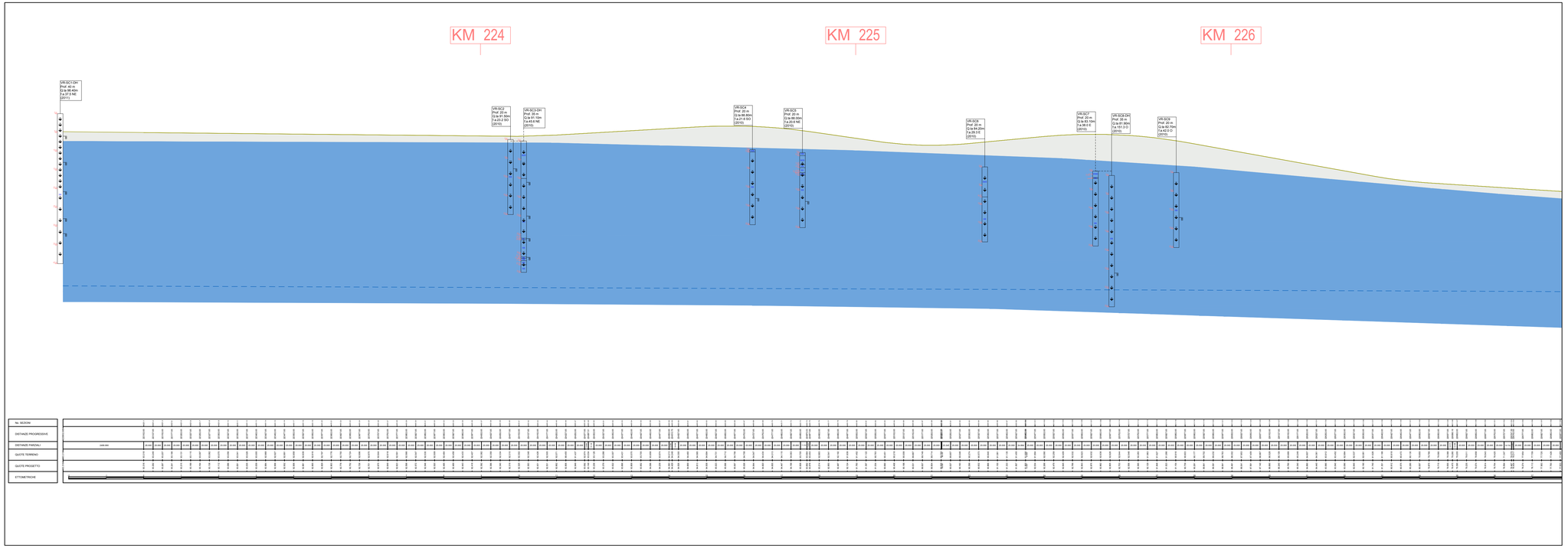
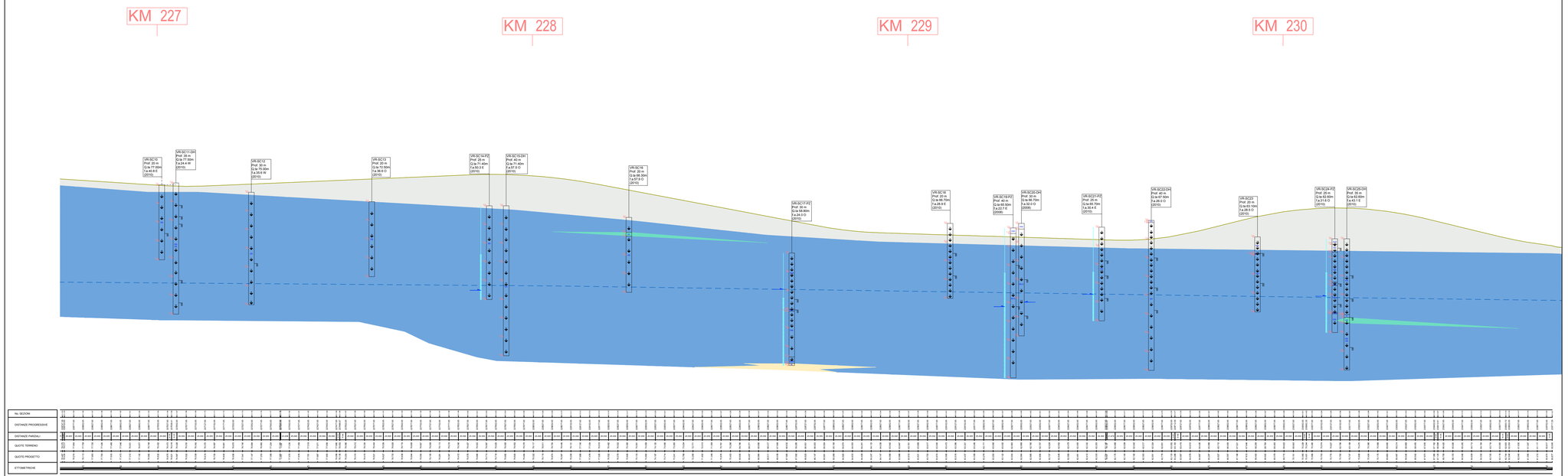




LEGENDA

Geotecnica

- ORIZZONTE A a comportamento granulare
  γm= 22.0 Kn/m³;
  ϕ'm= 40.00°; ϕ'cm= 41.37°;
  Ey=m 50.93 Mpa; Ey'm= 54.99 Mpa;
- ORIZZONTE B a comportamento granulare
  γm= 21.0 Kn/m³;
  ϕ'm= 36.81°; ϕ'cm= 37.38°;
  Ey=m 43.00 Mpa; Ey'm= 44.59 Mpa;
- ORIZZONTE C a comportamento granulare
  γm= 20.0 Kn/m³;
  ϕ'm= 35.10°; ϕ'cm= 35.70°;
  Ey=m 38.32 Mpa; Ey'm= 40.45 Mpa;
- ORIZZONTE D a comportamento granulare
  γm= 19.0 Kn/m³;
  ϕ'm= 29.40°; ϕ'cm= 30.73°;
  Ey=m 20.00 Mpa; Ey'm= 22.02 Mpa;
- ORIZZONTE E a comportamento coesivo
  γm= 18.5 Kn/m³;
  Cum= 79.12 Kpa; Cu=m 89.95 Kpa; C'm= 10.53 Kpa; C'cm= 10.67 Kpa;
  ϕ'm= 26.60°; ϕ'cm= 27.42°; Eedm= 4.45 Mpa; Eed=m 5.23 Mpa;
- ORIZZONTE F a comportamento coesivo
  γm= 18.5 Kn/m³;
  Cum= 53.26 Kpa; Cu=m 56.27 Kpa; C'm= 11.59 Kpa; C'=m 11.62 Kpa;
  ϕ'm= 20.10°; ϕ'cm= 20.23°; Eedm= 2.85 Mpa; Eed=m 2.94 Mpa

Rilevato autostradale esistente

Livello di inviluppo dei massimi di falda

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

SA03 (Prof. 40m - q.la 248.2m - Ca. 100m S (2011))

- CODICE PROVA
- PROFONDITA' (m)
- QUOTA ASSOLUTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- FUORI ASSE se distanza (m) ad EST (E) o OVEST (O) dall'ASSE DI PROGETTO
- ANNO CAMPAGNA INDAGINE

Presenza di campione indisturbato

Presenza di campione rimaneggiato

Prova SPT

LIVELLO MAX FALDA

PIEZOMETRO A TUBO APERTO

Tratto finestrato

Tratto cieco

CLASSI LITOLOGICHE BASILARI :

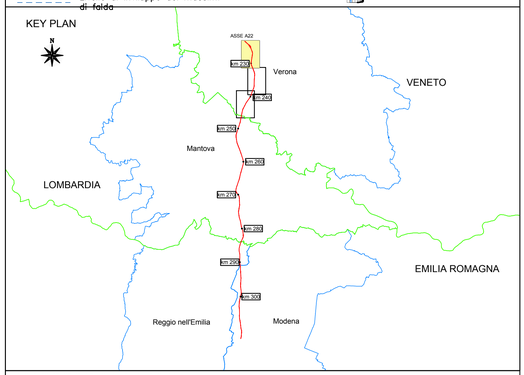
R=MATERIALE DI RIPORTO
V=TERRENO VEGETALE
C=CIOTTOLI
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA
T=TORBA
ASF=ASFALTO
O=ORGANICO

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI :

X/Y=deposito misto con poch' uguali di X e di Y
X>Y=deposito misto con X molto più abbondante di Y
X/Y=alternanze pertabine di X e Y

Grafico del numero dei colpi N20

Grafico della prova CPTU



SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO – TRENTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. ROBERTO BOSETTI
ISCRIZIONE ALBO N° 1027

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. ing. Roberto Bosetti

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
2.1.18.	STUDI GEOLOGICI E GEOTECNICI Regione Veneto Modello geotecnico - tav. 1/3 (scala D=1:5.000 - H=1:500)

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
0	MAR. 2021	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