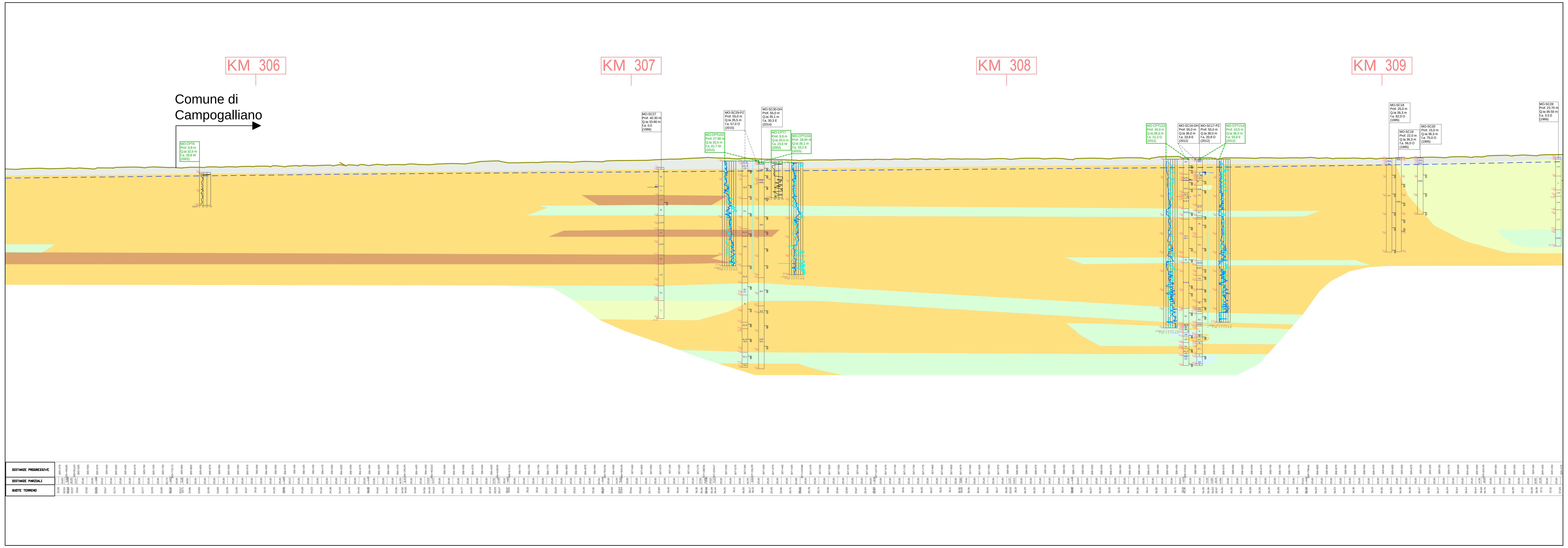

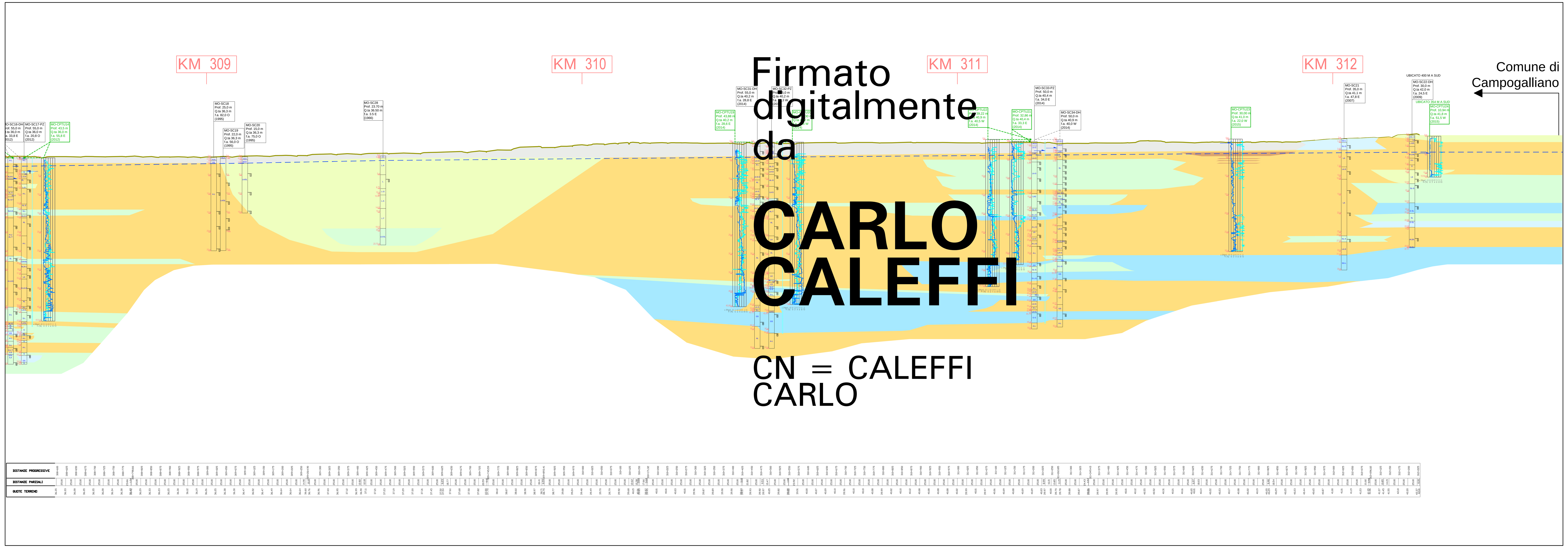

Firmato digitalmente da

CARLO CALEFFI

CN = CALEFFI CARLO

LEGENDA

Litologia

- Depositi prevalentemente ghiaiosi in matrice sabbiosa, ghiaie con sabbie
- Depositi prevalentemente sabbioso ghiaiosi, sabbie con ghiaie e ciottoli
- Depositi prevalentemente sabbiosi, talora sabbioso limosi
- Depositi prevalentemente limosi o limoso sabbiosi
- Depositi prevalentemente argillosi, argilloso limosi o limoso argillosi
- Depositi prevalentemente argillosi o limosi con elevati tenori di sostanza organica, torbe
- Rilevato autostradale esistente
- Linea di inviluppo di massima falda

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

SA03 — CODICE PROVA
Prof. 40m — PROFONDITA' (m)
q.ta 248.2m — QUOTA ASSOLUTA BOCCAFORO (m s.l.m)
f.a. 105m S — FUORI ASSE dal tracciato (m) ad EST (E) o OVEST (O) o SUD (S) o NORD (N)
(2011) — ANNO CAMPAGNA INDAGINI

- Sondaggio traslato da posizione originale
- Presenza di campione indisturbato
- Presenza di campione rimaneggiato
- LIVELLO MAX FALDA

PIEZOMETRO A TUBO APERTO

- Tratto finestrato
- Tratto cieco

CLASSI LITOLOGICHE BASILARI :

R=MATERIALE DI RIPORTO
V=TERRENO VEGETALE
C=CIOTTOLI
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA
T=TORBA
ASF=ASFALTO
O=MATERIALE ORGANICO

COPRESENZE O ALTERNANZE :

XY=deposito misto con parti uguali di X e di Y
X-Y=deposito misto con X molto più abbondante di Y
X/Y=alternanze paritetiche di X e Y

Grafico della prova CPT — Rapporto di Begemann (Rp/Rl)

Grafico della prova CPTU — u (MPa), Fr(%)

STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO

Settembre 2021

COMUNE DI CAMPOGALLIANO
PROVINCIA DI MODENA

Relazione geologica, idrogeologica e sismica per il POC del Comune di Campogalliano (MO) nell'ambito del S.I.A. relativo alla realizzazione della terza corsia nel tratto compreso tra Verona nord (km 223) e l'intersezione con l'autostrada A1 (km 314)

SEZIONE LITOSTRATIMETRICA

elaborato:
TAV. 4
scala D=1:5.000
H=1:500

I Geologi:
Dr. Carlo Caleffi
Dr. Francesco Cerutti

EN GEO S.r.l.
www.engeo.it
Sede legale: Via Suor Maria Adorni, 2 - 43121 Parma
Uffici: Via Suor Maria Adorni, 2 43121 Parma Tel. 0521 233999 - Fax 0521 200181
Via Ferrari 5/G - 46065 Marmirolo (MN) Tel. Fax 0376 467967
E-mail: info@engeo.it

SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO — TRENTO

autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

RICHIESTA DEL COMUNE DI CAMPOGALLIANO

4.5 — ELABORATI PER IL POC - STRALCIO DEL COMUNE DI CAMPOGALLIANO
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA
SEZIONE LITOSTRATIMETRICA - D 1:5'000 / H 1:500

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
0	SETT. 2021	RICHIESTA COMUNE CAMPOGALLIANO	ENGEO SRL	M. TAMANINI	C. COSTA

DATA PROGETTO: LUGLIO 2009

NUMERO PROGETTO: 31/09

DIREZIONE TECNICA GENERALE

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dott. Ing. CARLO COSTA
Nr. 691
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN