

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)

Olocene

Pleistocene

- 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)

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 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

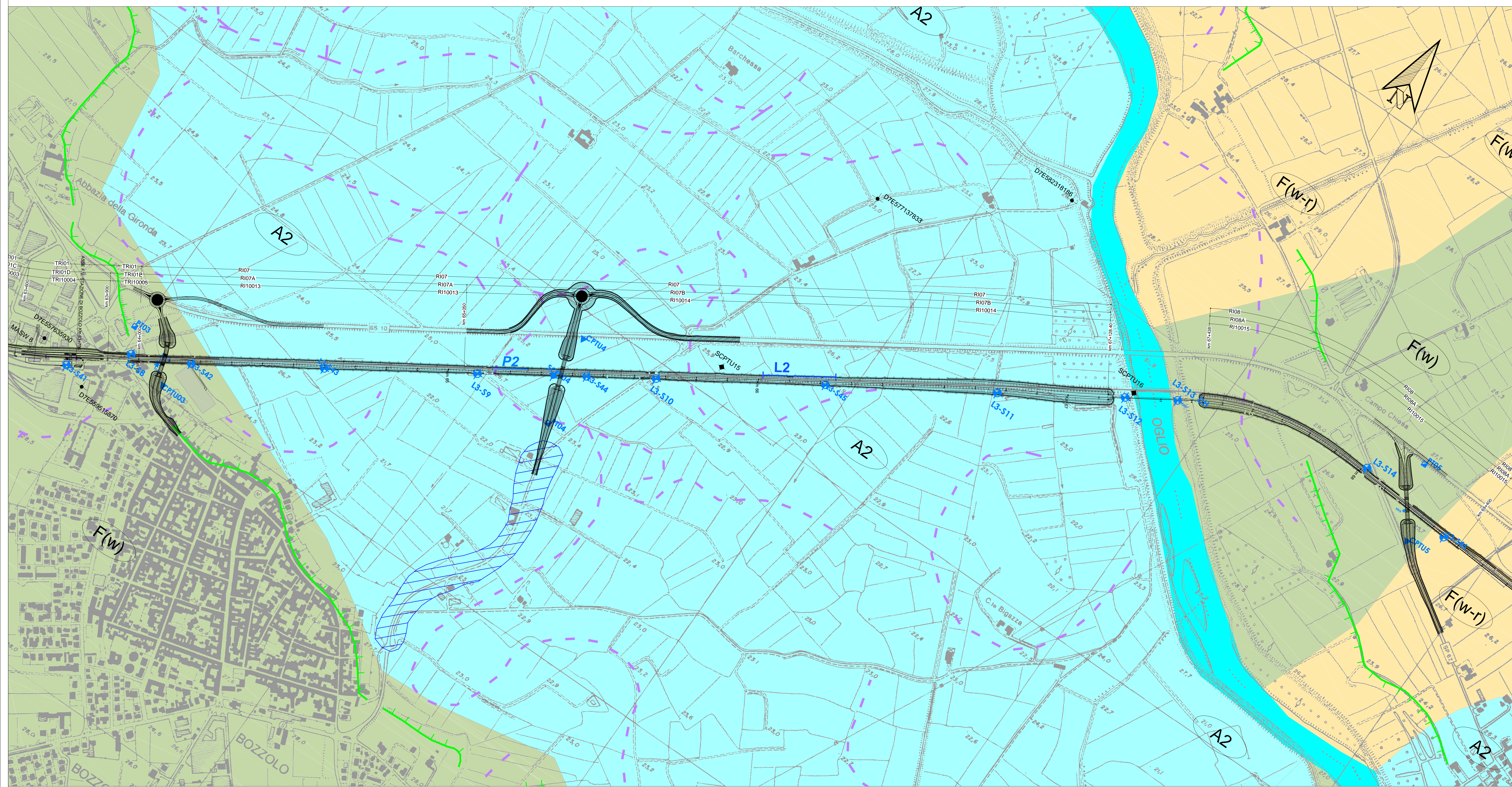
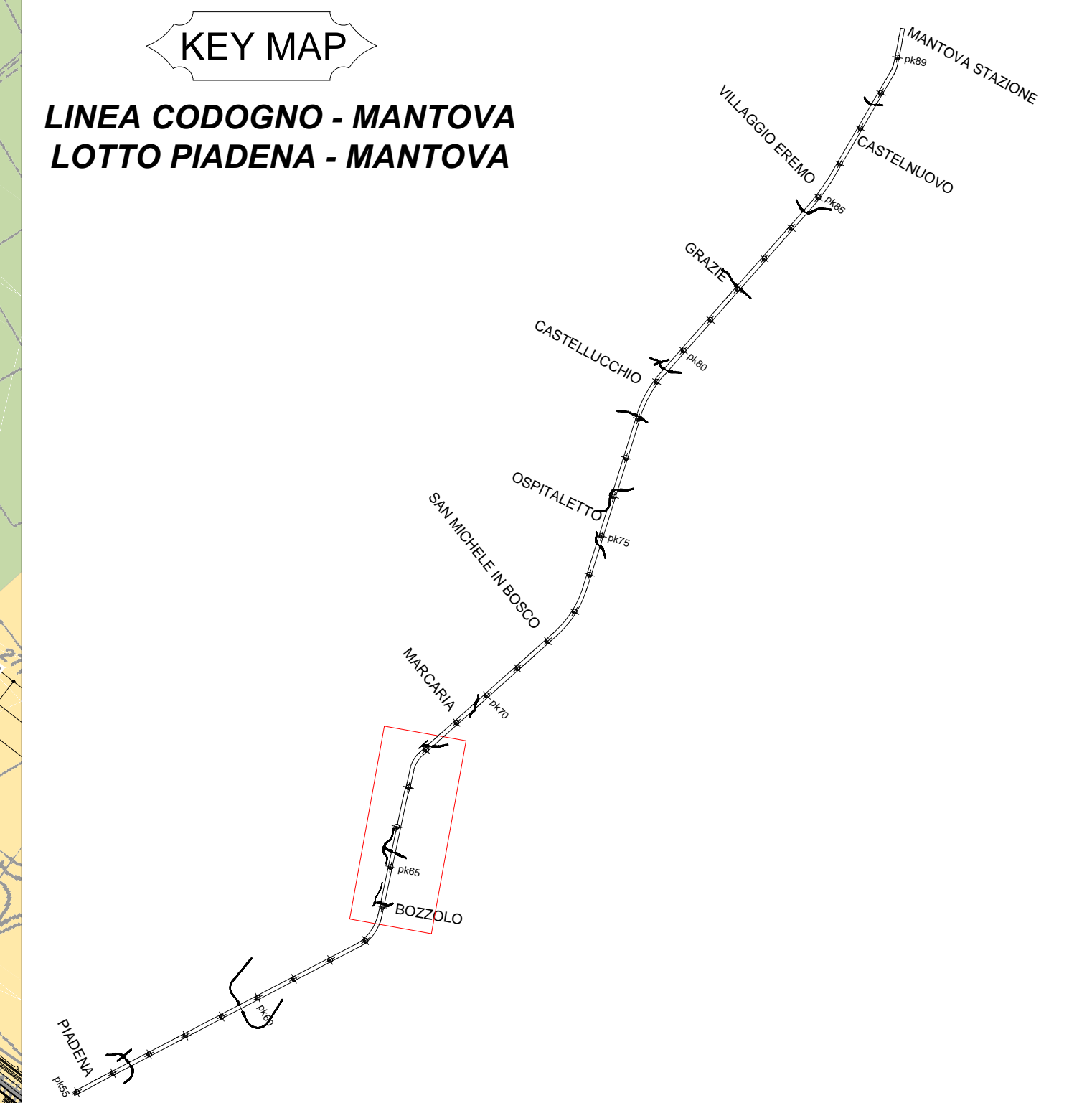
- Prove geotecniche SCPTU
- Prove geofisiche MASW
- Prova CPTU

Indagini da PGT comunali

- 0980190064
- Indagini da DB Regione Lombardia
- C5C371308380

KEY MAP

LINEA CODOGNO - MANTOVA
LOTTO PIADENA - MANTOVA



COMMITENTE: **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 3/8)

SCALA: 1:5000

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

NM25 03 D 69 G5 GE0001 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	M. Giamberini	Agosto 2020	M. Giamberini	Agosto 2020	M. Giamberini	Agosto 2020	M. Giamberini	Agosto 2020

File: NM2503D69G5GE0001001A_BA.dwg n. Elab.: