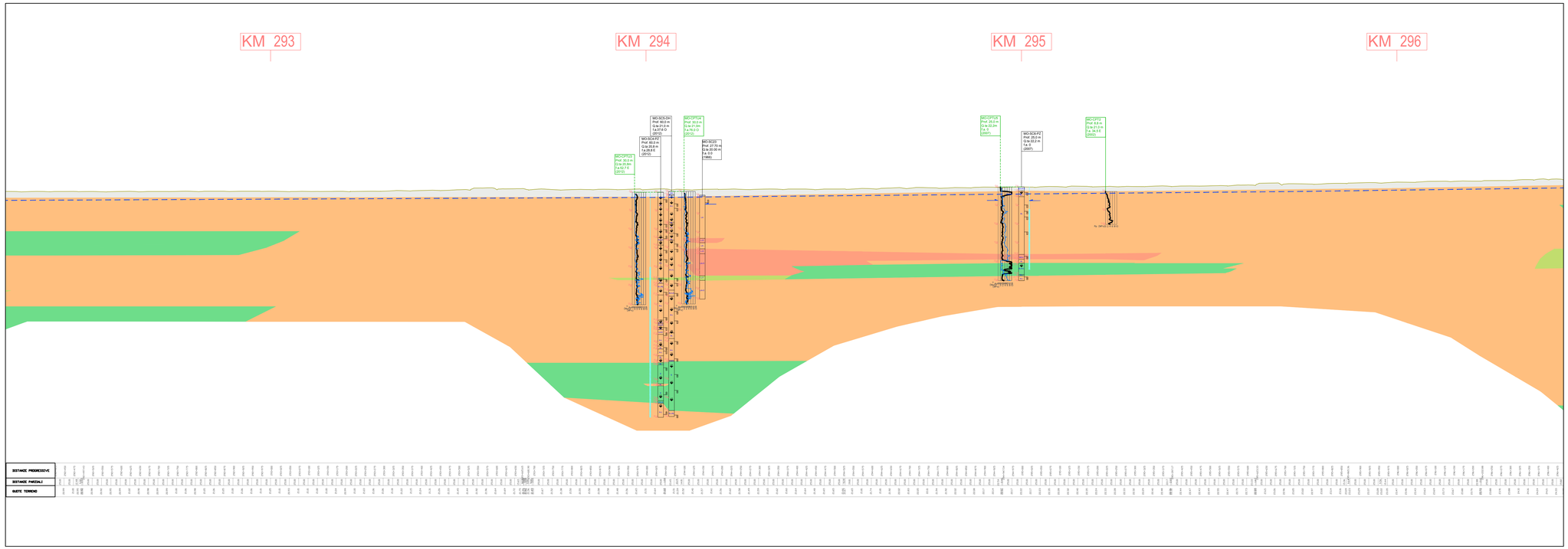
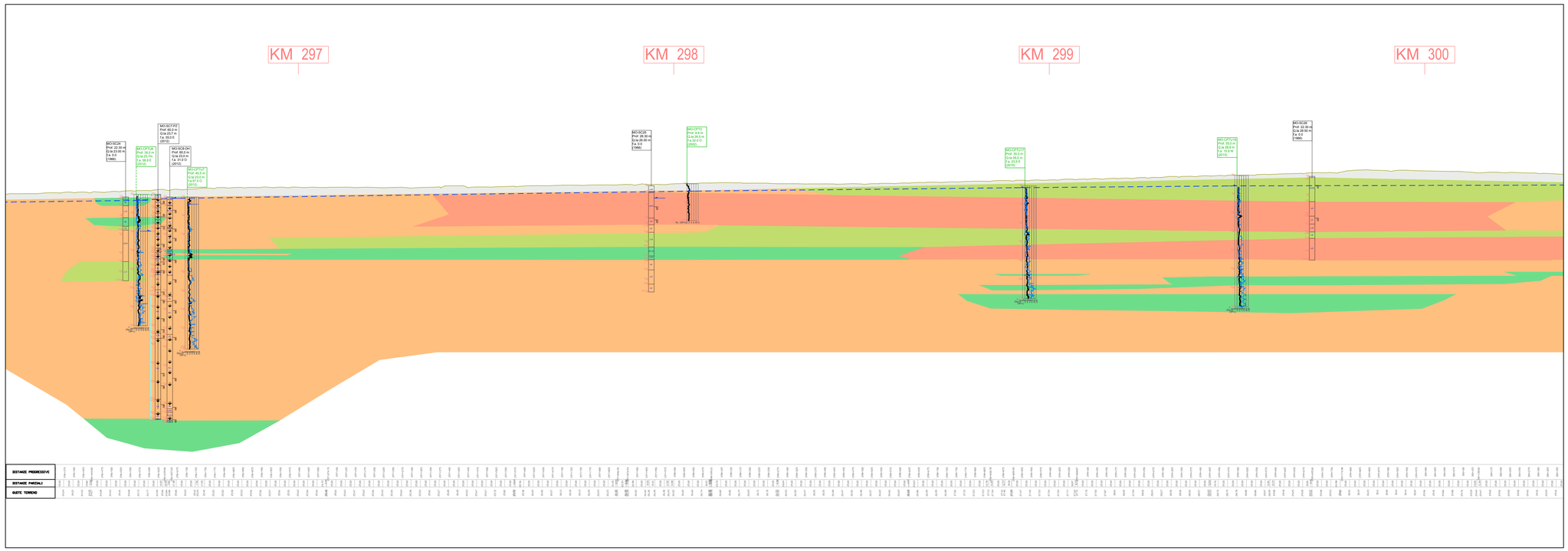




LEGENDA
Geotecnica

- ORIZZONTE A a comportamento granulare
  γ= 21.0 Kn/m³;
  φ'= 40.60°; φ'cm= 41.10°;
  Ev'= 49.04 Mpa; Ev'm= 50.50 Mpa;
- ORIZZONTE B a comportamento granulare
  γ= 20.0 Kn/m³;
  φ'= 32.40°; φ'cm= 32.53°;
  Ev'= 18.82 Mpa; Ev'm= 18.84 Mpa;
- ORIZZONTE C a comportamento coesivo
  γ= 19.0 Kn/m³;
  Cuu= 97.03 Kpa; Cuu= 98.02 Kpa; C'k= 11.18 Kpa; C'km= 11.19 Kpa;
  φ'= 22.60°; φ'cm= 22.93°; Edo= 3.24 Mpa; Edo= 3.30 Mpa
- ORIZZONTE D a comportamento coesivo
  γ= 18.5 Kn/m³;
  Cuu= 94.35 Kpa; Cuu= 94.41 Kpa; C'k= 11.22 Kpa; C'km= 11.23 Kpa;
  φ'= 22.45°; φ'cm= 22.47°; Eedo= 5.06 Mpa; Eedo= 5.07 Mpa
- ORIZZONTE E a comportamento coesivo
  γ= 18.5 Kn/m³;
  Cuu= 79.82 Kpa; Cuu= 80.28 Kpa; C'k= 11.32 Kpa; C'km= 11.33 Kpa;
  φ'= 21.75°; φ'cm= 21.80°; Eedo= 4.52 Mpa; Eedo= 4.55 Mpa
- Rilevato autostradale esistente
- Livello di inviluppo dei massimi di falda

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

SA03 Prof. 40m Q.te 248.2m Fa. 1055m S (2001)

- CODICE PROVA
- PROFONDITA' (m)
- QUOTA ASSOLUTA BOCCAFORO (m s.l.m)
- FUORI ASSE: dal tracciato (m) ad EST (E) o OVEST (O) dell'asse ORD (N)
- ANNO CAMPAGNA INDAGINE

- Presenza di campione indisturbato
- Presenza di campione rimaneggiato
- Prova SPT
- LIVELLO MAX FALDA

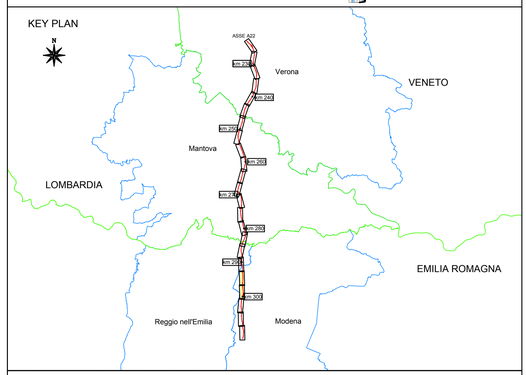
PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- Tratto fenestrato
- Tratto cieco

CLASSI LITOLOGICHE BASILARI :
R=MATERIALE DI RIPORTO
V=TERRENO VEGETALE
C=COTTONI
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA
T=TORBA
ASF=ASFALTO
O=ORGANICO

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI :
X1=deposito misto con parti uguali di X e di Y
X>Y=deposito misto con X molto più abbondante di Y
X/Y=alternanze perfettibile di X e Y

Grafico della prova CPT
- Resistenza alla punta (Rp)
- 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
2.3.27.	STUDI GEOLOGICI E GEOTECNICI Regione Emilia Romagna Modello geotecnico – tav. 2/4 (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. 801
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN