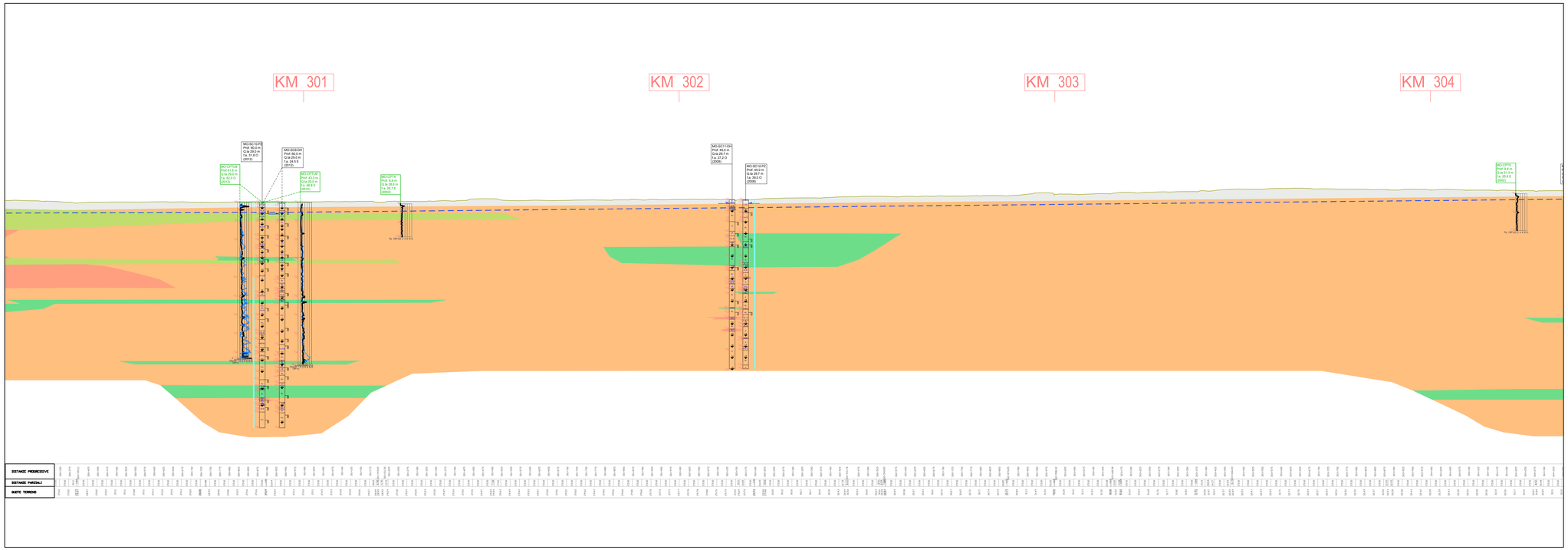
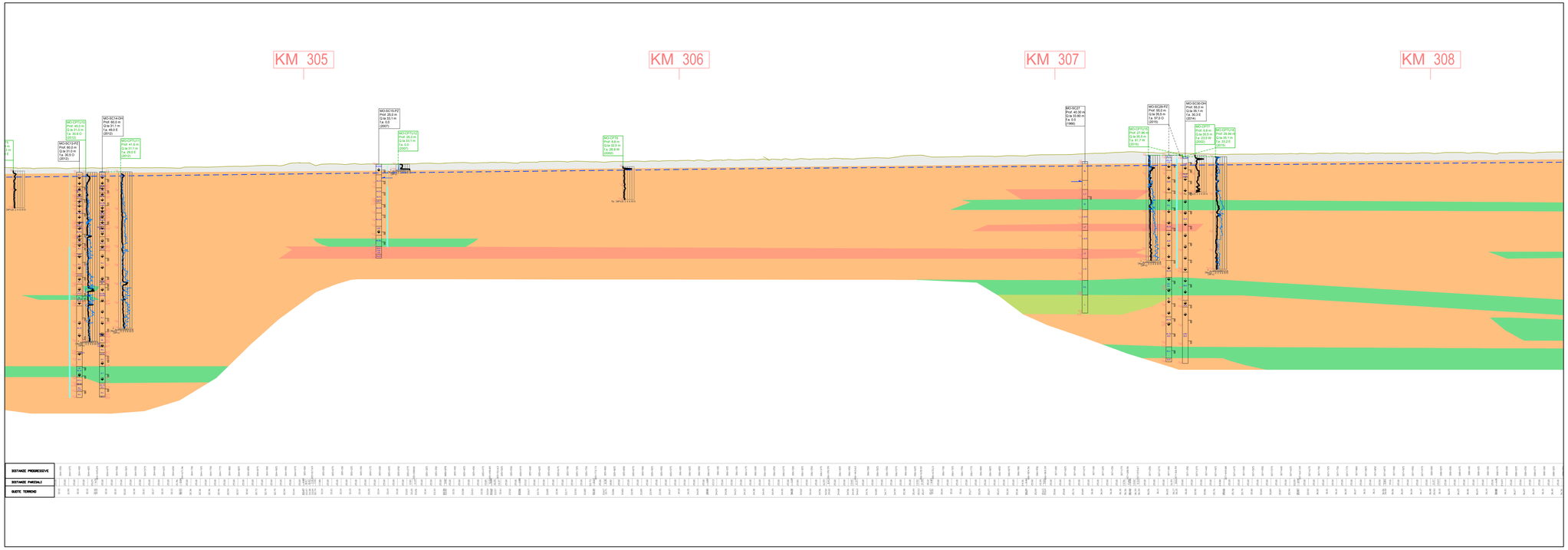




LEGENDA

Geotecnica

ORIZZONTE A a comportamento granulare
γ_m 21.0 Kn/m³;
ϕ'_{cm} 40.60°; ϕ'_{cm} 41.10°;
$E_V{}_{cm}$ 48.04 Mpa; $E_V{}_{cm}$ 50.50 Mpa;

ORIZZONTE B a comportamento granulare
γ_m 20.0 Kn/m³;
ϕ'_{cm} 32.40°; ϕ'_{cm} 32.53°;
$E_V{}_{cm}$ 15.82 Mpa; $E_V{}_{cm}$ 18.84 Mpa;

ORIZZONTE C a comportamento coesivo
γ_m 19.0 Kn/m³;
C_{um} 97.03 Kpa; C_{um} 98.02 Kpa; C'_{cm} 11.18 Kpa; C'_{um} 11.19 Kpa;
C'_{cm} 22.60°; C'_{um} 22.93°; E_{edm} 6.24 Mpa; E_{edm} 6.30 Mpa

ORIZZONTE D a comportamento coesivo
γ_m 18.5 Kn/m³;
C_{um} 94.35 Kpa; C_{um} 94.41 Kpa; C'_{cm} 11.22 Kpa; C'_{um} 11.23 Kpa;
C'_{cm} 22.45°; C'_{um} 22.47°; E_{edm} 5.06 Mpa; E_{edm} 5.07 Mpa;

ORIZZONTE E a comportamento coesivo
γ_m 18.5 Kn/m³;
C_{um} 79.82 Kpa; C_{um} 80.28 Kpa; C'_{cm} 11.32 Kpa; C'_{um} 11.33 Kpa;
C'_{cm} 21.75°; C'_{um} 21.80°; E_{edm} 4.52 Mpa; E_{edm} 4.55 Mpa

Rilevato autostradale esistente

Livello di inviluppo dei massimi di falda

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

- CODICE PROVA
- PROFONDITA' (m)
- QUOTA ASSOLUTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- FUORI ASSE: se fotocielo (sx) se EST (D) se OVEST (S) se SUL BORD DX)
- ANNO CAMPAGNA INDAGINI

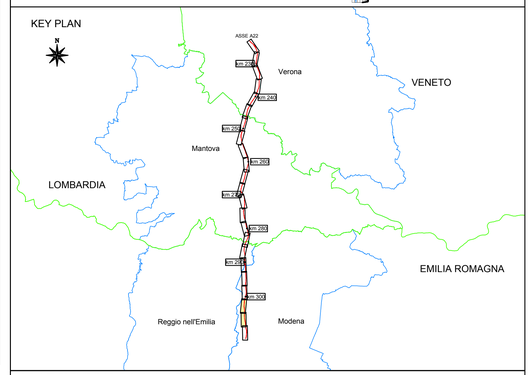
Presenza di campione indisturbato
Presenza di campione rimaneggiato
Prova SPT
LIVELLO MAX FALDA
PIEZOMETRO A TUBO APERTO
Tratto finestrato
Tratto cieco

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=ORGANICO

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI :
X/Y=deposito misto con parti uguali di X e di Y
X>Y=deposito misto con X molto più abbondante di Y
X/Y=alternanze pariteticha di X e Y

Grafico della prova CPT
Resistenza alla punta (Qp)
Grafico della prova CPTU

KEY PLAN



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)

1	ELABORATI GENERALI
2.3.28.	STUDI GEOLOGICI E GEOTECNICI Regione Emilia Romagna Modello geotecnico – tav. 3/4 (scala D=1:5.000 – H=1:500)

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
0	GIU. 2020	EMISSIONE	ENGEO S.r.l.	G. BERRERA	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. 601
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN