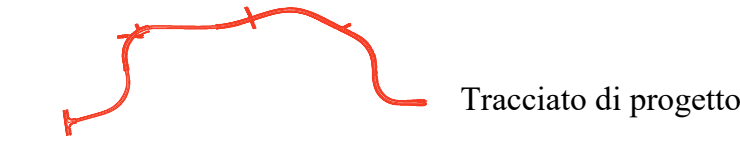


LEGENDA CARTOGRAFIA DI BASE



INDAGINI GEOGNOSTICHE

- PDNB01\_S2 Campagna indagini Italferr 2020
- DPSH\_4 Campagna indagini Italferr 2020
- Masw8-HVSR8 Campagna indagini Italferr 2020
- SCMAP1V01 Campagna indagini Italferr 2011

LEGENDA PROFILO IDROSTRATIGRAFICO

UNITÀ IDROSTRATIGRAFICHE

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 1<sup>ra</sup>.  
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 1<sup>ra</sup>.  
Classe di permeabilità **ALTA**

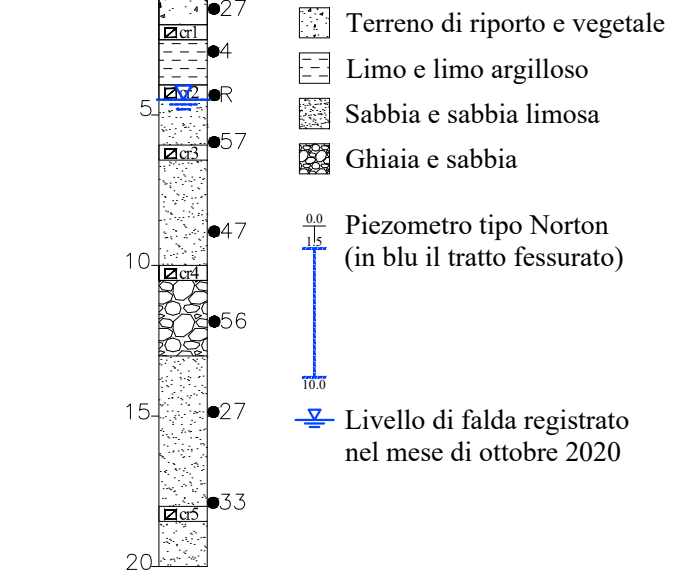
Unità 3: limo con argilla, debolmente sabbioso di colore marrone ocra o grigio da chiaro a scuro. Molto consistente. Corrisponde in carta geologica all'Unità 1<sup>ra</sup>.  
Classe di permeabilità **MEDIO-BASSA**

SIMBOLOGIA

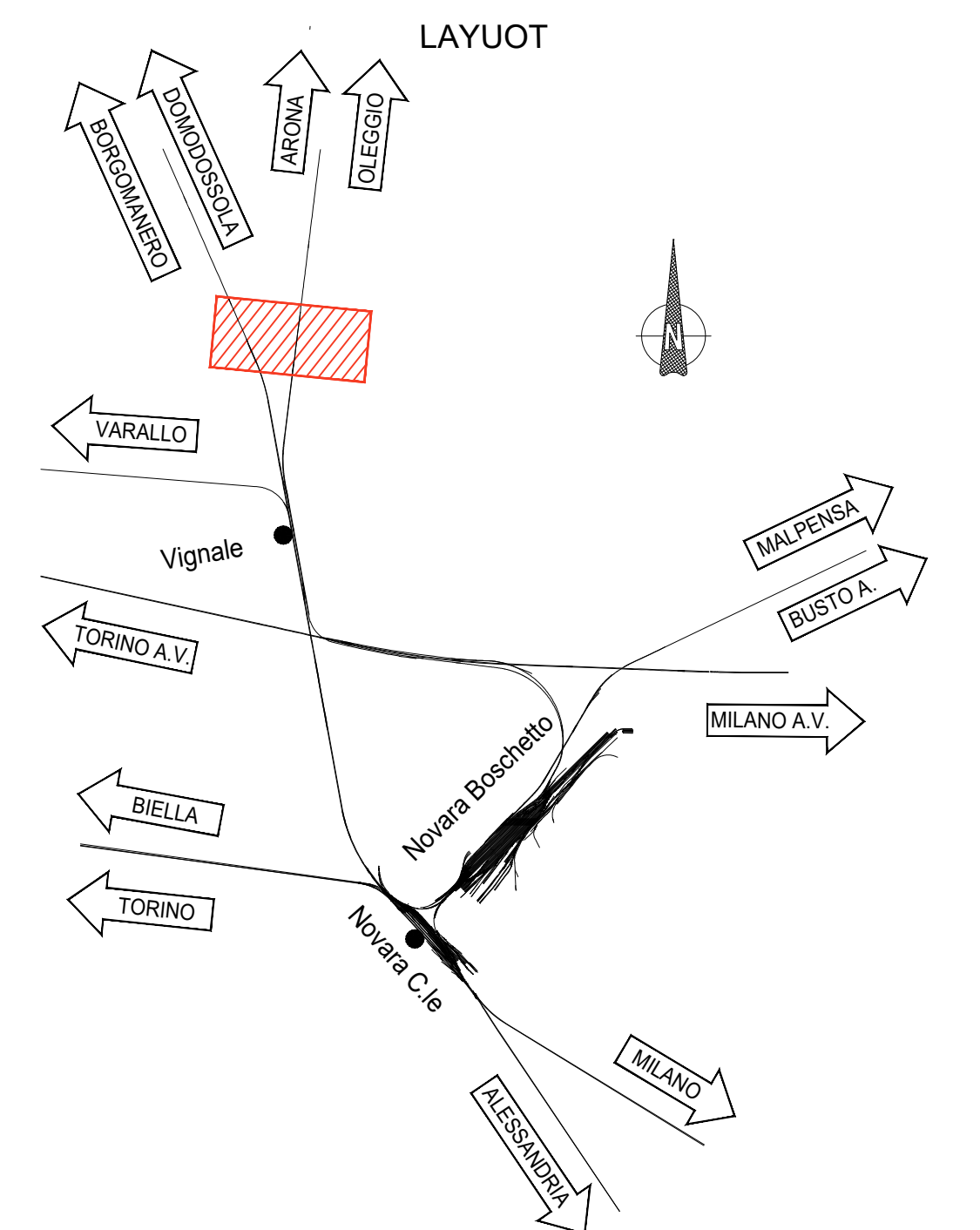
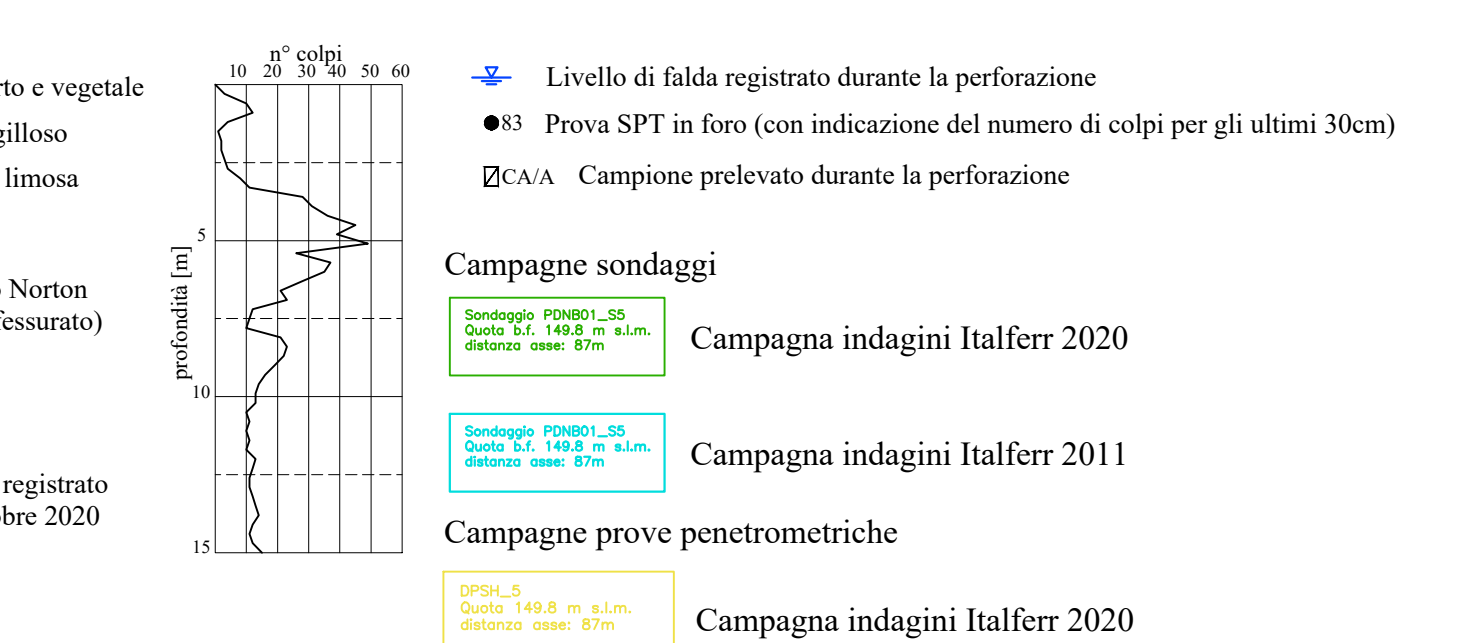
- piano del ferro
- limiti tra unità stratigrafiche
- livello di falda ipotizzato da cartografia idrogeologica (Piano Regolatore Generale di Novara, 2003)

Sondaggio stratigrafico

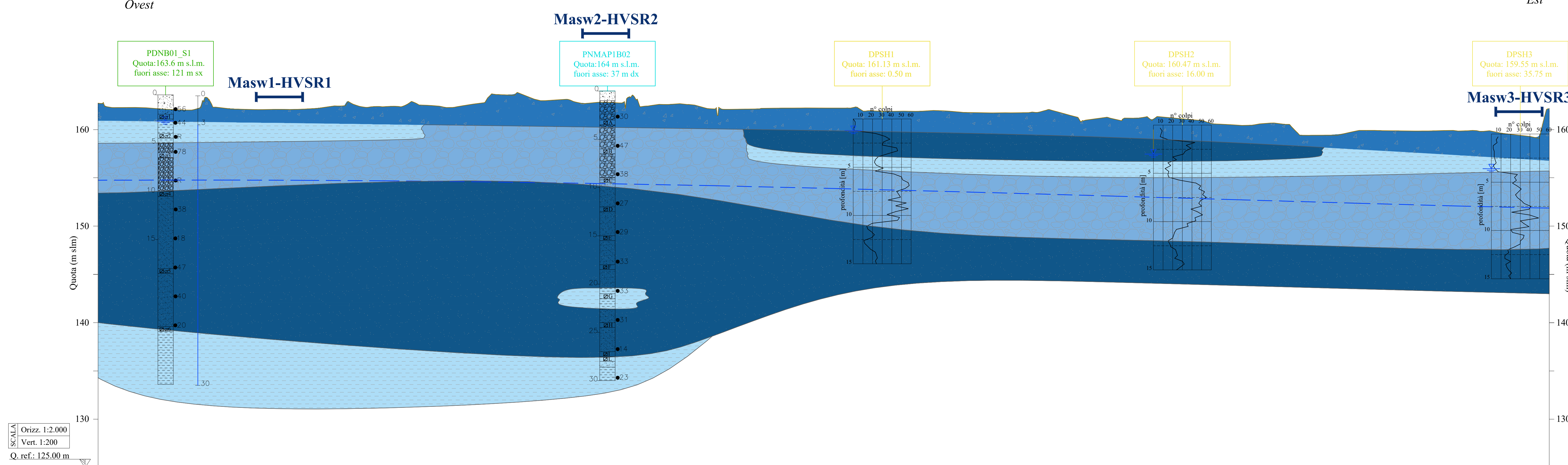
Litologia



Prova penetrometrica DPSH



Profilo idrostratigrafico - NV02 (scala 1:2000/200)



| Quote terreno        | 162.73 | 162.26 | 162.11 | 162.11 | 162.09 | 162.46 | 162.41 | 162.46 | 162.80 | 163.23 | 162.74 | 163.39 | 162.67 | 162.11 | 162.23 | 162.24 | 161.96 | 161.90 | 161.78 | 161.75  | 161.67  | 161.16  | 161.33  | 160.74  | 160.54  | 159.42  | 159.80  | 159.87  | 159.92  | 159.71  | 161.96  |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Distanze parziali    | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   | 50.00   |        |
| Distanze progressive | 50.00  | 100.00 | 150.00 | 200.00 | 250.00 | 300.00 | 350.00 | 400.00 | 450.00 | 500.00 | 550.00 | 600.00 | 650.00 | 700.00 | 750.00 | 800.00 | 850.00 | 900.00 | 950.00 | 1000.00 | 1050.00 | 1100.00 | 1150.00 | 1200.00 | 1250.00 | 1300.00 | 1350.00 | 1400.00 | 1450.00 | 1500.00 | 1500.00 |        |
| Quote progetto       | 162.78 | 158.94 | 155.56 | 154.32 | 155.20 | 158.21 | 162.23 | 163.73 | 164.08 | 162.57 | 158.84 | 156.02 | 156.68 | 159.04 | 162.11 | 162.23 | 162.24 | 162.35 | 162.21 | 162.20  | 162.28  | 162.28  | 162.15  | 161.89  | 161.59  | 161.29  | 160.96  | 161.05  | 161.57  | 162.07  | 162.28  | 162.22 |

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

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

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

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI NOVARA  
1<sup>a</sup> FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

GEOLOGIA  
Planoprofilo idrogeologico viabilità NV02

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

NM0Y 00 D 69 FZ GENV22 001 A

| Rev. | Descrizione | Redatto  | Data    | Verificato | Data    | Approvato | Data    | Autorizzato Data    |
|------|-------------|----------|---------|------------|---------|-----------|---------|---------------------|
| A    | Emissione   | F. Lotti | 04/2022 | F. Lotti   | 04/2022 | F. Lotti  | 04/2022 | M. Corbelli 04/2022 |

File: NM0Y00D69FZGENV22001A.DWG