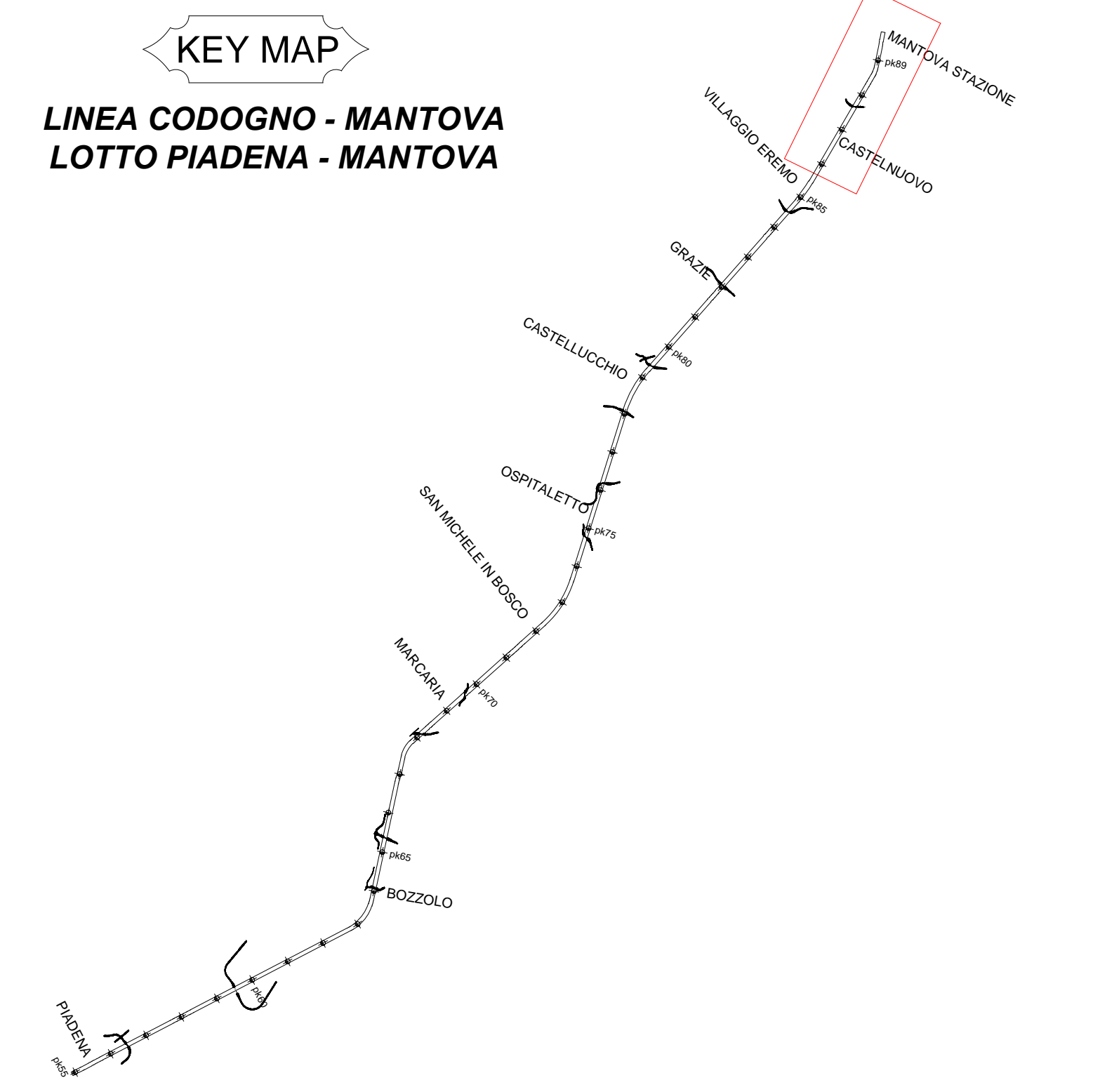




### Legenda

- UNITÀ GEOLOGICHE**
- Olocene**
- A3: Depositi ghiaiosi con lenti sabbiose o sabbioso argillosi costituenti l'alveo attivo del F. Oglio (Alluvioni attuali)
  - A2: Depositi sabbioso-argillosi, talora ghiaiosi costituenti un ripiano terrazzato di poco sospeso sull'alveo inciso del F. Oglio (Alluvioni medio-recenti)
- Pleistocene**
- F(w): Depositi prevalentemente sabbiosi con lenti limose e sottili livelli ghiaiosi (Fluviale Wurm)
  - F(w-r): Depositi fluvioacustri argillosi, scarsi ciottoli e concrezioni calcaree (Interglaciale Wurm-Riss)
  - F(r): Sabbie calcaree, quarzose, debolmente argillose (Fluviale Riss)
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Area paludosa
  - Scarpata fluviale/orlo di terrazzo
  - Paleoalveo
  - Traccia di alveo fluviale abbandonato
- INDAGINI**
- Indagini Progetto Definitivo Italferr 2019
- L3-S1+55: Sondaggi a carotaggio continuo
  - CPTU 1+12: Prova CPTU
  - SCPTU 1+10: Prova CPT sismica
  - L 1+5: Tracce profili elettrici
  - DH 1+5: Prove sismiche Down-Hole
  - 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 1+5: Tracce profili sismici a rifrazione
- Indagini PFTE Italferr 2018
- Prove geotecniche SCPTU
  - Prove geofisiche MASW
  - Indagini da archivio progetto ENSER (2007)
  - Prova CPTU
- Indagini da PGT comunali
- 0980190064
  - Indagini da DB Regione Lombardia
  - C5C371308380



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

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

CUP: J84H17000930009

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

GEOLOGIA  
 Carta geologica con elementi di geomorfologia (tav. B/8)

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	69	G5	GE0001	008	A

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

File: NM2503069G5GE0001001A\_BA.dwg n. Elab.: