

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

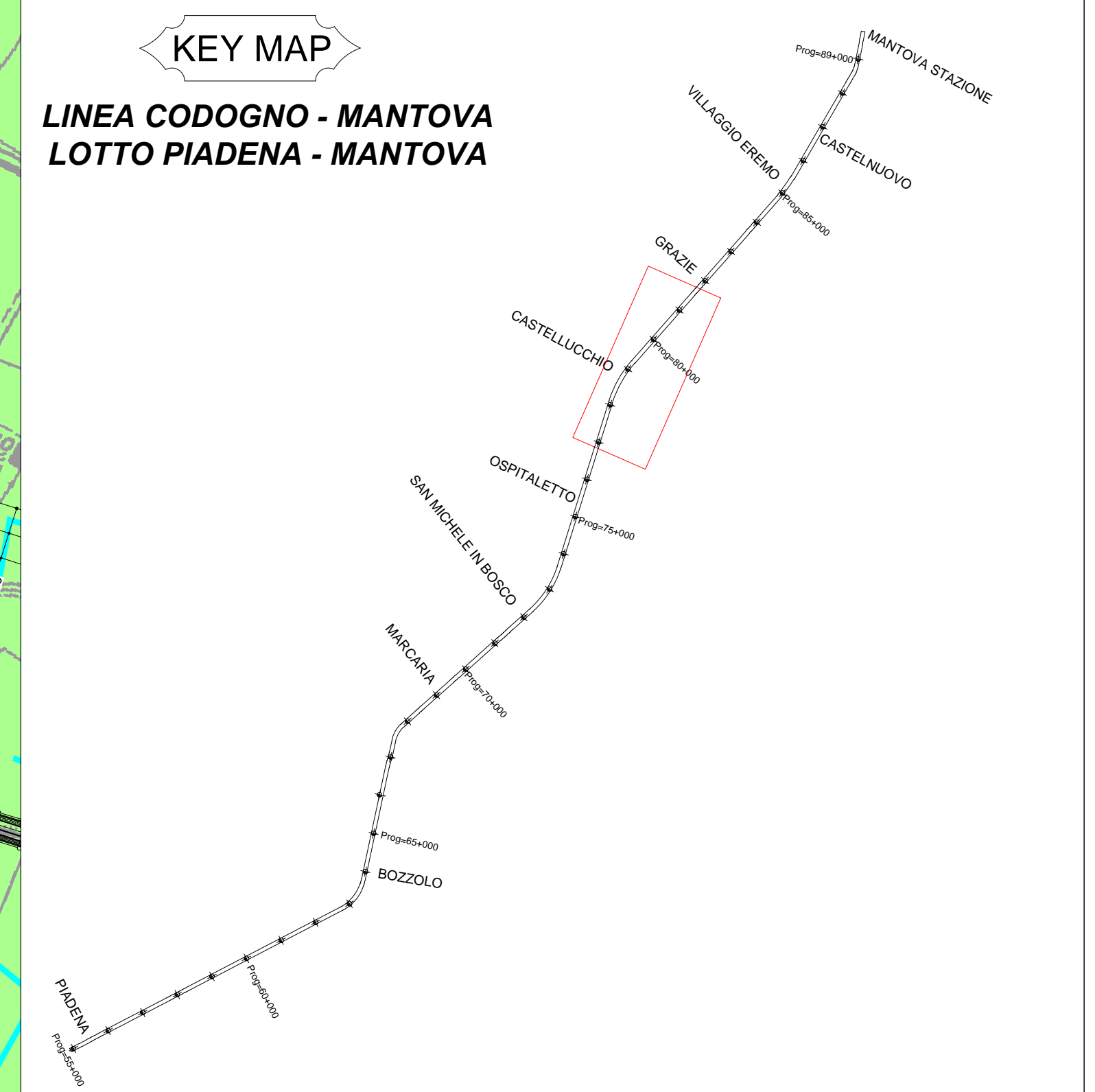
- Fascia di deflusso della piena (A)
- Fascia di esondazione (B)
- Fascia di inondazione per piena catastrofica (C)

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+56 Sondaggi a carotaggio continuo
- CPTU 1+12 Prova CPTU
- SCPTU 1+10 Prova CPT sismica
- L-115 Tracce profili elettrici
- DH 1+5 Prove sismiche Down-Hole
- Indagini PFTE Italferr 2018
- Prove geotecniche SCPTU
- Prove geotecniche MASW
- Indagini da archivio progetto ENSER (2007)
- Prove CPTU
- PT1+13 Carico su piastra in pozzetto
- R 1+15 Prove geofisiche MASW
- K01+K05 Prova di permeabilità in pozzetto
- HV1+15 Prove HVSR
- P-155 Tracce profili sismici a rifrazione
- Indagini da PGT comunali
- 0980190064
- Indagini da DB Regione Lombardia
- C5C371308380



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J84H17000930009

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

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA**

GEOLOGIA
Carta idrogeologica (tav 6/8)

SCALA: 1:5000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA Progr. REV.

NM25 03 D 69 G5 GE0002 006 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	M. Geronzi	Aprile 2008	M. Geronzi	Aprile 2008	M. Geronzi	Aprile 2008	M. Geronzi	Aprile 2008

File: NM2503D69G5GE0002006A.dwg n. Elab.: