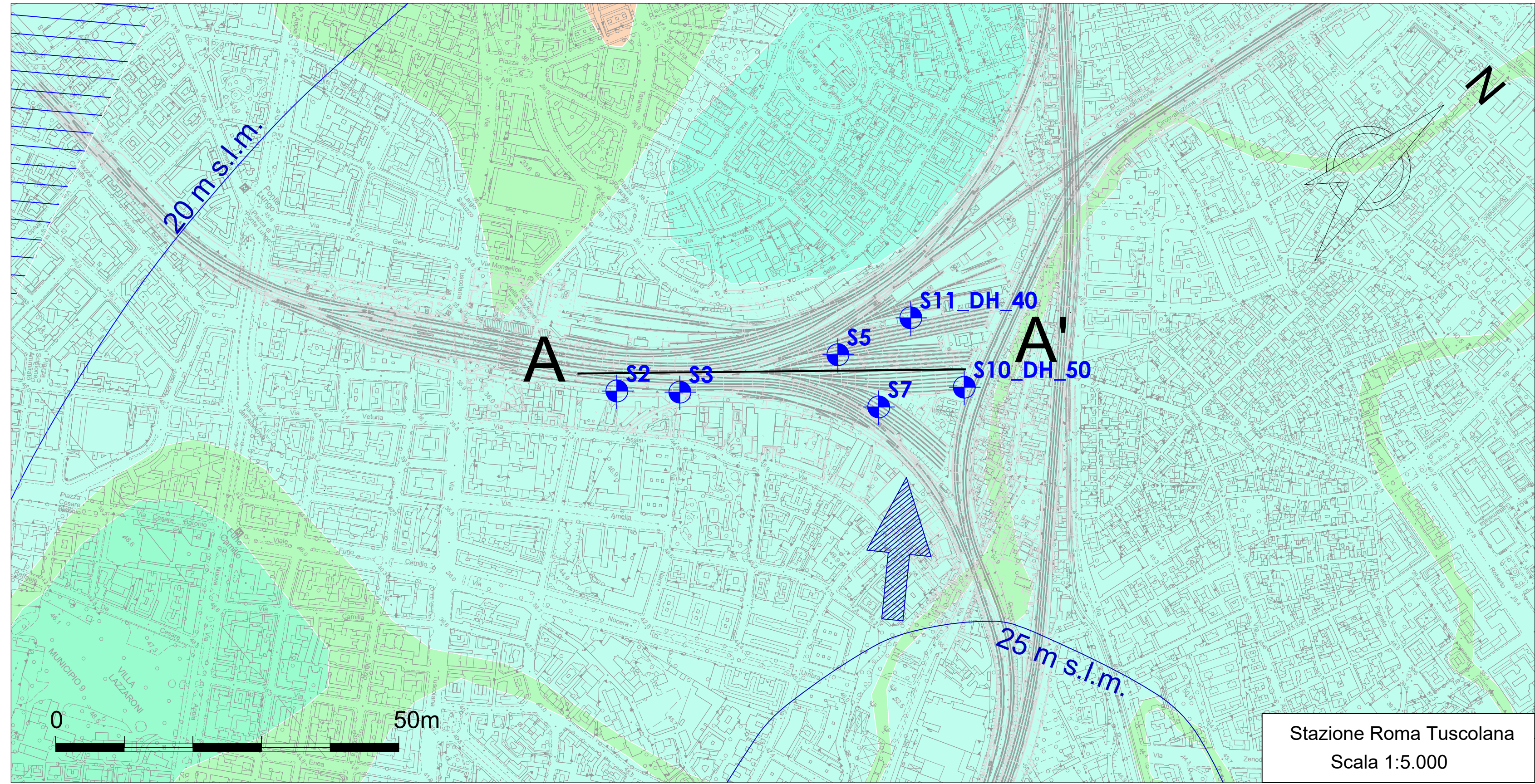


**Profilo idrogeologico**  
 prog. 210+611  
 Scala H 1:2.000  
 Scala V 1:200

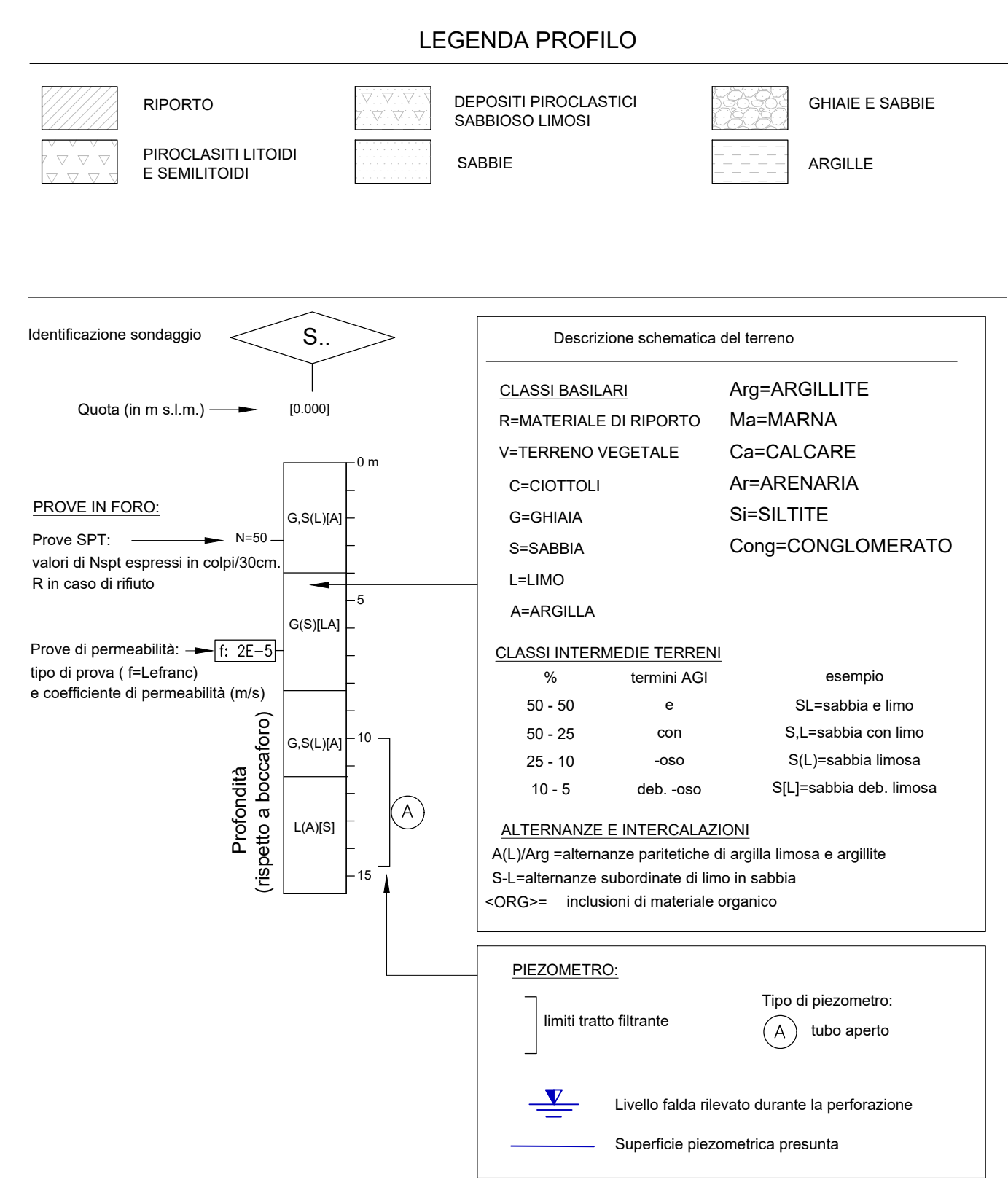
**Legenda**

- Riporti antropici**  
**A** Permeabilità variabile per porosità da bassa ad alta
- Depositi alluvionali**  
**B** Permeabilità variabile per porosità da bassa (limi argillosi e sabbie limose) a media (piroclastici rimaneggiati del reticolo idrografico minore) ad alta (sabbie e ghiaie dei depositi del reticolo principale dei fiumi Tevere e Aniene)
- Depositi piroclastici del Distretto Vulcanico Sabatino**  
**E** Permeabilità bassissima o bassa per porosità (cineriti, depositi lapillosi e scoriacei zeolitizzati, orizzonti pedogenizzati e depositi lacustri); media e medio-alta (livelli vulcanoclastici rimaneggiati) per fratturazione (depositi piroclastici litoidi)
- Depositi piroclastici del Distretto Vulcanico Albano**  
**G** Permeabilità variabile per porosità da media (cineriti) a medio-alta (depositi lapillosi e scoriacei) e per fratturazione ad alta (depositi ignimbrici litoidi)
- Depositi delle unità di Monte Mario e Ponte Gleria**  
**P** Permeabilità variabile per porosità da bassissima (argille) a bassa (argille sabbiose); da media (sabbie) a medio-alta (sabbie e ghiaie)
- Aree di attenzione**  
 Area d'attenzione rispetto all'emungimento della risorsa idrica idrica sotterranea con tendenza al depauperamento quantitativo.
- 10 m s.l.m.** Isopiometrica degli acquiferi dei depositi dei Distretti Vulcanici dei Colli Albani e dei Monti Sabatini (PUC, 2002)
- Direzione e verso di scorrimento indicativi del flusso idrico profondo

- Campagne indagini Italferr febbraio-marzo 2020**
- S2** Sondaggi a carotaggio continuo con installazione di piezometro a tubo aperto
  - S10\_DH\_40** Sondaggi a carotaggio continuo con installazione di tubi per prove geofisiche di tipo Down-Hole
  - A-A'** Tracciato della sezione geologica in carta



Stazione Roma Tuscolana  
 Scala 1:5.000



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

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

**PFTE**

**NODO DI ROMA**

**PRG DI ROMA TUSCOLANA**

Carta e profilo idrogeologico

SCALA:  
 1:5000  
 1:2000/1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	PFTE	F. Ravasi	Novembre 2020	F. Mancini	Novembre 2020	T. Padellì	Novembre 2020	M. Comedini Novembre 2020

File: NR2E00R69NZGE0002001A.dwg n. Etab.: X