

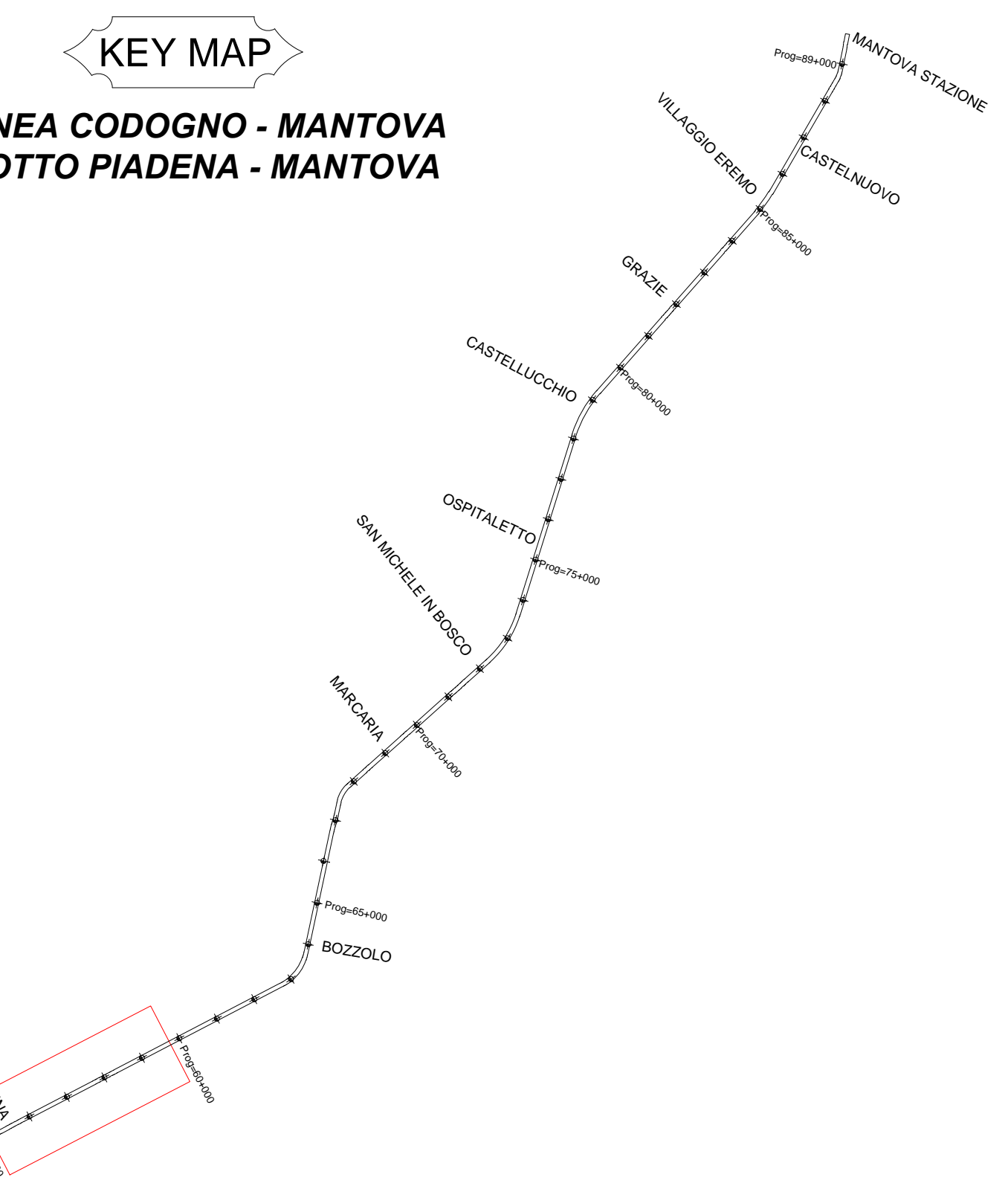
Legenda

- Pozzi ISPRa e relativa fascia di rispetto 200 m
- Isopezze con quote assolute in m.s.l.m (fonte bibliografica: PGT comunali)
direzione-verso di scorrimento della falda libera
- Reticolato idrografico
- Area paludosa

- PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO**
- Fascia di deflusso della piena (A)
 - Fascia di esondazione (B)
 - Fascia di inondazione per piena catastrofica (C)

GRADO DI PERMEABILITÀ	UNITÀ IDROGEO	FORMAZIONI GEOLOGICHE
Permeabilità medio-alta ($10^6 < K < 10^5$ m/s)		A2: Depositi sabbioso-argillosi, talora ghiaiosi (Alluvioni medio-recenti) A1: Depositi sabbioso-argillosi, con lenti a ciottoli di piccole dimensioni (Alluvioni antiche)
Permeabilità media ($10^7 < K < 10^6$ m/s)		F(w): Depositi sabbioso-argillosi, con lenti a ciottoli di piccole dimensioni (Fluviale Wurm) F(r): Sabbie calcaree, quarzose, debolmente argillose (Fluviale Riss)
Permeabilità bassa ($10^8 < K < 10^7$ m/s)		F(w-r): Depositi fluvioacustri argillosi, talora con scarsi ciottoli e frequenti concrezioni calcaree (Interglaciale Wurm-Riss) F(r-m): Depositi fluvioacustri argilloso sabbiosi

- INDAGINI GEOGNOSTICHE**
Indagini PD Italferr 2019
- L3-S1-10 Sondaggi a carotaggio continuo
 - CPTU 1-12 Prova CPTU
 - SCPTU 1-10 Prova CPT sismica
 - L 1-15 Tracce profili elettrici
 - DH 1-15 Prove sismiche Down-Hole
 - Indagini PFTE Italferr 2018
 - Prove geotecniche SCPTU
 - Prove geofisiche MASW
 - Indagini da DB Regione Lombardia
 - Prove CPTU
 - PT1-13 Carico su piastra in pozzetto
 - R 1-15 Prove geofisiche MASW
 - K01-K05 Prove di permeabilità in pozzetto
 - HV1-15 Prove HVSR
 - P 1-5 Tracce profili sismici a rifrazione
 - Indagini da PGT comunali
 - 0980190064
 - Indagini da DB Regione Lombardia
 - CSC371308380



COMMITENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J84H17000930009

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

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA

Carta idrogeologica (tav 1/8)

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	69	G5	GE0002	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	M. Geronzi	Aprile 2019	M. Geronzi	27 Maggio 2019	M. Geronzi	Aprile 2019	M. Geronzi	Aprile 2019

File: NM2503D69G5GE0002001A.dwg n. Elab.: