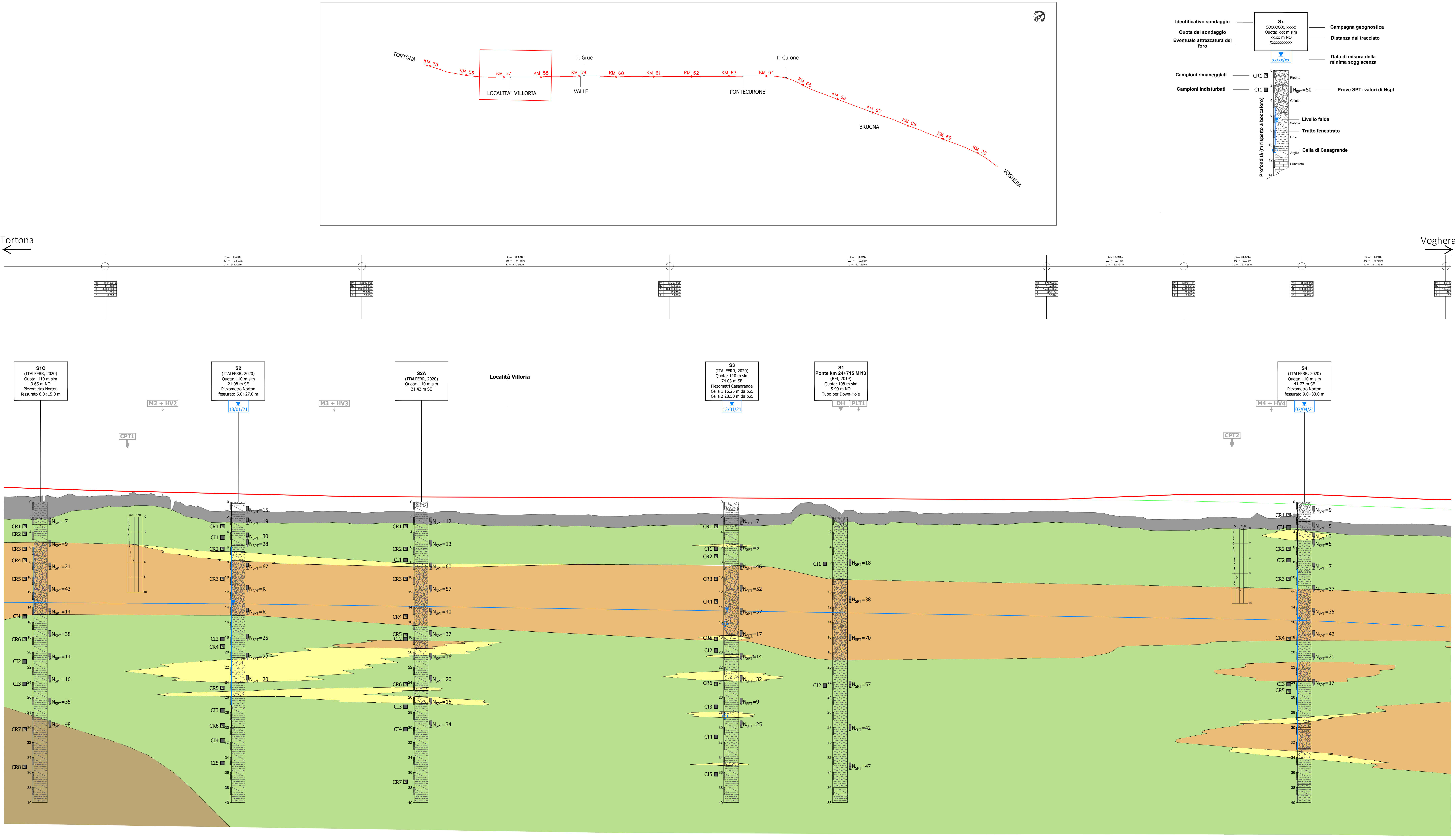
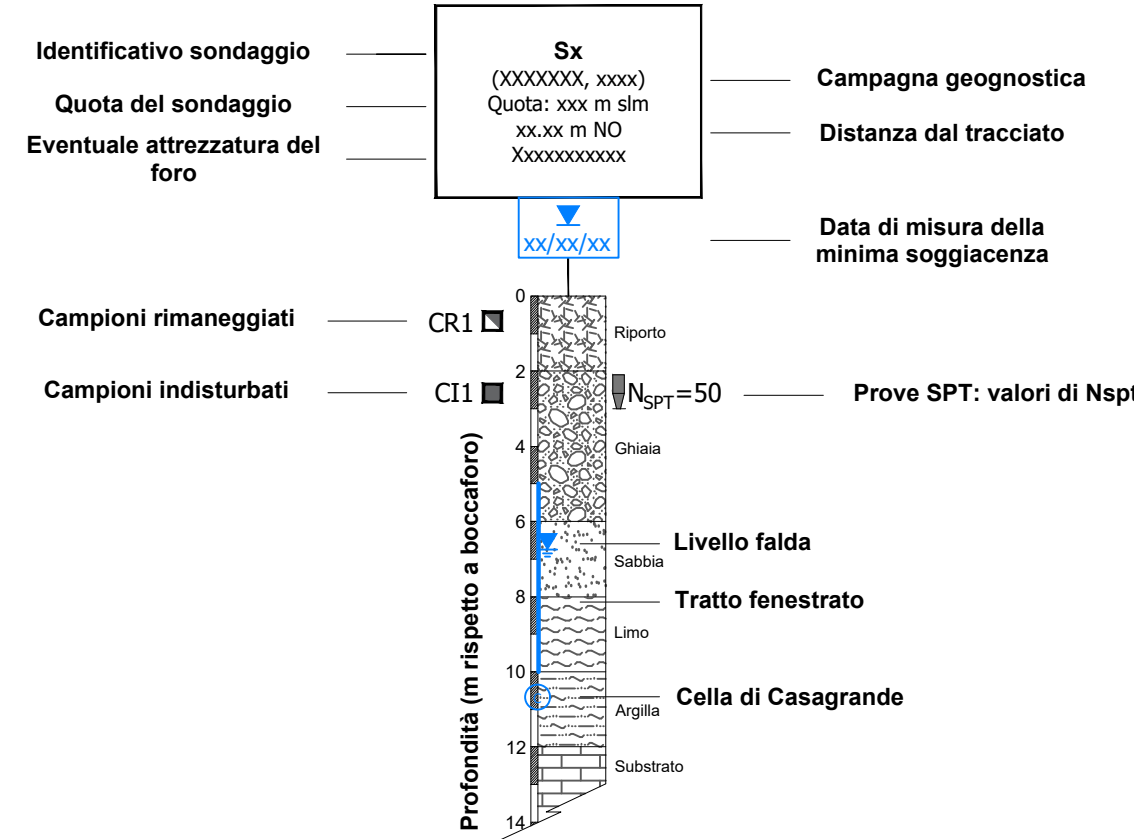


Profilo geologico Scala 1:2000/200



SONDAGGI GEOGNOSTICI



LEGENDA:

LITOFACIES DEI DEPOSITI

- SUBSTRATO: Da marna argillosa a siltite argillosa-marnosa o argillite siltosa.
- GHIAIA: Ghiaia 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 RIPIRTO.

CONTATTI

- Contatti stratigrafici
- Contatti stratigrafici presunti

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Quota di falda misurata in foro
- Livello di falda

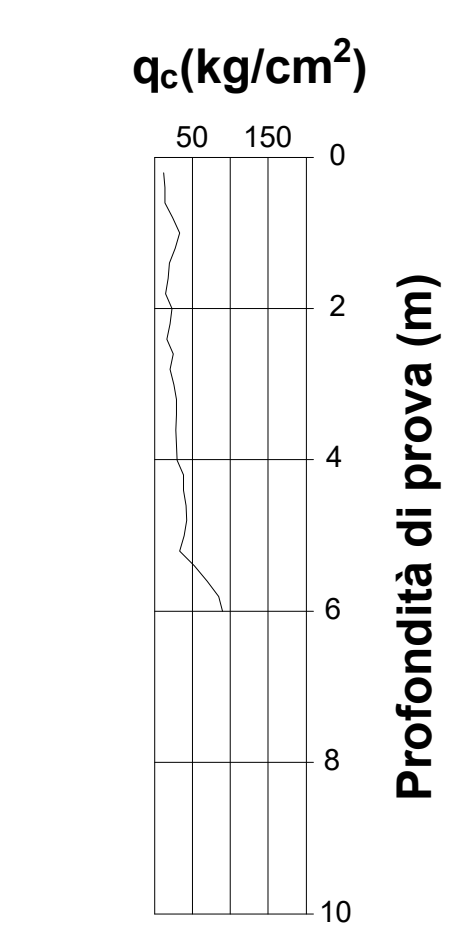
PROVE GEOGNOSTICHE

- 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



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

SCALA:
1:2.000/200

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

I Q 0 1 R 6 9 F 6 G E 0 0 0 1 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecutiva	G. Benvenuti	Luglio 2021	F. Pirelli	Agosto 2021	M. Convidi	Agosto 2021	M. Convidi

File: IQ0101R69F6GE0001002A n. Elab.: