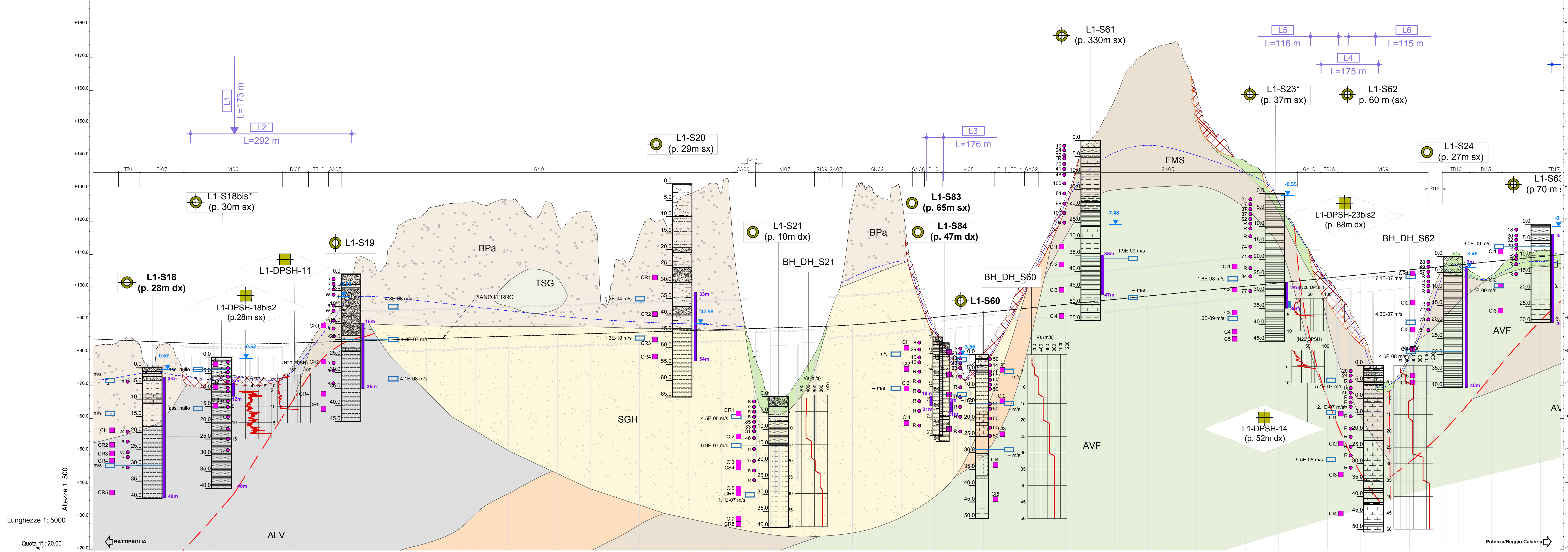


LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE		LEGENDA UNITA' GEOLOGICHE	
DEP	Depositi grossolani, cotti detritici riciccati	DEPOSITI IN FORMAZIONE / COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA	
BPp	Depositi prevalentemente ghiaiosi-sabbiosi con limo	b	Depositi alluvionali attuali
BPb	Depositi prevalentemente limosi	a3	Detrito di falda
LDC	Lim argilloso-argillosi, alternati a livelli (purtuttavia) di sabbie ghiaiose	b2	Coltre detritico - coltuali
RGC	Chiese e sabbie limose	bn	Depositi alluvionali terrazzati
TSG	Sabbie travertine con diversi gradi di cementazione	DEPOSITI PLIO-QUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA	
BTL-PLMh	Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi	BPp	Supersistema Battipaglia-Persano
BTL-PLMb	Depositi prevalentemente limoso-argillosi	BPb	Sistema di S. Licandro
SGH	Argille, argille siltose	LDC	Sistema di S. Licandro
VVO	Conglomerati ed arenarie	RGC	Chiese di Cerreto
TUT	Marna argillose, calcari marnosi ed arenarie	TSG	Travertino di S. Maria di Spertunga
ALV	Argille, argilla siltosa marnosa e marna argillose	BTL-PLMh	Sistemi di Palomonte e Botigliari (faccie grossolane)
FMS	Argille limose marnose e calcari marnosi	BTL-PLMb	Sistemi di Palomonte e Botigliari (faccie fini)
AVF	Argille, argille siltose, marnose e limo-sabbiose	BTL-PLMc	Sistemi di Palomonte e Botigliari
CRG	Calcari	UNITA' SINOROGENE DEL PIOCENE	
		SGH	Argille ed argille siltose di Sagraia
		UNITA' SINOROGENE DEL MIOCENE	
		VVO	Conglomerati ed arenarie di Valone Vinghina
		UNITA' TETTONICA DELLA VALLE DEL SELE	
		TUT	Tuffi di Tusa
		GRUPPO DELLE ARGILLE VAREGATE	
		ALV	Argille Varcobici Superiori
		FMS	Formazione di Monte S. Arcangelo
		AVF	Argille Varcobici inferiori
		UNITA' TETTONICA CARBONATICA	
		CRG	Calcari con requesite e gastropodi

PROFILO ASSE BINARIO PARI



LEGENDA INDAGINI	
CAMPAGNA ITALFERR - 2021/2022	CAMPAGNE PROGRESSE
Sondaggio Lx	Sondaggio eseguito da ANAS (2021)
Linee sismiche a riflessione (SRT)	
ERT	
MASW_4-HVSR_Lx	
MASW - HVSR	

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO	
<p>Codice ed eventuale distanza e direzione del sondaggio rispetto all'asse di linea (P = progettato)</p> <p>Profondità in m da bocca tiro</p> <p>Posizione prova SPT</p> <p>Prelievo campione</p>	<p>Pianimetria tipo Norton (batto levellato e relativa profondità).</p> <p>Cella di Casagrande e profondità di installazione.</p> <p>Posizione delle prove di permeabilità e valori di misura (m/s).</p>
<p>Identificazione sondaggio</p> <p>q<sub>v</sub> (MPa)</p> <p>V<sub>s</sub> (m/s)</p>	
<p>Identificazione sondaggio</p> <p>q<sub>v</sub> (MPa)</p> <p>V<sub>s</sub> (m/s)</p>	

DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
12+450	00	84.187	-1.855	86.042
12+460	10	83.843	-1.871	85.714
12+470	20	83.720	-0.884	84.604
12+480	30	83.496	-2.269	85.765
12+490	40	82.275	-0.689	82.966
12+500	50	82.505	-6.033	88.538
12+510	60	78.117	-10.112	88.229
12+520	70	82.453	-8.333	90.786
12+530	80	73.668	-9.789	83.459
12+540	90	72.916	-10.860	83.776
12+550	100	72.382	-10.670	83.052
12+560	110	72.023	-10.070	82.053
12+570	120	72.023	-6.541	78.564
12+580	130	72.023	1.002	73.025
12+590	140	72.023	7.389	79.412
12+600	150	80.790	19.333	90.123
12+610	160	80.790	25.770	86.560
12+620	170	80.790	20.910	81.700
12+630	180	81.197	29.793	90.904
12+640	190	81.197	36.355	97.952
12+650	200	81.197	38.882	100.079
12+660	210	81.197	40.078	101.875
12+670	220	81.197	41.004	102.801
12+680	230	81.197	41.230	103.004
12+690	240	81.197	40.747	101.944
12+700	250	81.197	41.007	102.801
12+710	260	81.197	38.447	99.644
12+720	270	81.197	37.274	97.923
12+730	280	81.197	34.397	95.796
12+740	290	81.197	36.157	97.354
12+750	300	81.197	37.105	98.002
12+760	310	81.197	4.964	86.161
12+770	320	81.197	22.482	103.679
12+780	330	81.197	29.844	111.041
12+790	340	81.197	33.107	114.304
12+800	350	81.197	32.956	114.153
12+810	360	81.197	41.525	122.722
12+820	370	81.197	43.621	124.818
12+830	380	81.197	41.746	123.542
12+840	390	81.197	14.023	95.220
12+850	400	81.197	-8.601	82.596
12+860	410	81.197	-24.086	67.111
12+870	420	81.197	-20.566	60.625
12+880	430	81.197	-13.977	67.219
12+890	440	81.197	-6.047	77.146
12+900	450	81.197	6.795	87.991
12+910	460	81.197	36.379	123.594
12+920	470	81.197	42.251	129.445
12+930	480	81.197	37.833	125.026
12+940	490	81.197	36.704	123.897
12+950	500	81.197	10.886	92.083
12+960	510	81.197	-2.053	79.144
12+970	520	81.197	-10.739	70.458
12+980	530	81.197	-19.123	62.074
12+990	540	81.197	-12.130	79.064
13+000	550	81.197	-4.470	85.724
13+010	560	81.197	5.138	90.362
13+020	570	81.197	12.297	93.489
13+030	580	81.197	21.034	102.232
13+040	590	81.197	32.402	113.590
13+050	600	81.197	45.737	126.927
13+060	610	81.197	62.045	143.242
13+070	620	81.197	60.699	141.896
13+080	630	81.197	70.315	141.121
13+090	640	81.197	74.464	145.658
13+100	650	81.197	75.079	146.273
13+110	660	81.197	74.469	145.658
13+120	670	81.197	60.403	141.601
13+130	680	81.197	42.318	134.515
13+140	690	81.197	38.021	130.217
13+150	700	81.197	34.236	125.963
13+160	710	81.197	25.031	117.228
13+170	720	81.197	16.990	104.187
13+180	730	81.197	7.790	92.987
13+190	740	81.197	-7.884	84.313
13+200	750	81.197	-17.108	74.085
13+210	760	81.197	-33.064	41.131
13+220	770	81.197	-33.396	37.835
13+230	780	81.197	-26.165	31.030
13+240	790	81.197	-12.962	18.233
13+250	800	81.197	-0.886	80.310
13+260	810	81.197	3.043	83.237
13+270	820	81.197	-3.181	78.016
13+280	830	81.197	-4.224	76.972
13+290	840	81.197	-0.145	81.047
13+300	850	81.197	2.248	103.445
13+310	860	81.197	2.064	103.261
13+320	870	81.197	0.945	102.137

COMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

S.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NUOVA LINEA AV SALERNO REGGIO CALABRIA  
 LOTTO 1A BATTIPAGLIA PRAIA  
 LOTTO 1A BATTIPAGLIA ROMAGNANO E INTERCONNESSIONE CON LA  
 LS BATTIPAGLIA POTENZA

Planoprofilo geotecnico  
 Tav. di 4 di 9

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RC21 | A1 | R | 11 | L5 | GE0000 | 004 | A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autore
A	EMISSIONE ESECUTIVA	M. P...	V. P...	A. P...	06/09/2022	M. P...

File: RC21A1 R 11 L5 GE 00.0.0.004 A n. Edib.: 1