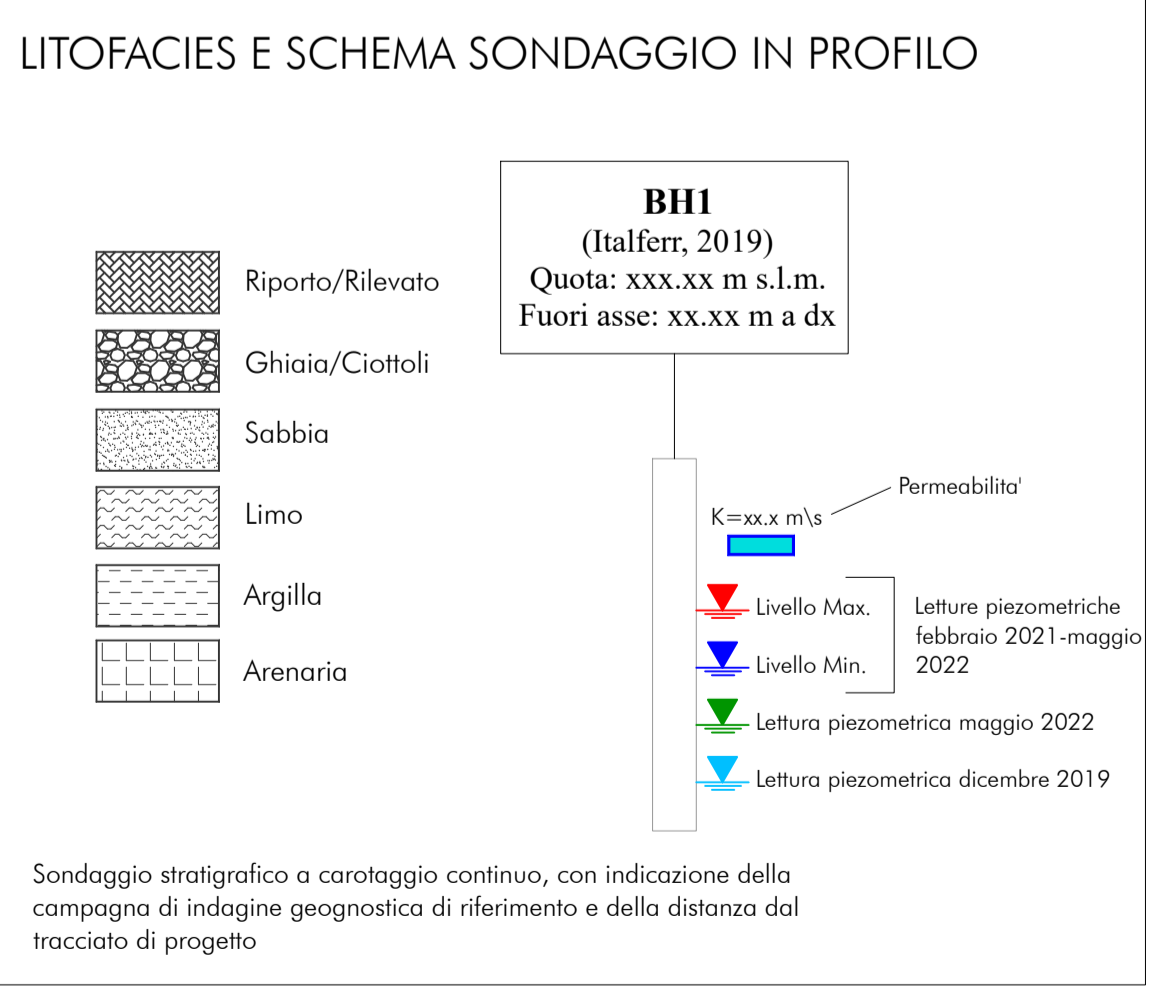


1/1000  
QUOTA RIF. = +200.00 m



**LEGENDA IDROGEOLOGICA**

COMPLESSO IDROGEOLOGICO Descrizione	Unità geologica	Tipo di permeabilità Pezzorazione Contorno	Grado di permeabilità (m/s)					
			Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto	
Rilevato ferroviario Coefficiente di permeabilità k variabile tra 1-10-5 e 1-10-6 m/s.	Ril							
Complesso sabbioso-limoso Depositi prevalentemente sabbioso-limosi che costituiscono acquiferi porosi di discreta trasmissività, discretamente eterogenei ed anisotropi. Sono sede di falde idriche di modesta rilevanza globalmente a deflusso unitario. la permeabilità, esclusivamente per porosità, è bassa. Coefficiente di permeabilità k variabile tra 1-10-6 e 1-10-7 m/s.	CSL	q All Qc=1 Qc=2 Gca						
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.	CLA	Go						



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

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

**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 1 di 2

SCALA: 1:10000

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

RS6K 00 R 69 F4 GE0002 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	C.Aragio	Luglio 2022	F.L. Falconi	Luglio 2022	P. Mosca	Luglio 2022	G. Bonavelli
B	Emissione a seguito rev. RFI	C.Aragio	Feb. 2023	F.L. Falconi	Feb. 2023	P. Mosca	Feb. 2023	ITALFERR S.p.A. Gela, via S. Maria Maddalena Gela (CR) 36010 Gela, via S. Maria Maddalena

RS6K00R69F4GE0002001B n. Elab.: