

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)

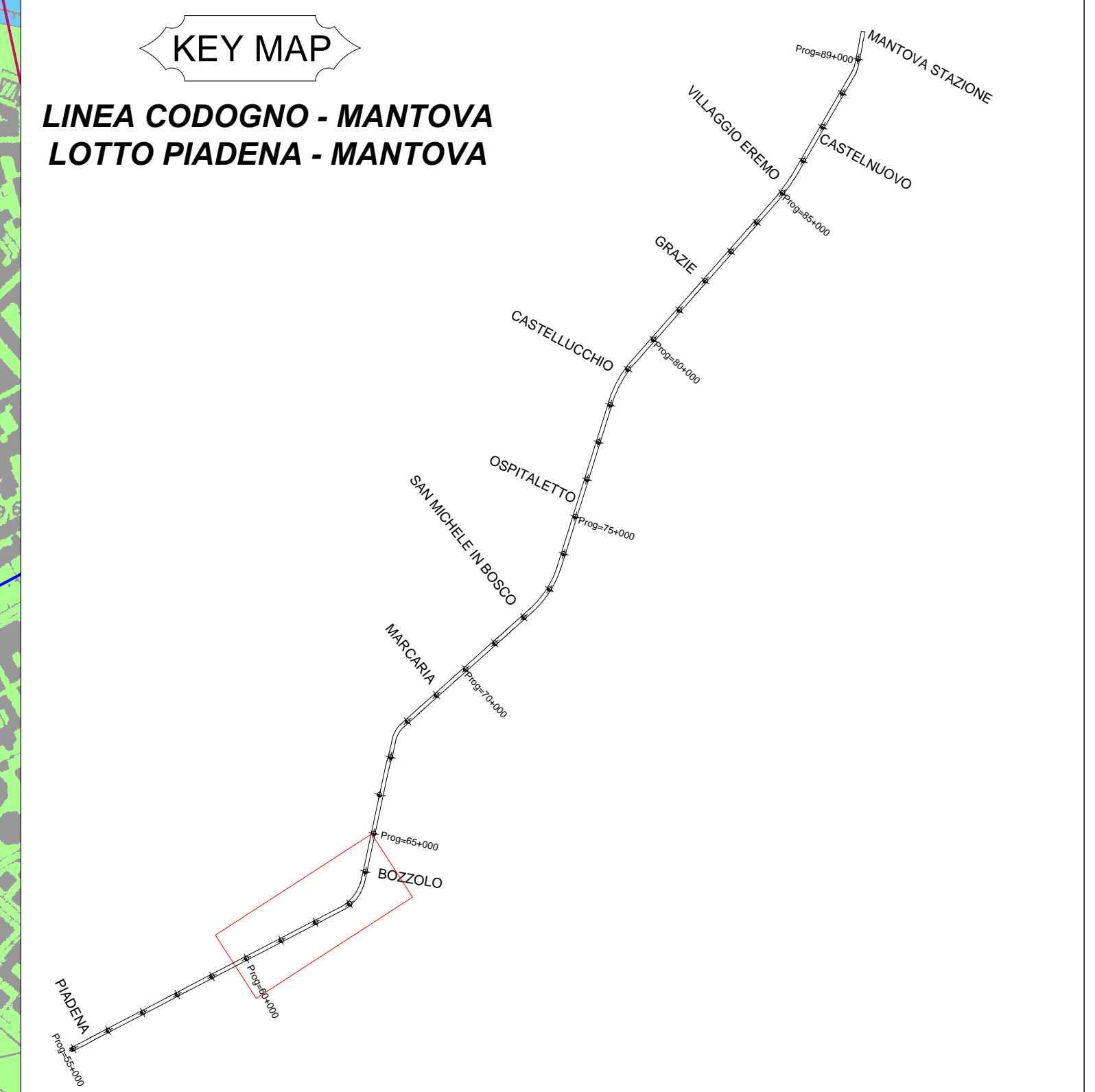
Fascia di esondazione (B)

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 fluvio-lacustri argillosi, talora con scarsi ciottoli e frequenti concrezioni calcaree (Interglaciale Wurm-Riss) F(r-m): Depositi fluvio-lacustri argilloso sabbiosi

INDAGINI GEOGNOSTICHE
 Indagini PD Italferr 2019

L3-S1+55 Sondaggi a carotaggio continuo	PT1+13 Carico su piastra in pozzetto
CPTU L1+12 Prova CPTU	R1+15 Prove geofisiche MASW
SCPTU L1+10 Prova CPT sismica	K01+K05 Prova di permeabilità in pozzetto
L1+15 Tracce profili elettrici	HV1+15 Prove HVSR
DH 1+5 Prove sismiche Down-Hole	P1+5 Tracce profili sismici a rifrazione
Indagini PFTE Italferr 2018	Indagini da PGT comunali
Prove geotecniche SCPTU	0980190064
Prove geofisiche MASW	Indagini da DB Regione Lombardia
Indagini da archivio progetto ENSER (2007)	C5C371308380
Prova CPTU	



COMMITTENTE:

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 2/8)

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	69	G5	GE0002	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Geronzi	Aprile 2024	M. Geronzi	27 Febbraio 2024	M. Geronzi	Aprile 2024	M. Geronzi Aprile 2024

File: NM2503069G5GE000202A.dwg n. Elab.: