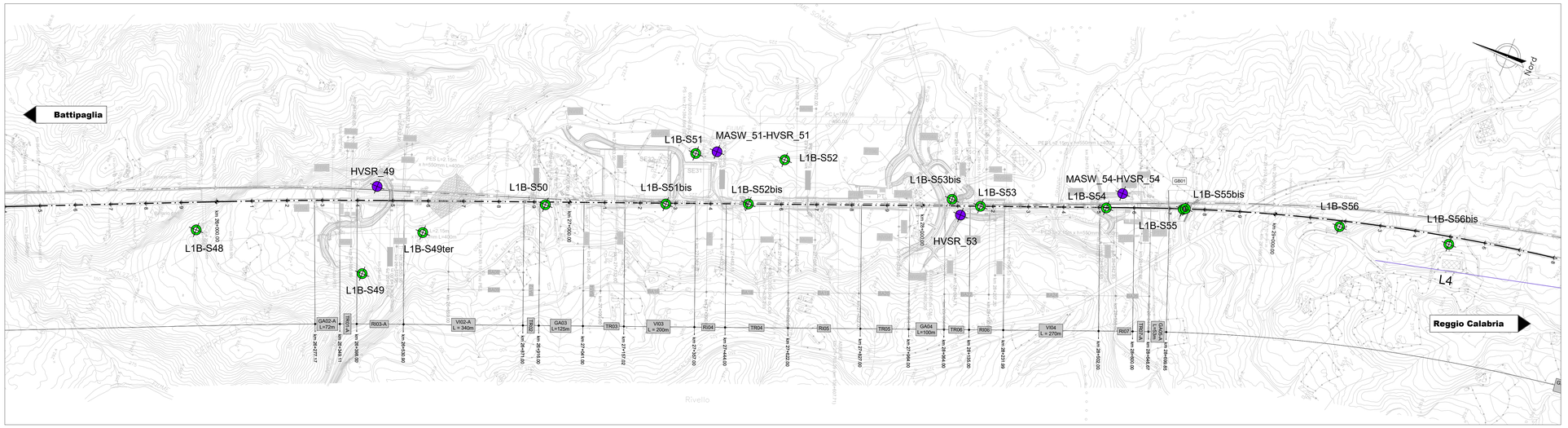
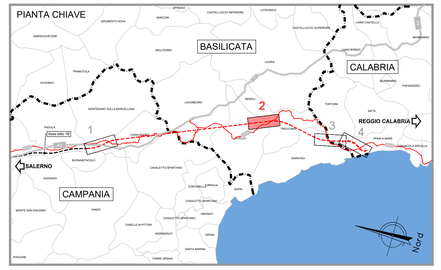
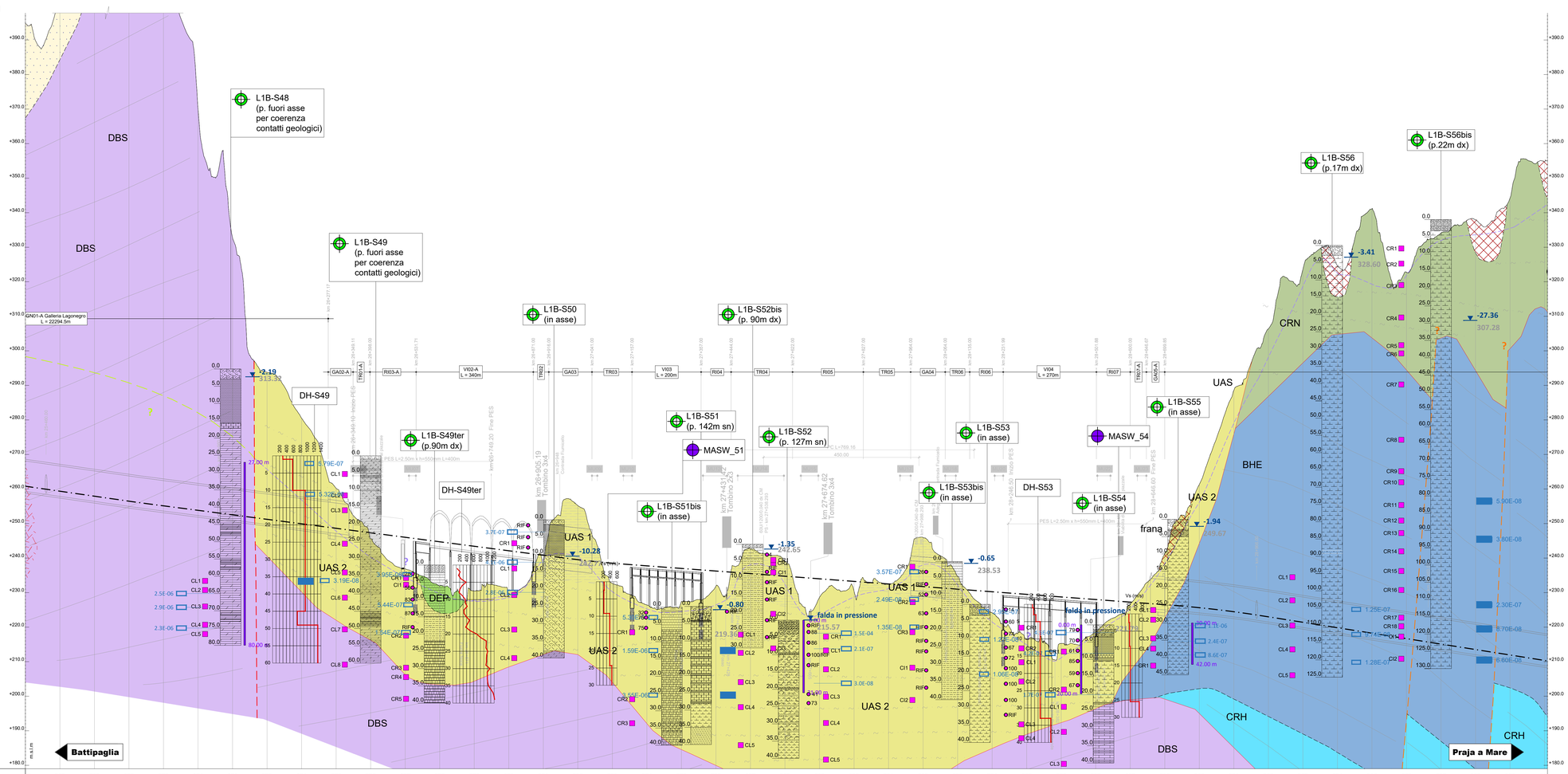
PLANIMETRIA
SCALA 1/5000



PIANTA CHIAVE



PROFILO
ASSE BINARIO PARI
SCALA H=1/5000
V=1/500



LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

DEP		Depositi grossolani, coltri detritiche incoerenti
s1		Depositi di spiaggia antichi
PAD_{a2}		Argille e limi sabbiosi passante a sabbie limose
PAD_b		Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi
BUO_{a2}		Argille sabbie limose
BUO_b		Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi
ABD		Argilla limosa con ghiaia e argilla marnosa; alternanze di argilite marnosa e arenite quarzosa
UAS1		Argille
UAS2		Marne, arenarie e calcari marnosi, argilliti poco consistenti
CRN		Argilliti con intercalazioni di quarzo-areniti
BHE		Calcari con selce e marne
CRH		Calcari
SBN		Calcari con selce
DPR		Dolomie
DBS		Dolomie

LEGENDA UNITA' GEOLOGICHE

		DEPOSITI IN FORMAZIONE / COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
	b	Depositi alluvionali attuali
	g1	
	g2	Depositi collegati ai terrazzi marini
	g3	
	a3b	Detrito di falda
	s1	Depositi di spiaggia antichi
		DEPOSITI PLIO-QUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
	PAD_{a2}	Sintema della Certosa di Padula
	PAD_b	
	BUO_{a2}	Sintema di Buonabitacolo
	BUO_b	
		DEPOSITI DI BACINI INTRACATENA
	ABD	Formazione di Albidona
		UNITÀ DELLA CATENA APPENNINICA (INTERNE)- UNITÀ LIGURIDI
	UAS	Complesso indifferenziato di Nemoli
	CRN	Formazione delle crete nere
		UNITA' DELLA CATENA APPENNINICA (ESTERNE) - UNITA' TETTONICA VERBICARO
	BHE	Calcari del Bulgheria
	CRH	Calcari di Monte Crivo
	SBN	Formazione di Serra Bonangelo
	DPR	Dolomia principale
		UNITA' DELLA CATENA APPENNINICA (ESTERNE) - UNITA' TETTONICA MONTI DELLA MADDALENA
	DBS	Dolomia superiore

LEGENDA INDAGINI

CAMPAGNA ITALFERR - 2021

- L1-Sx — Sondaggio
- CPTU
- MASW_x-HVSR_x — MASW - HVSR

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO

- Piezometro tipo Norton (tratto fenestrato e relativa profondità).
- Cella di Casagrande e profondità di installazione.
- Posizione delle prove di permeabilità e valori di k misurati (m/s).
- Codice ed eventuale distanza e direzione del sondaggio rispetto all'asse di linea (P = proiettato)
- Profondità in m da bocca foro
- Posizione prova SPT
- Prelievo campione
- CPTx — qc (MPa)
- BH_DH — Vs (m/s) — Identificativo sondaggio
- MASW — Vs (m/s)
- Livello Di Falda Di Progetto
- Livello superiore della zona satura
- Linea di inviluppo dei carichi idraulici ipotizzati sulla base del contesto geologico-idrogeologico
- Minima soggiacenza rilevata durante il monitoraggio piezometrico
- Faglia
- Sovrascorrimento principale incerto
- Contatto geologico incerto
- Contatto ipotizzato
- Dissesti
- Area interessata da intensa fratturazione

Quota rif. = 179.00

No. SEZIONI	266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310
DISTANZE PROGRESSIVE	25500.000 25600.000 25600.000 25700.000 25800.000 25900.000 26000.000 26100.000 26200.000 26300.000 26400.000 26500.000 26600.000 26700.000 26800.000 26900.000 27000.000 27100.000 27200.000 27300.000 27400.000 27500.000 27600.000 27700.000 27800.000 27900.000 28000.000 28100.000 28200.000 28300.000 28400.000 28500.000 28600.000 28700.000 28800.000 28900.000 29000.000 29100.000 29200.000 29300.000 29400.000 29500.000 29600.000 29700.000 29800.000
DISTANZE PARZIALI	100.000 100.000
QUOTE TERRENO	259.326 – 404.118 – 424.914 – 442.889 – 412.511 – 370.065 – 332.752 – 293.788 – 286.507 – 260.202 – 245.546 – 236.912 – 231.911 – 230.519 – 242.702 – 239.040 – 233.998 – 230.408 – 232.447 – 245.926 – 216.373 – 215.237 – 218.746 – 227.995 – 218.582 – 227.245 – 228.614 – 241.546 – 291.325 – 288.561 – 306.388 – 323.597 – 324.548 – 341.080 – 322.797 – 324.136 – 337.829 – 344.269 – 354.708
QUOTE PROGETTO	
ETTOMETRICHE	
AND. PLAN.	RP=70.00 L=471.60 RP=70.00 L=424.38 R=15000.00 RP=70.00 L=1970.22 RP=200.00
SOPRAELEVAZIONI Destro / Sinistro	40 40 40 115

Firmato digitalmente da:
Micaela Giovanniello
Data: 20/07/2023 18:13:19

COMMITTENTE: RFI Rete Ferroviaria Italiana — Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

PROGETTAZIONE: ITALFERR — Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
LOTTO 1C BUONABITACOLO – PRAIA

Planoprofilo geotecnico
Tav. 2 di 4

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC2A	C1	R	11	L5	GE0006	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G.Caltagirc	Dic - 2021	V.Severini G. Scarascia	Dic - 2021	I.D'Amore	Dic - 2021	L. Berardi Lug -2023
B	EMISSIONE ESECUTIVA	M.Pecoraro	Lug -2023	P.Gentile G.Scarascia	Lug -2023	I.D'Amore	Lug -2023	

File:RC2A.C.1.R.11.L5.GE.00.0.6.002.B — n. Elab.: