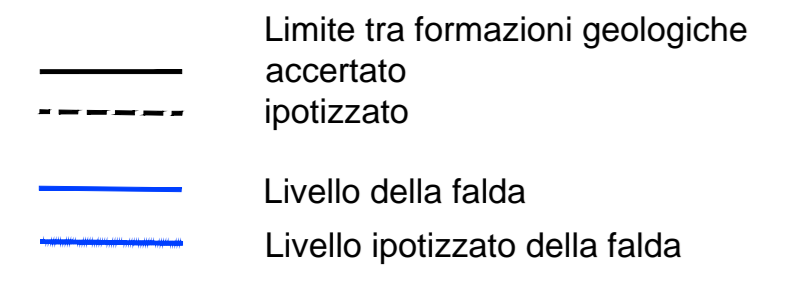


LEGENDA

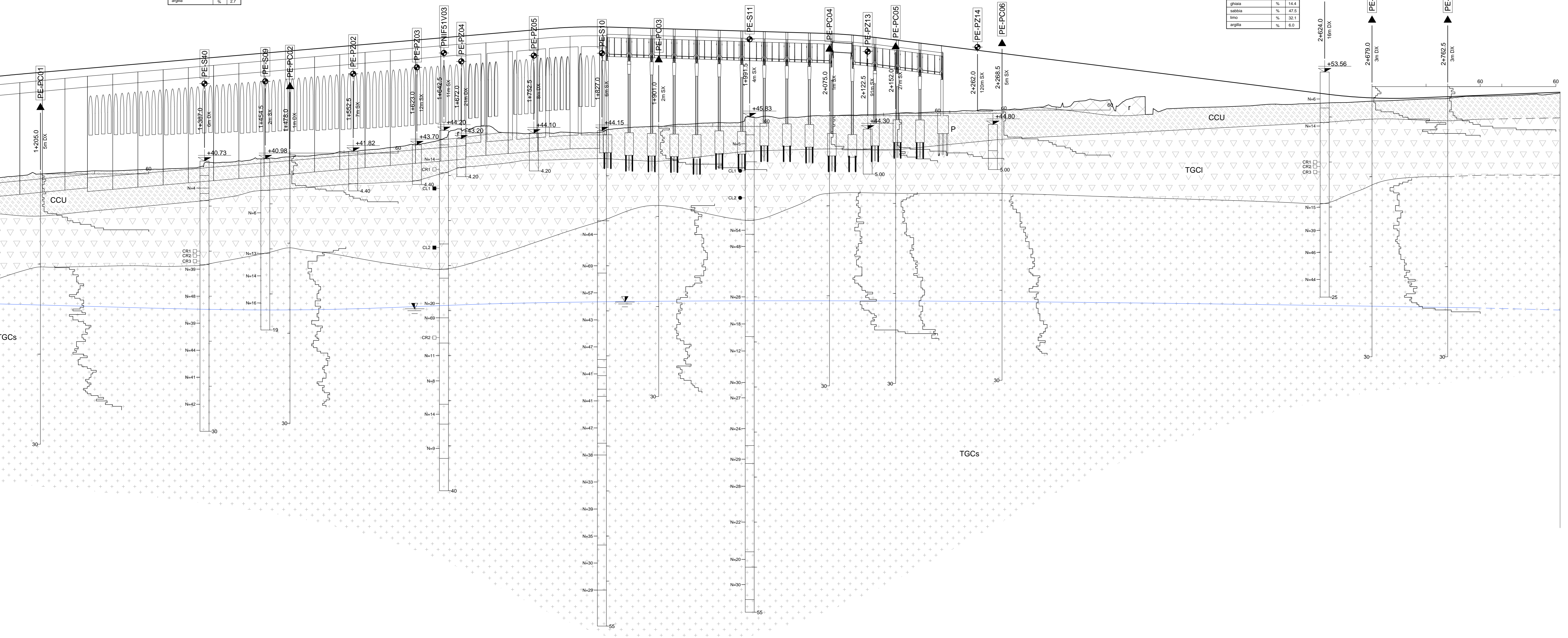
- MATERIALI DI RIPORTO:** Materiali di origine antropica costituenti i rilevati ferroviari della linea storica, rilevati stradali, depositi di colmata e terrapieni generici. Materiali eterogenei dal comportamento granulare.
- UNITA' DI CASALNUOVO-CASORIA:** Depositi vulcanici di caduta, costituiti da prevalenti cineriti a granulometria sabbiosa e sabbioso-limoso con scarsa frazione argillosa, di colore marrone, grigio e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffuse pomice e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche; localmente sono presenti livelli a prevalenti pomice di dimensioni centimetriche. Materiali a grana medio-fine, granulari pseudo-coesivi.
- TUFO GRIGIO CAMPANO:** Depositi vulcanici di colata ignimbritica, costituiti da due differenti litofacies a dominante tufacea e cineritica.
 - (TGCi)** Facies lapidea. Tufo lapideo di colore giallastro e avana a struttura massiva, con diffuse scorie e pomice da millimetriche a centimetriche, molto vacuolare, spesso passanti alla base a tufo di colore grigio, grigio-violaceo e grigio-nocciola, a struttura massiva, con diffuse pomice e scorie di dimensioni millimetri e centimetriche e subordinati cristalli e litici lavici. Materiali dal comportamento litoido (roccie tenere).
 - (TGCs)** Facies "sciolta". Ceneri a granulometria sabbiosa e sabbioso-limoso di colore prevalente grigio, localmente nocciola e giallastro, a struttura indistinta, con diffuse pomice e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche. Materiali a grana medio-fine, granulari. Localmente è distinguibile una sub-facies a granulometria prevalentemente limoso-argillosa con lenti e livelli di pomice biancastre disfatte (**TGCsl**). Materiali a grana medio-fine, granulari pseudo-coesivi



SONDAGGIO GEOTECNICO



PROVA DI LABORATORIO SPT PER COLP/30CM	PROVA DI LABORATORIO SPT PER COLP/30CM	PROVA DI LABORATORIO SPT PER COLP/30CM	PROVA DI LABORATORIO SPT PER COLP/30CM	PROVA DI LABORATORIO SPT PER COLP/30CM	PROVA DI LABORATORIO SPT PER COLP/30CM
g: 8.9 s: 46.2 l: 20.7 a: 5.2 c: 0.0 e: 28.2	g: 12.6 s: 48.8 l: 27.4 a: 5.4	g: 12.3 s: 53.0 l: 32.4 a: 2.1	g: 8.9 s: 45.4 l: 40.3 a: 5.0	g: 15.0 s: 54.1 l: 23.7 a: 1.6	g: 15.0 s: 54.1 l: 23.7 a: 1.6



NUMERO SEZIONE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETOMETRICHE	DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE
25	1175.00	1175.00	1175.00	1175.00	1175.00
25	1200.00	1200.00	1200.00	1200.00	1200.00

ELABORAZIONI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 1 di 5	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.001
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 2 di 5	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.002
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 3 di 5	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.003
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 4 di 5	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.004
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 5 di 5	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.005
Profilo geotecnico Linea storica - Tav. 1 di 2	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.006
Profilo geotecnico Linea storica - Tav. 2 di 2	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.007
Profilo geotecnico Collegamento per Marcianise	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.008
Profilo geotecnico di Linea Interconnessione Nord - BP	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.3.009
Profilo geotecnico di Linea Interconnessione Nord - BD	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.011
Profilo geotecnico BP asse principale da pk 0+000 a pk 2+000	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.3.012
Cavalciferrovia al km 2+113.592 - Profilo geotecnico	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.017
Cavalciferrovia al km 2+220.334 - Profilo geotecnico	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.018
Cavalciferrovia al km 13+276.520 - Profilo geotecnico	IFN.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.019

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

NOTE GENERALI

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**

APPALTATORE: **CH2M HILL**, **CONSORZIO CPT**, **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** / **Sintagma**

PROGETTISTA: Ing. Geol. MASSIMO PIETRANTONI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

GEOTECNICA
 Profilo geotecnico Linea storica - Tav. 2 di 2

APPALTATORE	SCALA:						
CONSORZIO CPT DIRETTORE TECNICO Geom. C. Bianchi 131002018	1:2000/200						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFN.01	01	E	ZZ	FZ	GE0005	007	B
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	emissione	M. Petrantoni	11/07/2018	M. Petrantoni	11/07/2018	P. Mazzoli	11/07/2018
B	REV. ISTRUTTORIA (IF 2800/2018)	M. Petrantoni	13/09/2018	M. Petrantoni	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018