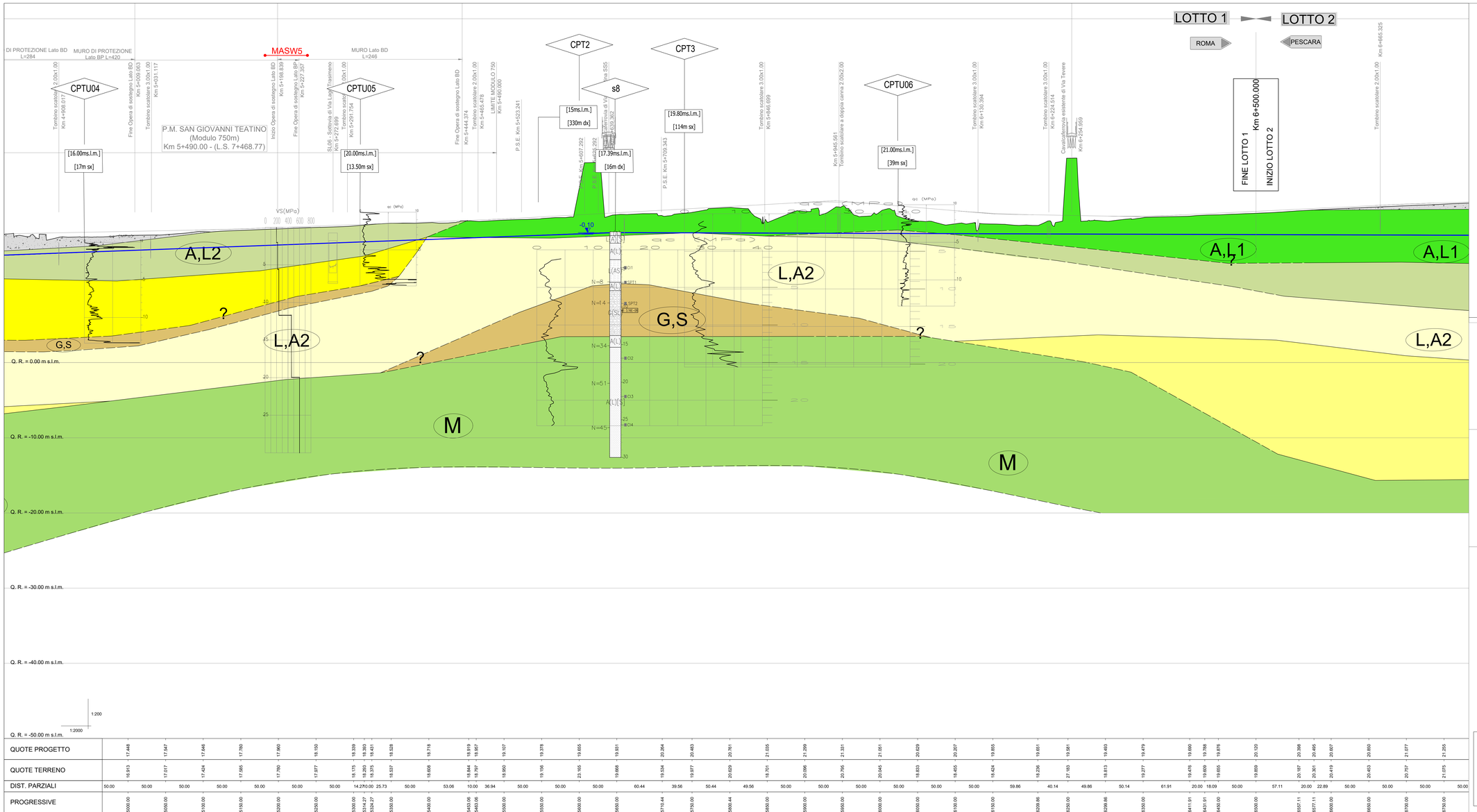
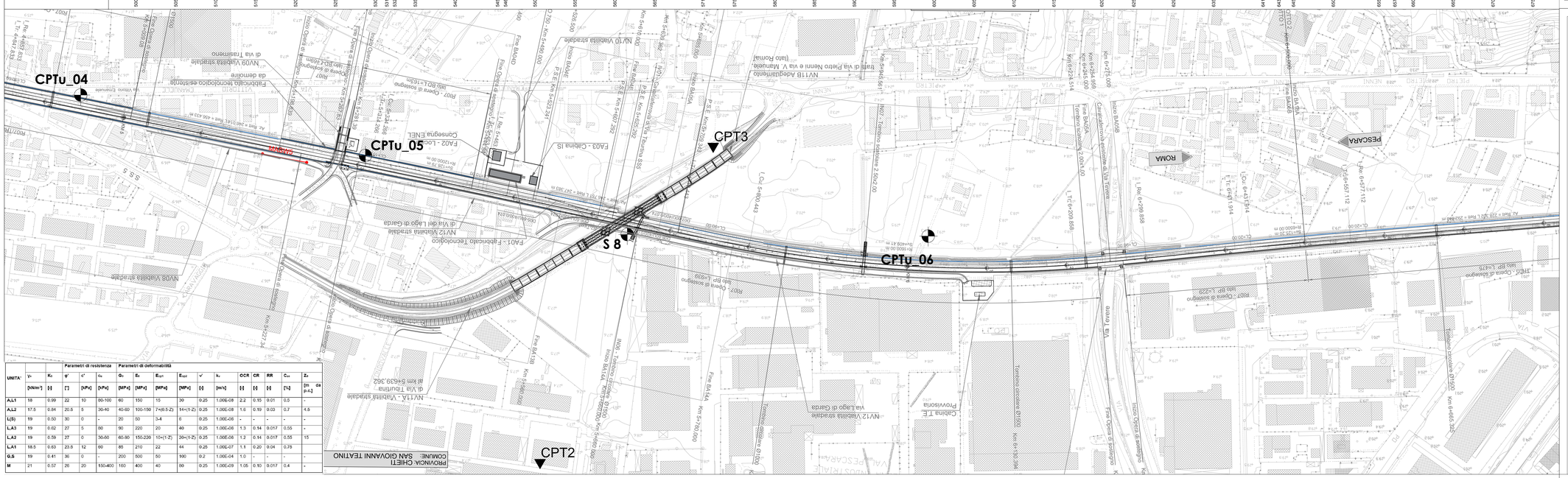
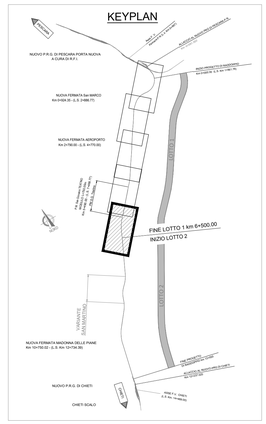


QUOTE PROGETTO	17.448	17.547	17.646	17.760	17.860	18.100	18.339	18.393	18.431	18.528	18.718	18.919	18.957	19.027	19.078	19.055	19.031	20.264	20.463	20.761	21.035	21.299	21.331	21.051	20.629	20.327	19.855	19.651	19.581	19.403	19.479	19.600	19.788	19.878	20.120	20.398	20.465	20.607	20.850	21.077	21.355
QUOTE TERRENO	16.913	17.017	17.424	17.385	17.780	17.977	17.977	18.175	18.293	18.375	18.537	18.608	18.864	18.797	18.950	19.156	19.078	19.165	19.668	19.931	20.534	19.977	20.629	18.701	20.096	20.795	20.045	18.833	18.455	18.424	18.258	17.183	18.813	19.277	19.476	19.609	19.655	19.869	20.187	20.301	20.419	20.453	20.757	21.075
DIST. PARZIALI	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	14.270	00.25.73	50.00	50.00	53.06	10.00	36.94	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.44	39.56	50.44	49.56	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	59.86	40.14	49.86	50.14	61.91	20.00	18.09	50.00	57.11	20.00	22.89	50.00	50.00	50.00	50.00
PROGRESSIVE	5000.00	5050.00	5100.00	5150.00	5200.00	5250.00	5300.00	5314.27	5324.27	5350.00	5400.00	5453.06	5463.06	5500.00	5550.00	5600.00	5650.00	5710.44	5750.00	5800.44	5850.00	5900.00	5950.00	6000.00	6050.00	6100.00	6150.00	6209.86	6259.86	6309.86	6359.86	6411.91	6431.91	6450.00	6500.00	6557.11	6577.11	6600.00	6650.00	6700.00	6750.00

UNITA'	γ_n	K_0	φ'	c'	c_u	G_0	E_0	E_{ur}	E_{ed}	ν'	k_0	OCR	CR	RR	$C_{\alpha\varepsilon}$	Z_0
	[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-09	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-08	-	-	-	-	-
L,A3	19	0.62	27	5	80	90	220	20	40	0.25	1.00E-08	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-08	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	-

Parametri di resistenza — Parametri di deformabilità

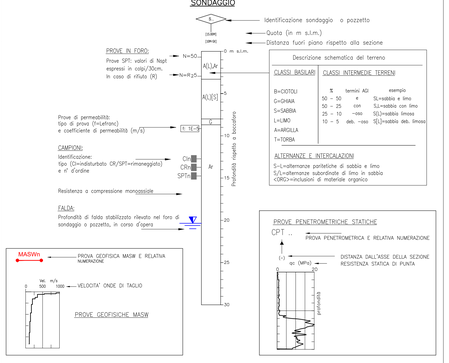




- SONDAGGIO
- PROVE GEOFISICHE DI TIPO MASW
- -10.00 — PROFONDITA' DI FALDA (SOGGIACENZA) MISURATA IN FORO DI SONDAGGIO NEL CORSO DEL MONITORAGGIO PIEZOMETRICO
- -10.00 — PROFONDITA' DI FALDA (SOGGIACENZA) MISURATA IN FORO DI SONDAGGIO A PERFORAZIONE ULTIMATA, SOLO DOVE NON PRESENTE PIEZOMETRO
- PROFONDITA' 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

SONDAGGIO



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.5

SCALA : 1:2000/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	01	D	29	F6	GE0006	005	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. Jadanza 02.02.2021	
B	Emissione Esecutiva	E.Lombardo	29.01.2021	P.Tascione	01.02.2021	T. Paoletti	02.02.2021		

File: IA4S01D29F6GE0006005B.dwg — n. Elab.: 4-2