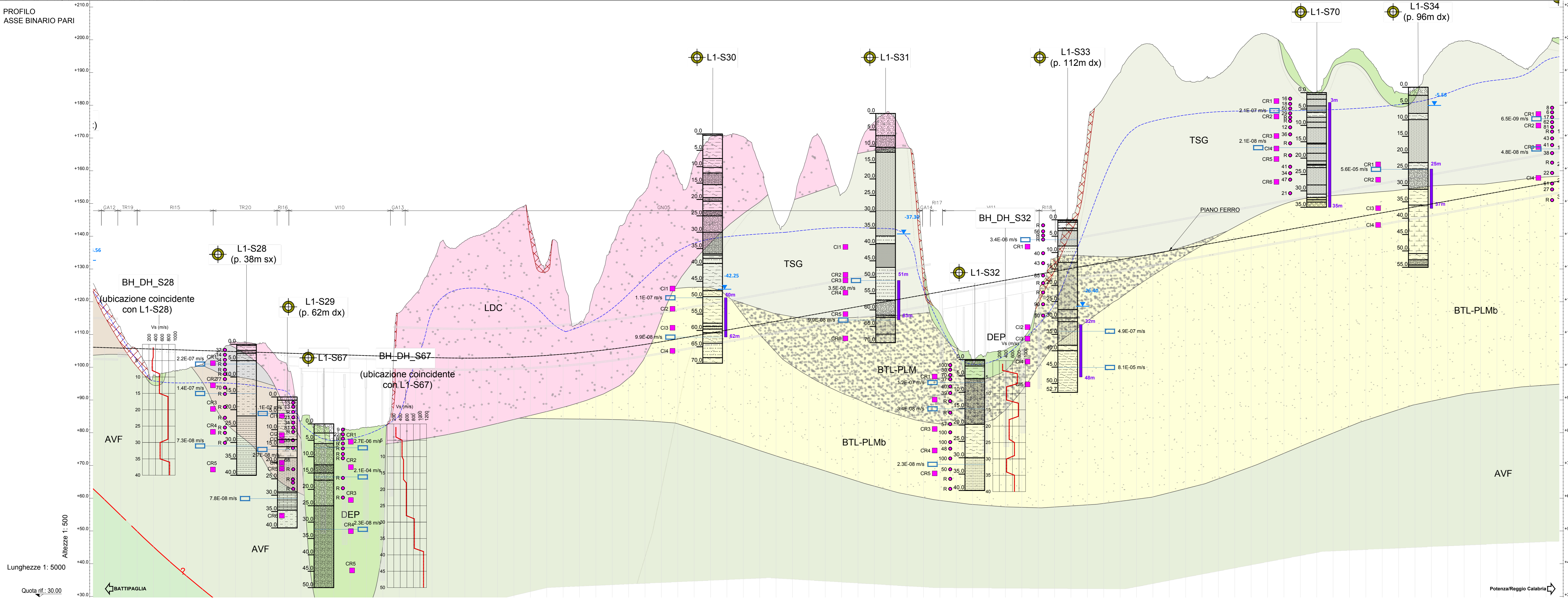


PIANTA
SCALA 1:500



LEGGENDA UNITA' GEOTECNICHE	LEGGENDA UNITA' GEOLOGICHE
DEP: Depositi grossolani, cotti detritici recentissimi	DEPOSITI IN FORMAZIONE / COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
BPA: Depositi prevalentemente ghiaiosi-sabbiosi con limo	b: Depositi alluvionali attuali
BPB: Depositi prevalentemente limosi	a3: Detrito di falda
LDC: Limi argillosi argille limose, alternati a livelli (pseudometrici) di sabbie ghiaiose	b2: Coltri detritico - colturali
RGC: Ghiaie e sabbie limose	bn: Depositi alluvionali terrazzati
TSG: Sabbie travertinose con diversi gradi di cementazione	DEPOSITI PLIO-QUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
BTL-PLMn: Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi	BPn: Supersistema Battipaglia-Persano
BTL-PLMl: Depositi prevalentemente limoso-argillosi	LDC: Sistema di S. Licandro
SGH: Argille, argille siltose	RGC: Ghiaie di Corroto
VVO: Conglomerati ed arenarie	TSG: Travertino di S. Maria di Spertunga
TUT: Marna argilosa, calcari marnosi ed arenarie	BTL-PLMa: Sistemi di Palmonte e Botigliari (facies grossolane)
ALV: Argille, argille siltose marnose e marna argilosa	BTL-PLMb: Sistemi di Palmonte e Botigliari (facies fini)
FMS: Argille limose marnose e calcari marnosi	BTL-PLMc: Sistemi di Palmonte e Botigliari
AVF: Argille argille siltose marnose e limo-sabbiose	UNITA' SINOROGENE DEL PLOCIENE
CRG: Calcari	SGH: Argille ed argille siltose di Sagnara
	UNITA' SINOROGENE DEL MIOCENE
	VVO: Conglomerati ed arenarie di Valone Vonghia
	UNITA' TETTONICA DELLA VALLE DEL SELE
	TUT: Tufi di Tusa
	GRUPPO DELLE ARGILLE VAREGATE
	ALV: Argille Varcolici Superiori
	FMS: Formazione di Monte S. Arcangelo
	AVF: Argille Varcolici inferiori
	UNITA' TETTONICA CARBONATICA
	CRG: Calcari con requesiti e gastropodi

PROFILI
ASSE BINARIO PARI



LEGGENDA INDAGINI
CAMPAGNA ITALFERR - 2021/2022 Sondaggio Lx: Linee sismiche a riflessione (SRT) ERT: ERT MASW-HVSR: MASW-HVSR MASW-HVSR: MASW-HVSR
CAMPAGNE PROGRESSED Sondaggio eseguito da ANAS (2021)

LEGGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO
Codice ed eventuale distanza e direzione del sondaggio rispetto all'asse di linea (P = progetto) Profondità in m da bocca tiro Posizione prova SPT Prelievo campione Identificazione sondaggio q _v (MPa) V _s (m/s) Identificazione sondaggio Disserti (per maggiori dettagli si rimanda al Piano Profilo geo-morfologico a "RC21A1R11.L5.GE.00.0.0.006A") Versante caratterizzato da substrato discontinuo e risicato, potenzialmente interessato da movimenti di profondità variabile

DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
20+300	50.00	122.025	14.205	107.820
20+350	50.00	111.716	5.899	105.817
20+400	50.00	105.807	-0.237	106.044
20+450	50.00	97.473	-8.989	106.462
20+500	50.00	88.565	-6.329	105.296
20+550	50.00	81.644	-5.352	102.336
20+600	50.00	74.515	-4.297	105.363
20+650	50.00	68.196	0.964	104.930
20+700	50.00	62.694	3.022	104.778
20+750	50.00	57.915	2.790	105.627
20+800	50.00	53.745	1.491	104.472
20+850	50.00	49.183	-2.976	105.379
20+900	50.00	44.443	-2.955	104.443
20+950	50.00	39.541	-21.873	104.015
21+000	50.00	35.330	-28.984	103.880
21+050	50.00	30.957	-22.988	103.706
21+100	50.00	26.546	-22.209	103.655
21+150	50.00	22.111	-21.131	103.462
21+200	50.00	17.663	13.844	103.349
21+250	50.00	13.213	19.327	103.945
21+300	50.00	8.762	28.339	102.945
21+350	50.00	4.311	33.815	102.625
21+400	50.00	-0.140	35.802	102.771
21+450	50.00	-5.489	37.730	102.821
21+500	50.00	-10.741	44.503	103.064
21+550	50.00	-15.894	49.272	103.302
21+600	50.00	-20.948	46.832	103.876
21+650	50.00	-25.902	42.572	103.330
21+700	50.00	-30.756	38.423	103.945
21+750	50.00	-35.510	34.274	103.235
21+800	50.00	-40.164	30.126	102.525
21+850	50.00	-44.718	25.977	101.815
21+900	50.00	-49.172	21.828	101.105
21+950	50.00	-53.526	17.679	100.395
22+000	50.00	-57.780	13.530	99.685
22+050	50.00	-61.934	9.381	98.975
22+100	50.00	-65.988	5.232	98.265
22+150	50.00	-69.942	1.083	97.555
22+200	50.00	-73.796	-3.066	96.845
22+250	50.00	-77.550	-7.217	96.135
22+300	50.00	-81.204	-11.368	95.425
22+350	50.00	-84.758	-15.519	94.715
22+400	50.00	-88.212	-19.670	94.005
22+450	50.00	-91.566	-23.821	93.295
22+500	50.00	-94.820	-27.972	92.585
22+550	50.00	-97.974	-32.123	91.875
22+600	50.00	-101.028	-36.274	91.165
22+650	50.00	-103.982	-40.425	90.455
22+700	50.00	-106.836	-44.576	89.745
22+750	50.00	-109.590	-48.727	89.035
22+800	50.00	-112.244	-52.878	88.325
22+850	50.00	-114.798	-57.029	87.615
22+900	50.00	-117.252	-61.180	86.905
22+950	50.00	-119.606	-65.331	86.195
23+000	50.00	-121.860	-69.482	85.485
23+050	50.00	-124.114	-73.633	84.775
23+100	50.00	-126.268	-77.784	84.065
23+150	50.00	-128.322	-81.935	83.355
23+200	50.00	-130.276	-86.086	82.645
23+250	50.00	-132.130	-90.237	81.935
23+300	50.00	-133.884	-94.388	81.225
23+350	50.00	-135.538	-98.539	80.515
23+400	50.00	-137.092	-102.690	79.805
23+450	50.00	-138.546	-106.841	79.095
23+500	50.00	-140.000	-110.992	78.385
23+550	50.00	-141.354	-115.143	77.675
23+600	50.00	-142.608	-119.294	76.965
23+650	50.00	-143.762	-123.445	76.255
23+700	50.00	-144.816	-127.596	75.545
23+750	50.00	-145.770	-131.747	74.835
23+800	50.00	-146.624	-135.898	74.125
23+850	50.00	-147.378	-140.049	73.415
23+900	50.00	-148.032	-144.200	72.705
23+950	50.00	-148.586	-148.351	72.000
24+000	50.00	-149.040	-152.502	71.295
24+050	50.00	-149.394	-156.653	70.590
24+100	50.00	-149.648	-160.804	69.885
24+150	50.00	-149.802	-164.955	69.180
24+200	50.00	-149.856	-169.106	68.475
24+250	50.00	-149.810	-173.257	67.770
24+300	50.00	-149.664	-177.408	67.065
24+350	50.00	-149.418	-181.559	66.360
24+400	50.00	-149.072	-185.710	65.655
24+450	50.00	-148.626	-189.861	64.950
24+500	50.00	-148.080	-194.012	64.245
24+550	50.00	-147.434	-198.163	63.540
24+600	50.00	-146.688	-202.314	62.835
24+650	50.00	-145.842	-206.465	62.130
24+700	50.00	-144.896	-210.616	61.425
24+750	50.00	-143.850	-214.767	60.720
24+800	50.00	-142.704	-218.918	60.015
24+850	50.00	-141.458	-223.069	59.310
24+900	50.00	-140.112	-227.220	58.605
24+950	50.00	-138.666	-231.371	57.900
25+000	50.00	-137.120	-235.522	57.195

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

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

Pianoprofilo geotecnico
Tav. 6 di 9

SCALA: **1:5000/500**

COMMESSA: **LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA** **RC21A1R11.L5.GE.00.0.0.006A** **006A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	M.P.	09/08/2022	J.S.	09/08/2022	[Signature]	09/08/2022	09/08/2022

File: RC21A1R11.L5.GE.00.0.0.006A n. Elabor.: ...