

GRADO DI PERMEABILITÀ	UNITÀ IDROGEO	FORMAZIONI GEOLOGICHE
Permeabilità medio-alta ($10^6 < K < 10^9$ m/s)		A2: Depositi sabbioso-argillosi (Alluvioni medio-recenti) A1: Depositi sabbioso-argillosi (Alluvioni antiche)
Permeabilità media ($10^7 < K < 10^8$ m/s)		F(w): Depositi sabbioso-argillosi (Fluviale Wurm) F(r): Sabbie debolmente argillose (Fluviale Riss)
Permeabilità bassa ($10^8 < K < 10^7$ m/s)		F(w-r): Depositi fluvioacustri argillosi (Interglaciale Wurm-Riss) F(r-m): Depositi fluvioacustri argilloso sabbiosi (Interglaciale Riss-Mindel) Torbe, e depositi composti da resti vegetali

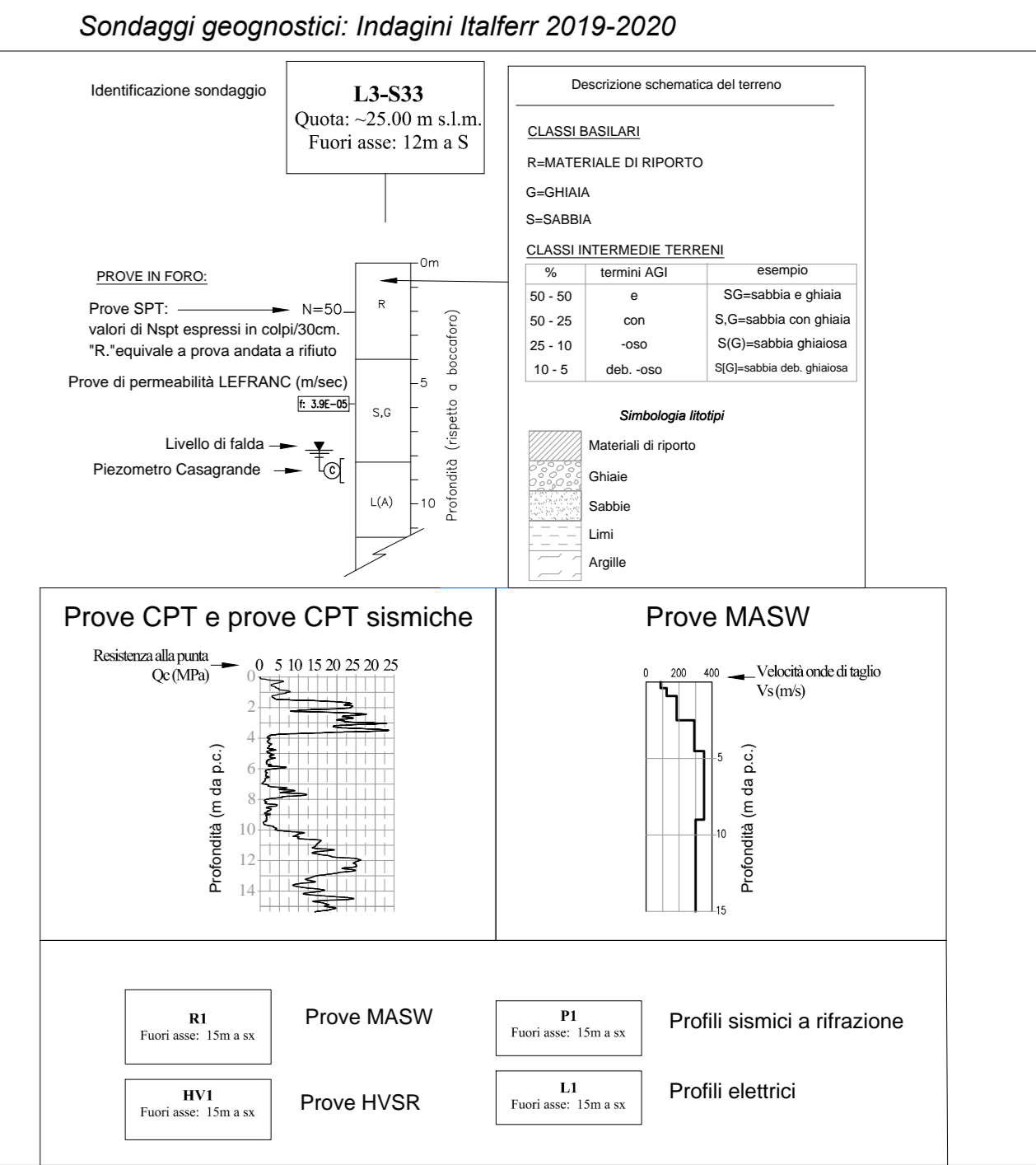
Litofacies dei depositi

	Ghiaia eterometrica, poligenica in matrice sabbioso-argillosa
	Sabbia con ciottoli in matrice argillosa
	Limo sabbioso e sabbia limosa
	Argilla limosa e limo argilloso
	Torbe e depositi composti da resti vegetali

--- Superficie piezometrica corrispondente alla soggiacenza minima nei mesi di: --- Limite stratigrafico

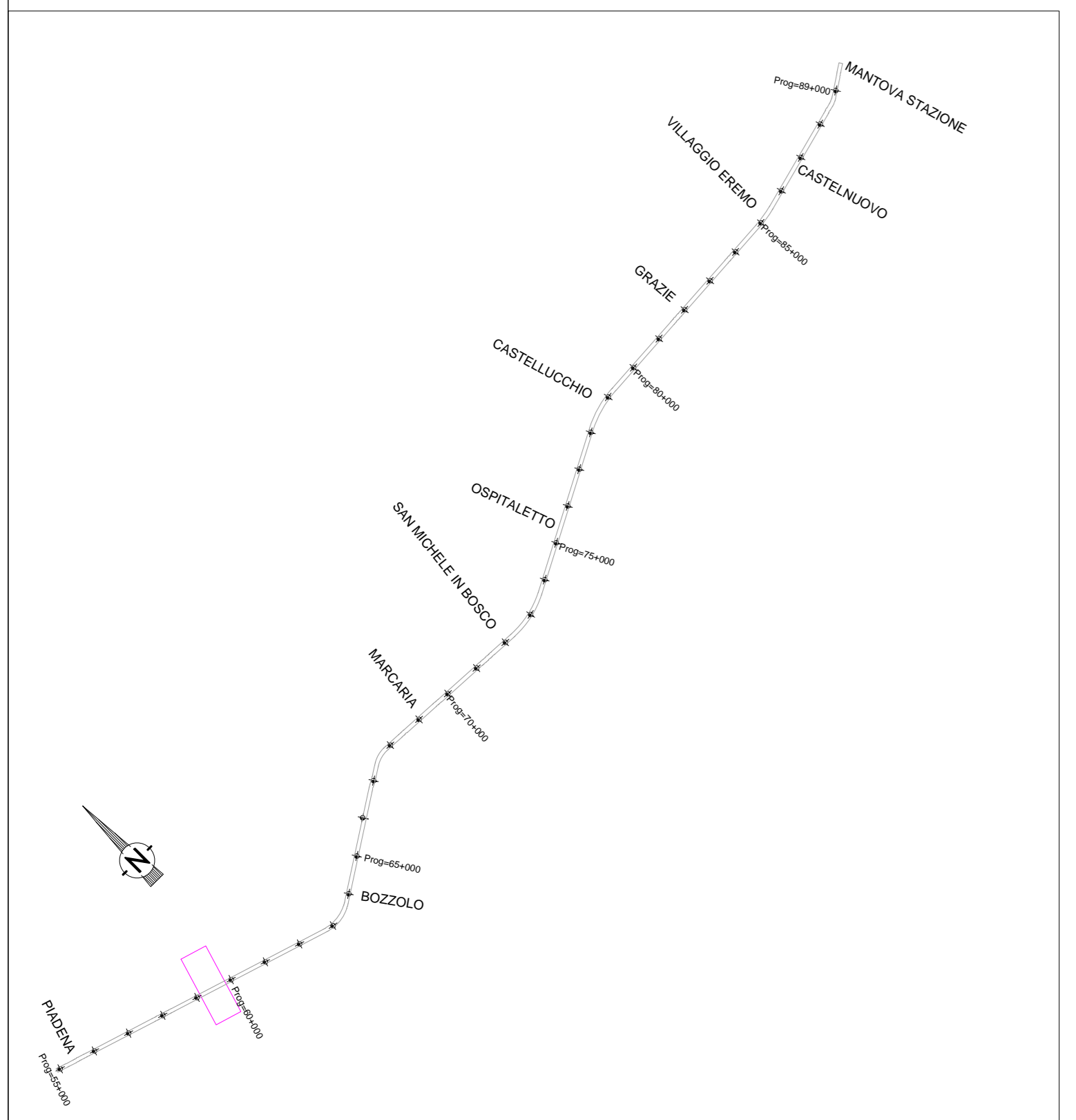
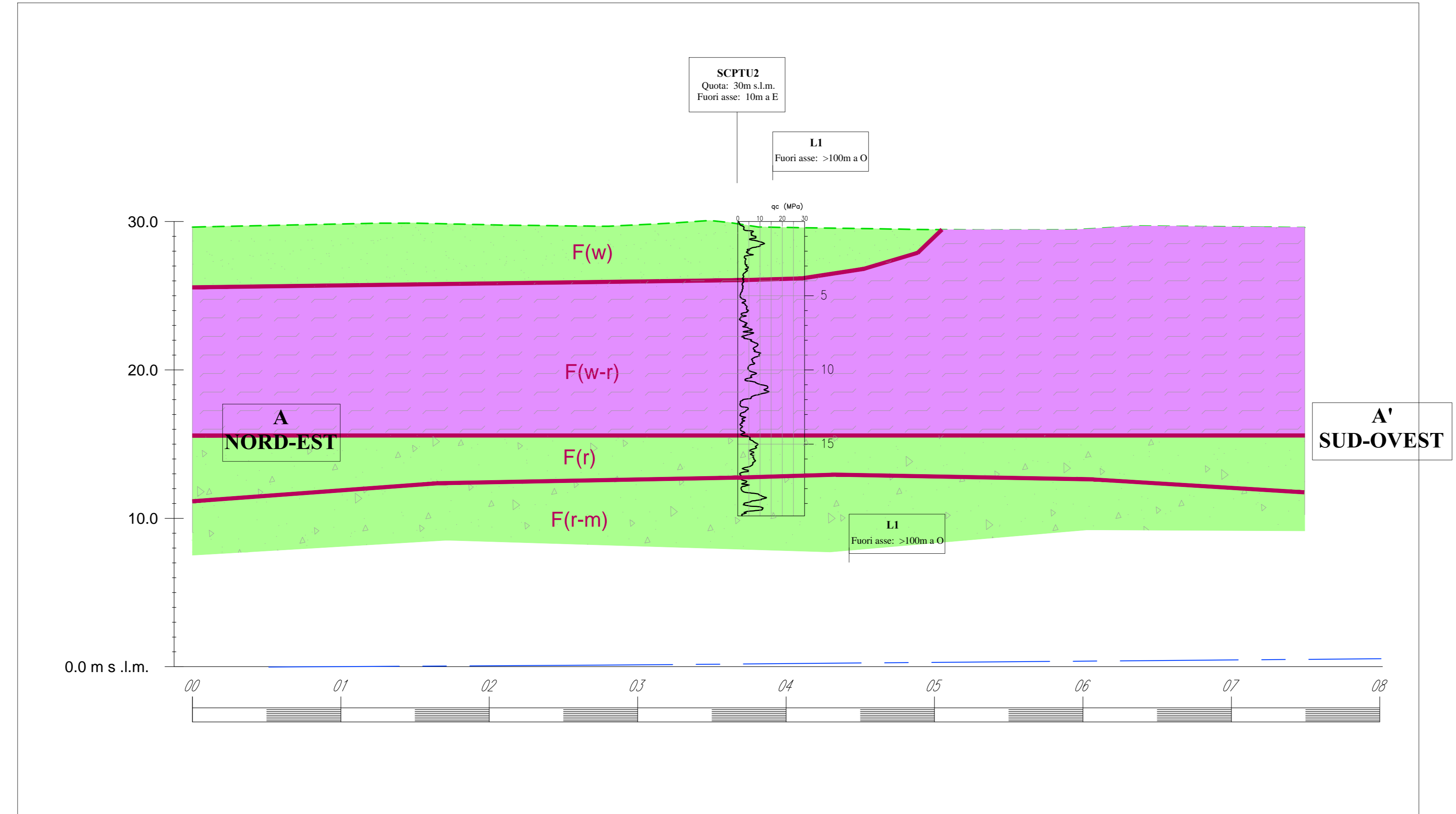
Indagini: Indagini Progetto Definitivo Italferr 2019-2020

L3-S1+56	Sondaggi a carotaggio continuo	PT1+12	Carico su piastra in pozzetto
CPTU 1+12	Prova CPTU	R 1+15	Prove geofisiche MASW
SCPTU 1+12	Prova CPT sismica	K01+K05	Prova di permeabilità in pozzo
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



Indagini pregresse

CPT11	Prove CPTU da Archivio Enser
SCPT14	Prove SCPTU da campagna Italferr 2018
ETB1150640	Pozzo per acqua da DB Regione Lombardia
MASW 7	Prova Masw da campagna Italferr 2018



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

CUP: J84H17000930009

U.O. GEOLOGIA GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA TRATTA PIADENA - MANTOVA

IDROGEOLOGIA
 PROFILO IDROGEOLOGICO Opera NV 23 - Cavalcaferrovia 59+573 (LS)

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	69	NZ	GE0002	002	A

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

File: NM2503D68NZGE0002002A.dwg

In. Elab.: