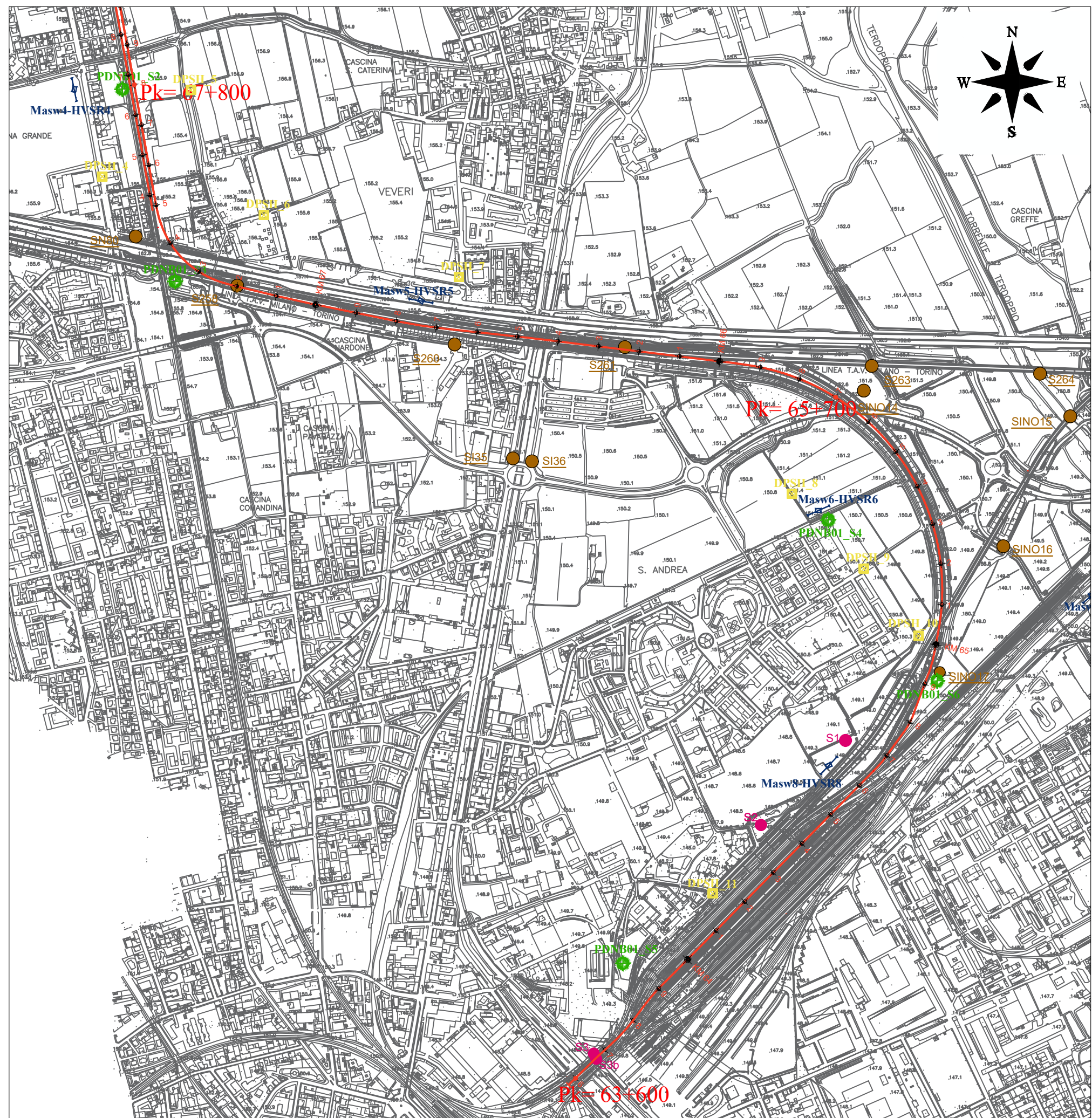


Planimetria base CTR scala 1:10.000

 Linea ferroviaria di progetto

PDNB01_S4

- | | |
|---|--------------------------------------|
| PDNBO1_S4
 | Campagna indagini Italferr 2020 |
| DPSH_3
 | Campagna indagini Italferr 2020 |
| 
Masw8-HVSR8 | Campagna indagini Italferr 2020 |
| SCMAP1V01
 | Campagna indagini Italferr 2011 |
| ST4
 | Campagna indagini Italferr 2009 |
| SINO18
 | Campagna indagini Italferr 1992-2005 |
| 9993221
 | Indagini ARPA Piemonte |

LEGENDA PROFILO IDROGEOLOGICO

Depositi antropici o coperture attuali

Unità R: terreno di riporto o terreno vegetale, composto da sabbia fine con limo e ghiaia. I clasti sono generalmente poligenici, angolari ed eterometrici, di colore da marrone a grigio.
Classe di permeabilità MEDIA

Depositi fluvio-glaciali

Unità 1: sabbia grossolana con ghiaia eterometrica, con clasti poligenici arrotondati. Colore da marrone a grigia, da addensata a molto addensata. Corrisponde in carta geologica all'unità fg^w.
Classe di permeabilità ALTA

Unità 2: sabbia da media a fine con locale presenza di ghiaia e limo, addensata, di colore marrone con sfumature verdognole. Corrisponde in carta geologica all'unità fg^{wr}
Classe di permeabilità ALTA

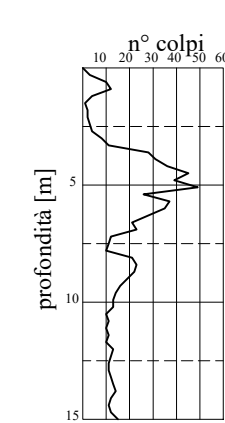
Unità 3: limo con argilla, debolmente sabbioso di colore marrone ocre o grigio da chiaro a scuro. Molto consistente. Corrisponde in carta geologica all'unità fg^w.
Classe di permeabilità MEDIO-BASSA

SIMBOLOGIA

- piano del ferro ————— limiti tra unità stratigrafiche
 ———— Livello di falda ipotizzato da cartografia idrogeologica (Piano Regolatore Generale di Novara, 2003)

Sondaggio stratigrafico

Prova penetrometrica DPSH



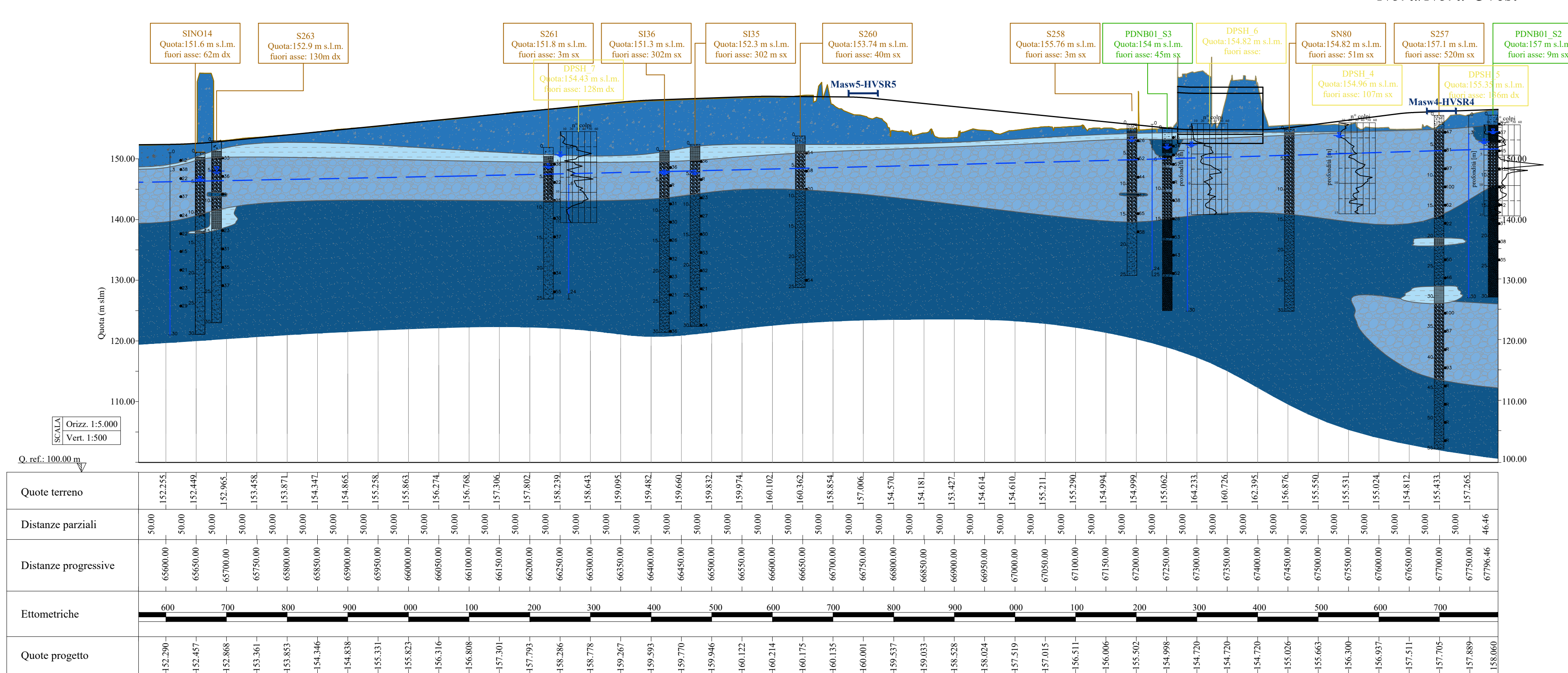
- ☒ Livello di falda registrato durante la perforazione
 ●83 Prova SPT in foro (con indicazione del numero di colpi per gli ultimi 30cm)
☒CA/A Campione prelevato durante la perforazione

Campagne sondaggi

- | | |
|---|---------------------------------|
| <p>Sondaggio PORDI_55
Quota b.f. 149,3% m.s.m.
distanza esse: 67m</p> | Campagna indagini Italferr 2020 |
| <p>Sondaggio S3
Anno di esecuzione: 2009
Quota b.f. 150 m s.m.
distanza esse: 67m</p> | Campagna indagini Italferr 2009 |

Sondaggio SIND 17
Quota: 1/1. 148,2 m s.l.m.
distanza: 0000: 50m

- Campagne prove penetrometriche
- Quota 149,8 in a.l.m.
distanza asse: 87m
- Campagna indagini Italferr 2020



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

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI NOVARA
1^ FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

GEOLOGIA

Profili idrogeologici linee Vignale-Domodossola e Vignale-Arona

SCALA:

1:2000/200

[illegible]

File: NM0Y00D69FZGE0002001B.DWG