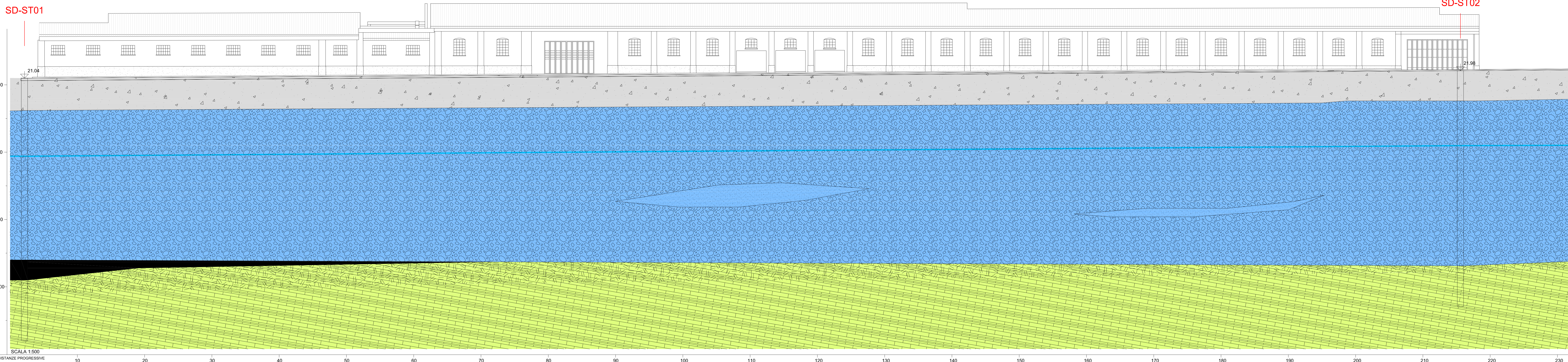
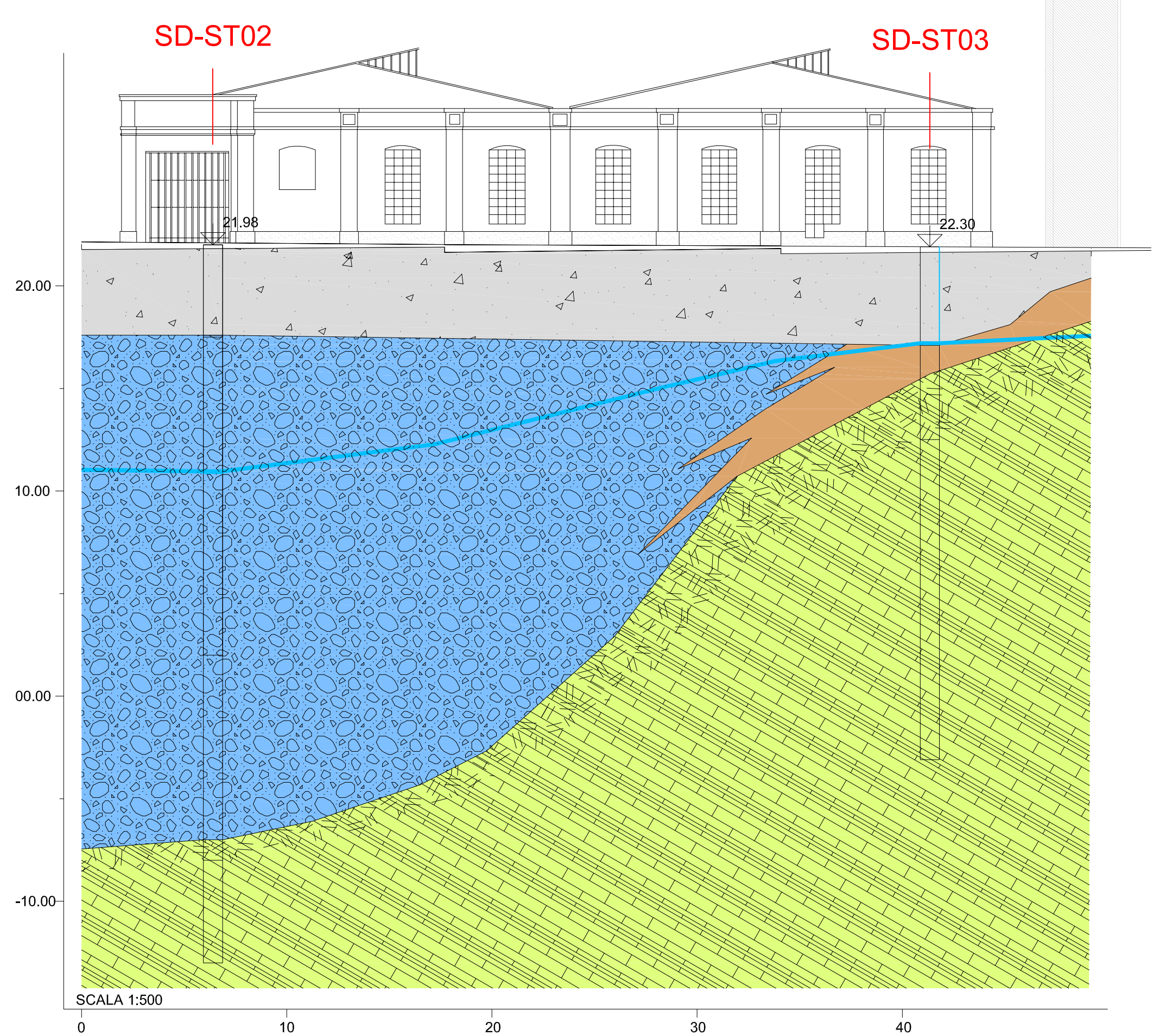


# PROFILO LONGITUDINALE



# PROFILO TRASVERSALE



## LEGENDA:

- DEPOSITI QUATERNARI**
- Riporti antropici: ghiaie e sabbie limose con clasti lapidei eterometrici a spigoli vivi, e frammenti di materiale antropico.
  - Depositi alluvionali prevalentemente grossolani: ghiaie sabbiose ciottolose, in matrice limosa. Acquifero poroso di trasmissività medio alta sede di falda idrica, alimentata dal subalveo del torrente, dagli apporti laterali del versante, dagli affluenti laterali ( $K = 10^{-3} - 10^{-4}$  m/sec).
  - Depositi alluvionali fini: prevalentemente fini: limi sabbiosi e argillosi. Acquifero poroso discontinuo di trasmissività bassa, di modestissima rilevanza ( $K = 10^{-6} - 10^{-7}$  m/sec).
  - Coltri di alterazione eluviale del substrato: limi argillosi e sabbiosi con rari clasti calcarei centimetrici alterati. Complesso sostanzialmente impermeabile ( $K = 10^{-8} - 10^{-9}$  m/sec).
  - Coltri eluvio colluviali: clasti calcarei eterometrici e a spigoli vivi in abbondante matrice limoso-argillosa e/o sabbiosa. Acquifero poroso di trasmissività media, di modesta rilevanza per scarsa continuità laterale ed esiguità degli spessori ( $K = 10^{-5} - 10^{-6}$  m/sec).
- UNITA' TETTONICA ANTOLO**
- Livelli alterati, fratturati e tettonizzati del substrato roccioso: acquifero fessurato discontinuo e di modestissima rilevanza. Possibili soglie impermeabili per presenza di prodotti di alterazione argillosi. ( $K = 10^{-7} - 10^{-8}$  m/sec)
  - Substrato roccioso sano, variamente fratturato, Acquifero fessurato con circolazione idrica discontinua ( $K 10^{-7}-10^{-8}$  m/sec)
- SD-ST01**
- Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro, con indicazione della q.a. di testa tubo
  - Livello idrico - Rilievo 23.07.2021

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU  
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Italianomini  
**Finanziato dal Unione Europea dell'iniziativa NextGenerationEU**  
**Misura M2C2 - 4.2 Sviluppo trasporto rapido di Massa**

COMMITTENTE: **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
**ALBERTO BITOSSO**  
**IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO**  
**ANTONIO ROSSA**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FIOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA  
 MANDANTE: MANDANTE  
 MANDANTE  
 MANDANTE

Società (ITALFERR)

**GEOLOGIA**  
**PROFILI GEOLOGICI DEPOSITO STAGLIENO**

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
 Dott. Ing. Alessandro Perassi

SCALA: 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	00	D	69	FZ	GE1502	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	V. Belli	07.09.2021	E. Proggi	Giugno 23	A. Perassi	Giugno 23	G. Benedelli	Giugno 23

Nome file: E21D00D69FZGE1502-001-B n. Elab.: