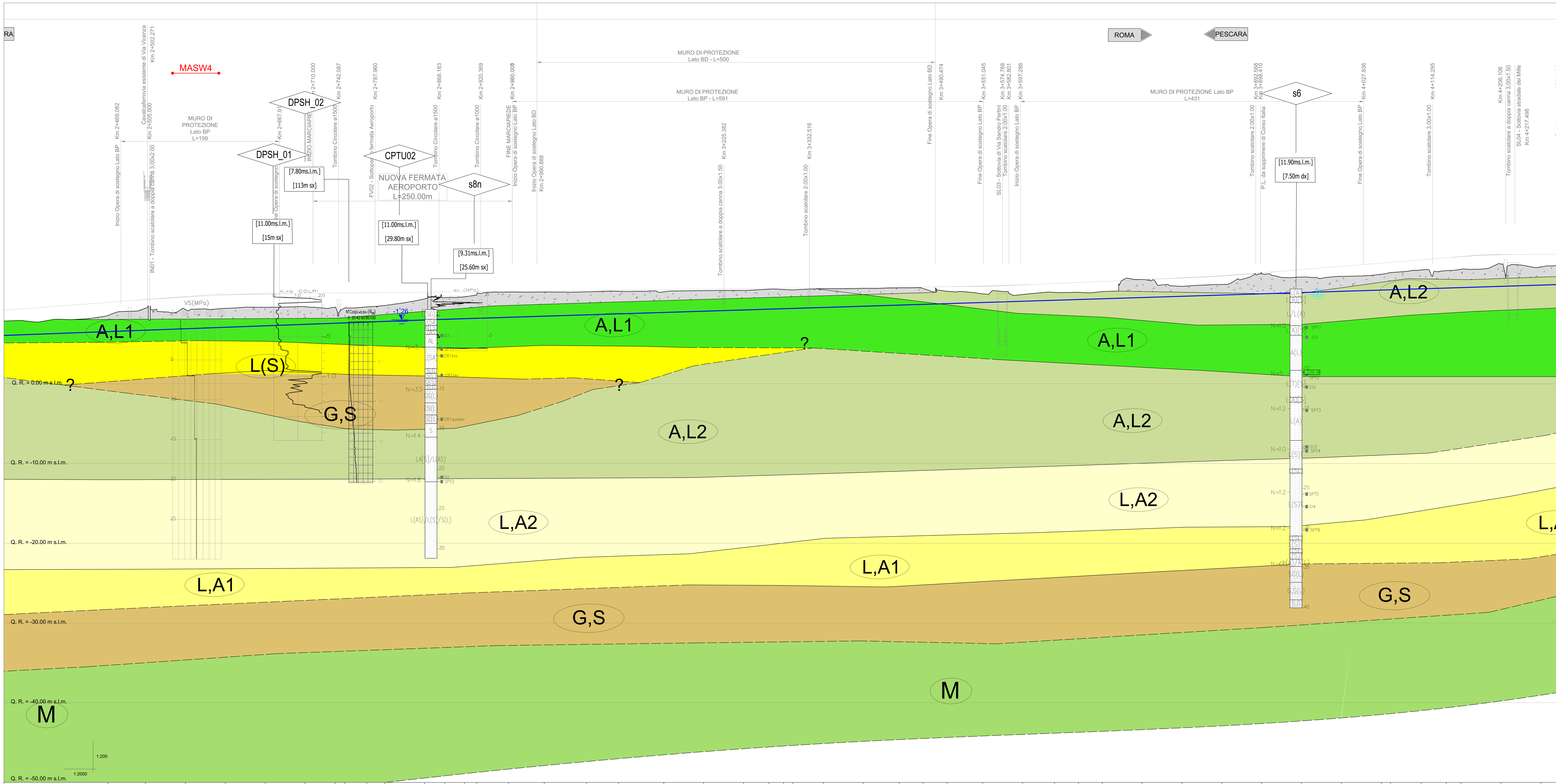
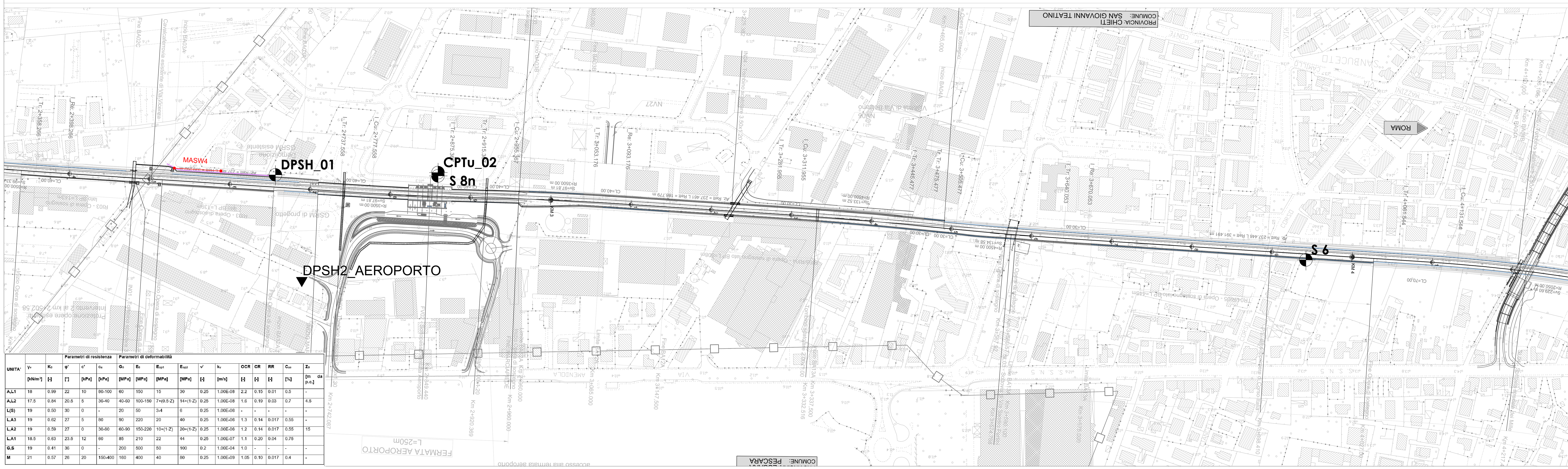
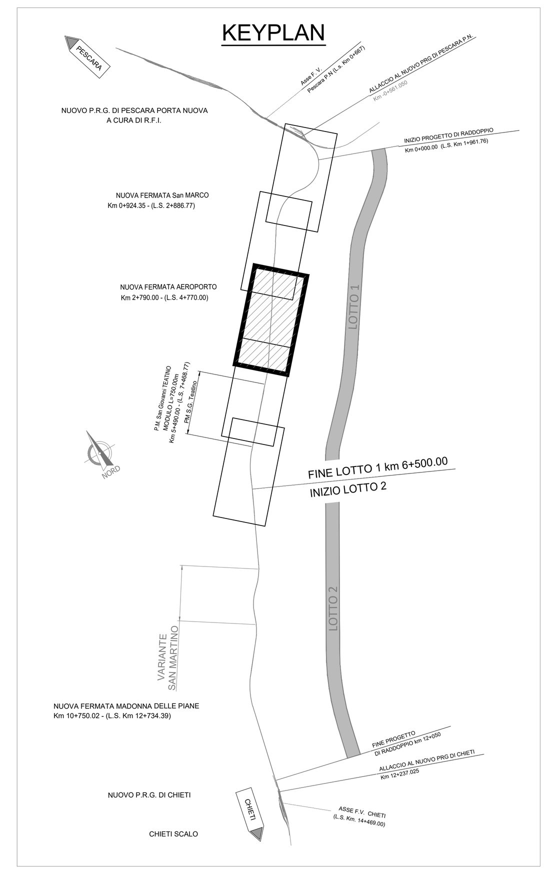


PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIST. PARZIALI
2500.00	10.572	9.483	50.00
2550.00	10.890	9.332	50.00
2600.00	11.125	9.470	50.00
2650.00	11.276	9.608	50.00
2700.00	11.348	9.689	50.00
2737.56	11.388	9.611	37.56
2750.00	11.401	9.505	12.44
2777.56	11.430	9.644	27.56
2800.00	11.453	9.824	22.44
2850.00	11.506	10.648	50.00
2875.37	11.532	10.815	25.37
2900.00	11.558	10.915	24.63
2915.37	11.574	11.151	15.37
2955.37	11.616	11.508	40.00
3000.00	11.663	11.519	44.63
3053.18	11.719	11.543	53.18
3093.18	11.761	11.608	40.00
3150.00	11.820	11.543	56.82
3200.00	11.872	11.694	50.00
3250.00	11.925	11.717	50.00
3281.96	11.958	11.870	31.96
3300.00	11.977	11.836	18.04
3311.96	11.990	11.719	11.96
3350.00	12.030	11.931	38.04
3400.00	12.082	11.976	50.00
3445.48	12.130	12.040	45.48
3475.48	12.161	11.956	30.00
3505.48	12.193	11.612	30.00
3550.00	12.264	11.286	44.52
3600.00	12.421	11.204	50.00
3640.05	12.592	11.475	40.05
3670.05	12.721	11.485	30.00
3700.00	12.849	11.567	29.95
3750.00	13.064	13.083	50.00
3800.00	13.292	12.233	50.00
3850.00	13.579	12.471	50.00
3900.00	13.929	13.814	50.00
3950.00	14.330	13.396	50.00
4000.00	14.738	13.480	50.00
4050.00	15.146	13.749	50.00
4061.54	15.240	13.957	11.54
4100.00	15.553	14.288	38.46
4131.54	15.811	14.199	31.54
4150.00	15.957	14.369	18.46
4200.00	16.195	15.030	50.00
4250.00	16.243	14.669	50.00
			5

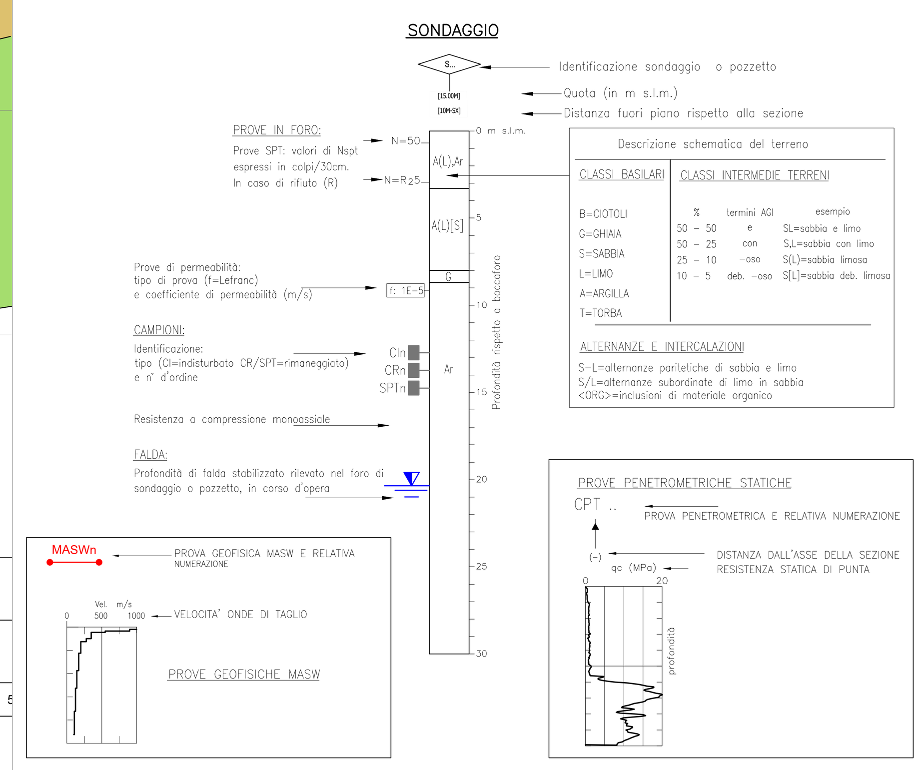


UNITA'	γv	K0	φ'	c'	cu	G0	E0	Eop1	Eop2	ν'	kv	OCR	CR	RR	Cαe	Z0
			Parametri di resistenza			Parametri di deformabilità										
	[kN/m³]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[-]	[m/s]	[-]	[-]	[-]	[%]	[m da p.c.]
A,L1	18	0.99	22	10	80-100	60	150	15	30	0.25	1.00E-08	2.2	0.15	0.01	0.5	-
A,L2	17.5	0.84	20.5	5	30-40	40-60	100-150	7+(0.5·Z)	14+(1·Z)	0.25	1.00E-08	1.6	0.19	0.03	0.7	4.5
L(S)	19	0.50	30	0	-	20	50	3-4	6	0.25	1.00E-06	-	-	-	-	-
L,A3	19	0.62	27	5	80	90	220	20	40	0.25	1.00E-06	1.3	0.14	0.017	0.55	-
L,A2	19	0.59	27	0	30-60	60-90	150-220	10+(1·Z)	20+(1·Z)	0.25	1.00E-06	1.2	0.14	0.017	0.55	15
L,A1	18.5	0.63	23.5	12	60	85	210	22	44	0.25	1.00E-07	1.1	0.20	0.04	0.75	
G,S	19	0.41	36	0	-	200	500	50	100	0.2	1.00E-04	1.0	-	-	-	-
M	21	0.57	26	20	150-400	160	400	40	80	0.25	1.00E-09	1.05	0.10	0.017	0.4	-



- Xn — SONDAGGIO
- MASWn — PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW
- -10.00 — PROFONDITA' DI FALDA (SOGGIACENZA) MISURATA IN FORO DI SONDAGGIO NEL CORSO DEL MONITORAGGIO PIEZOMETRICO
- -10.00 — PROFONDITA' DI FALDA (SOGGIACENZA) MISURATA IN FORO DI SONDAGGIO A PERFORAZIONE ULTIMATA, SOLO DOVE NON PRESENTE PIEZOMETRO
- PROFONDITA' DI FALDA MASSIMA RICAVATA SULLA BASE DELL'INVILUPPO DELLE MASSIME QUOTE PIEZOMETRICHE FORNITE DALLE MISURE EFFETTUATE NELLE CAMPAGNE INDAGINI CHE TIENE CONTO DELLA VARIAZIONE STAGIONALE MEDIA
- PROFONDITA' DI FALDA SOSPESA
- PROFILO DEL TERRENO
- LIMITE STRATIGRAFICO

UNITA' GEOTECNICA	MATERIALE	DESCRIZIONE MATERIALE	UNITA' GEOLOGICA
R	-	Riporto	R
A,L1	L,A; L(A)[S]	Argilla limosa o limo argilloso deb. sabbioso	ALT4a
A,L2	A(L),L(A)	Argilla limosa o limo argilloso	ALT4a
L(S,A)	L(S)[A]	Limo argilloso con sabbia o limo sabbioso con argilla	ALT3a
L(S)	L(S)	Limo sabbioso o limo sabbioso debolmente argilloso	ALT2a
G,S	S; S(G);G(S);G	Sabbia o sabbia ghiaiosa	ALT1a
L,A3	L(A); L(A)[S]	Limo argilloso o limo argilloso debolmente sabbioso	ALT3a
L,A2	L(A); L(A)[S]; L(A),S	Limo argilloso o limo argilloso debolmente sabbioso o limo argilloso con sabbia	ALT4a
L,A1	L(A); L(A)[S]	Limo argilloso o limo argilloso debolmente sabbioso	ALT4a
M	A(M); M	Argilla marnosa o marna	FMTa



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI
LOTTO 1 - TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - PM SAN GIOVANNI TEATINO

GEOTECNICA
Profilo geotecnico - Tav.3

SCALA: 1:2000/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	01	D	29	F6	GE0006	003	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	E.Lombardo	28.05.2019	L.Eboli	29.05.2019	T. Paoletti	30.05.2019	F.Arduini 02.02.2021
B	Emissione Esecutica	E.Lombardo	29.01.2021	P.Tascione	01.02.2021	T. Paoletti	02.02.2021	

File: IA4S01D29F6GE0006003B.dwg | n. Elab.: 4-2