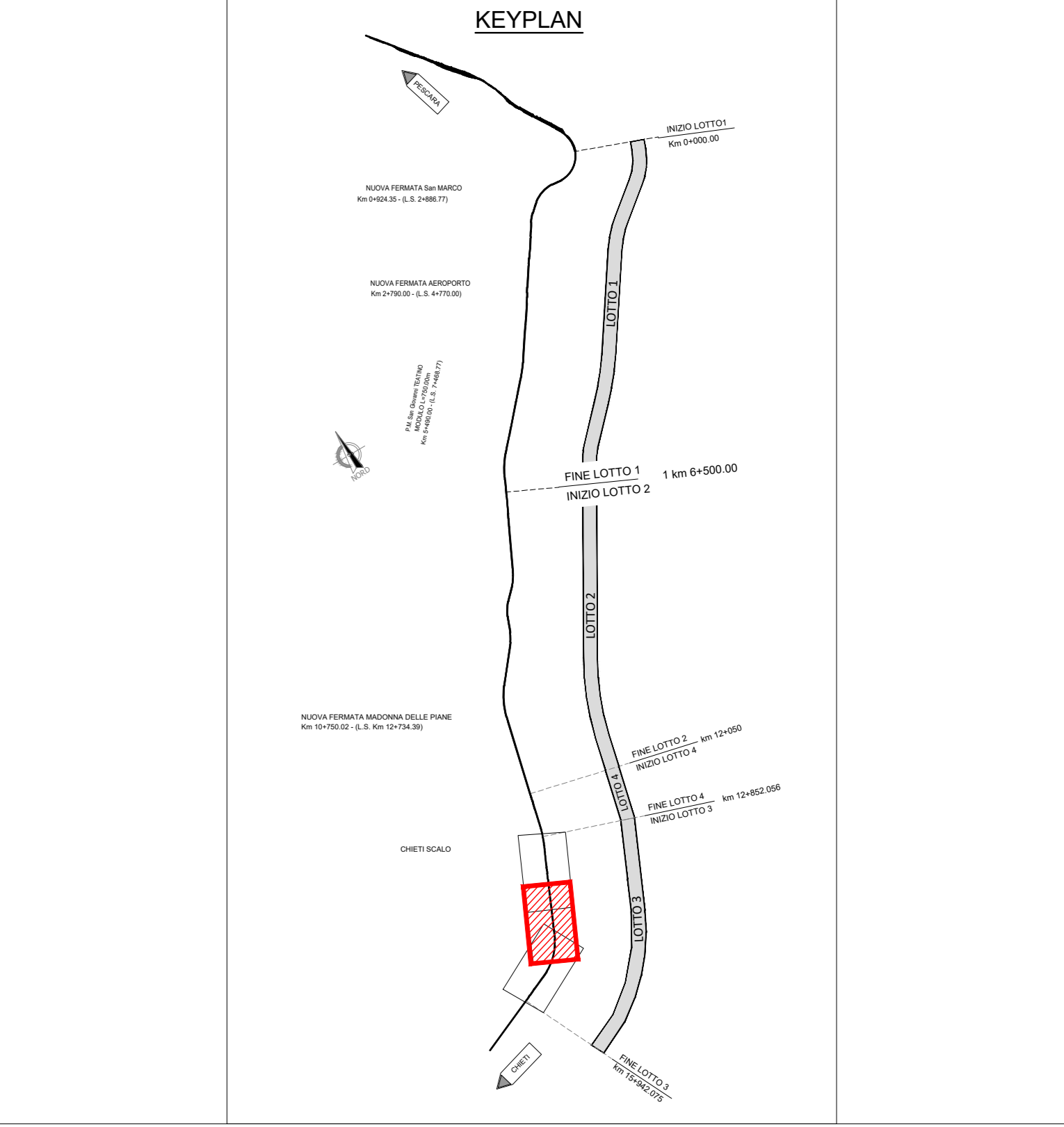


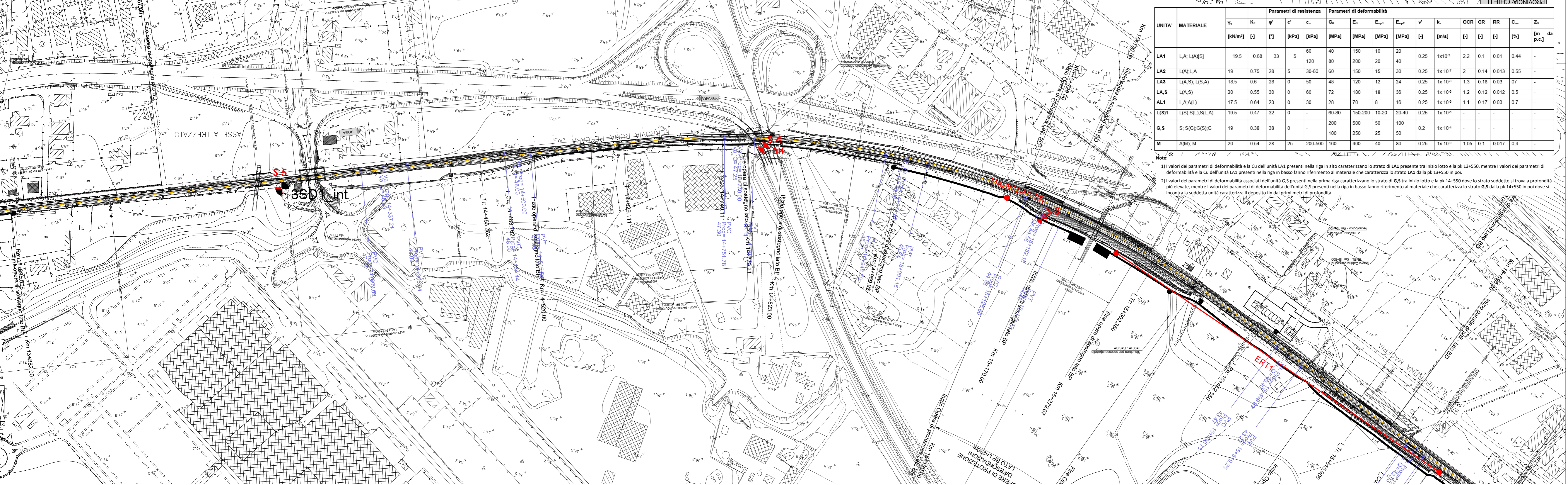
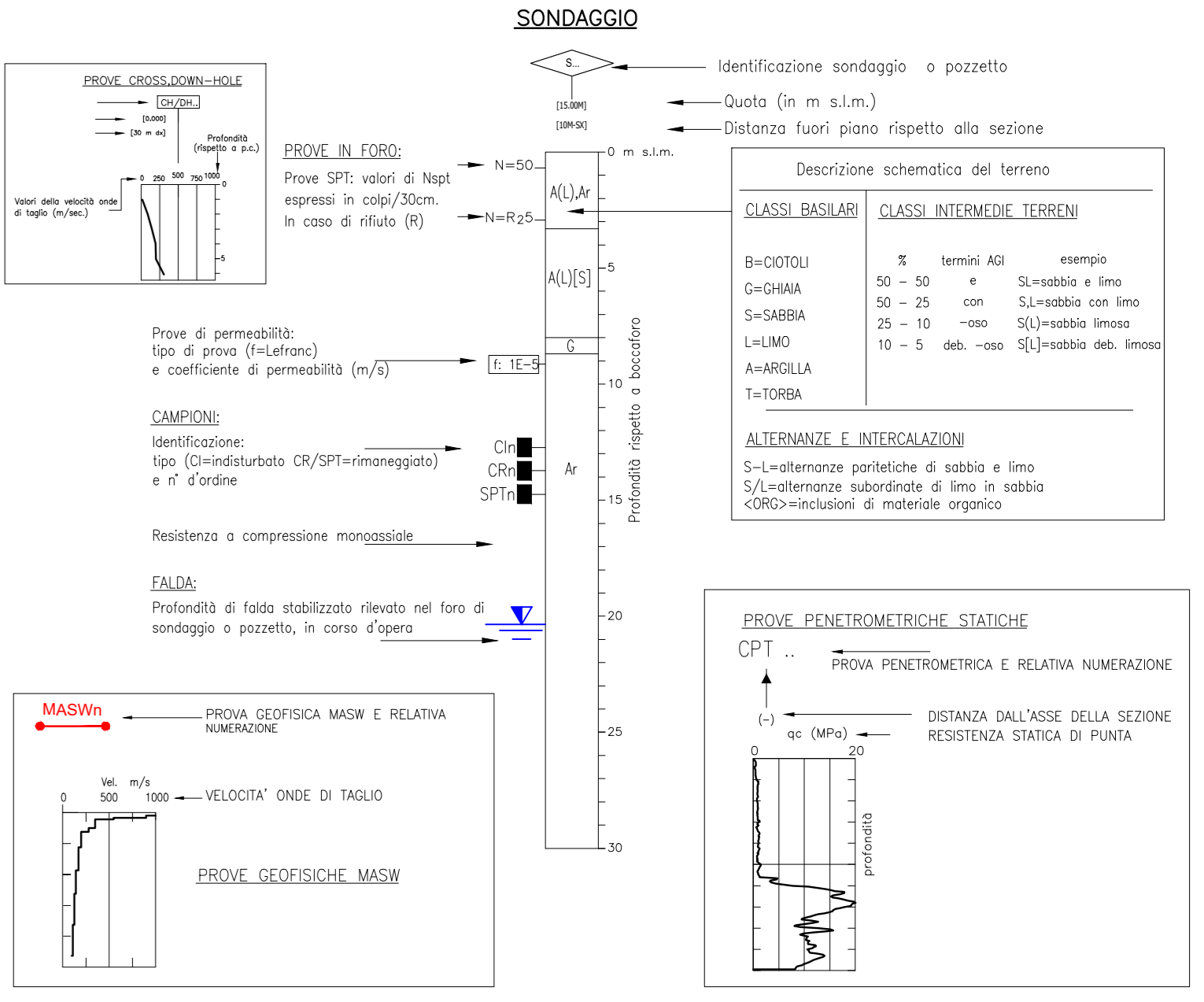
QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE
46.304	46.321	20.00	14020.000
46.413	46.326	20.00	14040.000
46.522	46.331	20.00	14060.000
46.630	46.336	20.00	14080.000
46.739	46.341	20.00	14100.000
46.848	46.346	20.00	14120.000
46.957	46.351	20.00	14140.000
47.066	46.356	20.00	14160.000
47.175	46.361	20.00	14180.000
47.283	46.366	20.00	14200.000
47.392	46.371	20.00	14220.000
47.501	46.376	20.00	14240.000
47.610	46.381	20.00	14260.000
47.719	46.386	20.00	14280.000
47.828	46.391	20.00	14300.000
47.937	46.396	20.00	14320.000
48.046	46.401	20.00	14340.000
48.154	46.406	20.00	14360.000
48.263	46.411	20.00	14380.000
48.372	46.416	20.00	14400.000
48.481	46.421	20.00	14420.000
48.590	46.426	20.00	14440.000
48.699	46.431	20.00	14460.000
48.808	46.436	20.00	14480.000
48.917	46.441	20.00	14500.000
49.026	46.446	20.00	14520.000
49.135	46.451	20.00	14540.000
49.244	46.456	20.00	14560.000
49.353	46.461	20.00	14580.000
49.462	46.466	20.00	14600.000
49.571	46.471	20.00	14620.000
49.680	46.476	20.00	14640.000
49.789	46.481	20.00	14660.000
49.898	46.486	20.00	14680.000
50.007	46.491	20.00	14700.000
50.116	46.496	20.00	14720.000
50.225	46.501	20.00	14740.000
50.334	46.506	20.00	14760.000
50.443	46.511	20.00	14780.000
50.552	46.516	20.00	14800.000
50.661	46.521	20.00	14820.000
50.770	46.526	20.00	14840.000
50.879	46.531	20.00	14860.000
50.988	46.536	20.00	14880.000
51.097	46.541	20.00	14900.000
51.206	46.546	20.00	14920.000
51.315	46.551	20.00	14940.000
51.424	46.556	20.00	14960.000
51.533	46.561	20.00	14980.000
51.642	46.566	20.00	15000.000
51.751	46.571	20.00	15020.000
51.860	46.576	20.00	15040.000
51.969	46.581	20.00	15060.000
52.078	46.586	20.00	15080.000
52.187	46.591	20.00	15100.000
52.296	46.596	20.00	15120.000
52.405	46.601	20.00	15140.000
52.514	46.606	20.00	15160.000
52.623	46.611	20.00	15180.000
52.732	46.616	20.00	15200.000
52.841	46.621	20.00	15220.000
52.950	46.626	20.00	15240.000
53.059	46.631	20.00	15260.000
53.168	46.636	20.00	15280.000
53.277	46.641	20.00	15300.000
53.386	46.646	20.00	15320.000
53.495	46.651	20.00	15340.000
53.604	46.656	20.00	15360.000
53.713	46.661	20.00	15380.000
53.822	46.666	20.00	15400.000
53.931	46.671	20.00	15420.000
54.040	46.676	20.00	15440.000
54.149	46.681	20.00	15460.000
54.258	46.686	20.00	15480.000
54.367	46.691	20.00	15500.000
54.476	46.696	20.00	15520.000
54.585	46.701	20.00	15540.000
54.694	46.706	20.00	15560.000
54.803	46.711	20.00	15580.000
54.912	46.716	20.00	15600.000
55.021	46.721	20.00	15620.000
55.130	46.726	20.00	15640.000
55.239	46.731	20.00	15660.000
55.348	46.736	20.00	15680.000
55.457	46.741	20.00	15700.000
55.566	46.746	20.00	15720.000
55.675	46.751	20.00	15740.000
55.784	46.756	20.00	15760.000
55.893	46.761	20.00	15780.000
56.002	46.766	20.00	15800.000



LEGENDA INDAGINI

BONDAGGIO
 PROVE GEOTECNICHE DI TIPO MASW
 PROFONDITA' DI FALDA (SOGGIACENZA) MISURATA IN FORO DI BONDAGGIO NEL CORSO DEL MONTAGGIO PIEZOMETRICO
 PROFONDITA' DI FALDA (SOGGIACENZA) MISURATA IN FORO DI BONDAGGIO A PERFORAZIONE ULTIMATA, SOLO DOVE NON PRESENTE PIEZOMETRO
 PROFONDITA' DI FALDA MASSIMA RICAVATA DALLA BASE DELL'INVIOLTO DELLE MASSIME QUOTE PIEZOMETRICHE FORNITE DALLA MISURE EFFETTUATE NELLE CAMPAGNE INDAGINI CHE TENE CONTO DELLA VARIAZIONE STAGIONALE MEDIA
 PROFONDITA' DI FALDA SOSPESA
 PROFILO DEL TERRENO
 LIMITE STRATIGRAFICO

UNITA' GEOTECNICA	MATERIALE	DESCRIZIONE MATERIALE
R	R	Riparo
LA1	LA1(A)B	Limo argilloso o limo argilloso deb. sabbioso
LA2	LA2(A)A	Limo argilloso o limo e argilla
LA3	LA3(A)S(L)A	Limo argilloso sabbioso o limo sabbioso argilloso
LA,S	LA(S)	Limo argilloso sabbioso
LS(B)	LS(B)S(L)A	Limo sabbioso e sabbia limosa e tratti argillosi
LA,L	LA	Limo argilloso
G,S	S(S)G(S)G	Sabbia ghiaiosa e ghiaie sabbiose
M	AMM	Argilla marnaosa e marne



UNITA'	MATERIALE	Parametri di resistenza					Parametri di deformabilità					v	k _v	OCR	CR	RR	C _v	Z _v
		V _i	K _c	φ	c'	c _v	G _v	E _v	E _{sv}	E _{sv}	ν							
LA1	LA1(A)B	19.5	0.68	33	5	60	40	150	10	20	0.25	1x10 ⁻⁴	2.2	0.1	0.01	0.44	-	
LA2	LA2(A)A	19	0.75	28	5	30-40	60	150	15	30	0.25	1x10 ⁻⁴	2	0.14	0.013	0.55	-	
LA3	LA3(A)S(L)A	18.5	0.8	28	0	50	48	120	12	24	0.25	1x10 ⁻⁴	1.3	0.18	0.03	0.7	-	
LA,S	LA(S)	20	0.58	30	0	60	72	18	36	0.25	1x10 ⁻⁴	1.2	0.12	0.012	0.5	-		
LA,L	LA(L)	17.5	0.64	23	0	30	28	70	8	16	0.25	1x10 ⁻⁴	1.1	0.17	0.03	0.7	-	
LS(B)	LS(B)S(L)A	19.5	0.47	32	0	50-60	150-200	10-20	20-40	0.25	1x10 ⁻⁴	-	-	-	-	-		
G,S	S(S)G(S)G	19	0.38	38	0	200	500	50	100	0.2	1x10 ⁻⁴	-	-	-	-	-		
M	AMM	20	0.54	28	25	200-500	150	400	40	80	0.25	1x10 ⁻⁴	1.05	0.1	0.017	0.4	-	

COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

DIREZIONE TECNICA
UO INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA CHIETI - INTERPORTO D'ABRUZZO (LOTTO 3)

GEOTECNICA
 Profilo geotecnico - Tav. 2

SCALA: 1:2000/1:200

IA6F 03 D 29 F6 GE0006 002 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	L. Eccoli	25.05.2019	T. Paoletti	29.05.2019	T. Paoletti	30.05.2019		
B	Emissione Esecutiva	P. Tascione	29.01.2021	P. Tascione	01.02.2021	T. Paoletti	02.02.2021		

File: IAF03D29F6GE000002B n. Elab.: 4-3