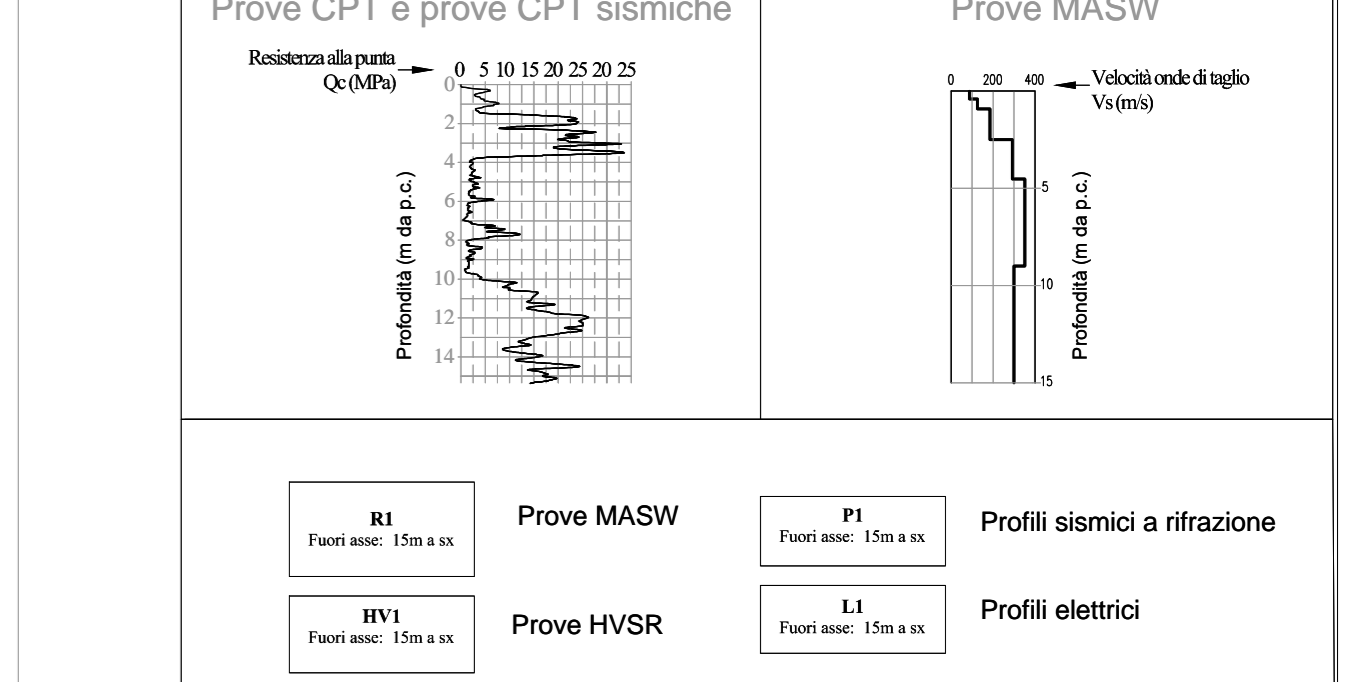
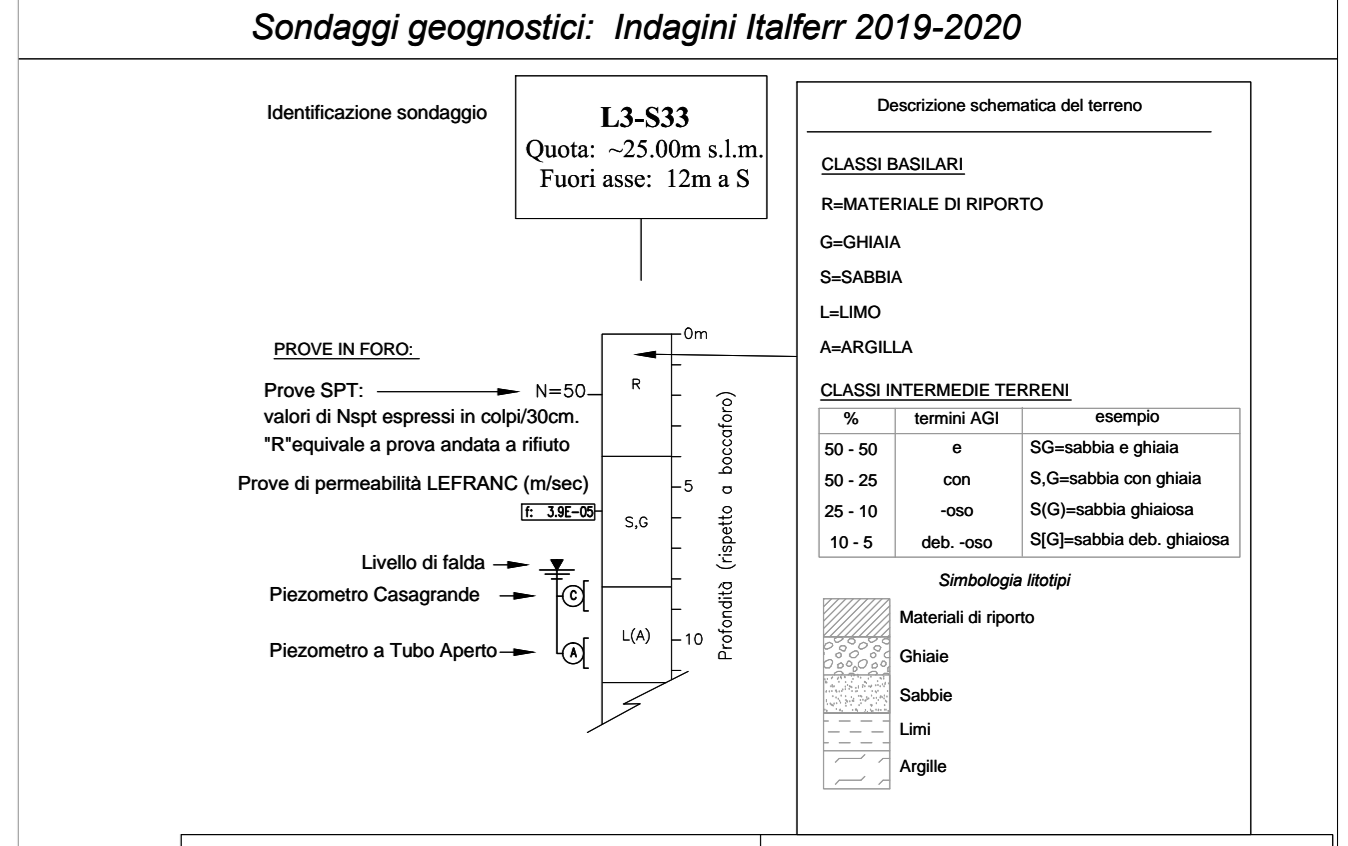
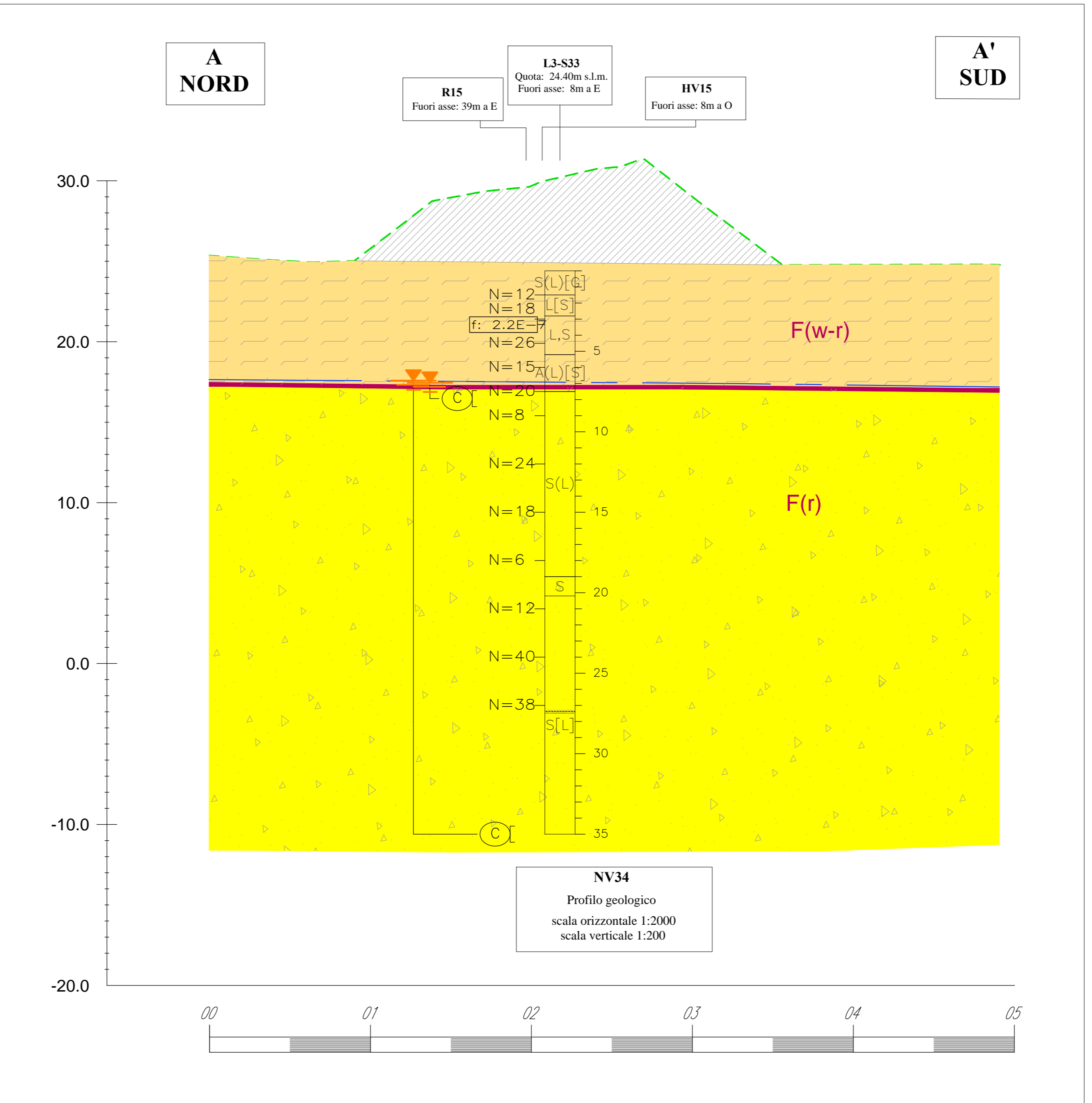
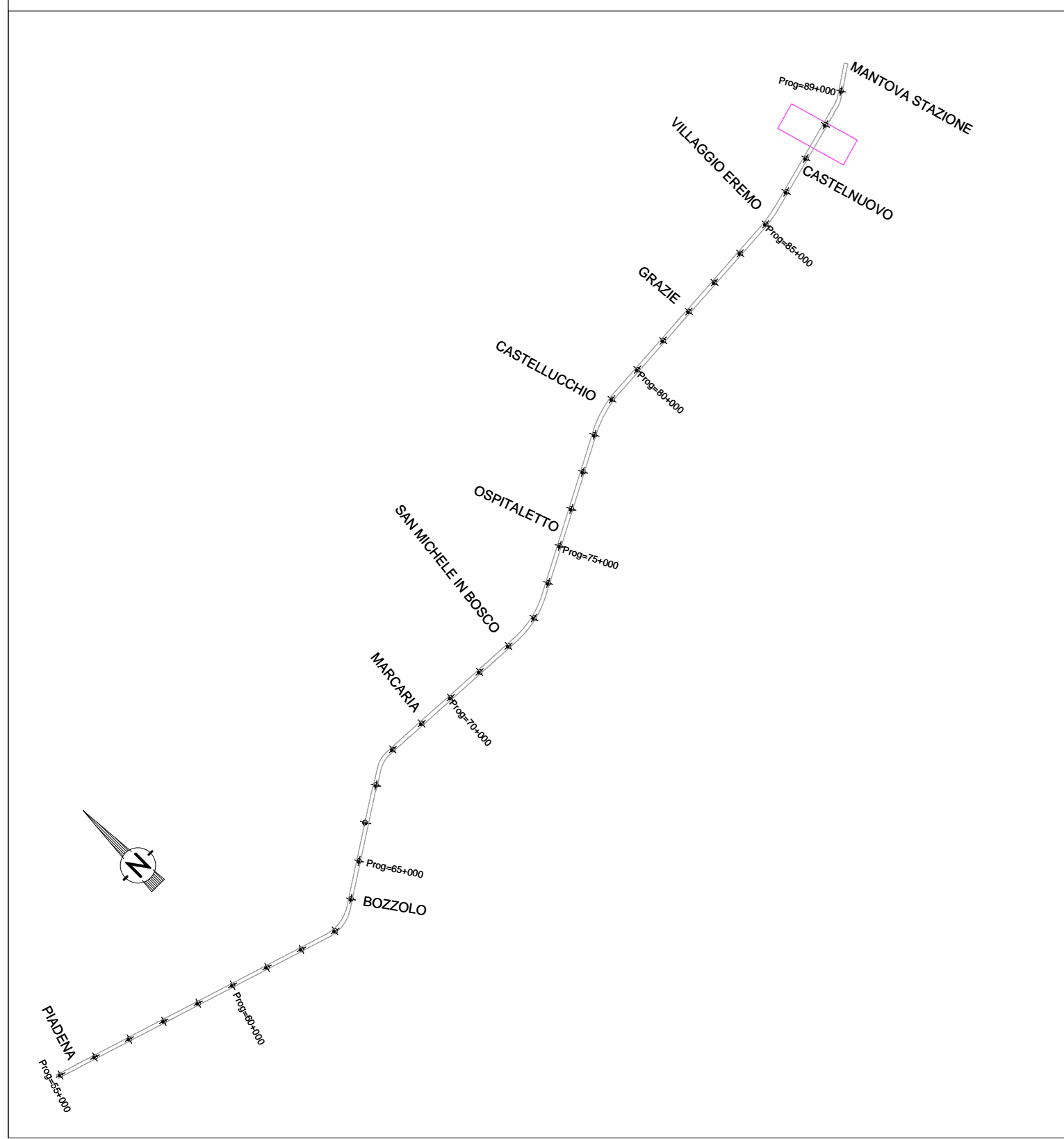


- LEGENDA**
- A1: Depositi ghiaiosi con lenti sabbiose o sabbioso argillosi (Alluvioni attuali)
  - A2: Depositi sabbioso-argillosi, talora ghiaiosi (Alluvionimedio-recenti)
  - F(w): Depositi sabbioso-argillosi, con lenti a ciottoli di piccole dimensioni (Fluviale Wurm)
  - F(w-r): Depositi fluvioacustri argillosi, scarsi ciottoli e concrezioni calcaree (Interglaciale Wurm-Riss)
  - F(r): Sabbie calcaree, quarzose, debolmente argillose (Fluviale Riss)
  - F(r-m): Argille sabbiose fluvioacustri (Interglaciale Riss-Mindel)
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Scarpata fluviale/orlo di terrazzo
  - Paleoavevo
  - Traccia di alveo fluviale abbandonato
- INDAGINI**  
Indagini Progetto Definitivo Italferr 2019-2020
- L3-S1+55 Sondaggi a carotaggio continuo
  - CPTU 1+12 Prova CPTU
  - SCTPU 1+10 Prova CPT sismica
  - L1+5 Tracce profili elettrici
  - DH 1+5 Prove sismiche Down-Hole
  - R1+15 Prove geofisiche MASW
  - K01+K05 Prova di permeabilità in p
  - HV1+15 Prove HVSR
  - P 1+5 Tracce profili sismici a rif
- Limite stratigrafico
  - Superficie piezometrica corrispondente alla soggiacenza minima nei mesi di:
    - Gennaio (2020)



- Indagini pregresse**
- CPTU 1+10 Prova CPTU da Archivio Enser
  - SCTPU 1+10 Prova SCTPU da campagna Italferr 2018
  - ETRI1588664 (ID L3-S33) Pozzo per acqua da DB Regione Lombardia
  - MASW 7 Prova Masw da campagna Italferr 2018



COMMITTENTE: **RFI**  
RETE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

CUP: J84H17000930009

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA**  
**TRATTA PIADENA - MANTOVA**

GEOLOGIA  
PROFILO GEOLOGICO Opera NV 34 - Cavalcaferrovia 87+685

SCALA:  
1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Gabati	Aprile 2020	F. Pizzoli	Aprile 2020	F. Pizzoli	Aprile 2020	F. Pizzoli

File: NM250306NZE0001013A.dwg