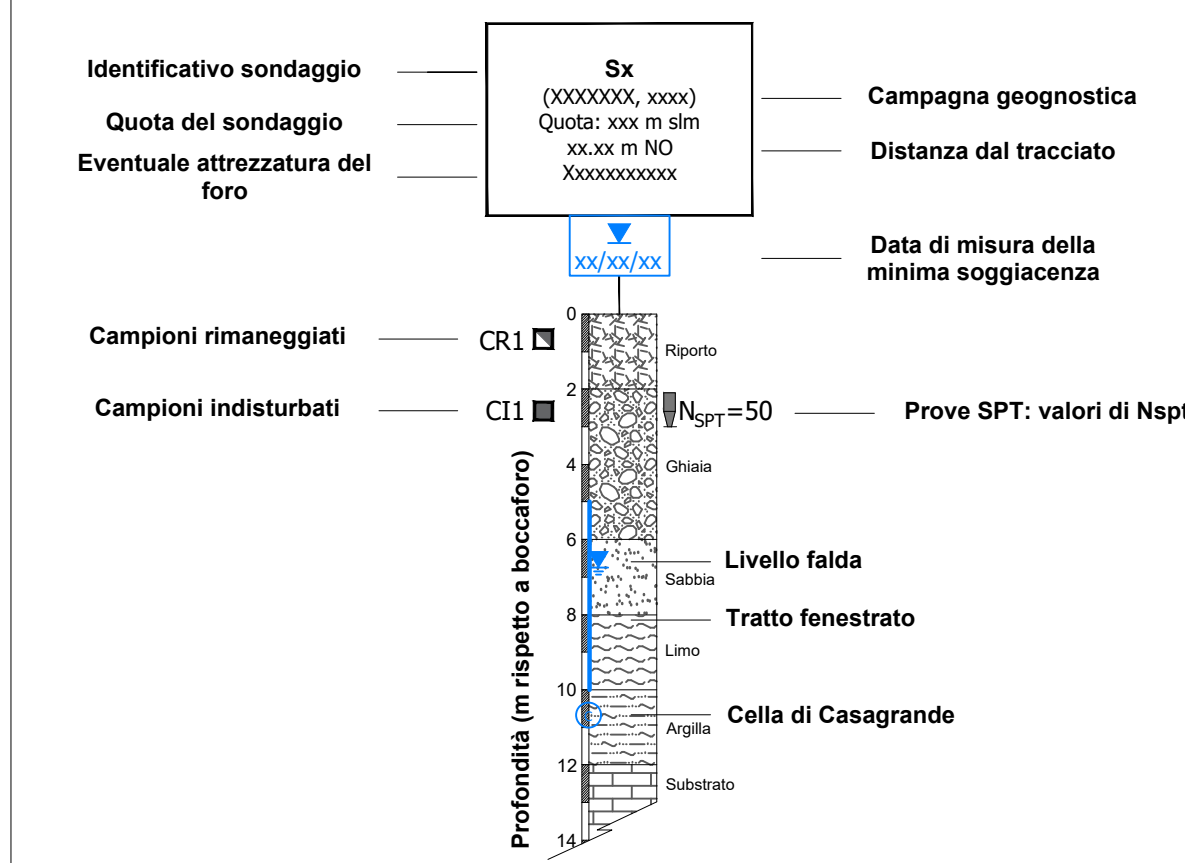


SONDAGGI GEOGNOSTICI



Al fini della rappresentazione grafica, i sondaggi S1-25+804 (2019), S5 (2020), S1-26+177 (2019) e S7 (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 RIPORTO.

CONTATTI

- Contatti stratigrafici
- Contatti stratigrafici presunti

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Quota di falda misurata in foro
- Livello di falda

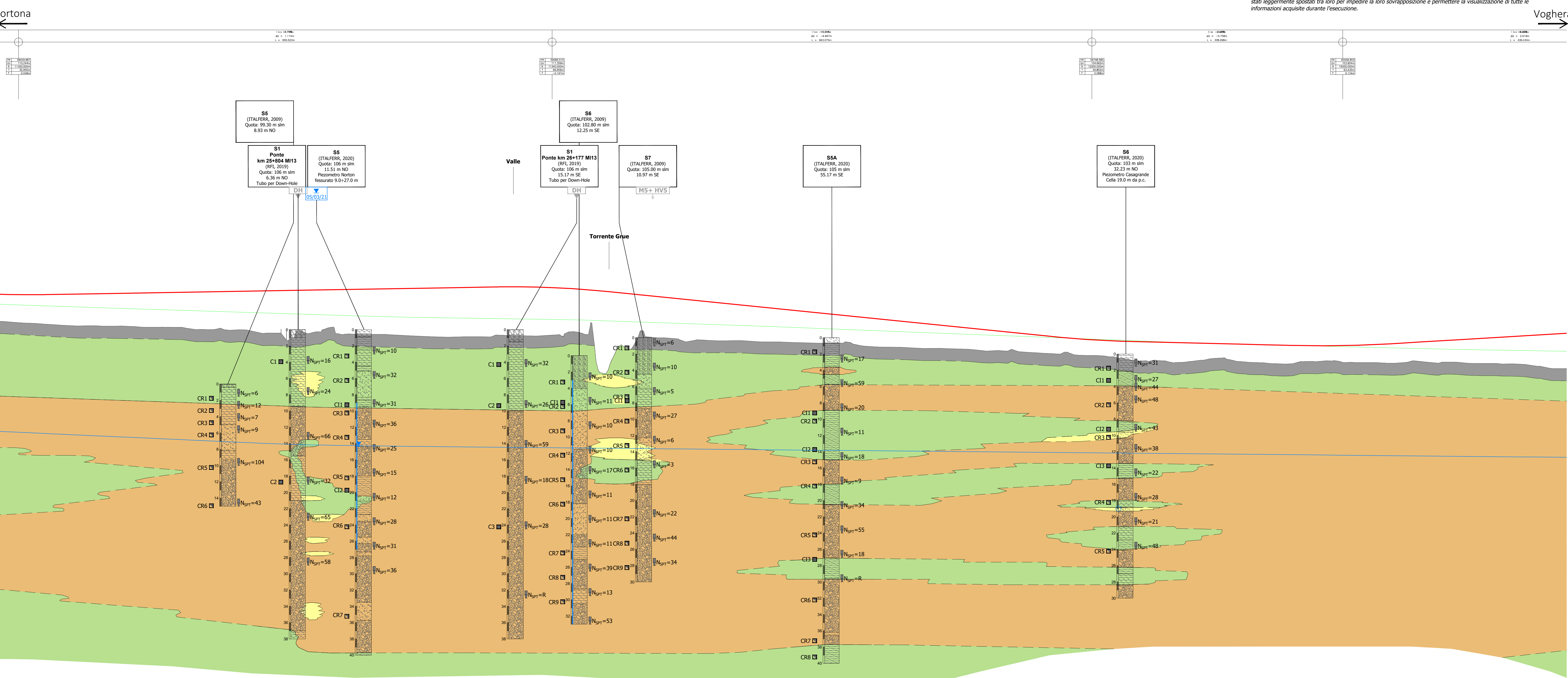
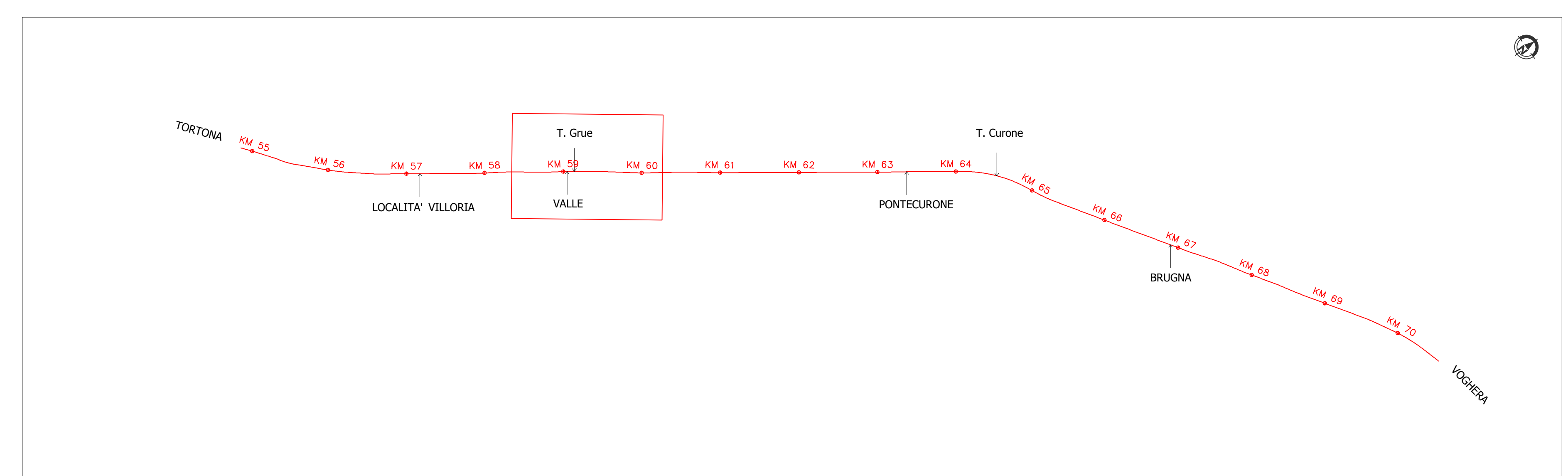
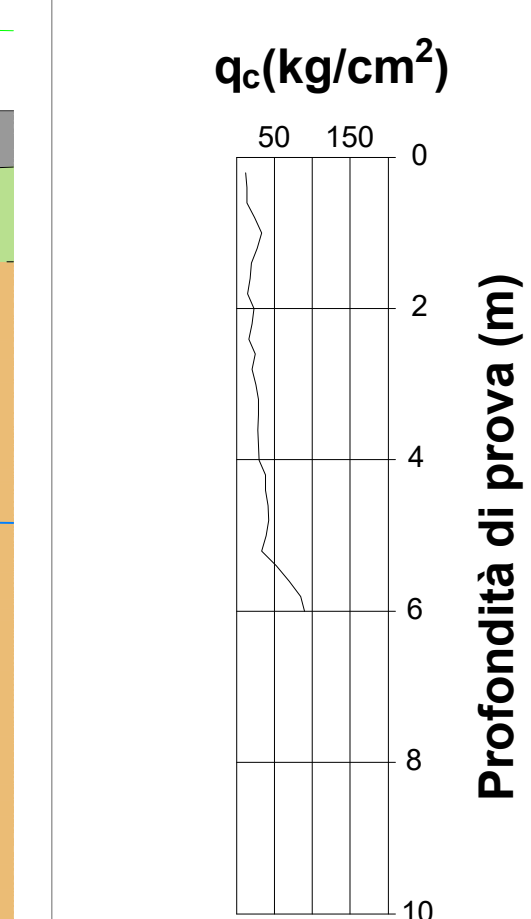
PROVE GEOGNOSTICHE

- 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



DATA	REVISIONE	DESCRIZIONE	PRODOTTORE	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA	AUTORIZZATO	DATA
10/05/2021	01	Emissione esecutiva	G. Bernasconi	F. Pizzarello	10/05/2021	G. Bernasconi	10/05/2021	M. Corbelli	10/05/2021

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
CORPORATE ENGINEERING SOLUTIONS

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
PROFLO GEOLOGICO DA PK 58+406 A PK 60+332
TAV. 3/9

SCALA: 1:2.000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	69	F6	GE0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Bernasconi	10/05/2021	F. Pizzarello	10/05/2021	G. Bernasconi	10/05/2021	M. Corbelli 10/05/2021

File: IQ0101R9F6GE0001003A n. Elab.: