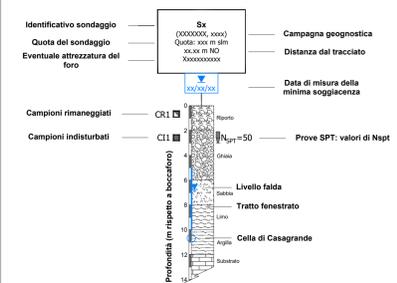


SONDAGGI GEOGNOSTICI



Al fini della rappresentazione grafica, i sondaggi S1-27+530 (2019) e SSA (2020) 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

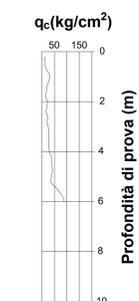
PROVE GEOGNOSTICHE

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

SIMBOLOGIA

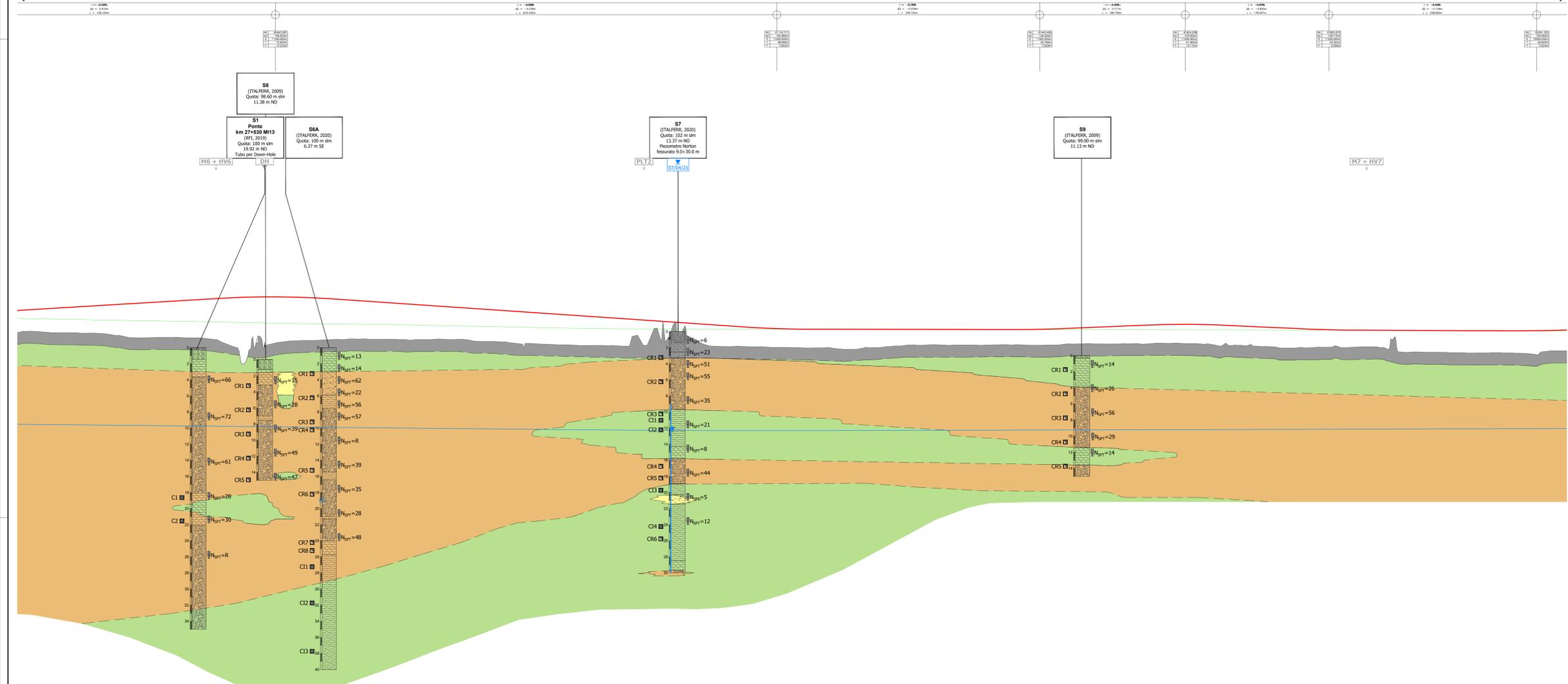
- Piano del ferro - Opera esistente
- Piano del ferro - Opera in progetto
- Toponimi

PROVE CPT



Tortona

Voghera



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

PROGETTAZIONE: **ITALFER** 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

PROFLO GEOLOGICO DA PK 60+173 A PK 62+099

TAV. 4/9

SCALA: 1:2.000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	69	F6	GE0001	004	A

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

File: IQ0101R9F6GE0001004A n. Etab.: _____