

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	COMPLESSI DI TERRINI DI COPERTURA		
	UNITÀ idrogeologica	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)
Complexe limoso-argilloso			
clA	BDaDc	Prossata Fossata Carso	Impermeabile 10^{-9} Molto basso 10^{-7} Basso 10^{-5} Medio 10^{-3}
Complexe argilloso-sabbioso			
clB	BDaDc	Prossata Fossata Carso	Impermeabile 10^{-9} Molto basso 10^{-7} Basso 10^{-5} Medio 10^{-3}
Complexe giallo-azzurro-sabbioso			
clC	BDaDc	Prossata Fossata Carso	Impermeabile 10^{-9} Molto basso 10^{-7} Basso 10^{-5} Medio 10^{-3}
Complexe argilloso-marnoso			
clA'	BDaDc	Prossata Fossata Carso	Impermeabile 10^{-9} Molto basso 10^{-7} Basso 10^{-5} Medio 10^{-3}
Complexe dolomito-calcareo-dolomitico			
clC'	DBaDc	Prossata Fossata Carso	Impermeabile 10^{-9} Molto basso 10^{-7} Basso 10^{-5} Medio 10^{-3}
Complexe calcareo-marnoso			
clC''	DBaDc	Prossata Fossata Carso	Impermeabile 10^{-9} Molto basso 10^{-7} Basso 10^{-5} Medio 10^{-3}
Complexe carbonatico			
clC'''	DBaDc	Prossata Fossata Carso	Impermeabile 10^{-9} Molto basso 10^{-7} Basso 10^{-5} Medio 10^{-3}

LEGENDA DELLE COLONNE STRATIGRAFICHE

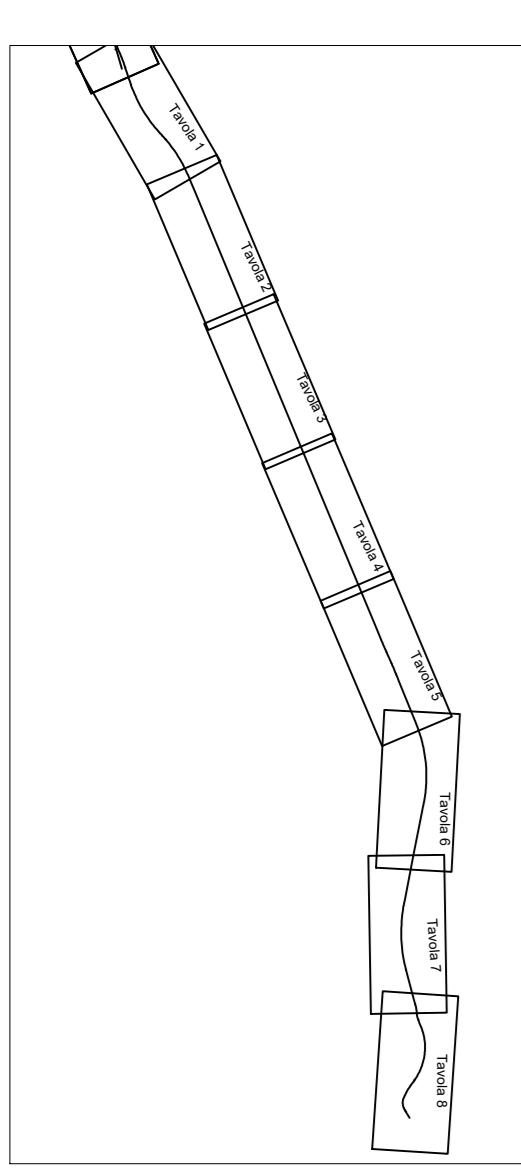
- Terreno agrario/suolo/riporto
- Argille limose a sabbie
- Argille sabbiosi-giallose
- Lim-sabbiosi o argilloso-marnosi, debolemente sabbiosi
- Sabbie e sabbie limose
- Sabbie a sedimentate, localmente con giallo
- Ghiaie sabbiose e sabbie ghiaiose
- Argille marrone e limose e/o sabbie ghiaiose
- Argille marrone sabbiose, marne argillose sabbiose
- Argille, argilliti e marnosi di alterazione sabbiose
- Conglomerato a cemento e detritico con giallo
- Breccia a matrice prevalentemente limosa-argilla
- Orizzonte caudice (argille, limi, sabbie con clasti spigolosi)
- Calcare, calcar marnosi, calcareniti compatti - moderatamente fratturati
- Calcare, calcar marnosi, calcareniti compatti - molto fratturati
- Dolomia e/o Calcare dolomitici da compatti a debolemente fratturati
- Dolomia e/o Calcare dolomitici lessivati

SIMBOLI

- Piezometro tipo Nortor (tratto fenestrato e relativa profondità).
- Cella di Casagrande e profondità di installazione.
- Posizione delle prove di permeabilità tipo Lefranc: e valori di k misurati (m/s).
- Posizione delle prove di permeabilità tipo Lagon: e valori di k misurati (m/s).

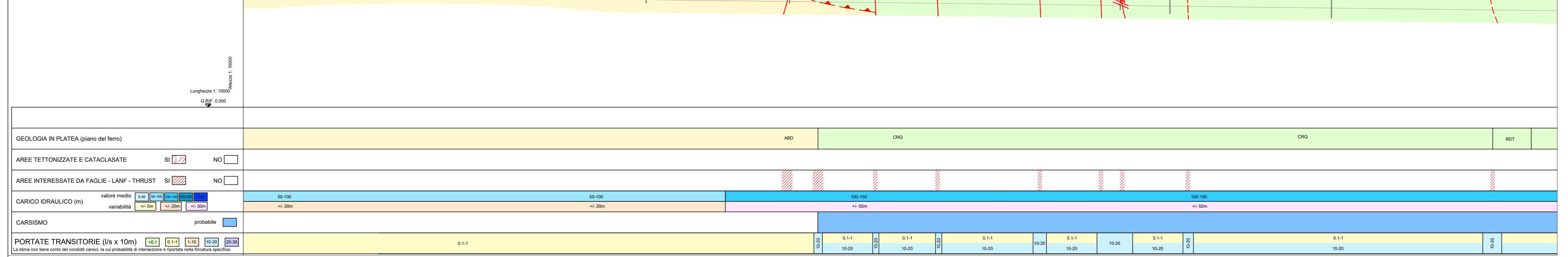
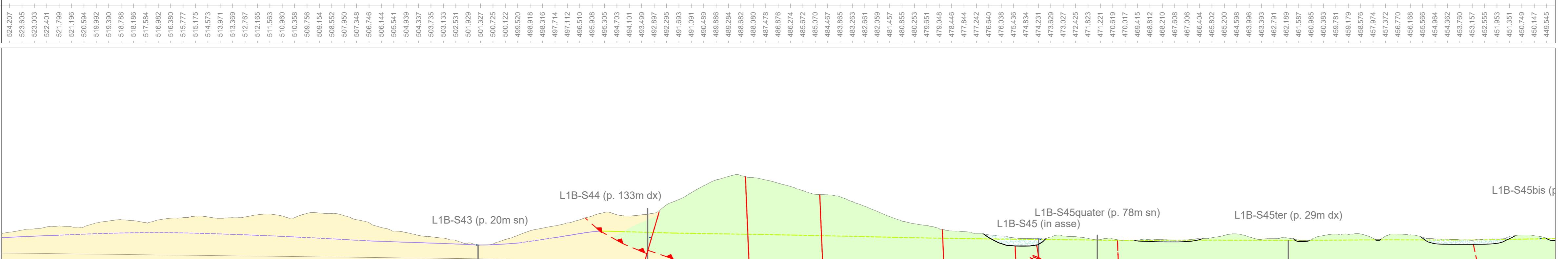
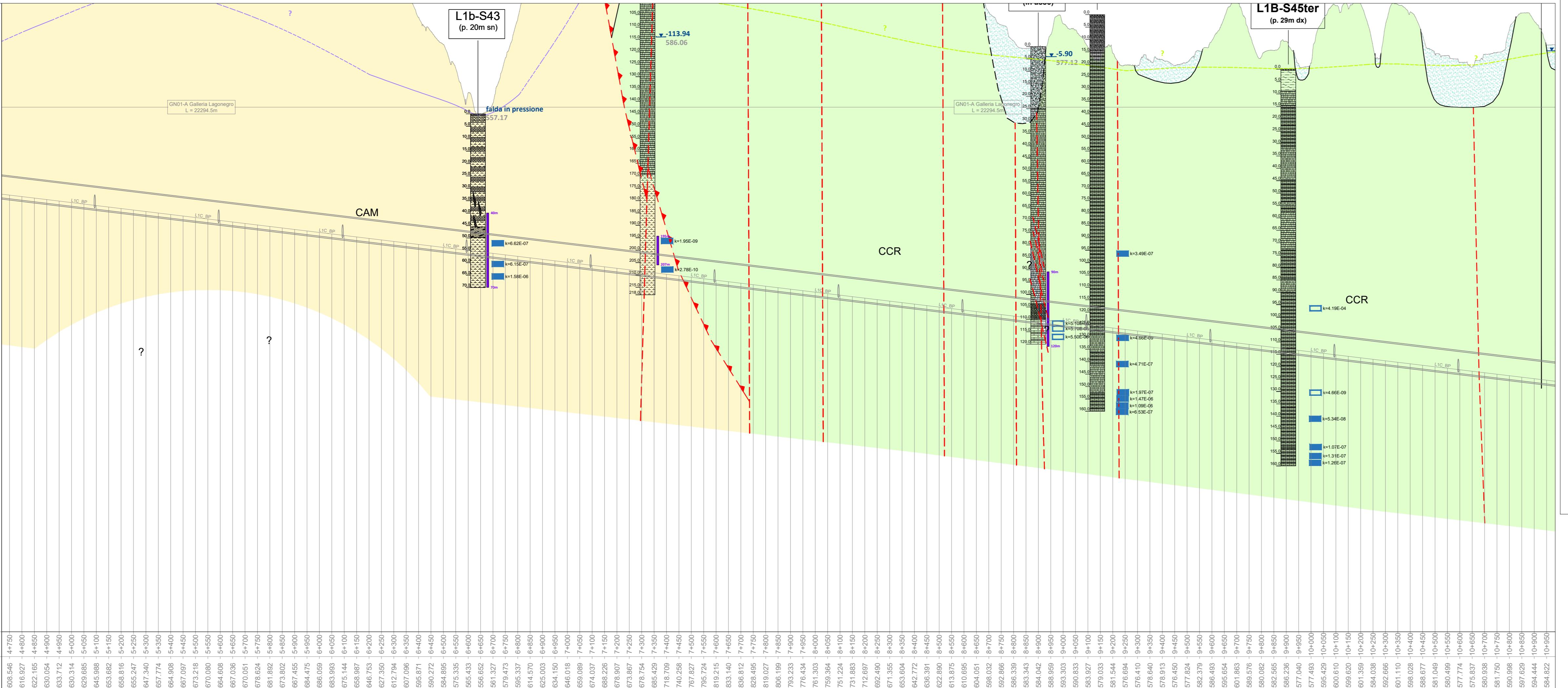
LEGENDA

- Sondaggio attrezzato con piezometro
- Le sigle indicano il nome del sondaggio (in alto) e la quota falda massima osservata nel periodo di monitoraggio (in basso, in m s.l.m.).
- Captazioni idroleggibili (a-sorgente; b-pozzo; c-sorgente con posizione non verificata)
- Sorgenti (fonte del dato: a-carta IGM; b-carta PUC o PSC; c-terreno; d-altro; e-temero (emergenza diffusa))
- Pozzi (fonte del dato: a-carta IGM; b-carta PUC o PSC; c-terreno; d-ISPRRA)
- Pressa in aereo
- Faglia certa e presunta
- Faglia normale a basso angolo "LANF" (i tratti indicano la parte ribassata)
- Sovrascorrenza: ipotizza
- 20,45 - 23,00 Lettura di soggiacenza minima (falsa più alta, in blu) e quota assoluta (in grigio) nel periodo novembre 2021 - marzo 2023 (su profilo)
- Limite superiore della superficie di folla, ipotizzata in base alle letture piezometriche eseguite nel periodo di monitoraggio (su profilo)
- Limite superiore della zona satura sulla base delle letture piezometriche eseguite nel periodo di monitoraggio e del contesto geologico-idrogeologico (su profilo)
- Linea di inviluppo dei canali idraulici (polizzi sulla base del contesto geologico-idrogeologico (su profilo))
- Andamento presunto delle isopiezometriche (in carta, dove possibile definire), quota (m.s.m.), direzione di deflusso della falda



Lunghezza 1:10.000	Altezza 1:1000
R.Rif. 331.000	
DISTANZE PROGRESSIVE	
QUOTE TERRENO	

QUOTE PROGETTO



COMMITTENTE:
RFI
Rete Ferroviaria Italiana
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
Società Italferroviaria S.p.A.

S.O. GEOLOGIA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA - PRAIA
LOTTO 1C BUONABITA COLO - PRAIA
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta idrogeologica e profilo idrogeologico (planprofilo) - Tavola 2 di 8

SCALA: 1:10000/1000	COMMESA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
	R C2 A	C 1	R	6 9	N 4	G E 0 0 0 2	0 0 2	B
	Rev.	Descrizione	Redato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione esecutiva	SINTAGMA	Dicembre 2022	L'Amico	Dicembre 2022			
B	Emissione esecutiva	SINTAGMA	Luglio 2023	L'Amico	Luglio 2023			

File: RC2C1R69N4GE000202B.dwg