

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)

Oloceno
 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/orlo di terrazzo
 Paleoaereo
 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
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

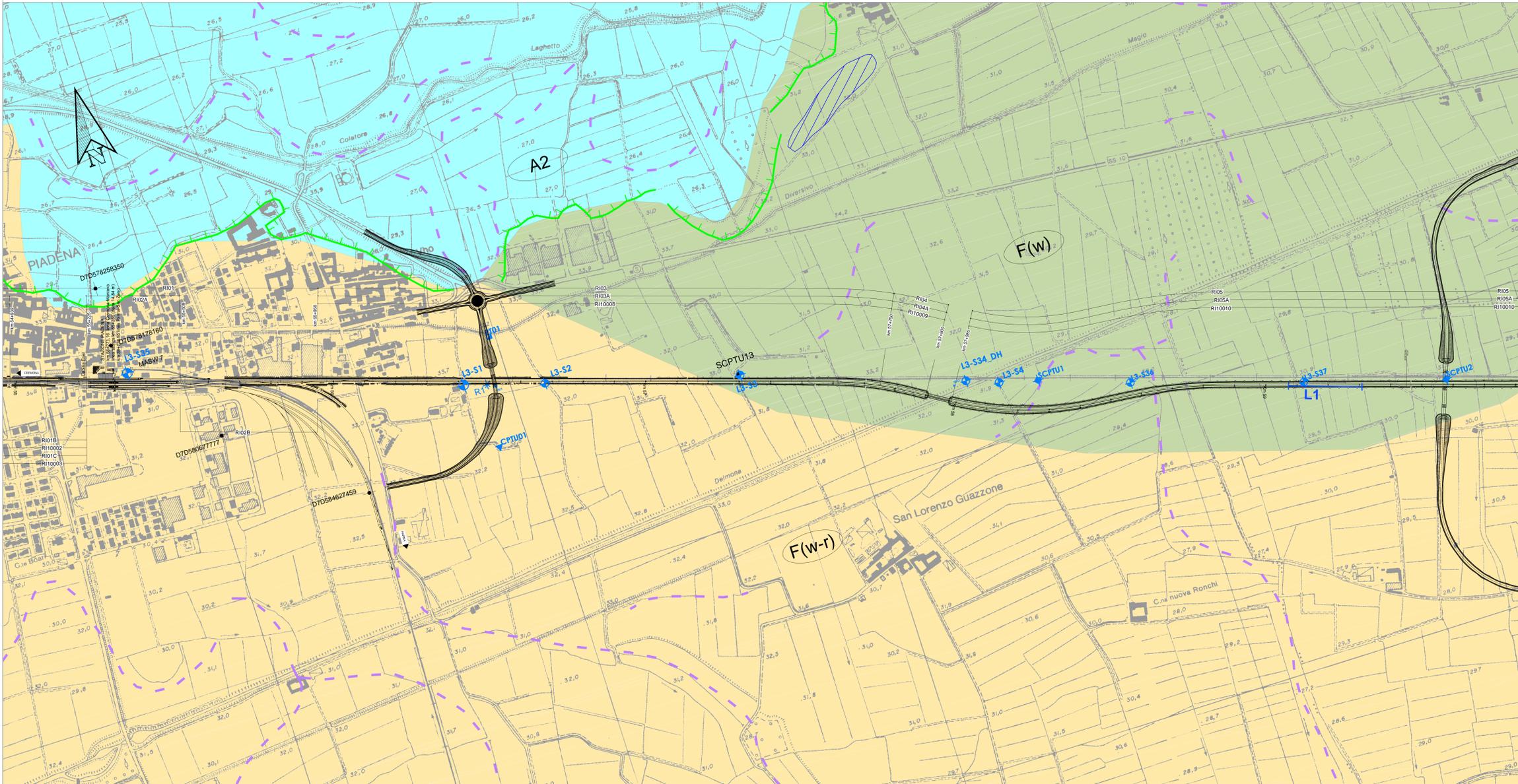
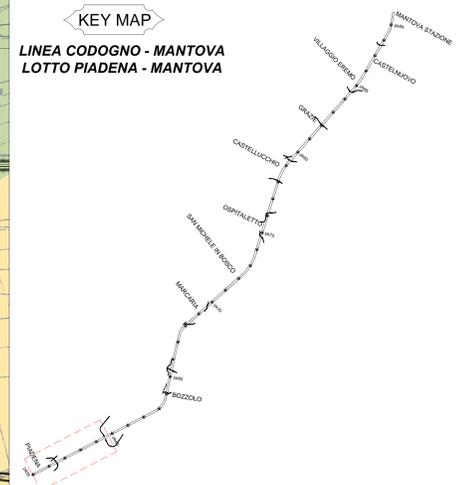
- Prove geotecniche SCPTU
 Prove geofisiche MASW
 Indagini da archivio progetto ENSER (2007)
 Prova CPTU

Indagini da PGT comunali

- 0980190064
 Indagini da DB Regione Lombardia
 C5C371308380

KEY MAP

LINEA CODOGNO - MANTOVA
 LOTTO PIADENA - MANTOVA



COMMITENTE:



PROGETTAZIONE:



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 1/8)

SCALA:

1:5000

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

NM25 03 D 69 G5 GE0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	M. Geronzi	Agosto 2019	F. Pizzoli	Agosto 2019	[Firma]	Agosto 2019	M. Geronzi	Agosto 2019