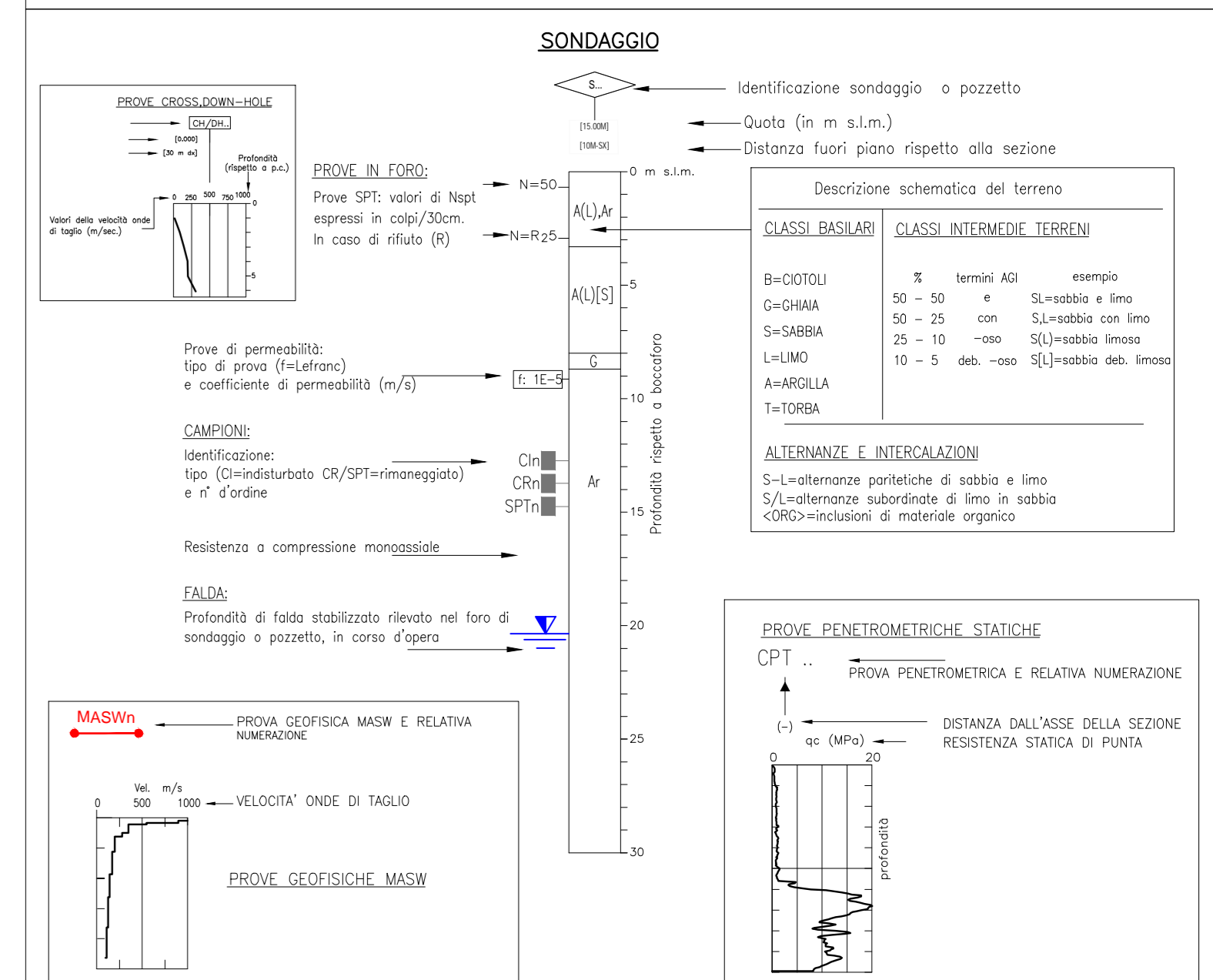


LEGENDA INDAGINI

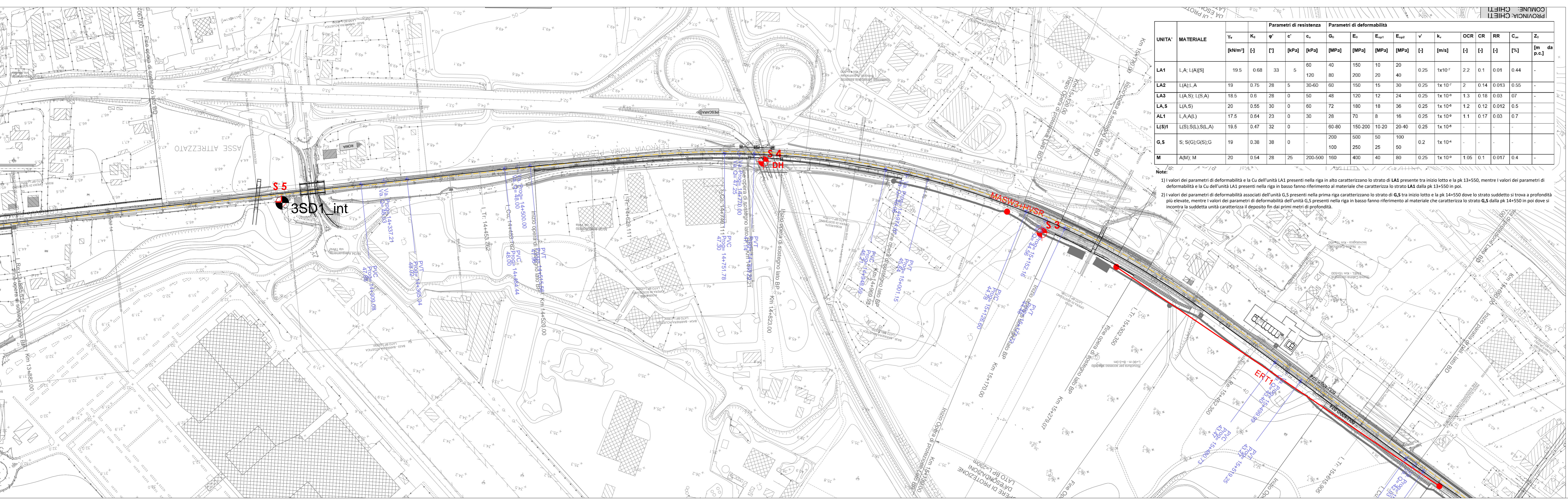
SONDAGGIO

- PROVE GEOTECNICHE DI TIPO MASW
- PROFONDITÀ DI FALDA (SOGGIACENZA) MISURATA IN FORO DI SONDAGGIO NEL CORSO DEL MONTAGGIO PIEZOMETRICO
- PROFONDITÀ DI FALDA (SOGGIACENZA) MISURATA IN FORO DI SONDAGGIO A PERFORAZIONE ULTRALTRA, SOLO DOVE NON PRESENTE PIEZOMETRO
- PROFONDITÀ DI FALDA MASSIMA RICAVATA DALLA BASE DEL WILUPRO DELLE MASSIME QUOTE PIEZOMETRICHE FORNITE DALLA MISURE EFFETTUATE NELLE CAMPAGNE INDAGINI CHE TENNE CONTO DELLA VARIAZIONE STAGIONALE MEDIA
- PROFONDITÀ DI FALDA SOSPESA
- PROFILI DEL TERRENO
- LIMITE STRATIGRAFICO

UNITÀ GEOTECNICA	MATERIALE	DESCRIZIONE MATERIALE
R	R	Ripieno
LA1	LA1(A)B	Limo argilloso o limo argilloso deb.
LA2	LA1(A)LA	Limo argilloso o limo e argilla
LA3	LA1(S)LA(A)	Limo argilloso sabbioso o limo sabbioso argilloso
LA(S)	LA1(S)	Limo sabbioso
LA(S)	LA1(S)LA(S)	Limo sabbioso e sabbia limosa e tratti argillosi
LA(L)	LA(L)	Limo argilloso
G,S	S(S)G(S)G	Sabbia ghiaiosa e ghiaie sabbiose
M	AMM	Argilla marmosa o marma



QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE
14020000	14020000	20,00	14020000
14040000	14040000	20,00	14040000
14060000	14060000	20,00	14060000
14080000	14080000	20,00	14080000
14100000	14100000	20,00	14100000
14120000	14120000	20,00	14120000
14140000	14140000	20,00	14140000
14160000	14160000	20,00	14160000
14180000	14180000	20,00	14180000
14200000	14200000	20,00	14200000
14220000	14220000	20,00	14220000
14240000	14240000	20,00	14240000
14260000	14260000	20,00	14260000
14280000	14280000	20,00	14280000
14300000	14300000	20,00	14300000
14320000	14320000	20,00	14320000
14340000	14340000	20,00	14340000
14360000	14360000	20,00	14360000
14380000	14380000	20,00	14380000
14400000	14400000	20,00	14400000
14420000	14420000	20,00	14420000
14440000	14440000	20,00	14440000
14460000	14460000	20,00	14460000
14480000	14480000	20,00	14480000
14500000	14500000	20,00	14500000
14520000	14520000	20,00	14520000
14540000	14540000	20,00	14540000
14560000	14560000	20,00	14560000
14580000	14580000	20,00	14580000
14600000	14600000	20,00	14600000
14620000	14620000	20,00	14620000
14640000	14640000	20,00	14640000
14660000	14660000	20,00	14660000
14680000	14680000	20,00	14680000
14700000	14700000	20,00	14700000
14720000	14720000	20,00	14720000
14740000	14740000	20,00	14740000
14760000	14760000	20,00	14760000
14780000	14780000	20,00	14780000
14800000	14800000	20,00	14800000
14820000	14820000	20,00	14820000
14840000	14840000	20,00	14840000
14860000	14860000	20,00	14860000
14880000	14880000	20,00	14880000
14900000	14900000	20,00	14900000
14920000	14920000	20,00	14920000
14940000	14940000	20,00	14940000
14960000	14960000	20,00	14960000
14980000	14980000	20,00	14980000
15000000	15000000	20,00	15000000
15020000	15020000	20,00	15020000
15040000	15040000	20,00	15040000
15060000	15060000	20,00	15060000
15080000	15080000	20,00	15080000
15100000	15100000	20,00	15100000
15120000	15120000	20,00	15120000
15140000	15140000	20,00	15140000
15160000	15160000	20,00	15160000
15180000	15180000	20,00	15180000
15200000	15200000	20,00	15200000
15220000	15220000	20,00	15220000
15240000	15240000	20,00	15240000
15260000	15260000	20,00	15260000
15280000	15280000	20,00	15280000
15300000	15300000	20,00	15300000
15320000	15320000	20,00	15320000
15340000	15340000	20,00	15340000
15360000	15360000	20,00	15360000
15380000	15380000	20,00	15380000
15400000	15400000	20,00	15400000
15420000	15420000	20,00	15420000
15440000	15440000	20,00	15440000
15460000	15460000	20,00	15460000
15480000	15480000	20,00	15480000
15500000	15500000	20,00	15500000



UNITÀ	MATERIALE	Parametri di resistenza				Parametri di deformabilità				OCR	CR	RR	C _v	Z _v		
		V _v	K _v	φ	c'	e _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 ¹⁰	2,2	0,1	0,01	0,44
LA2	LA1(A)A	19	0,75	28	5	30-40	60	150	15	30	0,25	1x10 ¹⁰	2	0,14	0,013	0,55
LA3	LA1(S)LA(A)	18,5	0,8	28	0	50	48	120	12	24	0,25	1x10 ¹⁰	1,3	0,18	0,03	0,7
LA(S)	LA1(S)	20	0,55	30	0	60	72	160	18	36	0,25	1x10 ¹⁰	1,2	0,12	0,012	0,5
LA(L)	LA1(A)A	17,5	0,64	23	0	30	28	70	8	16	0,25	1x10 ¹⁰	1,1	0,17	0,03	0,7
LA1	LA1(A)A	19,5	0,47	32	0	-	60	60	150	20	20	0,25	1x10 ¹⁰	-	-	-
G,S	S(S)G(S)G	19	0,38	38	0	-	200	500	50	100	0,2	1x10 ¹⁰	-	-	-	-
M	AMM	20	0,54	28	25	200-500	150	400	40	80	0,25	1x10 ¹⁰	1,05	0,1	0,017	0,4

1) I valori dei parametri di deformabilità e la Cu dell'unità LA1 presenti nella riga in alto caratterizzano lo strato di LA1 presente tra inizio lotto e la p.a. 13+550, mentre i valori dei parametri di deformabilità e la Cu dell'unità LA1 presenti nella riga in basso fanno riferimento al materiale che caratterizza lo strato LA1 data p.a. 13+550 in poi.

2) I valori dei parametri di deformabilità associati all'unità G,S presenti nella prima riga caratterizzano lo strato di G,S tra inizio lotto e la p.a. 14+550 dove lo strato suddetto si trova a profondità più elevata, mentre i valori dei parametri di deformabilità dell'unità G,S presenti nella riga in basso fanno riferimento al materiale che caratterizza lo strato G,S data p.a. 14+550 in poi dove si incontra la suddetta unità caratterizzata il deposito fin dai primi metri di profondità.

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA
UO INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

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	Autorezzato	Data
A	Emissione Esecutiva	E.Lombardi	28.05.2019	L.Evoli	29.05.2019	T. Paoletti	30.05.2019		
B	Emissione Esecutiva	E.Lombardi	29.01.2021	P. Tascione	01.02.2021	T. Paoletti	02.02.2021		

File: IAF6F03D29F6GE0006002.dwg n. Elab.: 4-3