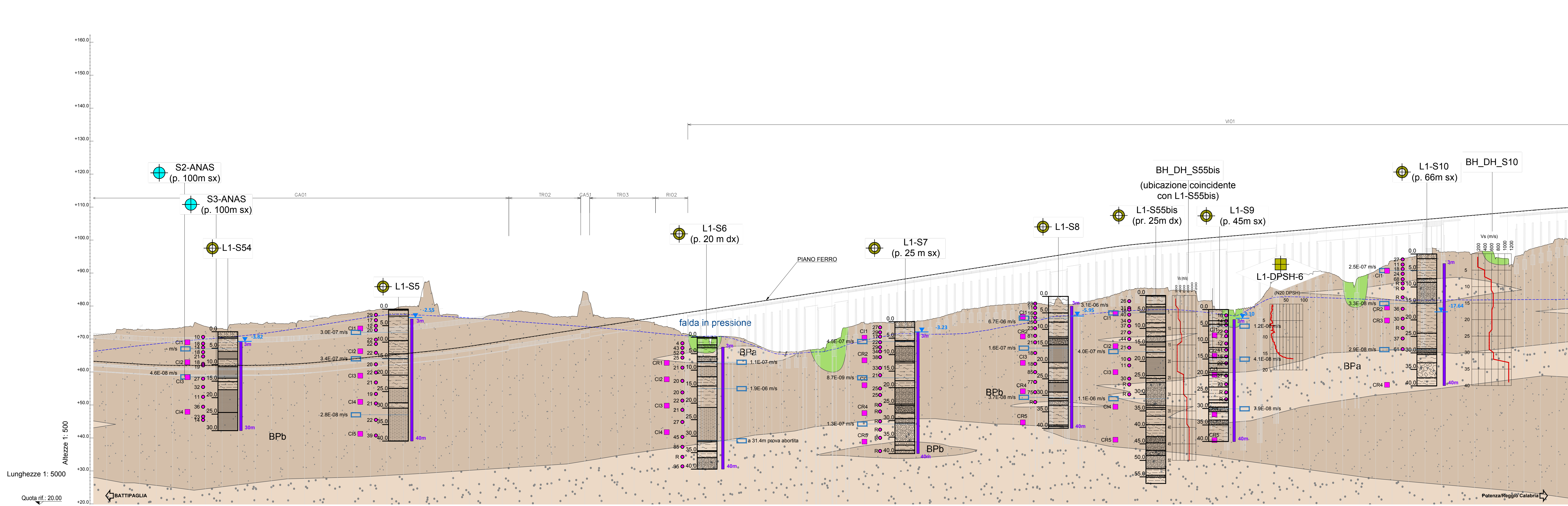




LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE	LEGENDA UNITA' GEOLOGICHE
DEP Depositi grossolani, coltri detritiche recenti	DEPOSITI IN FORMAZIONE / COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
BPa Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi con limo	b Depositi alluvionali attuali
BPb Depositi prevalentemente limosi	a3 Detrito di falda
LDC Limi argillosi, limi, argille e livelli (plurimetri) di sabbie ghiaiose	b2 Coltre detritico - coluviale
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-PLMa Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi	BPa Supersistema Battipaglia-Persano
BTL-PLMb Depositi prevalentemente limoso-argillosi	LDC Sistema di S. Landrino
SGH Argille, argille sitose	RGC Ghiaie di Cerreto
VVO Conglomerati ed arenarie	TSG Travertino di S. Maria di Spertunga
TUT Marna argillose, calcari marnosi ed arenarie	BTL-PLMa Sistemi di Palomonte e Botigliari (falce grossolana)
ALV Argille, argilla sitosa marnosa e marna argillose	BTL-PLMb Sistemi di Palomonte e Botigliari (falce fine)
FMS Argille limose marnose e calcari marnosi	BTL-PLMc Sistemi di Palomonte e Botigliari
AVF Argille, argille sitose, marnose e limo-sabbiose	UNITA' SINOROGENE DEL PLOCIENE
CRQ Calcari	SGH Argille ed argille sitose di Sagnara
	UNITA' SINOROGENE DEL MIOCENE
	VVO Conglomerati ed arenarie di Valone Vonghia
	UNITA' TETTONICA DELLA VALLE DEL SELE
	TUT Tuffi di Tusa
	GRUPPO DELLE ARGILLE VARIEGATE
	ALV Argille Varcioni Superiori
	FMS Formazione di Monte S. Arcangelo
	AVF Argille Varcioni Inferiori
	UNITA' TETTONICA CARBONATICA
	CRQ Calcari con requesie e gastropodi

LEGENDA INDAGINI	
CAMPAGNA ITALFERR - 2021/2022	CAMPAGNE PREGRESSE
Lx Sondaggio	Sx Sondaggio eseguito da ANAS (2021)
Lx CP/SHX Linea sismica a rifrazione (SRT)	
DPSH ERT	
MASW_2-HVSR_2	
MASW-HVSR	

PROFILO ASSE BINARIO PARI



LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO	
<p>Codice ed eventuale distanza e direzione del sondaggio rispetto all'asse di linea (p = progetto)</p> <p>Profondità in m da bocca foro</p> <p>Posizione prova SPT</p> <p>Prelievo campione</p>	<p>Identificazione sondaggio</p> <p>Planimetria tipo Norton (ratto forata 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>c</sub> (MPa)</p> <p>V<sub>s</sub> (m/s)</p>	<p>Identificazione sondaggio</p> <p>q<sub>c</sub> (MPa)</p> <p>V<sub>s</sub> (m/s)</p>
<p>Identificazione sondaggio</p> <p>q<sub>c</sub> (MPa)</p> <p>V<sub>s</sub> (m/s)</p>	<p>Identificazione sondaggio</p> <p>q<sub>c</sub> (MPa)</p> <p>V<sub>s</sub> (m/s)</p>

DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
4+350	50,00	71,479	62,996	8,483
4+400	100,00	62,688	73,075	-10,386
4+450	150,00	62,377	72,900	-10,523
4+500	200,00	62,123	72,603	-10,480
4+550	250,00	62,008	73,126	-11,118
4+600	300,00	62,000	73,598	-11,598
4+650	350,00	62,000	73,205	-11,205
4+700	400,00	62,000	74,064	-12,064
4+750	450,00	62,002	74,707	-12,705
4+800	500,00	62,112	74,797	-12,685
4+850	550,00	62,372	74,574	-12,202
4+900	600,00	62,612	74,486	-11,874
4+950	650,00	62,812	74,486	-11,674
5+000	700,00	63,012	73,334	-10,322
5+050	750,00	63,000	71,112	-8,112
5+100	800,00	64,000	77,944	-13,944
5+150	850,00	64,000	78,809	-14,809
5+200	900,00	65,000	79,902	-14,902
5+250	950,00	66,517	80,978	-14,461
5+300	1000,00	67,111	77,652	-11,541
5+350	1050,00	67,799	76,180	-11,619
5+400	1100,00	68,345	76,728	-11,617
5+450	1150,00	69,337	77,620	-11,683
5+500	1200,00	70,299	78,522	-11,823
5+550	1250,00	71,061	78,669	-11,608
5+600	1300,00	71,834	78,637	-11,803
5+650	1350,00	72,611	78,611	-11,999
5+700	1400,00	73,392	78,588	-12,196
5+750	1450,00	74,176	84,324	-10,148
5+800	1500,00	74,961	78,614	-11,653
5+850	1550,00	75,747	78,491	-12,744
5+900	1600,00	76,532	78,602	-12,070
5+950	1650,00	77,317	78,522	-11,205
6+000	1700,00	78,102	78,441	-10,339
6+050	1750,00	78,887	78,360	-9,473
6+100	1800,00	79,672	78,279	-8,603
6+150	1850,00	80,457	80,911	-4,454
6+200	1900,00	81,242	83,216	-2,074
6+250	1950,00	82,027	86,078	4,051
6+300	2000,00	82,812	89,351	6,539
6+350	2050,00	83,597	93,022	9,425
6+400	2100,00	84,382	97,092	12,710
6+450	2150,00	85,167	101,562	16,395
6+500	2200,00	85,952	106,432	20,480
6+550	2250,00	86,737	111,702	24,965
6+600	2300,00	87,522	117,372	29,850
6+650	2350,00	88,307	123,442	35,135
6+700	2400,00	89,092	129,912	40,820
6+750	2450,00	89,877	136,782	46,905
6+800	2500,00	90,662	144,052	53,390
6+850	2550,00	91,447	151,722	60,285
6+900	2600,00	92,232	159,792	67,560
6+950	2650,00	93,017	168,262	75,245
7+000	2700,00	93,802	177,132	83,330
7+050	2750,00	94,587	186,402	91,815
7+100	2800,00	95,372	196,072	100,700
7+150	2850,00	96,157	206,142	110,085
7+200	2900,00	96,942	216,612	119,970
7+250	2950,00	97,727	227,482	130,255
7+300	3000,00	98,512	238,752	141,040
7+350	3050,00	99,297	250,422	152,135
7+400	3100,00	100,082	262,492	163,410
7+450	3150,00	100,867	274,962	174,875
7+500	3200,00	101,652	287,832	186,520
7+550	3250,00	102,437	301,102	198,345
7+600	3300,00	103,222	314,772	210,340
7+650	3350,00	104,007	328,842	222,505
7+700	3400,00	104,792	343,312	234,830
7+750	3450,00	105,577	358,182	247,315
7+800	3500,00	106,362	373,452	260,090
7+850	3550,00	107,147	389,122	273,125
7+900	3600,00	107,932	405,192	286,420
7+950	3650,00	108,717	421,662	300,075
8+000	3700,00	109,502	438,532	314,030
8+050	3750,00	110,287	455,802	328,285
8+100	3800,00	111,072	473,472	342,840
8+150	3850,00	111,857	491,542	357,695
8+200	3900,00	112,642	510,012	372,850
8+250	3950,00	113,427	528,882	388,305
8+300	4000,00	114,212	548,152	404,060
8+350	4050,00	115,007	567,822	420,115
8+400	4100,00	115,802	587,892	436,470
8+450	4150,00	116,597	608,362	453,125
8+500	4200,00	117,392	629,232	470,080
8+550	4250,00	118,187	650,502	487,335
8+600	4300,00	118,982	672,172	504,890
8+650	4350,00	119,777	694,242	522,745
8+700	4400,00	120,572	716,712	540,900
8+750	4450,00	121,367	739,582	559,355
8+800	4500,00	122,162	762,852	578,110
8+850	4550,00	122,957	786,522	597,165
8+900	4600,00	123,752	810,592	616,520
8+950	4650,00	124,547	835,062	636,175
9+000	4700,00	125,342	860,032	656,130

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 1 BATTIPAGLIA PRAIA

LOTTO 1A BATTIPAGLIA ROMAGNANO E INTERCONNESSIONE CON LA LS BATTIPAGLIA POTENZA

Planimetria geotecnica

Tav. 2 di 9

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC21	A1	R	11	L5	GE0000	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	REVISIONE ESECUTIVA	M.P.	10/06/2022	F.P.	10/06/2022	M.P.	10/06/2022	L. SERRI

File: RC21A1R11L5.GE.00.0.0.002.A n. Edib.: 1