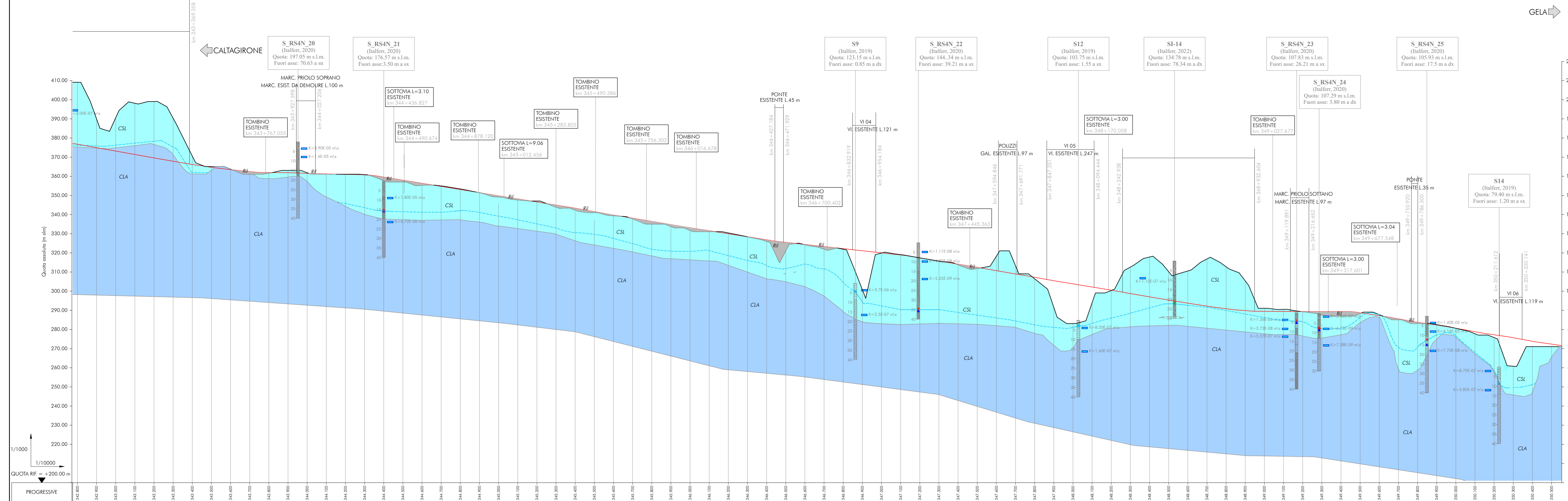
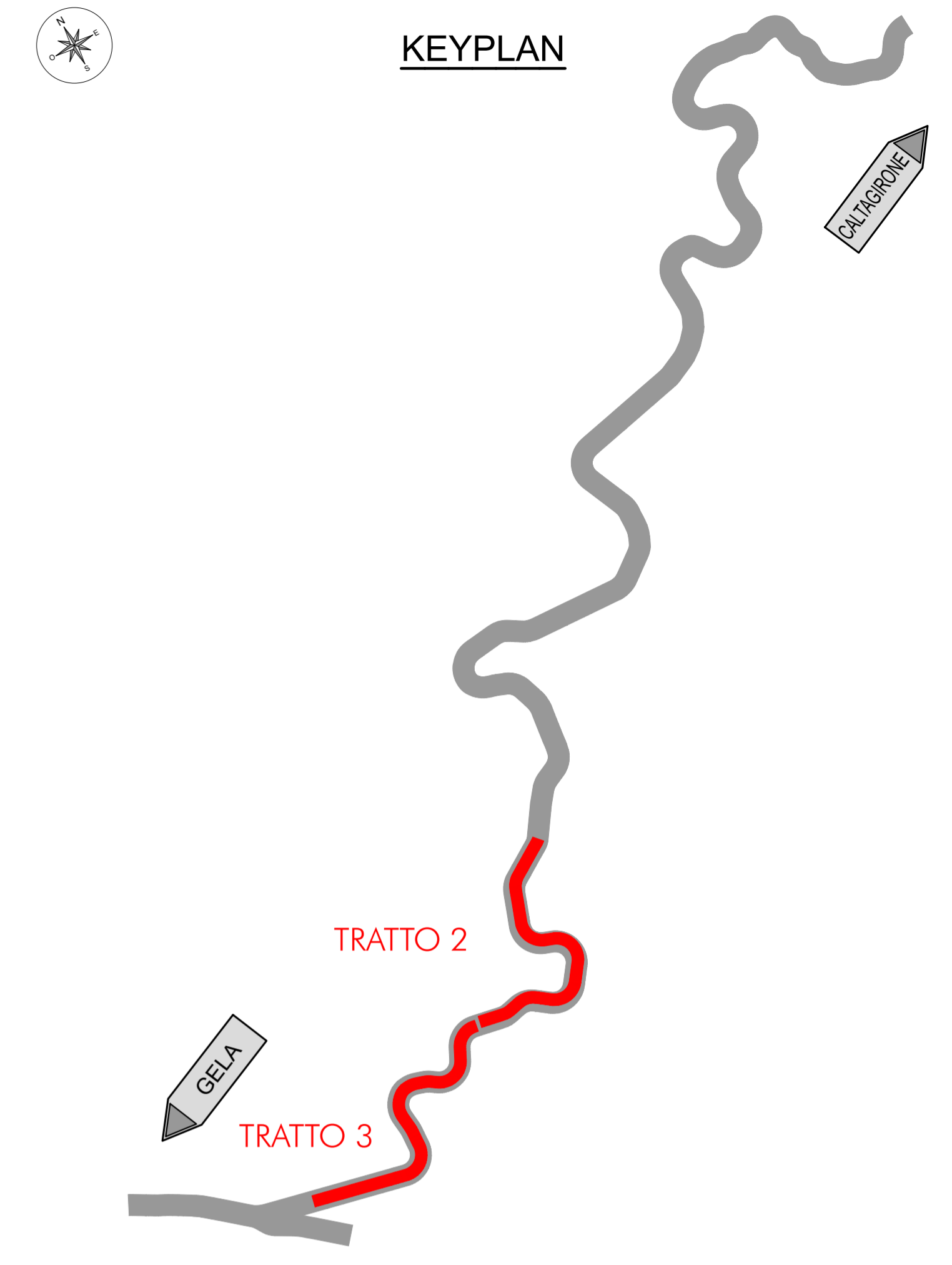


PROFILO IDROGEOLOGICO
TRATTO 2 di 3
SCALA 1:10000

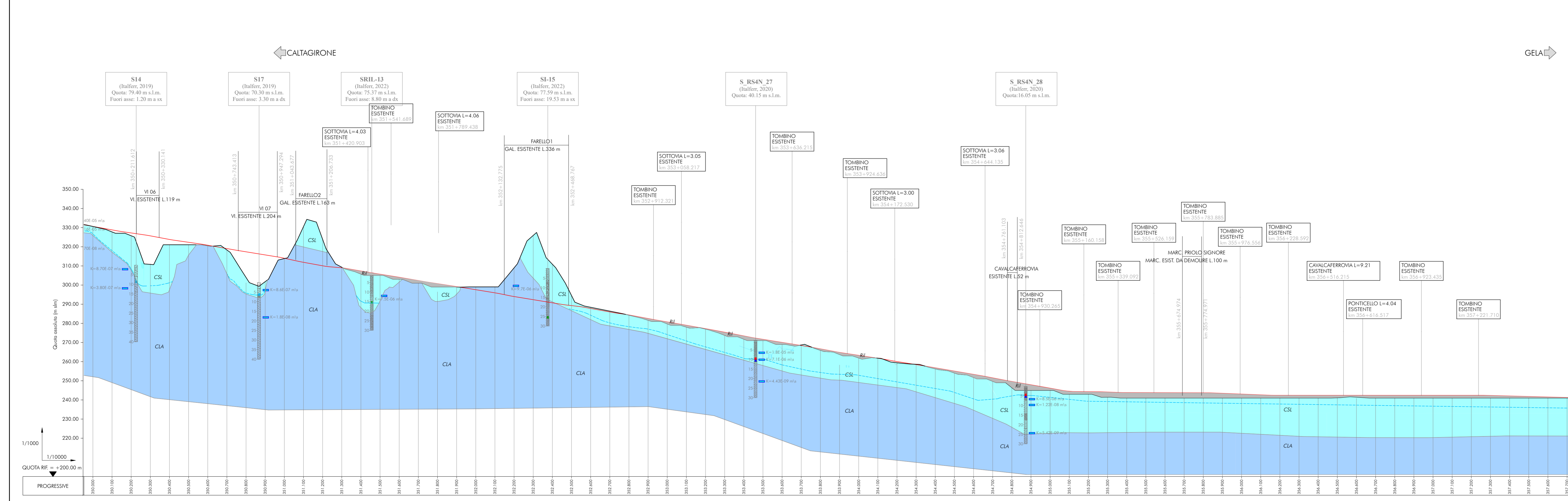


LEGENDA IDROGEOLOGICA

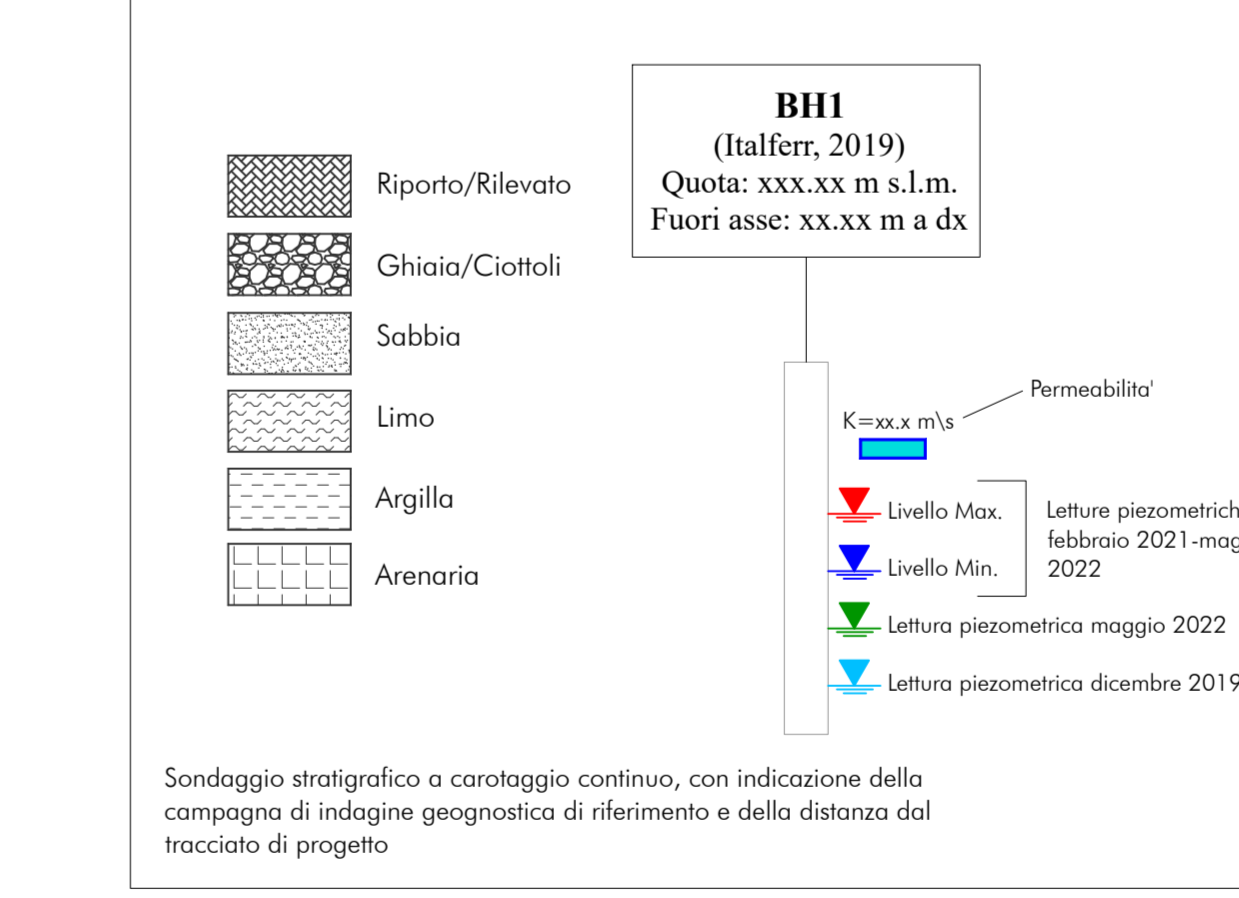
COMPLESSO IDROGEOLOGICO	Unità geologica	Tipo di permeabilità	Grado di permeabilità (m/s)					
			10-9	10-7	10-5	10-3	Alto	
Riferimento ferroviario Coefficiente di permeabilità k variabile tra 1-10-5 e 1-10-6 m/s.	Ril	Impermeabile						
Complesso sabbioso-limoso Depositi prevalentemente sabbiosi-limosi che costituiscono occlusivi porosi di discreta trasmissività, discretamente eterogenei ed anisotropi. Sono sede di folde idriche di modesta rilevanza, globalmente a defluere ambiente, la permeabilità, esclusivamente per porosità, è bassa.	CSL	Media						
Complesso limoso-argilloso Depositi prevalentemente argilloso limoso sabbiosi e/o limoso sabbioso argilloso. Coefficiente di permeabilità k variabile tra 1-10-7 e 1-10-8 m/s.	CIA	Basso						



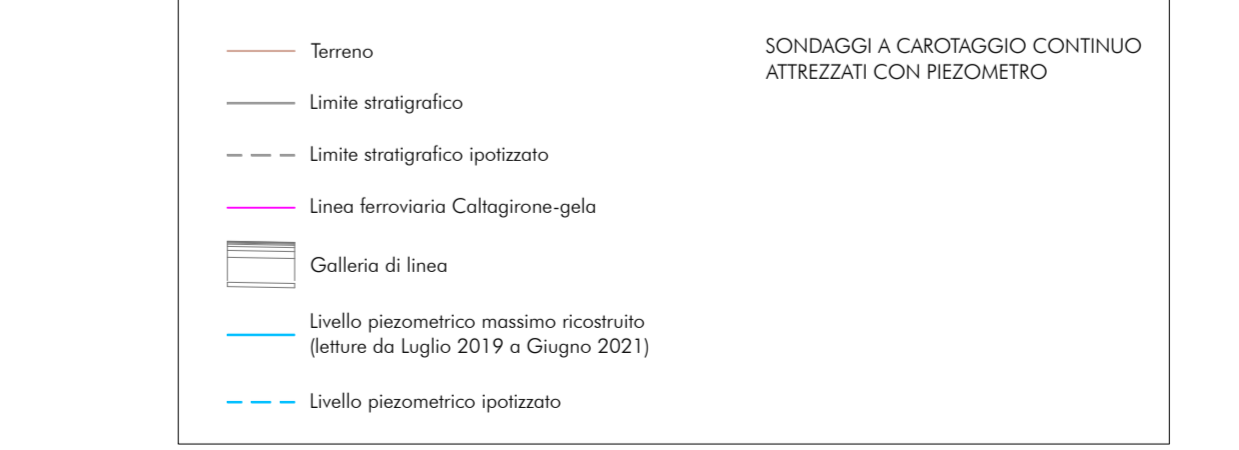
PROFILO IDROGEOLOGICO
TRATTO 3 di 3
SCALA 1:10000



LITOFACIES E SCHEMA SONDAGGIO IN PROFILO



SIMBOLOGIA



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

LINEA FERROVIARIA CATANIA C.LE - GELA
TRATTA FERROVIARIA CALTAGIRONE - GELA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

S. O. GEOLOGIA TECNICA

RIPRISTINO TRATTA CALTAGIRONE - GELA
LOTTO 2: RIPRISTINO TRATTA NISCEMI - GELA

Profilo idrogeologico di linea
Tavola 2 di 2

SCALA: 1:10000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS6K 00 R 69 F4 GE0002 002 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	C. Arango	Luglio 2022	F.L. Falorni	Luglio 2022	P. Misca	Luglio 2022	G. Benedetti
B	Emissione a seguito rev. 001	C. Arango	Feb. 2023	F.L. Falorni	Feb. 2023	P. Misca	Feb. 2023	G. Benedetti

RS6K00R69F4GE0002002B n. Elab.: