

Legenda

Pozzi ISPRa e relativa fascia di rispetto 200 m

Isopieze 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

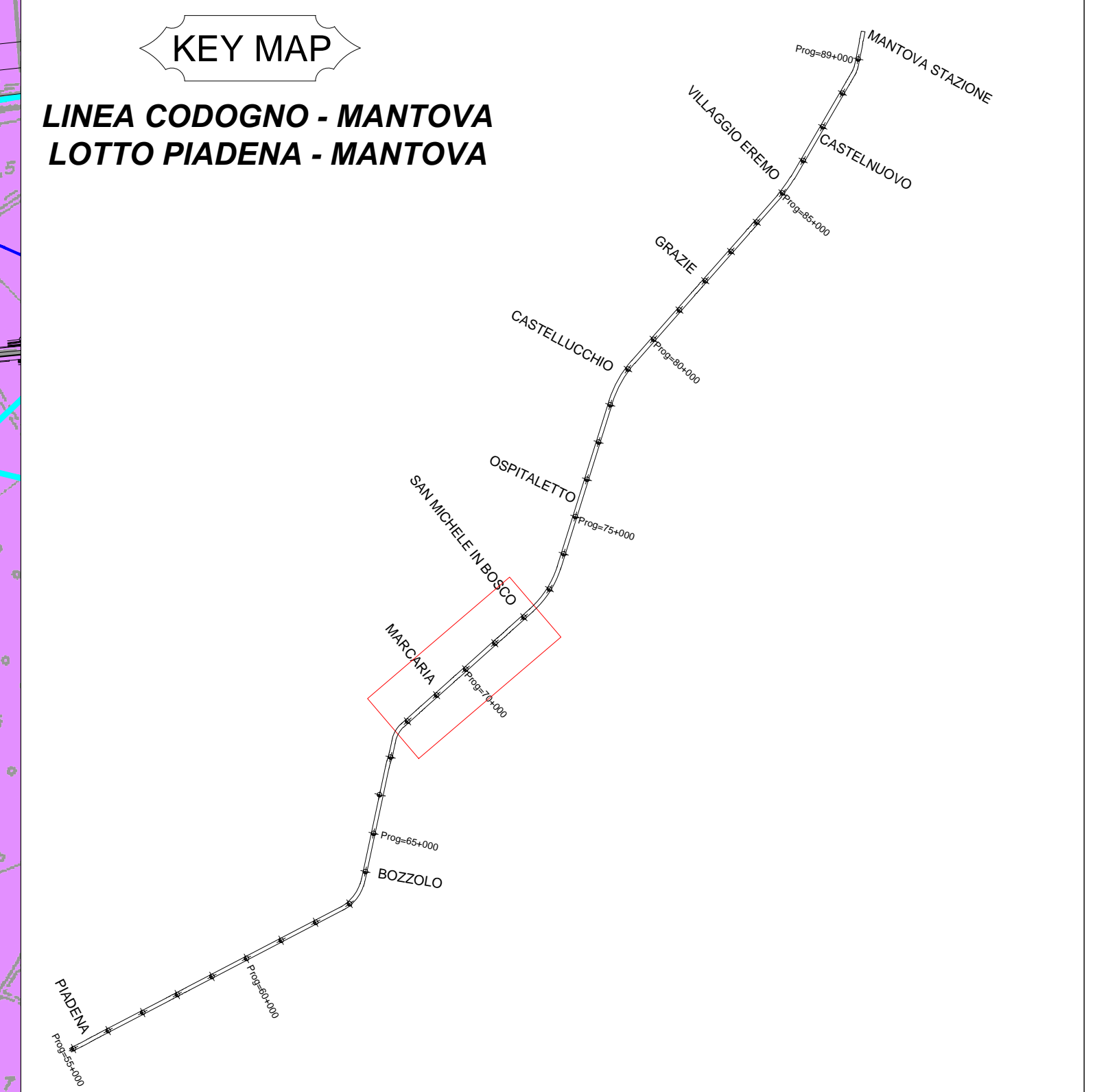
L3-S1+12	Sondaggi a carotaggio continuo	PT1+13	Carico su piastra in pozzetto
CPTU1+12	Prova CPTU	R1+15	Prove geofisiche MASW
SCPTU1+10	Prova CPT sismica	K01+K05	Prova di permeabilità in pozzetto
L1+15	Tracce profili elettrici	HV1+15	Prove HVSR
DH1+5	Prove sismiche Down-Hole	P1+5	Tracce profili sismici a rifrazione

Indagini PFTE Italferr 2018

Indagini da PGT comunali

Prove geotecniche SCPTU
 Prove geofisiche MASW
 Indagini da archivio progetto ENSER (2007)
 Prova CPTU

0980190064
 Indagini da DB Regione Lombardia
 C5C31308380



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 4/8)

SCALA: 1:5000

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

NM25 03 D 69 G5 GE0002 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	M. Gualandri	Aprile 2024	M. Gualandri	Aprile 2024	M. Gualandri	Aprile 2024	M. Gualandri	Aprile 2024

File: NM2503069G5GE0002004A.dwg n. Elab.: