

LEGENDA CARTA GEOLOGICA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Alluvioni della superficie principale della pianura a sud del Po attribuibili in parte alle alluvioni post glaciali (a), in parte al fluvioglaciale recente (fi), PLEISTOCENE SUPERIORE - ATTUALE

- fi_1 Depositi fluviali di natura essenzialmente ghiaiosa e sabbiosa. Olocene - Attuale
- $a_{1.5}$ Depositi fluviali di natura essenzialmente ghiaiosa e sabbiosa. Pleistocene superiore - Olocene
- $a_{1.3}$ Depositi fluviali e di megafan di natura essenzialmente ghiaiosa e sabbiosa. Pleistocene superiore

INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI GEOGNOSTICHE ITALFERR 2020

- Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo
- Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri tipo Norton e Casagrande
- Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo attrezzati con strumentazione per Down-Hole
- Sondaggi a carotaggio continuo RFI 2019 attrezzati con strumentazione per Down-Hole
- Indagini MASW, HVSR e Sismica a rifrazione

INDAGINI GEOGNOSTICHE ITALFERR 2009

- Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo
- Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri tipo Norton e Casagrande
- Prove penetrometriche statiche con punta elettrica e piezocono (CPTU)

DATABASE ARPA PIEMONTE

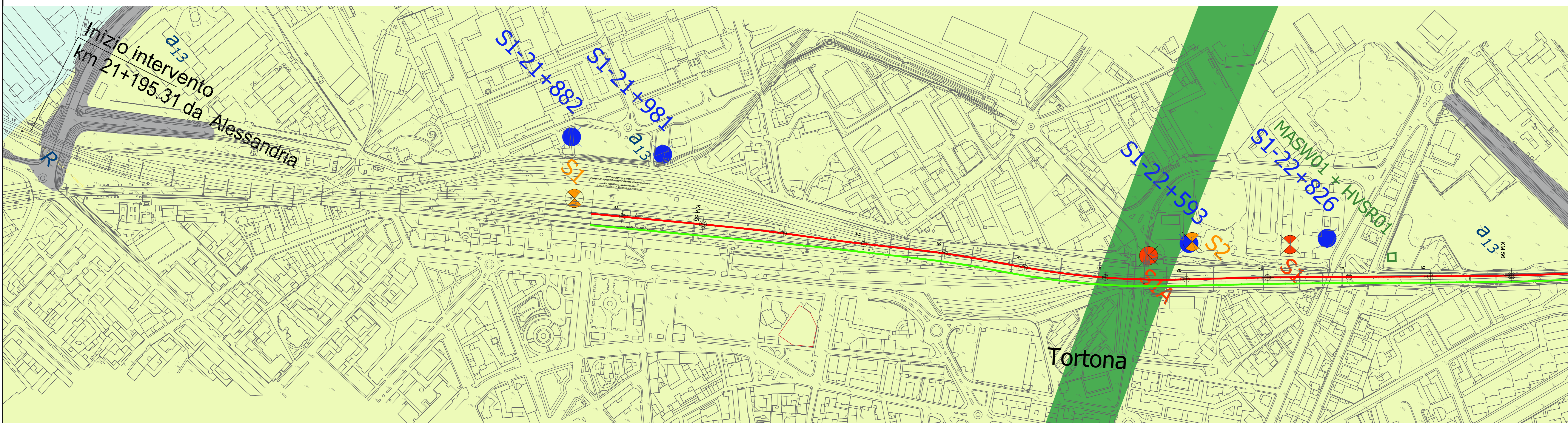
- 165859 Pozzi per acqua

SIMBOLOGIA

- R Riporto antropico
- Binario di progetto con progressiva chilometrica (asse lungo cui è stato sviluppato il profilo geologico)
- Binario esistente
- Elementi Idrografici**
- Corso d'acqua o canale attivo
- Forme e processi determinati dalle acque correnti superficiali**
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia
- Conoide (simbolo non in scala; visibile in carta tramite le fasce verdi che tagliano il tracciato)

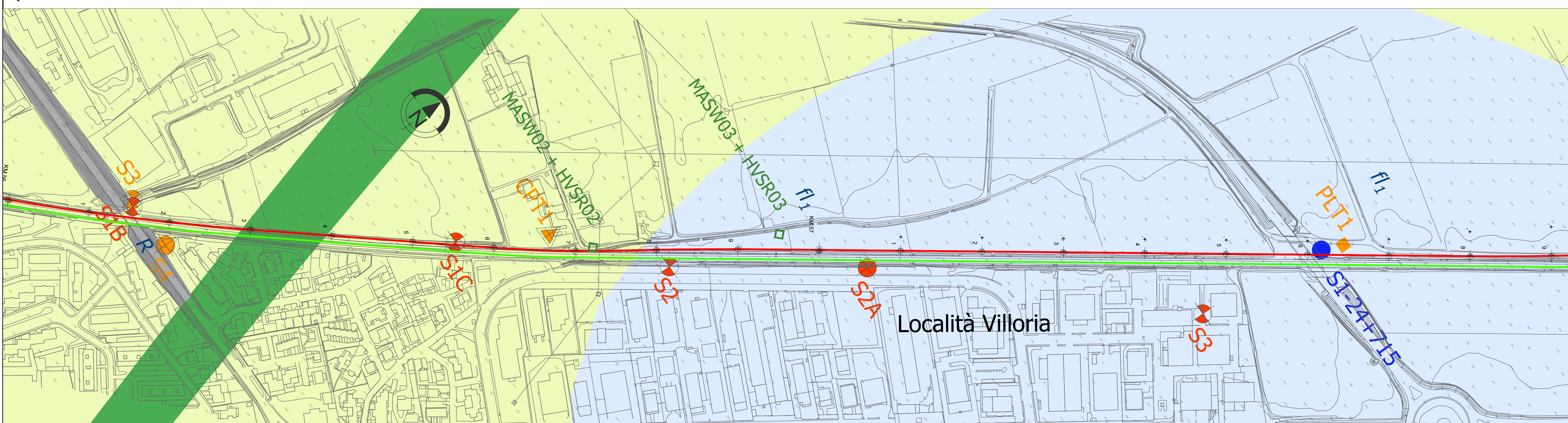
Tortona

Voghera



Tortona

Voghera



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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
 CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA
 DA INIZIO INTERVENTO A PK 57+943
 TAV. 1/5

SCALA: 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	69	G6	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO DATA
A	Emissione esecutiva	G. Bernasconi	Luglio 2021	E. Dignoni	Agosto 2021	M. Corbelli	Agosto 2021	Agosto 2021

File: IQ0101R99GGGE0001001A n. Elab.: