)
  - S1Ba** 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
  - E8DH** 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
  - Confine Comunali
  - Tracciato di progetto

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

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

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

**PROGETTAZIONE:** **SYSTRA** **SOTECNI** **ROKSOIL**

**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  
 GA - GALLERIE  
 GA01 - GALLERIA CASALNUOVO DA KM 0+550,000 A KM 2+660,210  
 CARTA GEOLOGICA 2/2

<b>APPALTATORE</b> DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	<b>PROGETTAZIONE</b> DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI
---	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	G6	GA	0100	002	A	1:2.000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE		15/01/18		15/01/18		15/01/18		15/01/18

File: IF1M.00.E.ZZ.GE.GA.01.0.0.002-A.DWG n. Ed.: \_\_\_\_\_