

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

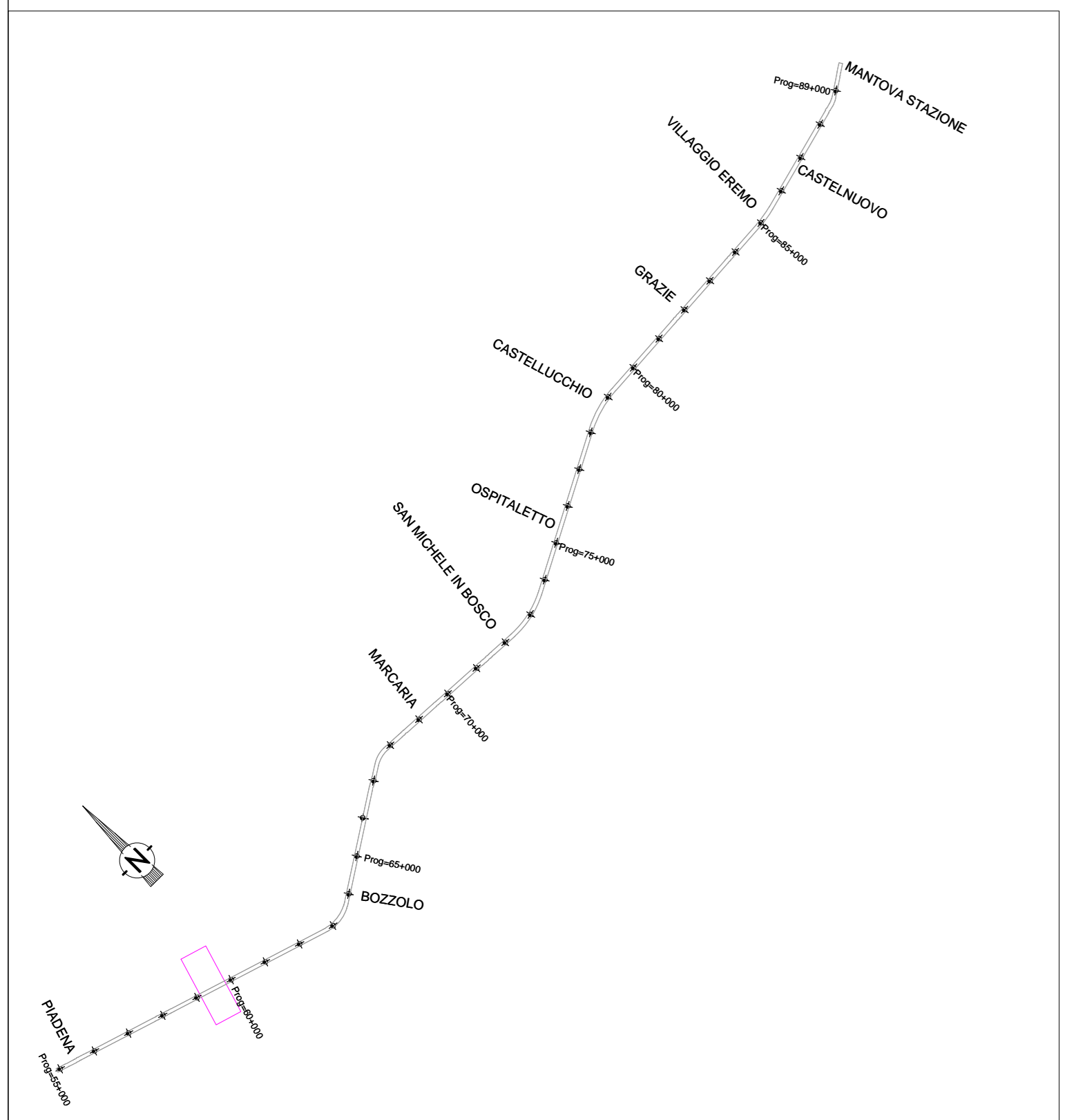
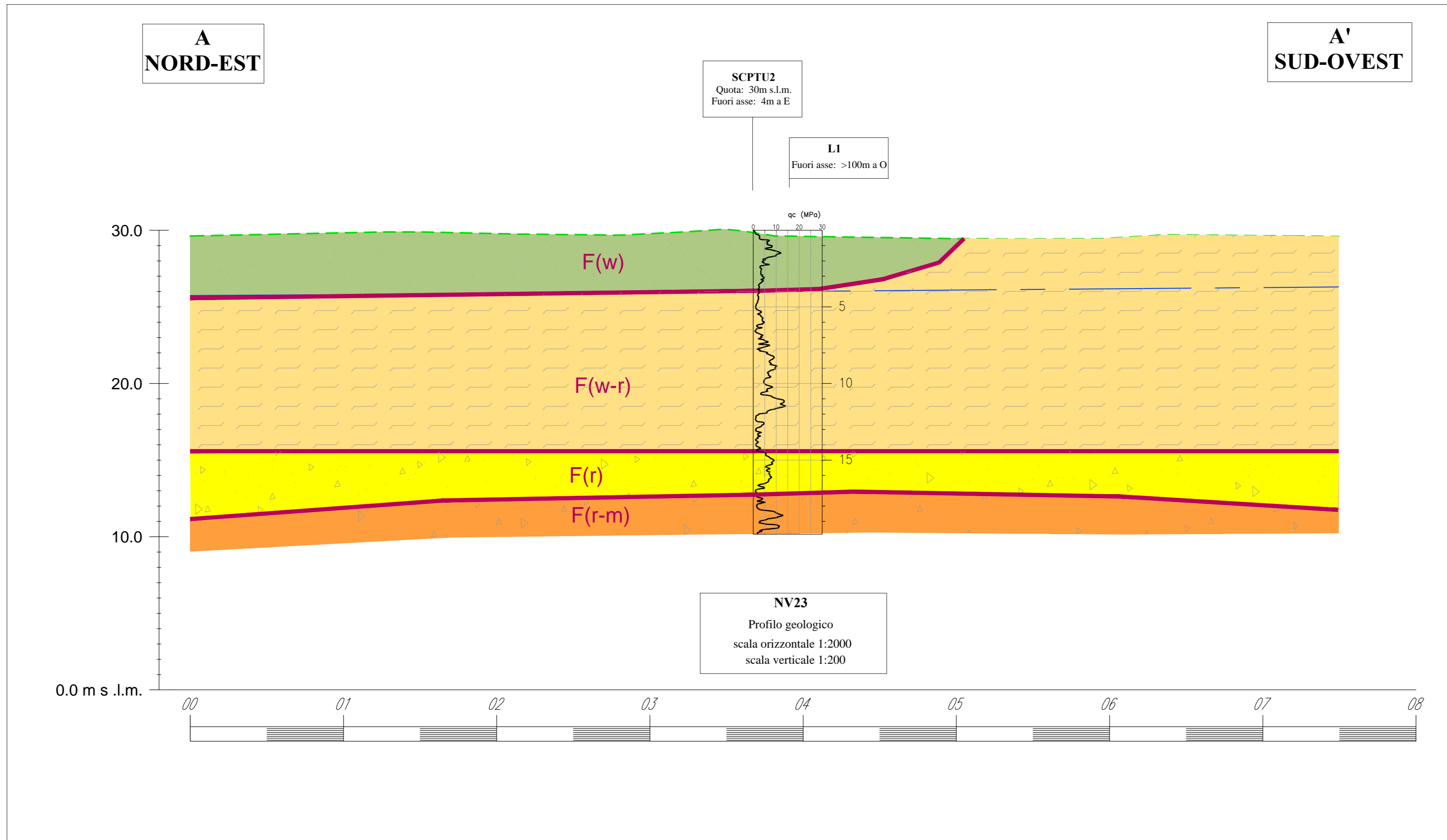
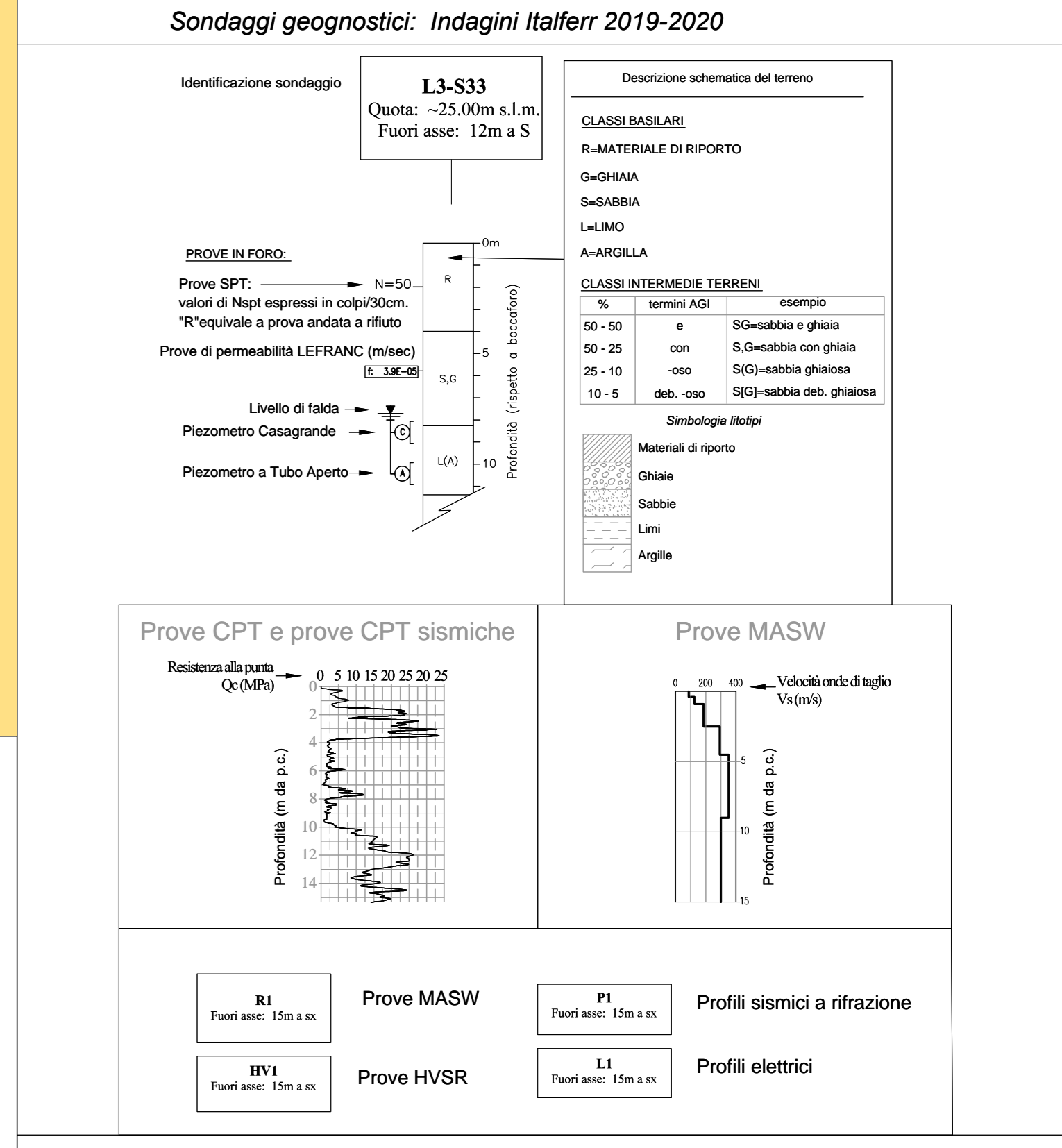
- Scarpa fluviale/orlo di terrazzo
- Paleoaveo
- Traccia di alveo fluviale abbandonato

INDAGINI
Indagini Progetto Definitivo Italferr 2019-2020

L3-S1+55 Sondaggi a carotaggio continuo	Carico su piastra in pozzetto
CPTU 1+12 Prova CPTU	R 1+15 Prove geofisiche MASW
SCPTU+10 Prova CPT sismica	K01+K05 Prova di permeabilità in pozzetto
L 1+5 Tracce profili elettrici	HV1+15 Prove HVSR
DH 1+5 Prove sismiche Down-Hole	P 1+5 Tracce profili sismici a rifrazione

Prove sismiche stratigrafico

- Superficie piezometrica corrispondente alla scogliozione minima nei mesi di:
- Gennaio (2019)
- Gennaio (2020)



Indagini pregresse

CPTU 1 (2018)	Prove CPTU da Archivio Enser
SCPTU 14	Prove SCPTU da campagna Italferr 2018
F1A15588448 (B.S.R.L. 2018)	Pozzo per acqua da DB Regione Lombardia
MASW 7	Prova Masw da campagna Italferr 2018

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J84H17000930009

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

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA TRATTA PIADENA - MANTOVA

GEOLOGIA
PROFLO GEOLOGICO Opera NV 23 - Cavalcaferrovia 59+573 (LS)

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	69	NZ	GE	0001	002	A

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

File: NM2503D6N2GE0001002A.dwg