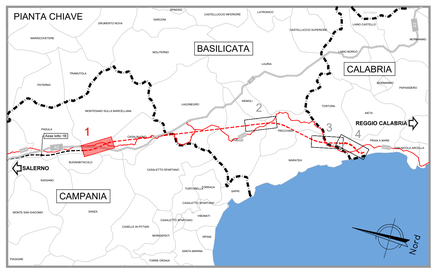
PLANIMETRIA
SCALA 1/5000

PIANTA CHIAVE



LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE			LEGENDA UNITA' GEOLOGICHE		
			DEPOSITI IN FORMAZIONE / COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA		
			b	Depositi alluvionali attuali	
DEP	Depositi grossolani, coltri detritiche incoerenti		g1	Depositi collegati ai terrazzi marini	
			g2		
			g3		
			a3b	Detrito di falda	
s1	Depositi di spiaggia antichi		s1	Depositi di spiaggia antichi	
			DEPOSITI PLIO-QUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA		
PAD_{a2}	Argille e limi sabbiosi passante a sabbie limose		PAD_{a2}	Sintema della Certosa di Padula	
PAD_b	Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi		PAD_b		
BUO_{a2}	Argille sabbie limose		BUO_{a2}	Sintema di Buonabitacolo	
BUO_b	Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi		BUO_b		
			DEPOSITI DI BACINI INTRACATENA		
ABD	Argilla limosa con ghiaia e argilla marnosa; alternanze di argillite marnosa e arenite quarzosa		ABD	Formazione di Albidona	
			UNITÀ DELLA CATENA APPENNINICA (INTERNE)- UNITÀ LIGURIDI		
UAS1	Argille		UAS	Complesso indifferenziato di Nemoli	
UAS2	Marne, arenarie e calcari marnosi, argilliti poco consistenti				
CRN	Argilliti con intercalazioni di quarzo-areniti		CRN	Formazione delle crete nere	
			UNITA' DELLA CATENA APPENNINICA (ESTERNE) - UNITA' TETTONICA VERBICARO		
BHE	Calcari con selce e marne		BHE	Calcari del Bulgheria	
CRH	Calcari		CRH	Calcari di Monte Crivo	
SBN	Calcari con selce		SBN	Formazione di Serra Bonangelo	
DPR	Dolomie		DPR	Dolomia principale	
			UNITA' DELLA CATENA APPENNINICA (ESTERNE) - UNITA' TETTONICA MONTI DELLA MADDALENA		
DBS	Dolomie		DBS	Dolomia superiore	

LEGENDA INDAGINI

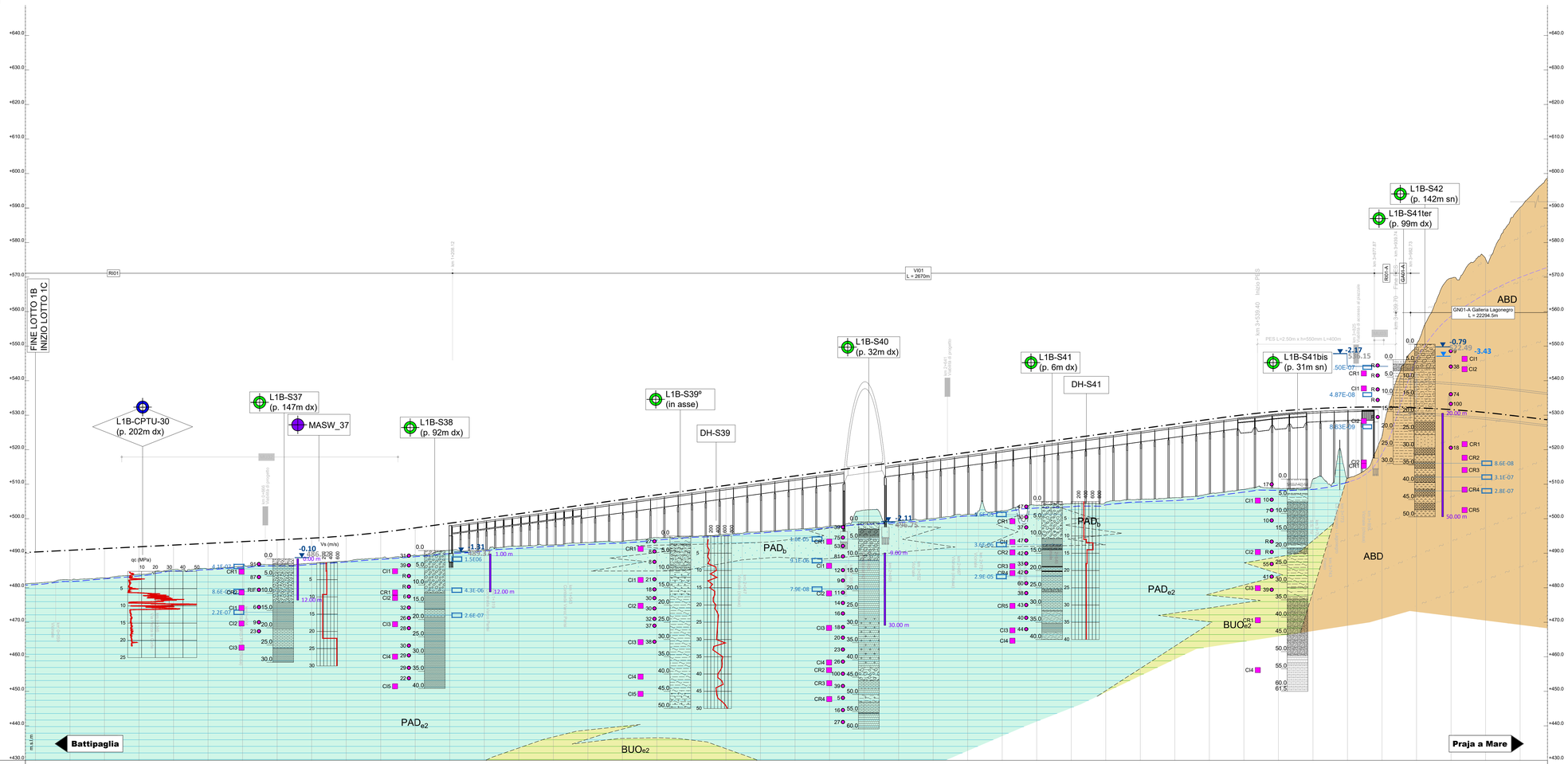
CAMPAGNA ITALFERR - 2021

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

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
- CPTxx — qc (MPa)
- BH_DH — Ubicazione 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

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



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

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. 1 di 4

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC2A	C1	R	11	L5	GE0006	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G.Catagni	Dic – 2021	S. Gaverini-G. Scassera	Dic – 2021	I.D'Amore	Dic - 2021	L. Berardi Lug -2023
B	EMISSIONE ESECUTIVA	M.Pescara	Lug -2023	P. Cardia-G.Scassera	Lug -2023	I.D'Amore	Lug -2023	

File:RC2A.C.1.R.11.L5.GE.00.0.6.001.B — n. Elab.: