

LIVELLE: $i = +10.51\%$
 $\Delta Q = 5.988m$
 $L = 531.618m$

$i = +8.53\%$
 $\Delta Q = 1.558m$
 $L = 182.533m$

PR 2214.953m
 QV 77.06m
 R 2300.0m
 T 5.496m
 F 0.001m

PR 2746.571m
 QV 82.648m
 R 1300.0m
 T 12.839m
 F 0.006m

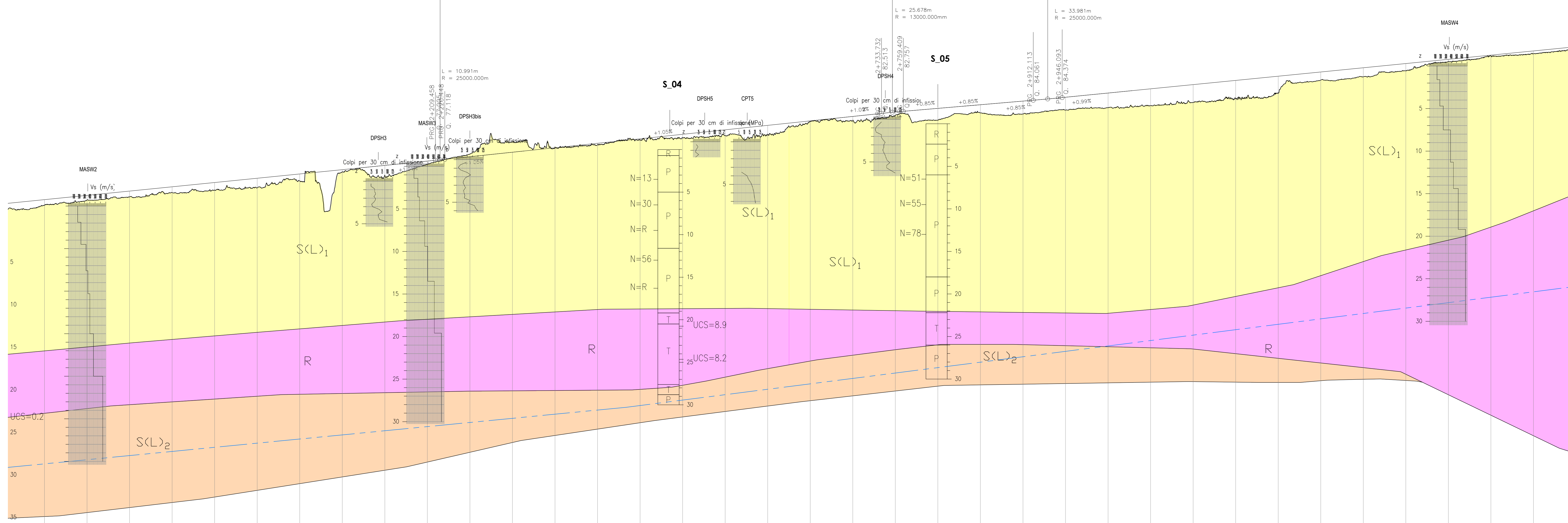
PR 2929.103m
 QV 84.206m
 R 2300.0m
 T 16.991m
 F 0.006m

LEGENDA

- S(L)₁ Sabbia Limosa - 1
- R Rocca
- S(L)₂ Sabbia Limosa - 2
- S(L)₃ Sabbia Limosa - 3

TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

AREA GEOTECNICA	PROFONDITA'	UNITA'	h (DIN/m)	SPT			CPT			CPT			CPT			CPT			CPT			CPT		
				di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di	di
1	da 0 a 22 m	S(L) ₁	13.5	37	37	35	32	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
2	da 22 a 30 m	S(L) ₁	13.5	37	37	35	32	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
3	da 30 a 35 m	S(L) ₁	13.5	37	37	35	32	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
4	da 35 a 40 m	S(L) ₁	13.5	37	37	35	32	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	



- Profilo del terreno
- Livellata di progetto riferita al binario pari e pendenza
- Livello di falda di progetto
- Andamento stratigrafico di progetto

SONDAGGIPOZZI

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI
 R-MATERIALE DI RIPIERTO
 G-GHIAIA
 S-SABBIA
 L-LIMO
 A-ARGILLA
 T-TORBA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI
 % sabbia AGI
 esempio
 50 - 50 e SL=sabbia e limo
 50 - 25 con SL=sabbia con limo
 25 - 10 <no SL=sabbia limosa
 10 - 5 <no SL=sabbia del. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI
 SL=alternanza partecolare di sabbia e limo
 SL=alternanza subordinate di limo in sabbia

Indica il livello di falda stabilizzato e rilevato nei piezometri o nei pozzi
 un livello rilevato durante la predisposizione del pozzo e quindi la misura può essere molto datata.

Distanze Parziali	AREA GEO 1										AREA GEO 2										AREA GEO 3																
	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000												
Distanze Progressive	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	2+050	2+100	2+150	2+200	2+250	2+300	2+350	2+400	2+450	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750	2+800	2+850	2+900	2+950	3+000	3+050	3+100	3+150	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450	3+500	
Quote Terreno	71.703	72.328	72.711	73.207	73.528	74.000	74.574	75.650	76.910	77.727	79.165	78.980	78.820	79.556	80.056	80.582	81.107	81.744	82.447	82.898	83.161	83.425	83.787	84.236	84.634	85.032	85.430	85.828	86.226	86.624	87.022	87.420	87.818	88.216	88.614	89.012	89.410
Quote Progetto	72.378	72.881	73.385	73.888	74.392	74.895	75.399	75.902	76.406	76.910	77.414	77.918	78.422	78.926	79.430	79.934	80.438	80.942	81.446	81.950	82.454	82.958	83.462	83.966	84.470	84.974	85.478	85.982	86.486	86.990	87.494	87.998	88.502	89.006	89.510	90.014	
Differenza di Quota	-0.675	-0.553	-0.673	-0.681	-0.864	-1.134	-0.825	-0.253	-1.156	-0.389	0.299	1.211	0.101	-0.185	-0.175	-0.436	-0.684	-1.032	-0.441	-0.369	-1.359	-0.965	-1.510	-1.515	-1.726	-1.973	-2.109	-2.155	-2.034	-0.943	-1.067	-0.832	-0.231	-0.094	-0.328		
Andamento Planimetrico	L = 215.584m										L = 57.107m										L = 110.928m					L = 385.603m											

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

QUADRUPPLICAMENTO CIAMPINO-CAPANNELLE E PRG CIAMPINO 2^ FASE LATO ROMA

QUADRUPPLICAMENTO LINEA

GEOTECNICA

Profilo longitudinale tav. 2

SCALA: 1:200/200

COMMESSA: NR45 | LOTTO: 00 | FASE: R | ENTITA': 29 | TIPO DOC.: FS | OPERA/DISCIPLINA: GE0005 | PROG.: 002 | REV.: A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecutiva	Conv. Itinera	Feb 2021	Itinera	Feb 2021	Itinera	Feb 2021	F. Azzurri

File: m4500296ge0005002a.dwg