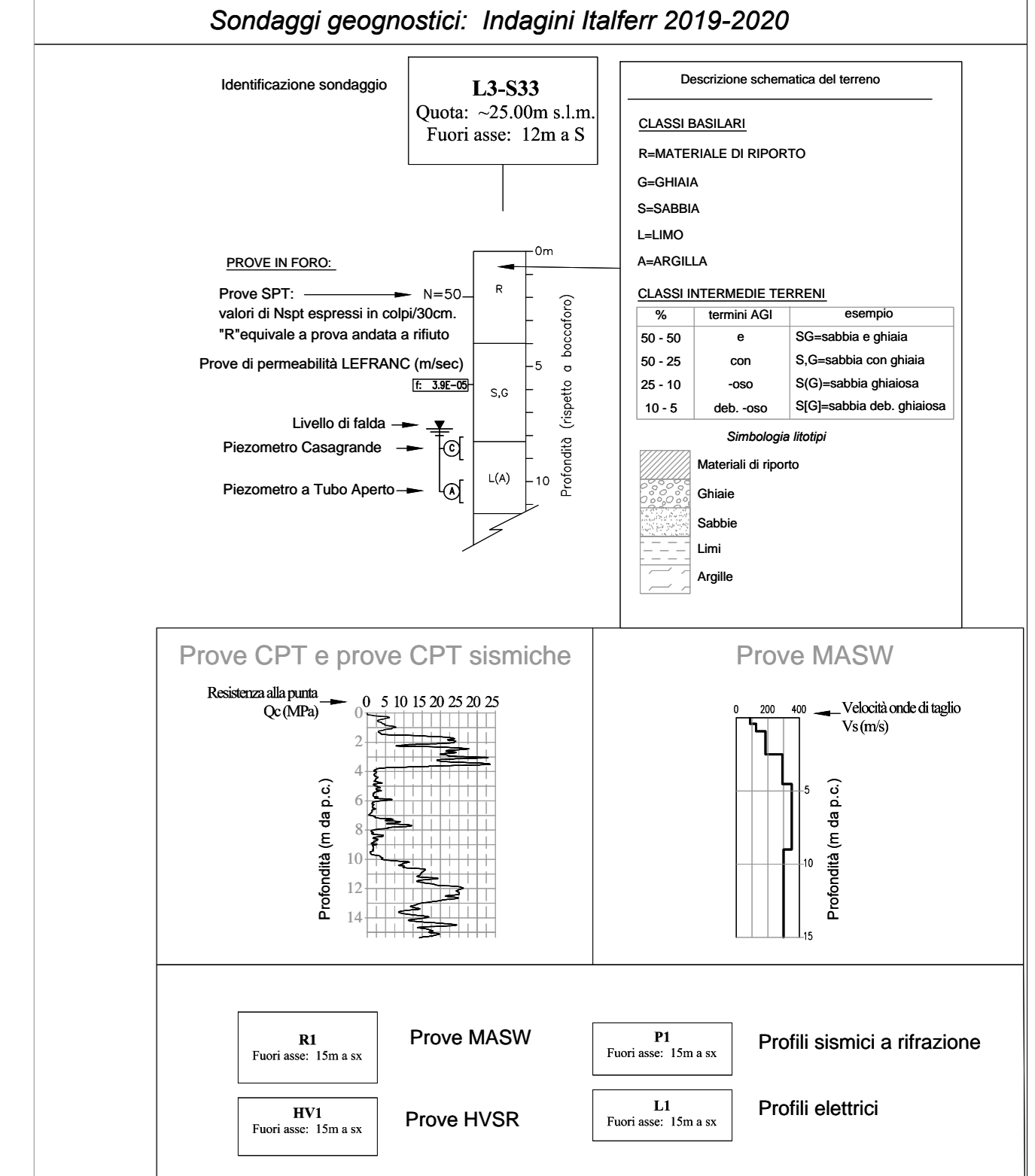


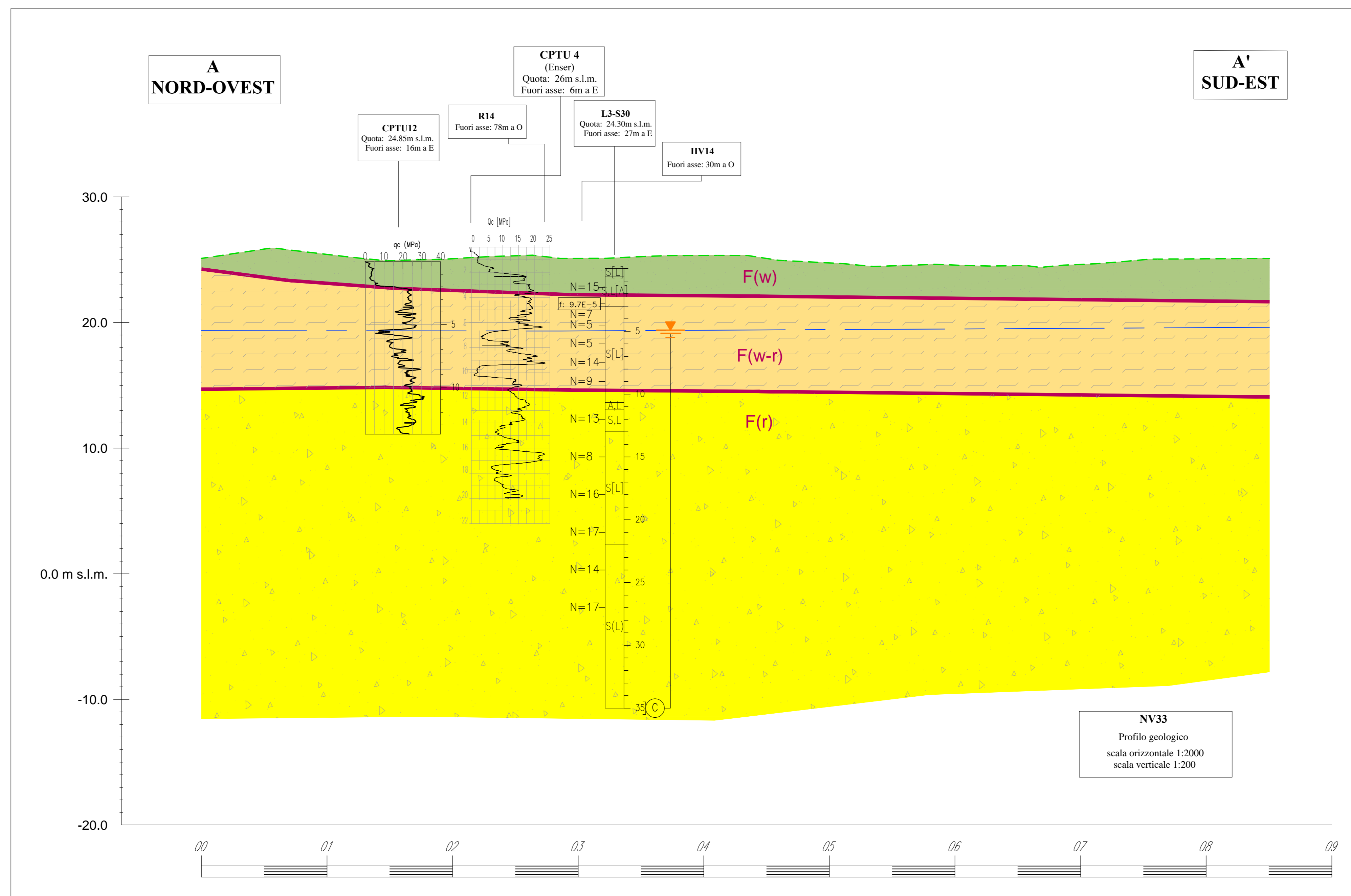
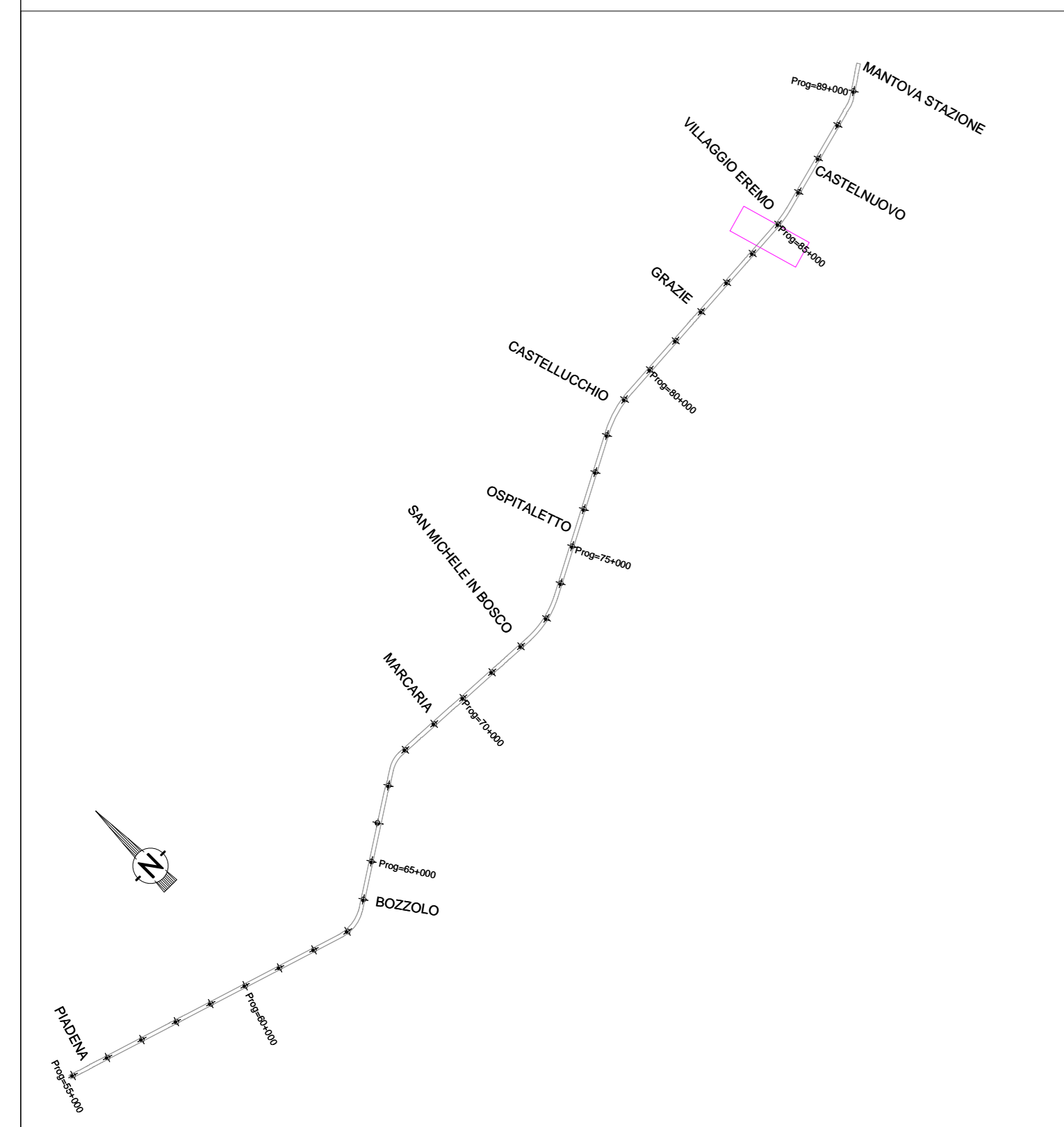


- LEGENDA**
- A1: Depositi ghiaiosi con lenti sabbiose o sabbioso argillosi (Alluvioni attuali)
 - A2: Depositi sabbioso-argillosi, talora ghiaiosi (Alluvionimedio-recenti)
 - F(w): Depositi sabbioso-argillosi, con lenti a ciottoli di piccole dimensioni (Fluviale Wurm)
 - F(w-r): Depositi fluviolacustri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

- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Scarpata fluviale/orlo di terrazzo
 - Paleoaveo
 - Traccia di alveo fluviale abbandonato
- INDAGINI**
- Indagini Progetto Definitivo Italferr 2019-2020
- Sondaggi a carotaggio continuo
 - Carico su piastra in pozzi
 - Prova CPTU
 - Prove geofisiche MASW
 - Prova CPT sismica
 - Prova di permeabilità in po
 - Tracce profili elettrici
 - Prove HVSR
 - Prove sismiche Down-Hole
 - Tracce profili sismici a rif
- Limite stratigrafico
 - - - Superficie piezometrica corrispondente alla soggiacenza minima nei mesi di:
 - - - Gennaio (2020)



- Indagini progresse**
- Prove CPTU da Archivio Enser
 - Prove SCPTU 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 RINNOVO 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 33 - Cavalcaferrovia 84+555

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	69	NZ	GE	0001	012	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecuzione	F. Gobetti	Aprile 2020	F. Gobetti	Aprile 2020	[Signature]	Aprile 2020	[Signature]

File: NM2503069NZGE0001012A.dwg