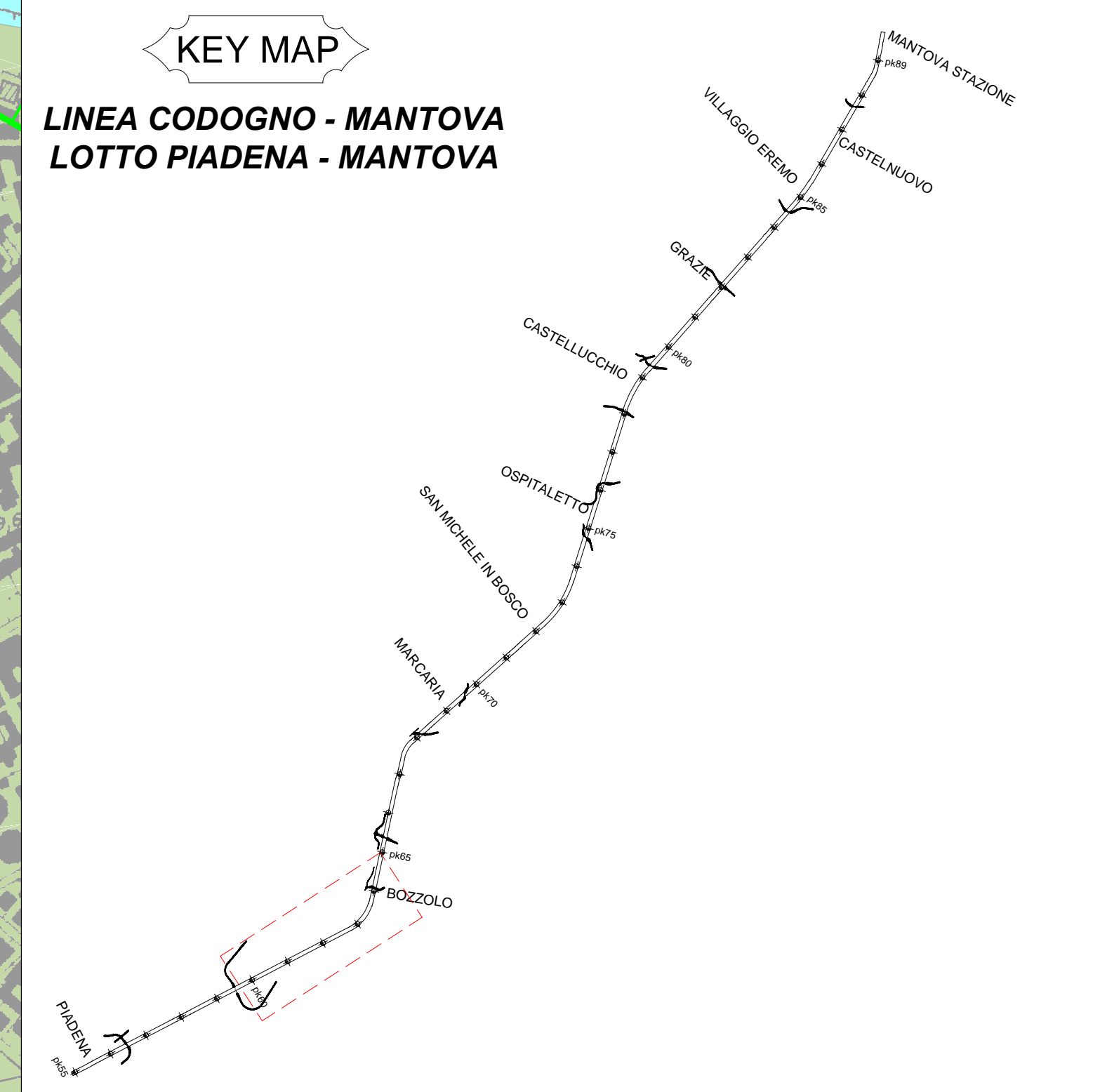


**Legenda**

- UNITÀ GEOLOGICHE**
- A3** A3: Depositi ghiaiosi con lenti sabbiose o sabbioso argillose costituenti l'alveo attivo del F. Oglio (Alluvioni attuali)
  - A2** A2: Depositi sabbioso-argillosi, talora ghiaiosi costituenti un ripiano terrazzato di poco sospeso sull'alveo inciso del F. Oglio (Alluvioni medio-recenti)
- Quaternario**
- F(w)** F(w): Depositi prevalentemente sabbiosi con lenti limose e sottili livelli ghiaiosi (Fluviale Wurm)
  - F(w-r)** F(w-r): Depositi fluvioacustri argillosi, scarsi ciottoli e concrezioni calcaree (Interglaciale Wurm-Riss)
  - F(r)** F(r): Sabbie calcaree, quarzose, debolmente argillose (Fluviale Riss)
- PLEISTOCENO**
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Area paludosa
  - Scarpata fluviale/orto di terrazzo
  - Paleoalveo
  - Traccia di alveo fluviale abbandonato
- INDAGINI**
- Indagini Progetto Definitivo Italferr 2019
- L3-S1+55 Sondaggi a carotaggio continuo
  - CPTU+12 Prova CPTU
  - SCTPU+10 Prova CPT sismica
  - L1+5 Tracce profili elettrici
  - DH 1+5 Prove sismiche Down-Hole
  - PT1+13 Carico su piastra in pozzetto
  - R1+15 Prove geofisiche MASW
  - K01+K05 Prova di permeabilità in pozzetto
  - HV1+15 Prove HVSR
  - P1+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 2/8)

SCALA: 1:5000

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

NM25 03 D 69 G5 GE0001 002 A

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

File: NM2503D69GSGE0001001A\_BA.dwg n. Elab.: