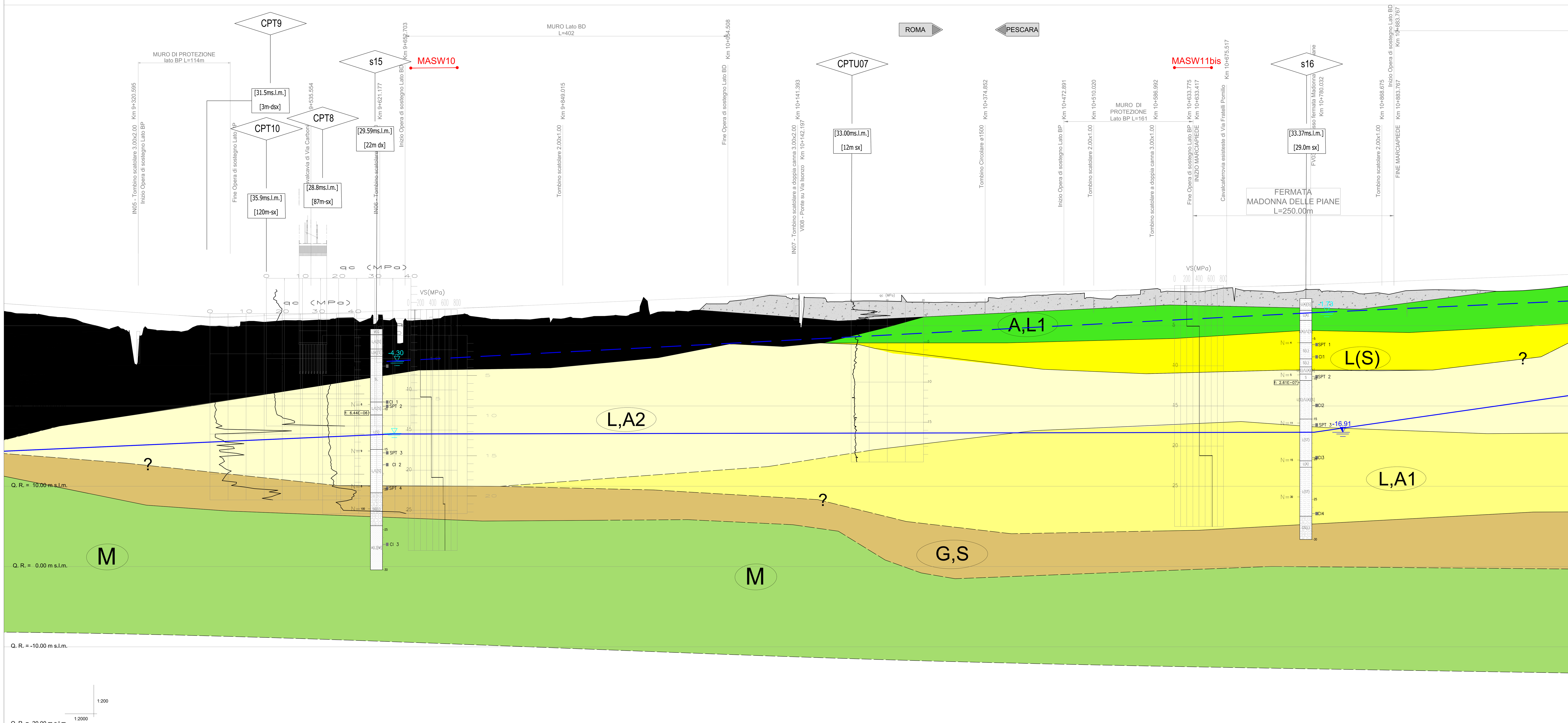
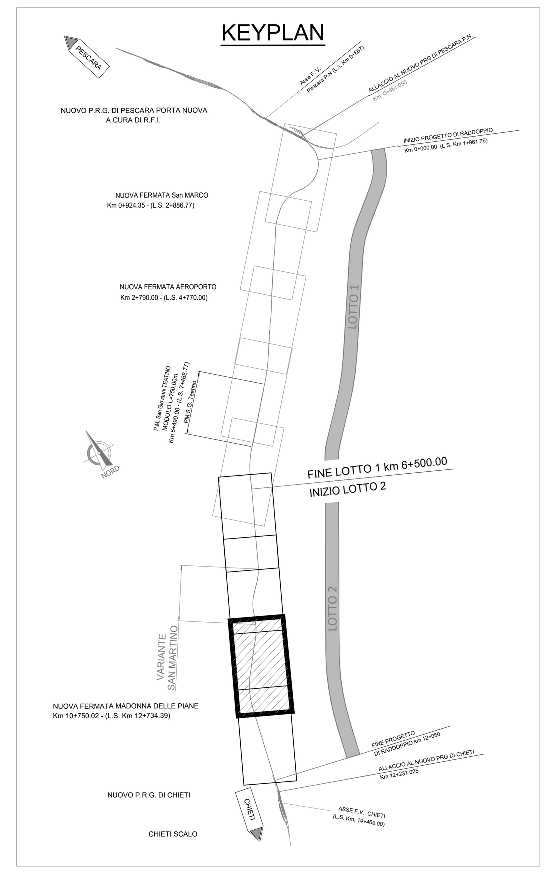


PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIST. PARZIALI
9300.00	31.764	29.616	50.00
9350.00	31.427	29.412	20.36
9370.36	31.289	29.293	29.64
9400.00	31.142	30.035	50.00
9450.00	31.143	30.479	50.00
9500.00	31.331	30.624	50.00
9550.00	31.521	30.699	50.00
9600.00	31.711	30.558	50.00
9650.00	31.901	27.842	50.00
9700.00	32.091	31.117	50.00
9750.00	32.284	30.978	50.00
9800.00	32.494	30.766	50.00
9850.00	32.716	30.879	50.00
9900.00	32.937	31.171	13.57
9913.57	32.997	31.286	36.43
9950.00	33.158	33.492	50.00
10000.00	33.380	31.793	13.57
10013.57	33.440	31.927	36.43
10050.00	33.601	32.720	50.00
10100.00	33.823	33.665	50.00
10150.00	33.984	33.512	50.00
10200.00	34.024	33.018	50.00
10250.00	34.029	33.065	50.00
10300.00	34.048	32.923	50.00
10350.00	34.088	32.898	50.00
10400.00	34.149	33.517	50.00
10450.00	34.231	33.807	50.00
10500.00	34.334	33.425	50.00
10550.00	34.457	33.787	30.63
10580.63	34.539	34.550	19.37
10600.00	34.591	34.283	50.00
10650.00	34.726	34.320	30.63
10680.63	34.808	34.712	19.37
10700.00	34.860	34.371	50.00
10750.00	34.998	34.131	50.00
10800.00	35.177	34.327	50.00
10850.00	35.377	33.994	50.00
10900.00	35.578	34.362	50.00
10950.00	35.778	34.459	50.00
11000.00	35.979	34.353	50.00
11050.00	36.179	34.410	50.00
11100.00	36.380	34.923	

UNITA'	γ_v	K_0	Parametri di resistenza φ'	c'	c_u	Parametri di deformabilità G_0	E_0	E_{op1}	E_{op2}	ν'	k_v	OCR	CR	RR	$C_{\alpha e}$	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-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	1.0	-	-	-	-
L(S,A)	20	0.62	28	0	-	40-70	100-150	5+(0.66·Z)	10+(1.3·Z)	0.25	5.00E-07	1.5	0.16	0.02	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	-

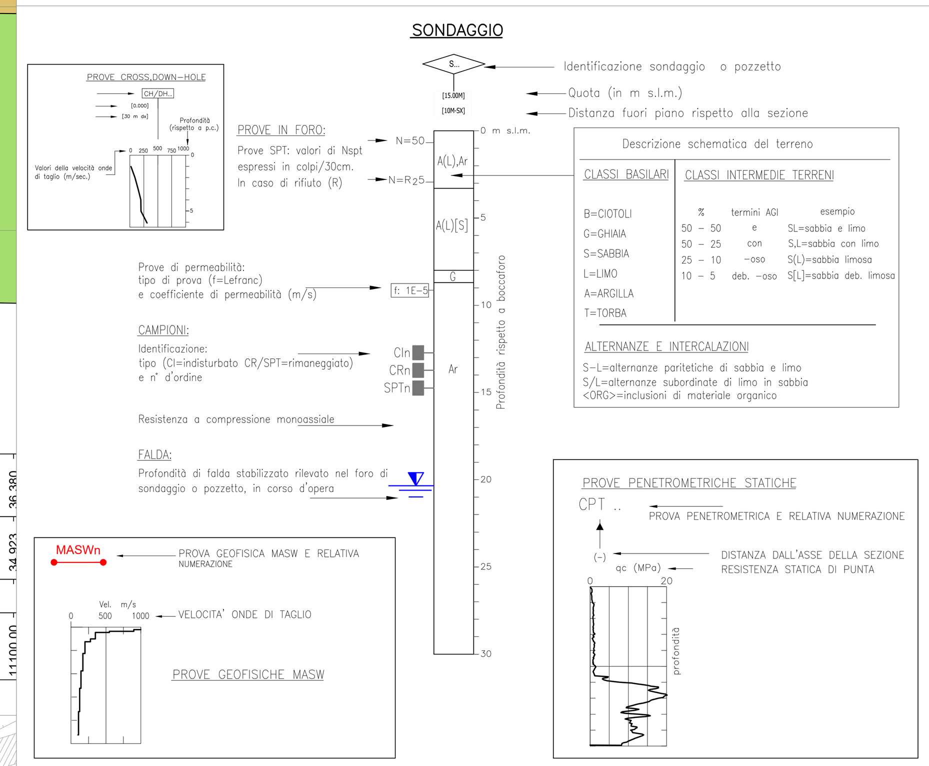
KEYPLAN



LEGENDA INDAGINI

- 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



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 2 - TRATTA PM SAN GIOVANNI TEATINO - CHIETI

GEOTECNICA
Profilo geotecnico - Tav. 3/5

SCALA : 1:2000/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	02	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 Esecutiva	E.Lombardo	29.01.2021	P.Tascione	01.02.2021	T. Paoletti	02.02.2021	

File: IA4S02D29F6GE0006003B.dwg | n. Elab.: 4-25