



**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

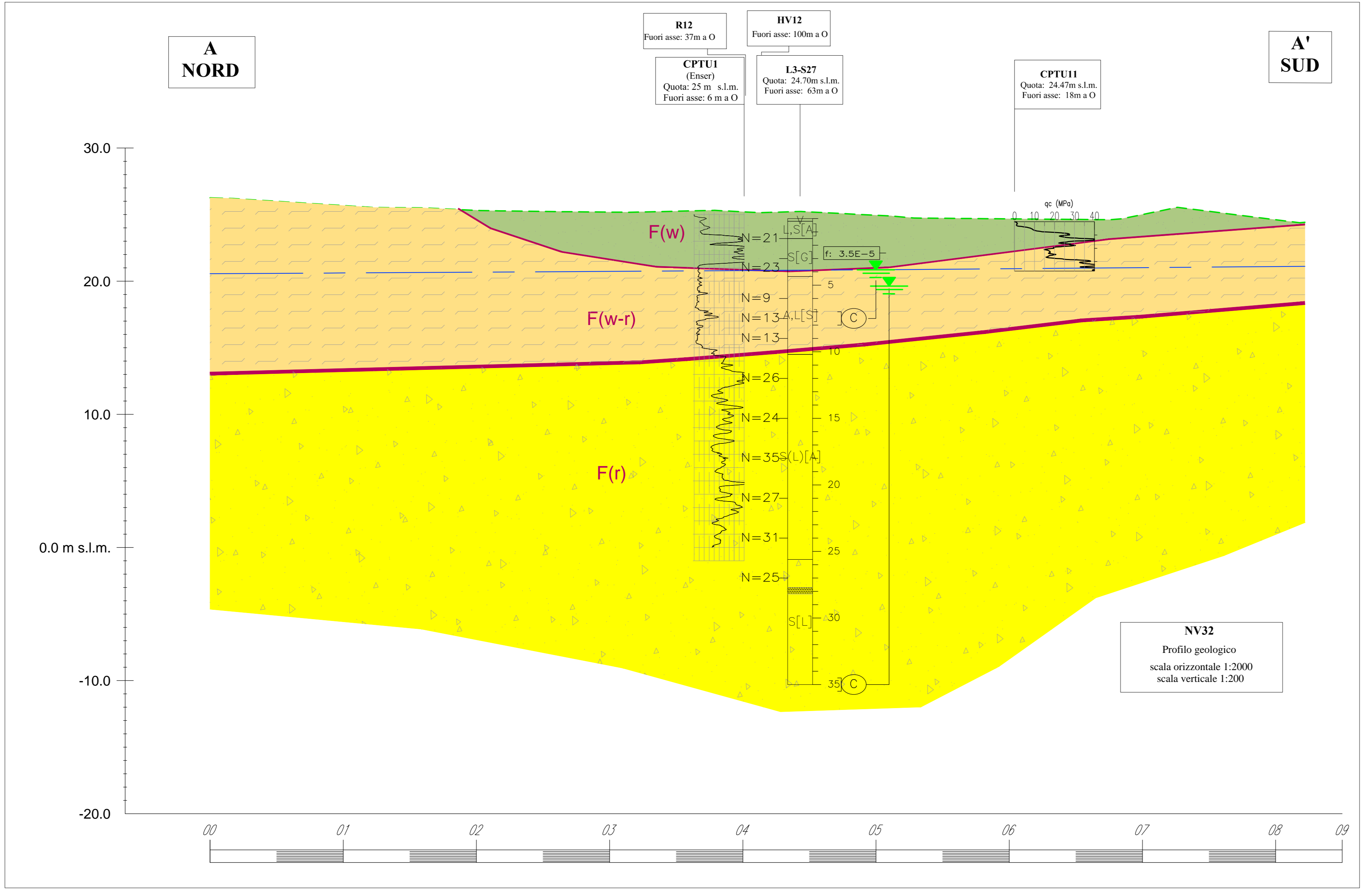
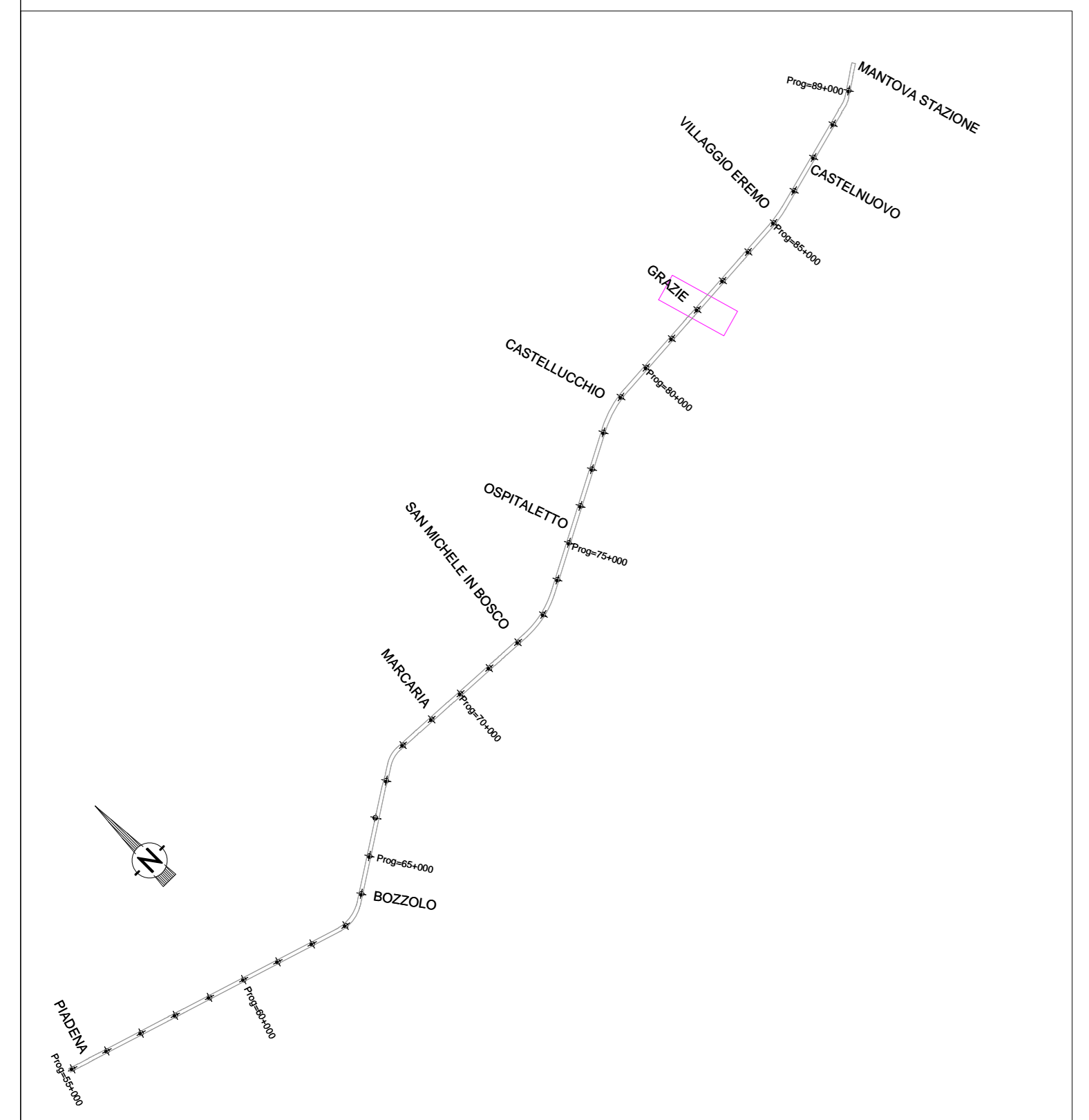
- L3-S11+55 Sondaggi a carotaggio continuo
- CPTU1+12 Prova CPTU
- SCTPU1+10 Prova CPT sismica
- L+1+5 Tracce profili elettrici
- DH 1+5 Prove sismiche Down-Hole
- R1+15 Prove geofisiche MASW
- K01+K05 Prova di permeabilità in p...
- HV1+15 Prove HVSR
- P 1+5 Tracce profili sismici a rif...
- Carico su piastra in pozzi
- Prove geofisiche MASW
- Prove di permeabilità in p...
- Prove HVSR
- Tracce profili sismici a rif...

Limite stratigrafico  
Superficie piezometrica corrispondente alla soggiacenza minima nei mesi di: Marzo (2020)

**Sondaggi geognostici: Indagini Italferr 2019-2020**

**Indagini pregresse**

- CPTU1 (Eisen) Quota: 25 m s.l.m. Fuori asse: 6 m a O
- SCTPU1+4
- ETRI188864 (DB L.L. P.1888) Quota: 28 m s.l.m. Fuori asse: 0,6 m a O
- MASW 7
- Prove CPTU da Archivio Enser
- Prove SCTPU da campagna Italferr 2018
- Pozzo per acqua da DB Regione Lombardia
- Prova Masw da campagna Italferr 2018



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO RINNOVARE IL FIDUCIARIO ITALIANO

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 32 - Cavalcataferrovia 82+088

SCALA: 1:2000/200

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

File: NM250306NZE000101A.dwg