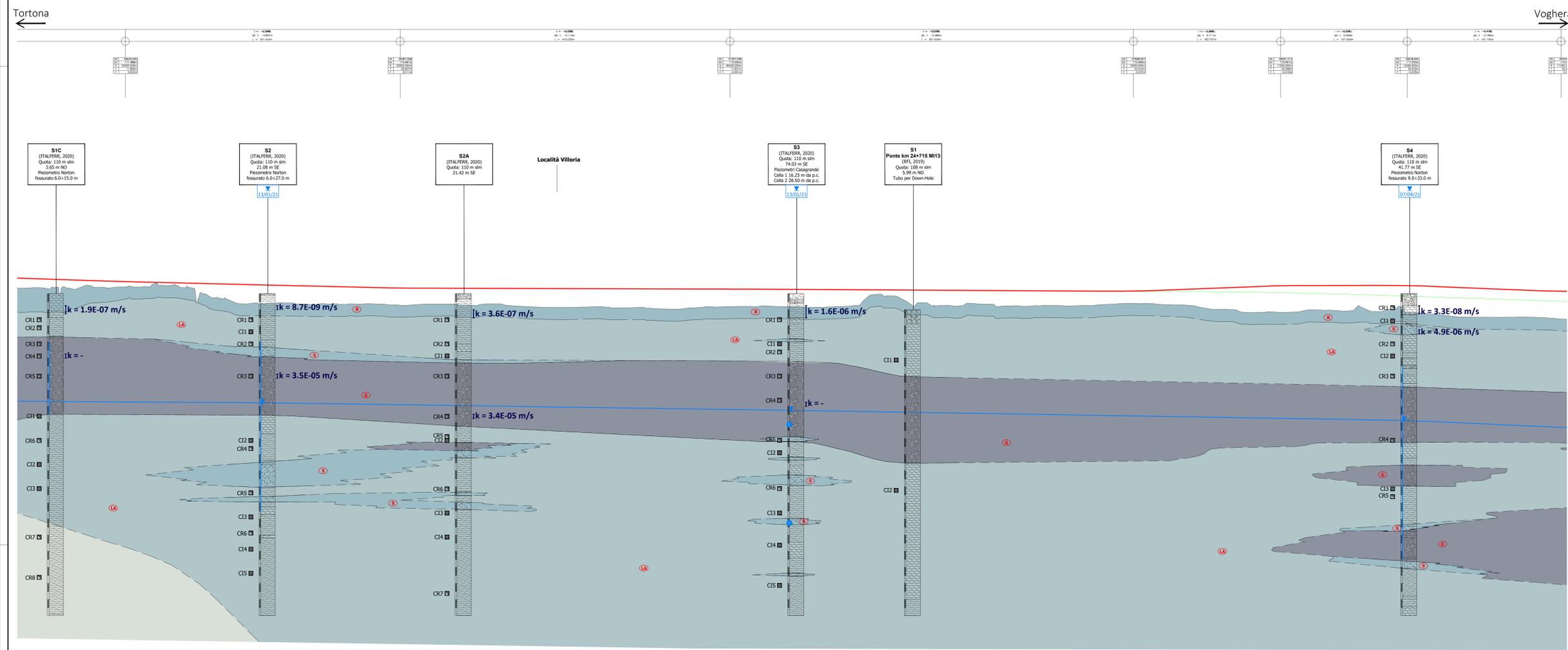


DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)			
		10 <sup>-1</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-4</sup>
<b>Ghiaia</b> Ghiaie da fini a grossolane, eterometriche, con sabbia e/o sabbia limosa, paramente con argilla. Generalmente costituito da classi da subangolari ad arrotondati, talora appiattiti. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è generalmente compresa tra 10 <sup>-1</sup> e 10 <sup>-2</sup> m/s. Il range di permeabilità deriva dall'esame delle prove svolte in foro.					
<b>Sabbia</b> Sabbie da sciolte a moderatamente addensate, localmente debolmente argillose, talvolta limose o limoso-giallose. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è generalmente compresa tra 10 <sup>-2</sup> e 10 <sup>-3</sup> m/s. Il range di permeabilità deriva dall'esame delle prove svolte in foro.					
<b>Limo e Argilla</b> Da limi argillosi e/o sabbiosi, con occasionali ciassi carboniosi e talvolta con intercalazioni desinetiche 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 <sup>-3</sup> e 10 <sup>-4</sup> m/s. Il range di permeabilità deriva dall'esame delle prove svolte in foro.					
<b>Substrato</b> Da matrici argillose a siltite argillosa-margosa o argillite siltose. La permeabilità è principalmente per porosità e secondariamente per fratturazione ed è generalmente compresa tra 10 <sup>-4</sup> e 10 <sup>-7</sup> m/s. Il range di permeabilità è stato assunto sulla base della descrizione litologica del litopo.					
<b>Terreno di riporto</b> Materiale generalmente ghiaioso, talora con frammenti di laterizi, ciottoli e sabbia. La permeabilità è principalmente per porosità ed è generalmente compresa tra 10 <sup>-1</sup> e 10 <sup>-2</sup> m/s. Il range di permeabilità è stato assunto sulla base della descrizione litologica del litopo.					

- Permeabilità per porosità
  - Permeabilità per fratturazione
  - Valori di permeabilità da prove Lafranc
- CONTATTI**
- Contatti stratigrafici
  - Contatti stratigrafici presunti
- ELEMENTI IDROGEOLOGICI**
- Quota di falda misurata in foro
  - Livello di falda
- SIMBOLOGIA SEZIONE**
- Piano del ferro - Opera esistente
  - Piano del ferro - Opera in progetto
  - Toponimi



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

PROGETTAZIONE: **ITALFER** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

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 56+511 A PK 58+437  
 TAV. 2/9

SCALA: 1:2.000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	69	F6	GE0002	002	A

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

File: IQ0101RR9F6GE0002002A n. Elab.: