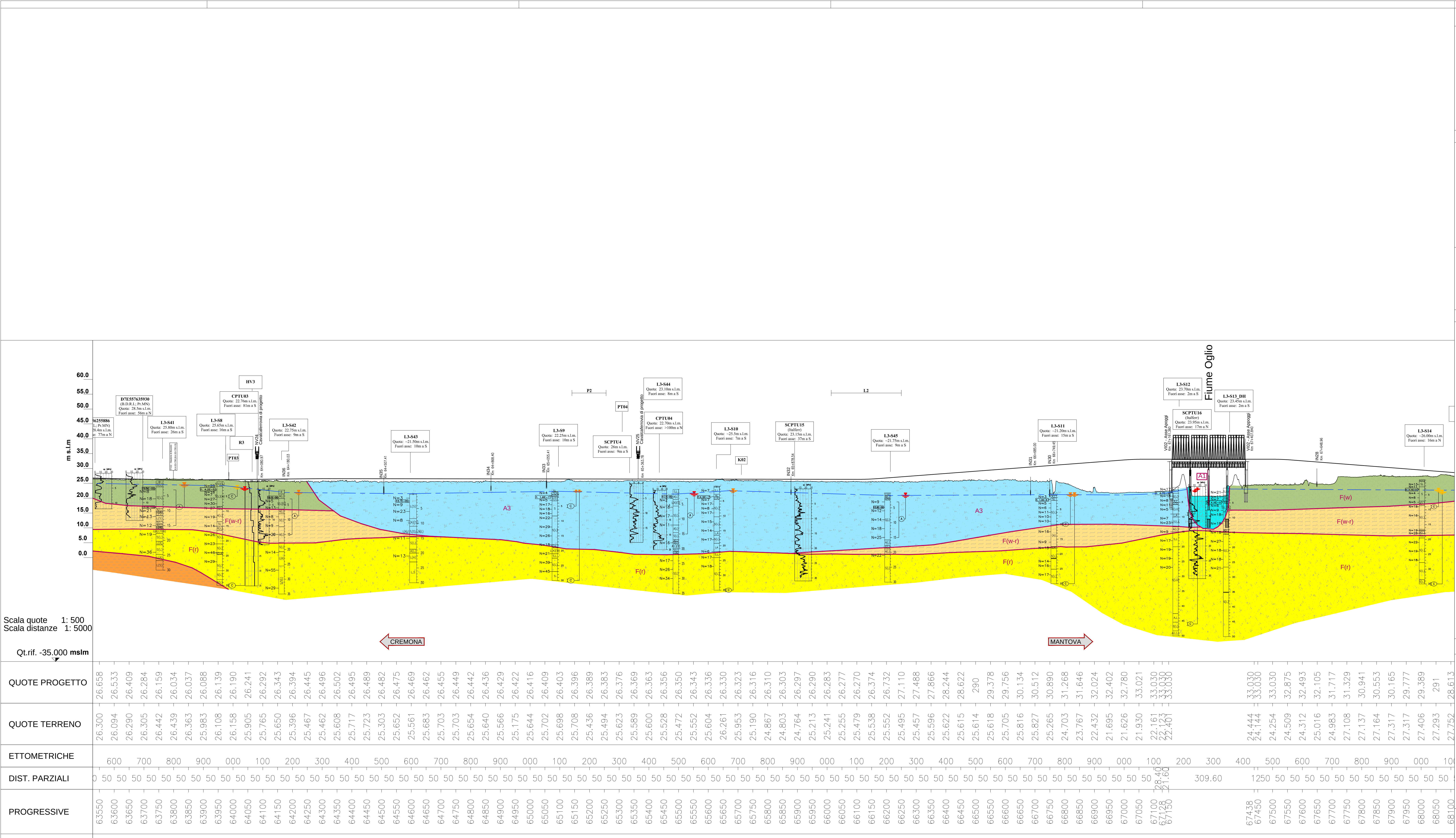




LEGENDA GEOLOGICA

- A1: Depositi ghiaiosi con lenti sabbiose o sabbioso argillosi (Alluvioni attuali)
- A2: Depositi sabbioso-argillosi, talora ghiaiosi (Alluvionimedio-recenti)
- F(w): Depositi sabbioso-argillosi, con lenti a ciottoli di piccole dimensioni (Fluviale Wurm)
- F(r): Depositi fluvio-lacustri argillosi, scarsi ciottoli e concrezioni calcaree (Interghiaciale Wurm-Riss)
- F(i): Sabbie calcaree, quarzose, debolmente argillose (Fluviale Riss)
- F(r-m): Argille sabbiose fluvio-lacustri (Interghiaciale Riss-Mindel)

Litofacies dei depositi

- Materiale rimaneggiato ero di riporto antropico costituito da un mélange di terreni superficiali sabbioso-argillosi con trovanti costituiti da pezzi di asfalto, cemento e mattoni
- Ghiaia eterometrica, poligenica inmatrice sabbioso-argillosa
- Sabbia con ciottoli in matrice argillosa
- Limo sabbioso e sabbia limosa
- Argilla limosa e limo argilloso
- Torbe, e depositi composti da resti vegetali

Limite stratigrafico

- Superficie piezometrica corrispondente alla soggiacenza minima nei mesi di:
Novembre (2019) Settembre (2019)

Indagini Italferr 2019 Progetto Definitivo Raddoppio linea Codogno-Cremona-Mantova

Sondaggi

Identificazione sondaggi:
Quota base sondaggio
Quota base sondaggio
Quota base sondaggio

PROVE IN POZZO:
Prove CPT
Prove CPT
Prove CPT

Prove CPT e prove CPT sismiche

Prove MASW 1-15

Prova di carico su piastra/Prova di permeabilità in pozzetto

Sondaggio con esecuzione prova Down Hole

Prove HVSR

Tracce profili elettrici

Tracce profili sismici a rifrazione

Indagini pregresse (Italferr PFTE 2018 - PGT comunali - DB Regione Lombardia)

CPTU1
Quota: 25m s.l.m.
Punti ass.: 15m a S

Prove CPTU da Archivio Enser

SCPTU4

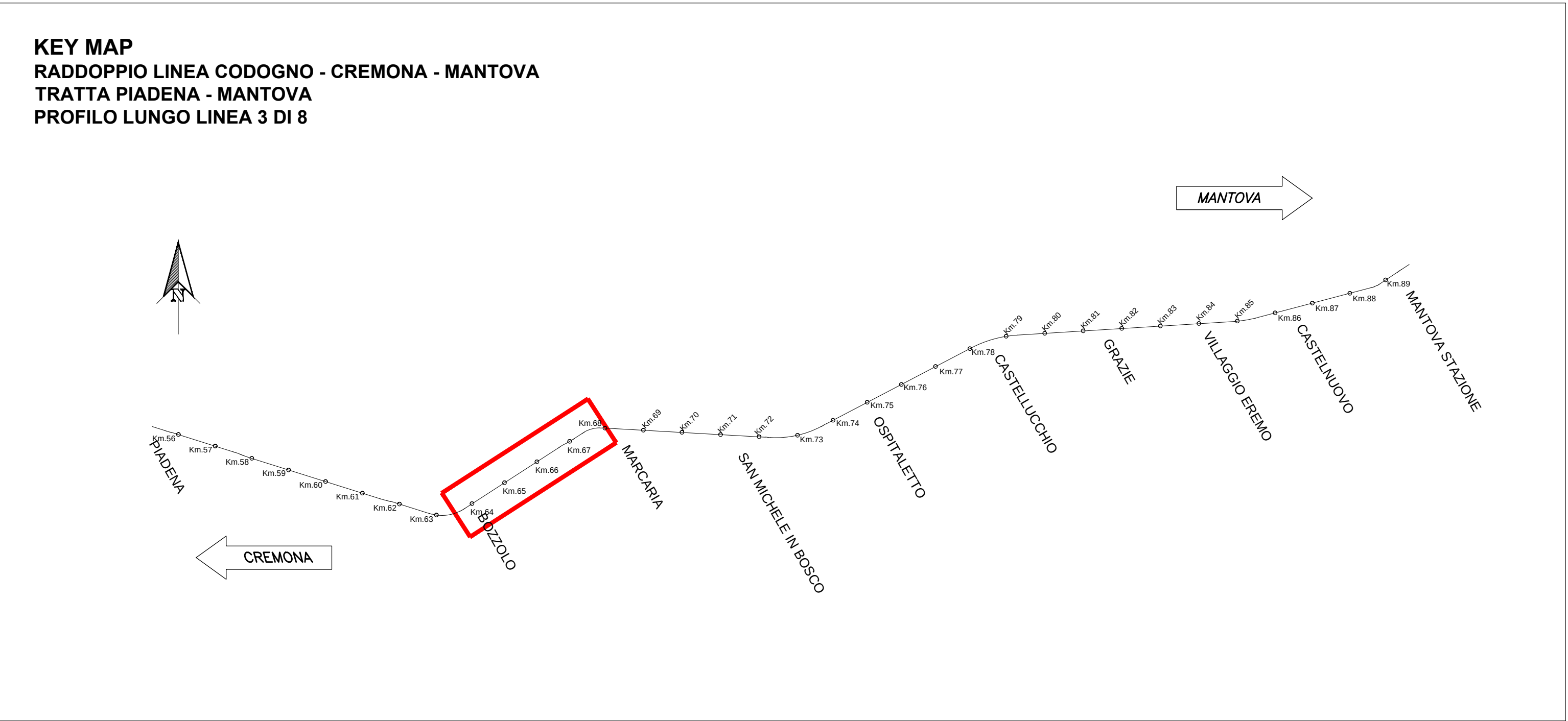
Prove SCPTU da campagna Italferr 2018

ETB15590440
Quota: 28.4m s.l.m.
Punti ass.: 65m a S

Pozzo per acqua da DB Regione Lombardia

MASW 7

Prova Masw da campagna Italferr 2018



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J84H17000930009

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

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA

TRATTA PIADENA - MANTOVA

GEOLOGIA

Profilo geologico in asse al tracciato PK 63+000 + 68+000 (tav 3/8)

SCALA:
1: 5000/500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NM25 03 D 69 F5 GE0001 003 A

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data

A Estrazione cartografia

File: NM2503D69F5GE0001001A_8A.dwg n. Elab.: