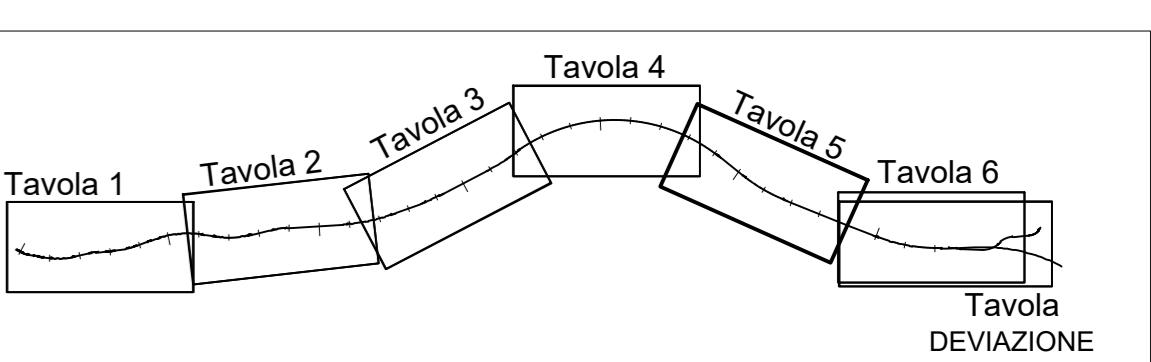
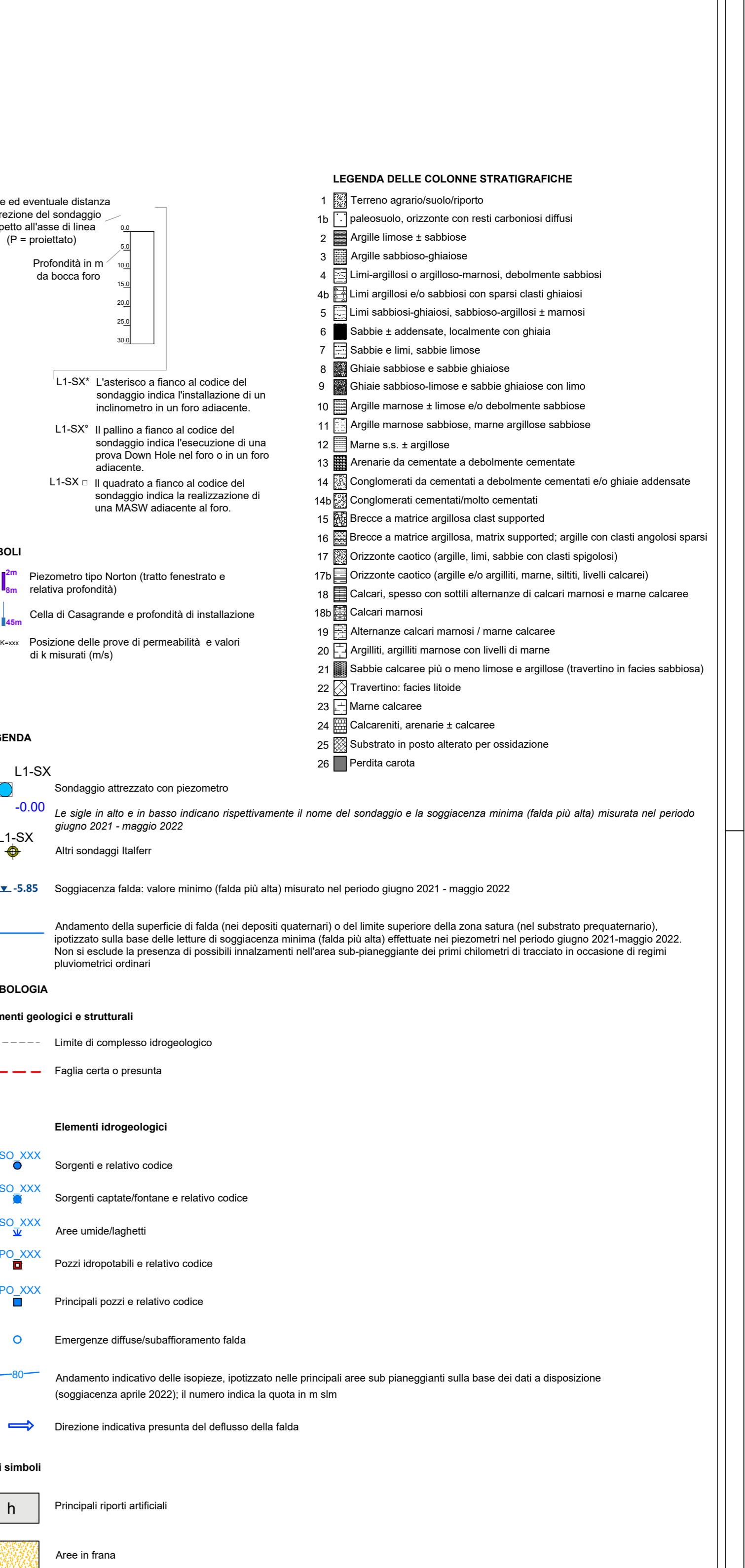


COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
				Permeabile	Fessurazione	Cassano	Impenetrabile	Molto basso
Complezzo limoso-sabbioso								
Limi sabbiosi, sabbie limose, sabbie, con possibile presenza di matrice argilloso-sabbiosa, da caccia a sub-angloso ad arenolite in matrice sabbio-limosa.	Locali paleosolici e acquiferi porosi di discreta trasmissività, molto eterogenei ed anisotropi. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a media.	CLS Bn PLM PLAC	Permeabile	10^{-7}	10^{-6}			
Complezzo ghiaioso-sabbioso								
Ghiaie poligliche ed arenarie, prevalentemente arenarie, con matrice argilloso-sabbiosa e sabbio-arenosa da scarsa ad abbondante, da caccia a stratificati, con grado di cementazione da basso a elevato e con presenza di fenomeni locali di sovrappasso di passaggi di sabbie e sabbie limose.	Costituiscono acquiferi porosi di discreta trasmissività, molto eterogenei ed anisotropi. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da media ad alta.	a3 BPa LOC RGC BTU PLAC	Permeabile	5×10^{-7}	10^{-4}			
Complezzo dei travertini								
Travertino e travertini dolomiticci sabbiosi e sabbio-arenacei di potenza a metà o a decametrica, subordinatamente strati metri di travertini detritici e di travertino dolomitico, con presenza di locali fenomeni di livelli limoso-argillosi palustri.	Acquiferi porosi di media trasmissività, ma con componenti da significative eterogenicità verticali. La permeabilità per porosità è generalmente media, mentre la fessurazione è variabile (da bassa a più cementata); la permeabilità per dissoluzione è piuttosto variabile ma generalmente media, con locali formazioni di cavità di dimensioni generalmente decametriche.	CTV	Permeabile	5×10^{-4}	10^{-6}			

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO	10 ⁻⁹	10 ⁻⁷	10 ⁻⁵	10 ⁻³			
				ALV	AVF	SV	SPH
Complezzo argilloso-marnoso							
Argille, argille limose, argille marnose a struttura scogliosa di indifferente latore, con breccia e a campanili di argilla, con presenza di aree di calcare e di calcarei marnosi che generano aumenti locali della permeabilità per porosità, ma generalmente con calcar detritici.	Permeabile	Permeabile	5×10^{-9}	10^{-6}			
Complezzo conglomeratico-arenaceo							
Conglomerati a clasti poliglici ed eterogeni, in matrice arenacea, con presenza di aree di calcare e di calcarei marnosi, da sciolte a poco cementate; locali passaggi di sabbie e sabbie limose, da sciolte a poco cementate.	Permeabile	Permeabile	10^{-9}	10^{-5}			
Complezzo calcareo-marnoso							
Calcarei dolomiticci e carbonatici miscelati in strati medi, in genere intensamente fratturati, talora silicificati, marne argilloso-silicatiche brulle.	Permeabile	Permeabile	5×10^{-9}	10^{-4}			
Complezzo carbonatico							
Calcarei dolomiticci, calcari dolomiticci da stratificati a massivi, con conglomerati calcari a ruvide e locali livelli calcareo-marnosi.	Permeabile	Permeabile	10^{-9}	10^{-7}			



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

S.O. GEOLOGIA TECNICA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA

LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA

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

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA

CARTA IDROGEOLOGICA E PROFILÙ IDROGEOLOGICO (PLANPROFILO) - Tavola 5 di 6

SCALA: 1:10.000/1000

COMMESA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC2	A1	R	6 9	N4	GE 0002	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	SINTAGMA	Luglio 2022	A. Salvatore	Luglio 2022	I. D'Alessandro	Luglio 2022	M. Comelli

File: RC21A1R69N4GE0002005A.dwg n. Elab.: *[Signature]*