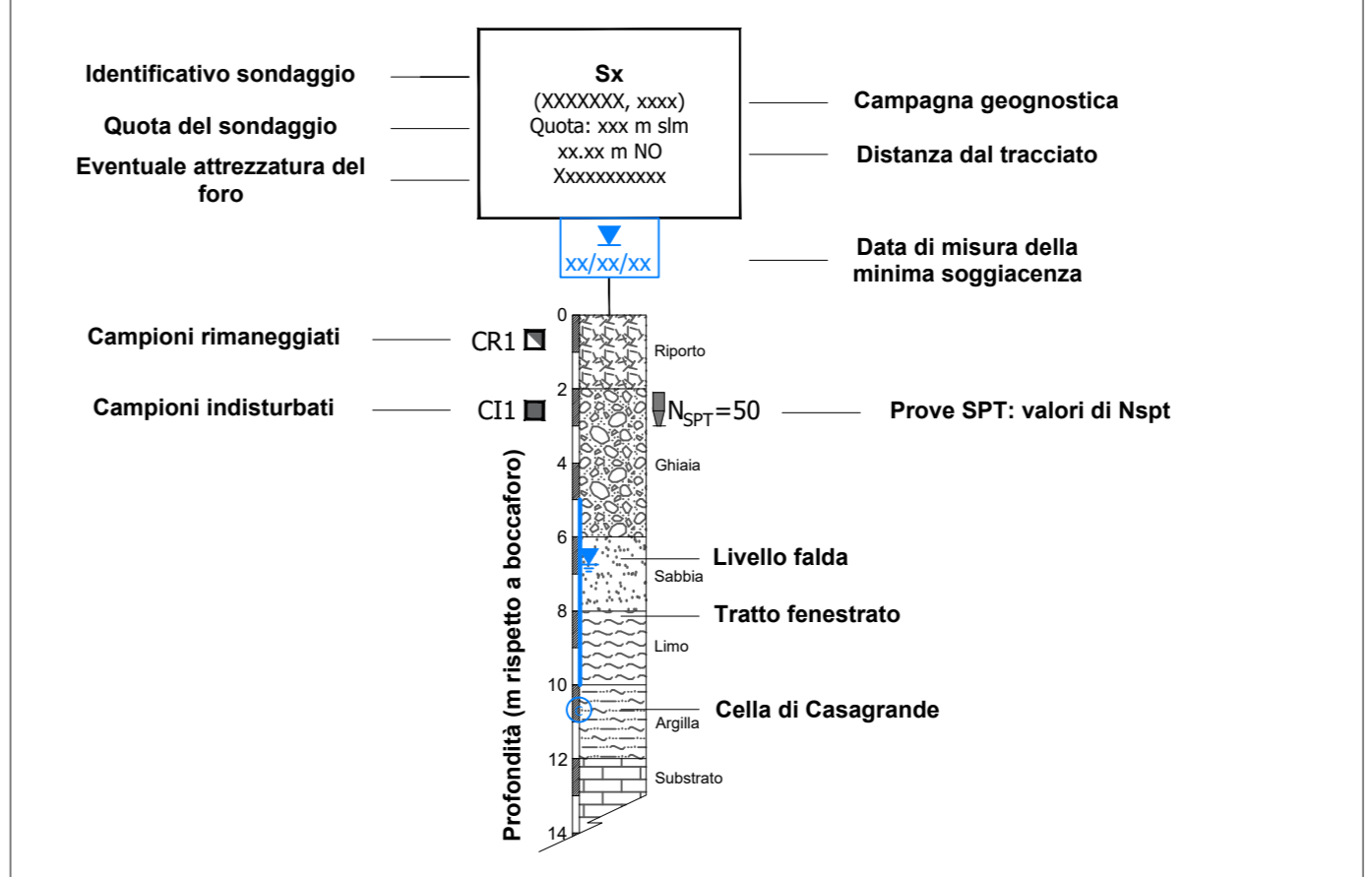


SONDAGGI GEOGNOSTICI



Al fini della rappresentazione grafica, i sondaggi S10(2009) e S1-30+690 (2019) 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

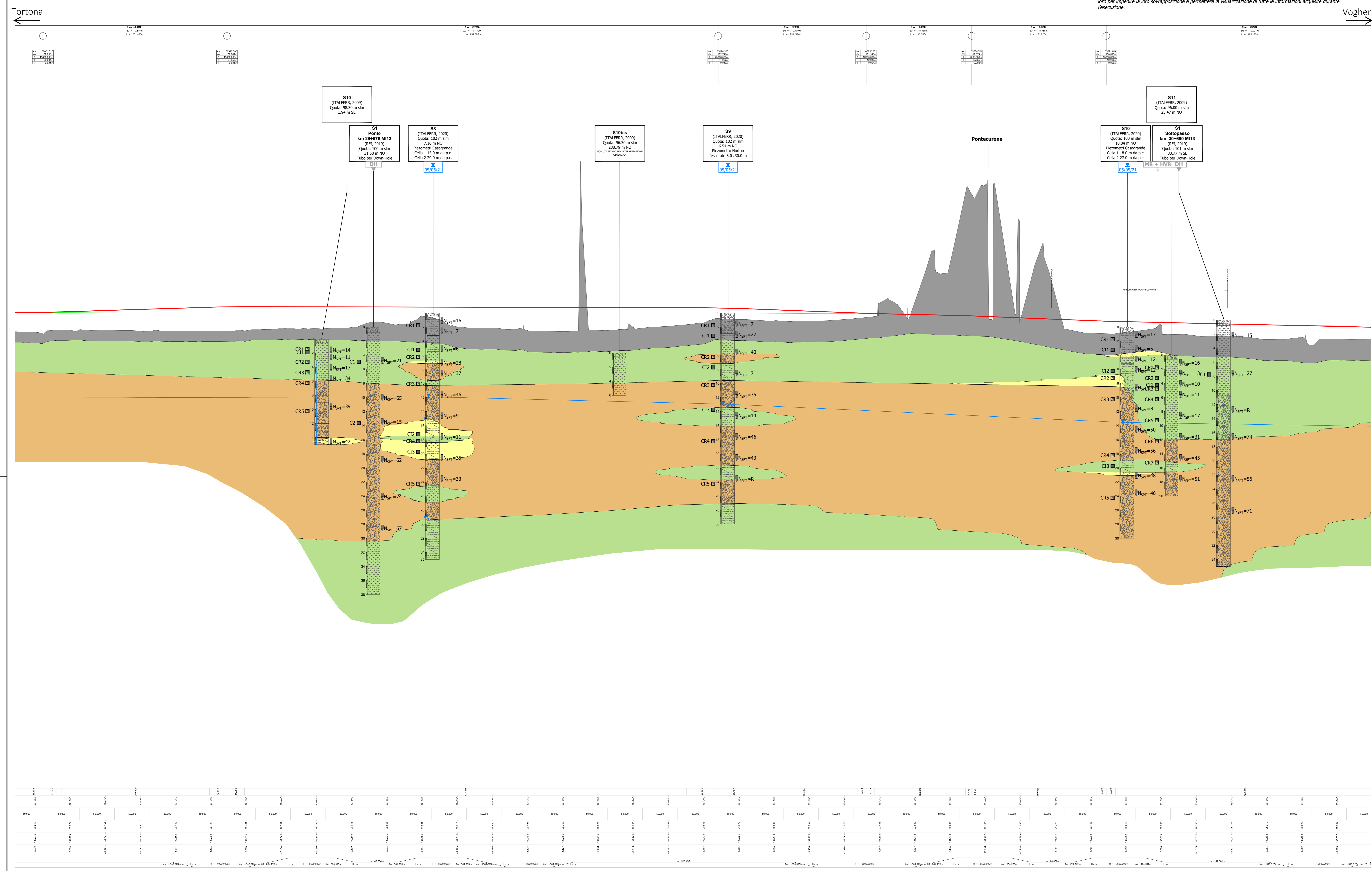
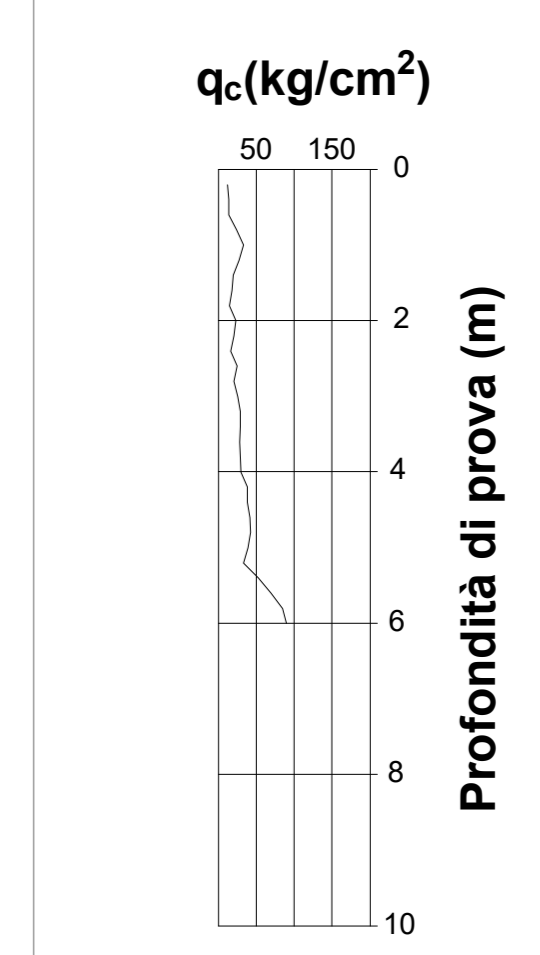
PROVE GEOGNOSTICHE

- 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



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 GEOLOGICO DA PK 62+012 A PK 63+948
 TAV. 5/9

SCALA: 1:2.000/200

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

IQ01 01 R 69 F6 GE0001 005 A

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

File: IQ0101R99F6GE0001005A n. Elab.: