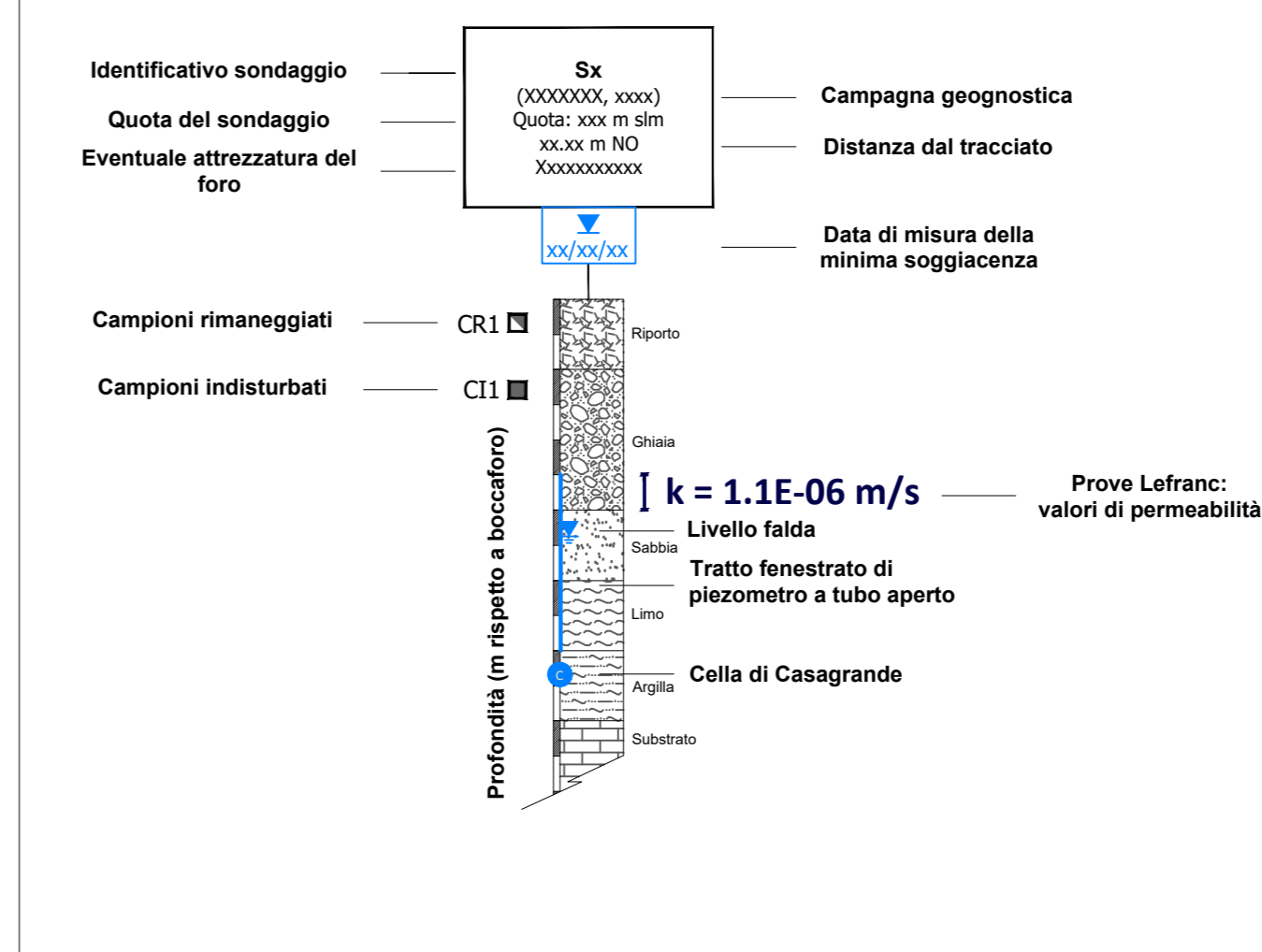


SONDAGGI GEOGNOSTICI



Al fini della rappresentazione grafica, i sondaggi S2 (2009) e S16 (2020) sono stati leggermente spostati tra loro per impedire la loro sovrapposizione e permettere la visualizzazione di tutte le informazioni acquisite durante l'esecuzione.

COMPLESSI DEI DEPOSITI ALLUVIONALI, FLUVIOGLACIALI E DEL RIPIERTO ANTROPICO	DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)			
			10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴
Ghiaia	Ghiaie da fini a grossolane, eterometriche, con sabbie e/o sabbie limose, raramente con argilla. Generalmente costituito da clasti da subangolari ad arrotondati, talora appiattiti. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è generalmente compresa tra 10 ¹ e 10 ² m/s. Il range di permeabilità deriva dall'esame delle prove svolte in foro.	[Symbol]				
Sabbia	Sabbie da sciolte a moderatamente addensate, localmente debolmente argillose, talvolta limose o limoso-giallose. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è generalmente compresa tra 10 ¹ e 10 ² m/s. Il range di permeabilità deriva dall'esame delle prove svolte in foro.	[Symbol]				
Limo e Argilla	Da limi argillosi e/o sabbiosi, con occasionali ciasti carboniosi e talvolta con intercalazioni decimetriche a maggiore percentuale sabbiosa ad argille sabbioso-limose tendenzialmente simili, con rara presenza di ghiaia o ciottoli. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è generalmente compresa tra 10 ¹ e 10 ² m/s. Il range di permeabilità deriva dall'esame delle prove svolte in foro.	[Symbol]				
Substrato	Da marna argillosa a siltite argillosa-marnosa o argillite siltoso. La permeabilità è principalmente per porosità e secondariamente per fratturazione ed è generalmente compresa tra 10 ¹ e 10 ² m/s. Il range di permeabilità è stato assunto sulla base della descrizione litologica del litopo.	[Symbol]				
Terreno di riporto	Materiale generalmente ghiaioso, talora con frammenti di laterizi, ciottoli e sabbia. La permeabilità è principalmente per porosità ed è generalmente compresa tra 10 ¹ e 10 ² m/s. Il range di permeabilità è stato assunto sulla base della descrizione litologica del litopo.	[Symbol]				

- [Symbol] Permeabilità per porosità
- [Symbol] Permeabilità per fratturazione
- [Symbol] Valori di permeabilità da prove Lefranc

CONTATTI

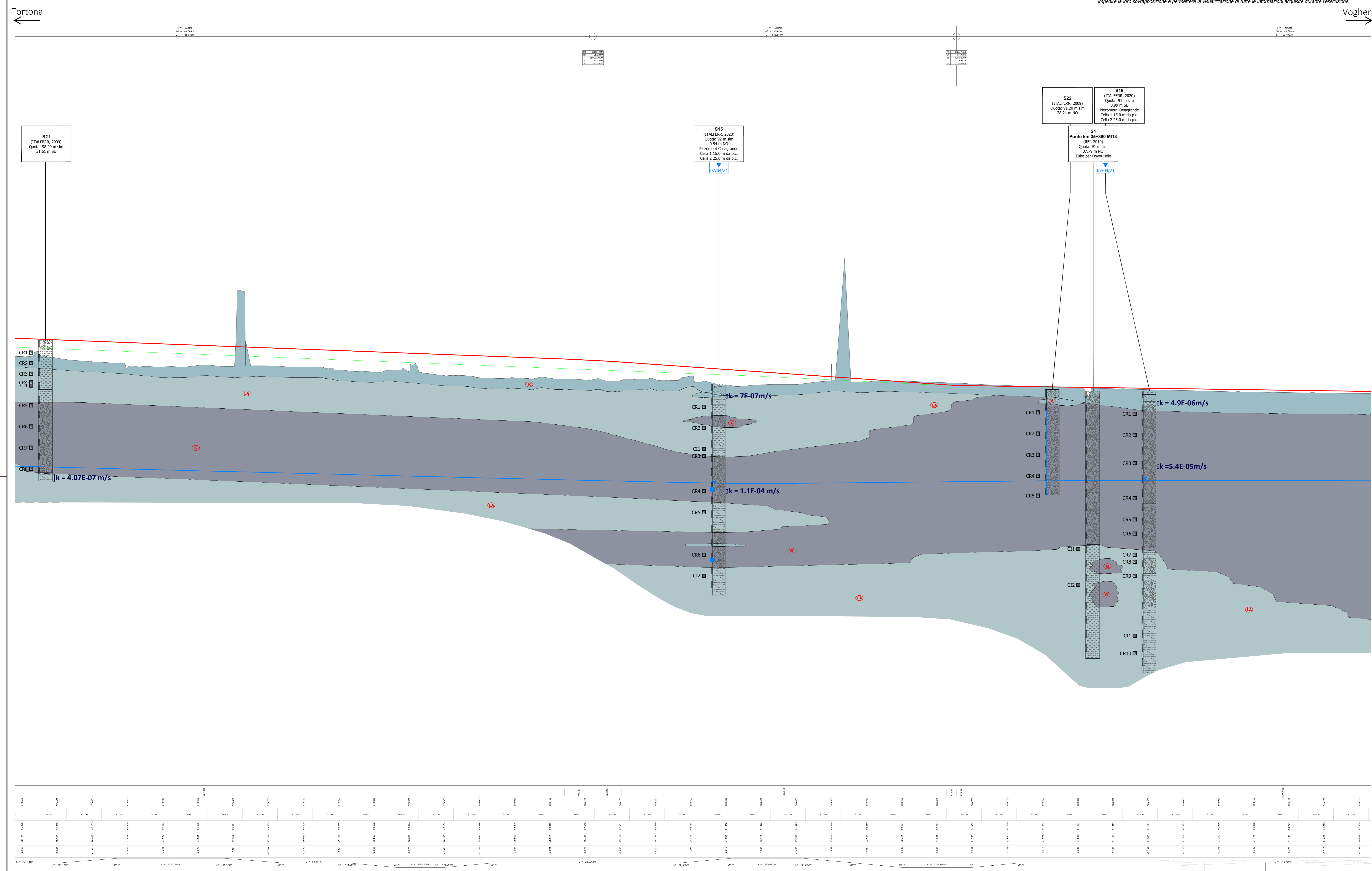
- [Symbol] Contatti stratigrafici
- [Symbol] Contatti stratigrafici presunti

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- [Symbol] Quota di falda misurata in foro
- [Symbol] Livello di falda

SIMBOLOGIA SEZIONE

- [Symbol] Piano del ferro - Opera esistente
- [Symbol] Piano del ferro - Opera in progetto
- [Symbol] Toponimi



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

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

CUP: J71H9200020011

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
 VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO - GENOVA
 QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA
 GEOLOGIA
 PROFILO IDROGEOLOGICO DA PK 67+367 A PK 69+294
 TAV. 8/9

SCALA: 1:2.000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	69	F6	GE0002	008	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Bernagoli	Luglio 2021	F. Pizzolo	Agosto 2021	G. Bernagoli	Agosto 2021	M. Corbelli Agosto 2021

File: IQ0101R9F6GE0002008A n. Elab.: