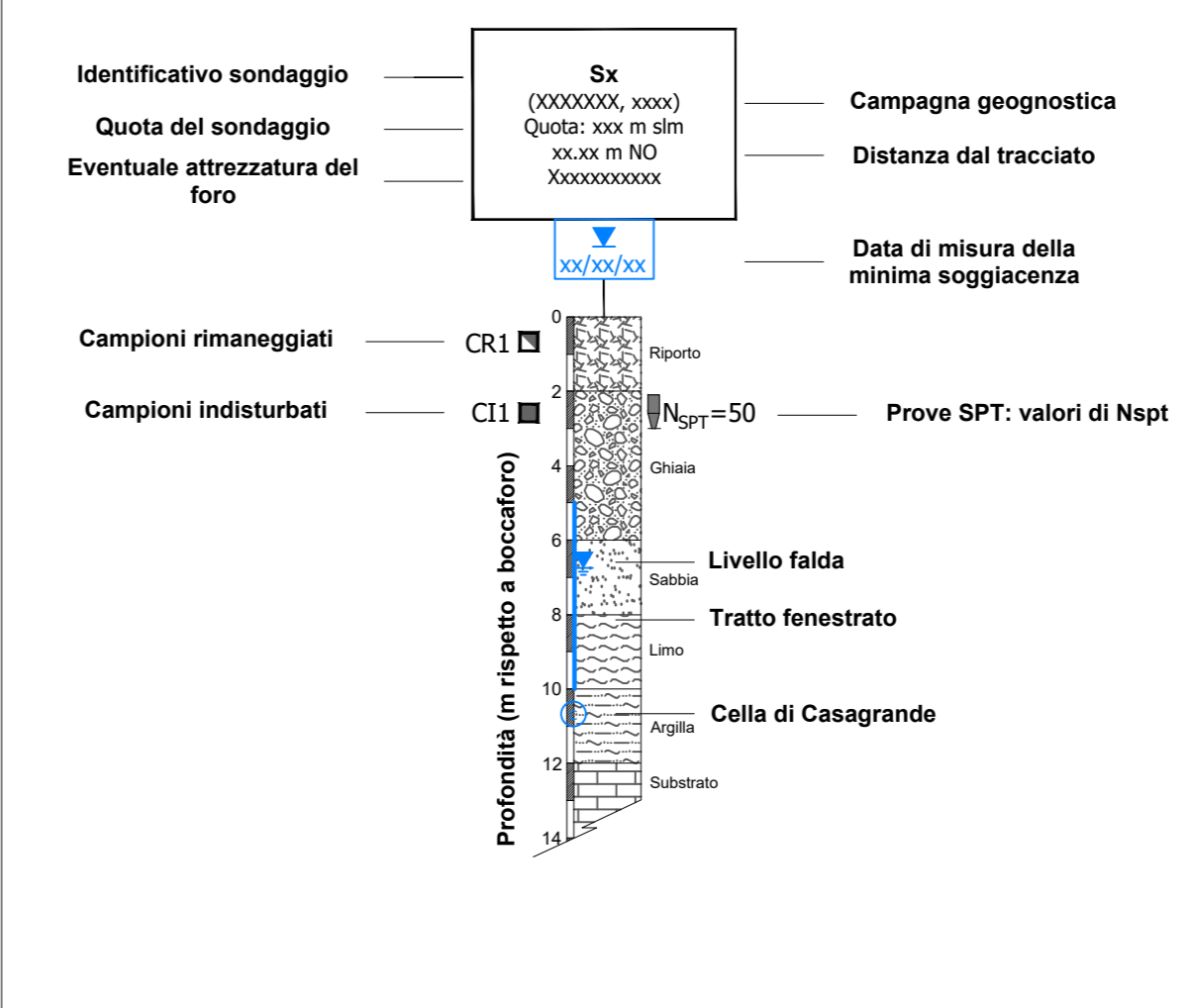


SONDAGGI GEOGNOSTICI



Al fini della rappresentazione grafica, i sondaggi S1-21+822 (2019), S1A (2020), S1-22+593 (2019), S2 (2009), S1-22+826 (2019), S3 (2009) e S4 (2009) sono stati leggermente spostati tra loro per impedire la loro sovrapposizione e permettere la visualizzazione di tutte le informazioni acquisite durante l'esecuzione.

LEGENDA:

- LITOFACIES DEI DEPOSITI**
- SUBSTRATO:** Da marna argillosa a siltite argillosa-marnosa o argillite siltosa.
 - GHIAIA:** Ghiaie da fini a grossolane, eterometriche, con sabbia e/o sabbia limosa, raramente con argilla. Generalmente clasti da subangolari ad arrotondati, talora appiattiti.
 - SABBIA:** Sabbie da sciolte a moderatamente addensate, localmente debolmente argillose, talvolta limose o limoso-ghiaiose.
 - LIMO E ARGILLA:** Da limi argillosi e/o sabbiosi, con occasionali clasti centimetrici e talvolta con intercalazioni decimetriche a maggiore percentuale sabbiosa ad argille sabbioso-limose tendenzialmente umide, con rara presenza di ghiaia o ciottoli.
 - TERRENO DI RIPIORTO.**

CONTATTI

- Contatti stratigrafici
- Contatti stratigrafici presunti

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Quota di falda misurata in foro
- Livello di falda

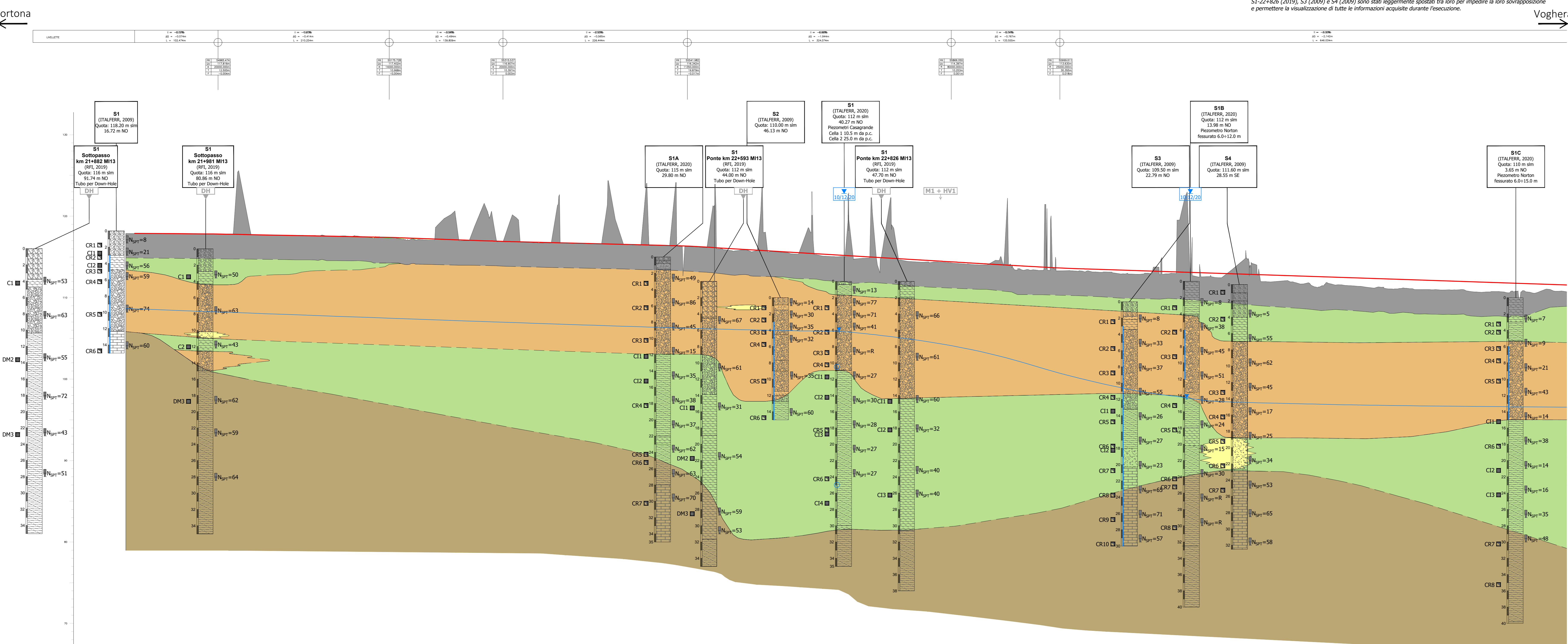
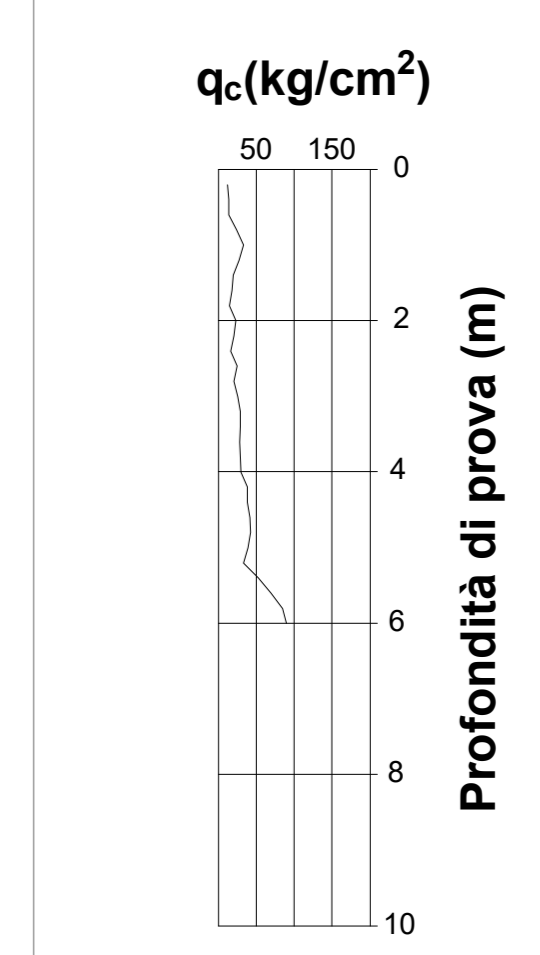
PROVE GEOGNOSTICHE

- Down Hole
- Prove CPT
- Prove di carico su piastra
- Prove MASW e HVSR
- Tomografia sismica a rifrazione

SIMBOLOGIA

- Piano del ferro - Opera esistente
- Piano del ferro - Opera in progetto
- Toponimi

PROVE CPT



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

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

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 GEOLOGICO DA PK 54+863 A PK 56+622
TAV. 1/9

SCALA: 1:2.000/200

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

1 Q 0 1 0 1 R 6 9 F 6 G E 0 0 0 1 0 0 1 A

File: IQ0101R69F6GE0001001A n. Elab.: