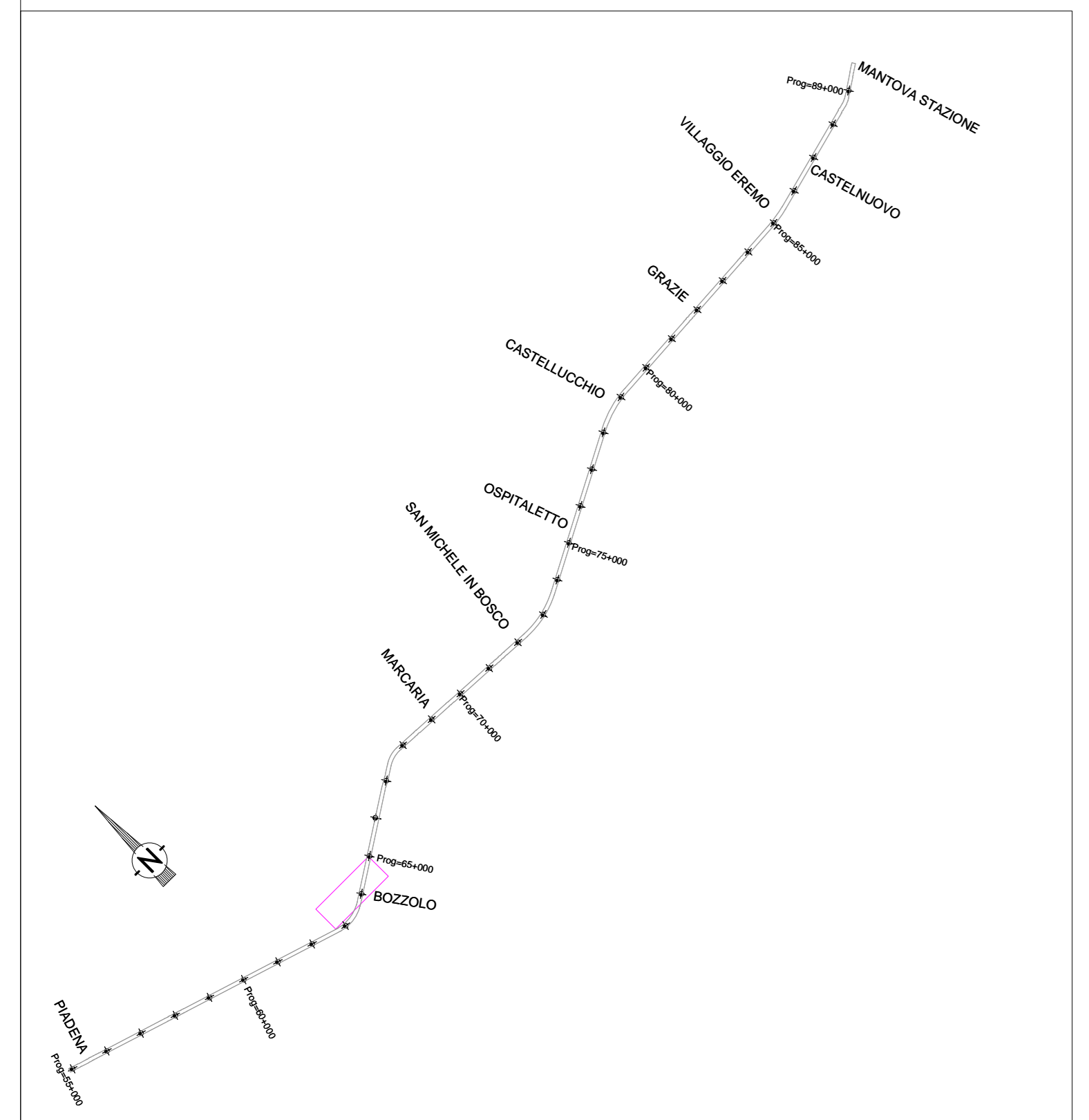
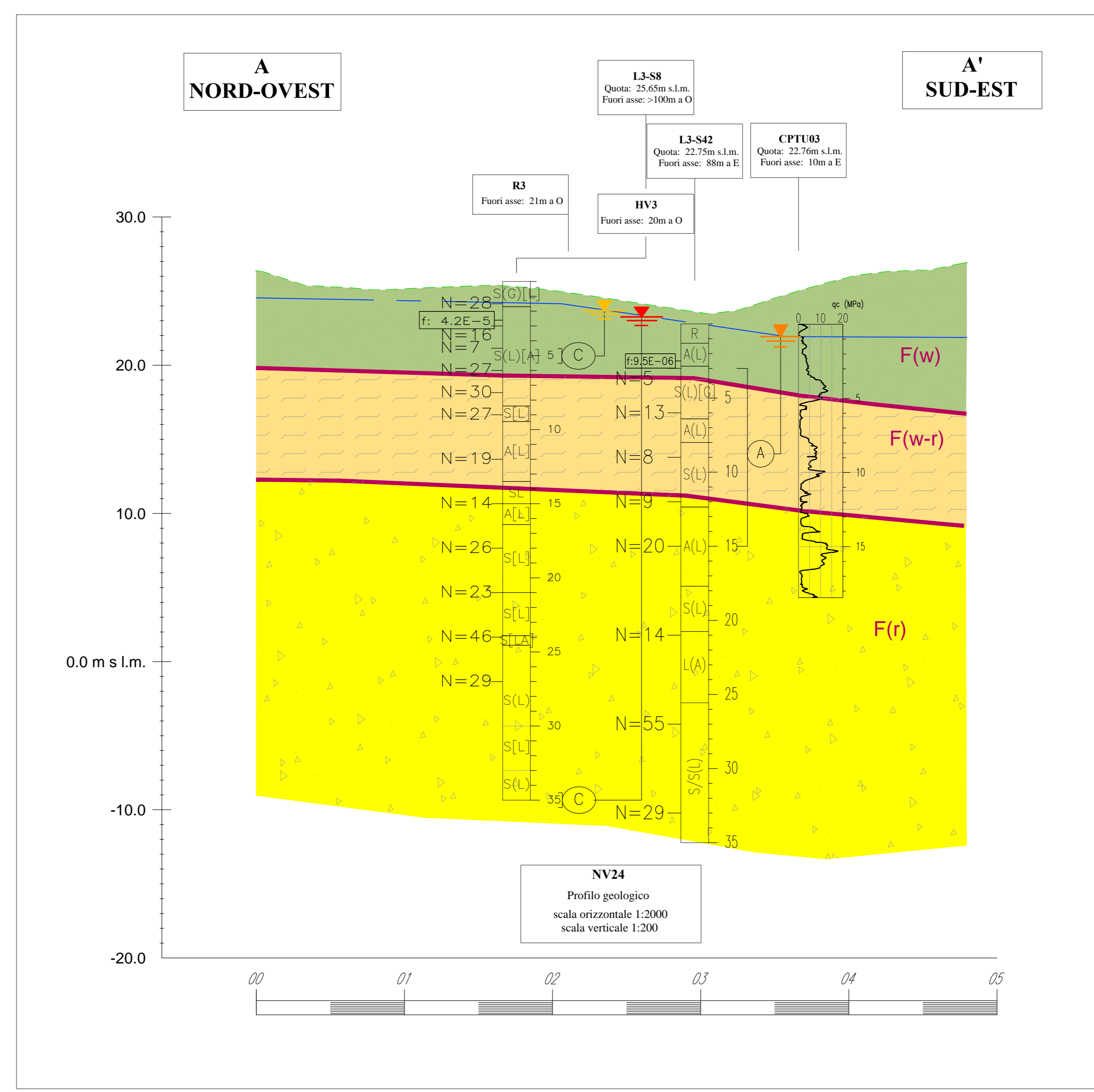
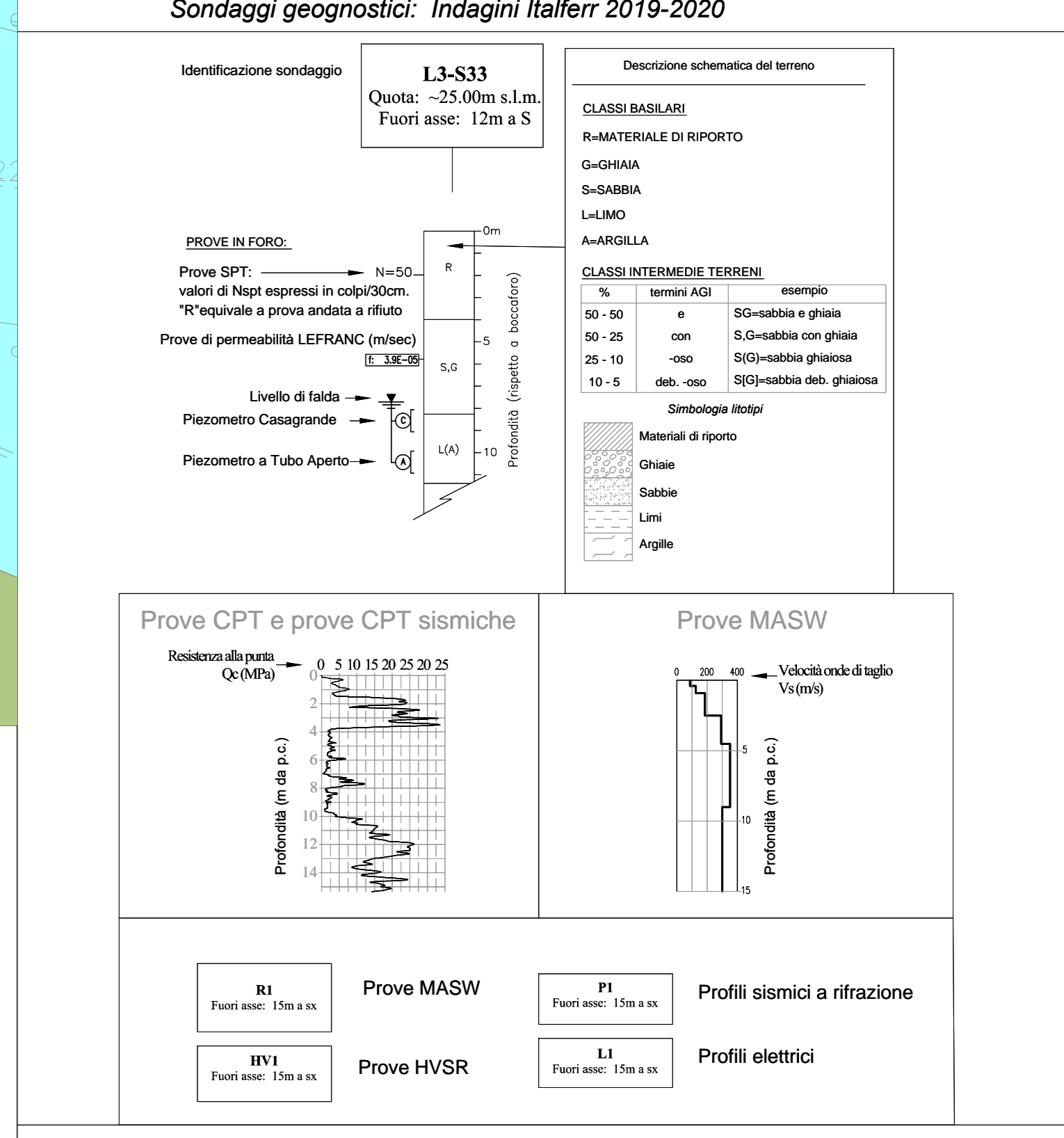


- LEGENDA**
- A1: Depositi ghiaiosi con lenti sabbiose o sabbioso argillosi (Alluvioni attuali)
  - A2: Depositi sabbioso-argillosi, talora ghiaiosi (Alluvionimedio-recenti)
  - F(w): Depositi sabbioso-argillosi, con lenti a ciottoli di piccole dimensioni (Fluviale Wurm)
  - F(w-r): Depositi fluvioacustri argillosi, scarsi ciottoli e concrezioni calcaree (Interglaciale Wurm-Riss)
  - F(r): Sabbie calcaree, quarzose, debolmente argillose (Fluviale Riss)
  - F(m): Argille sabbiose fluvioacustri (Interglaciale Riss-Mindel)

- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Scarpata fluviale/orlo di terrazzo
  - Paleoaveo
  - Traccia di alveo fluviale abbandonato
- INDAGINI**  
Indagini Progetto Definitivo Italferr 2019-2020
- L3-S1+55 Sondaggi a carotaggio continuo
  - CPTU 1+12 Prova CPTU
  - SCPTU+10 Prova CPT sismica
  - L+5 Tracce profili elettrici
  - DH 1+5 Prove sismiche Down-Hole
  - Carico su piastra in pozzetto
  - R1+15 Prove geofisiche MASW
  - K01+K05 Prove di permeabilità in pozzetto
  - HV1+15 Prove HVSR
  - P+5 Tracce profili sismici a rifrazione
- Limite stratigrafico  
- - - Superficie piezometrica corrispondente alla scogliera minima nei mesi di:   
- - - N. marzo (2019) - - - Gennaio (2020)



- Indagini pregresse**
- CPTU3 (10m) Prova CPTU da Archivio Enser
  - SCPTU14 Prova SCPTU da campagna Italferr 2018
  - FV12-58848 (0.8L, 2.0M) Pozzo per acqua da DB Regione Lombardia
  - MASW 7 Prova Masw da campagna Italferr 2018

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE 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 24 - Cavalcaferrovia 64+080

SCALA: 1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Gabusi	Aprile 2020	F. Gabusi	Aprile 2020	F. Gabusi	Aprile 2020	

File: NM2503D6N2GE0001003A.dwg n. Elab.: