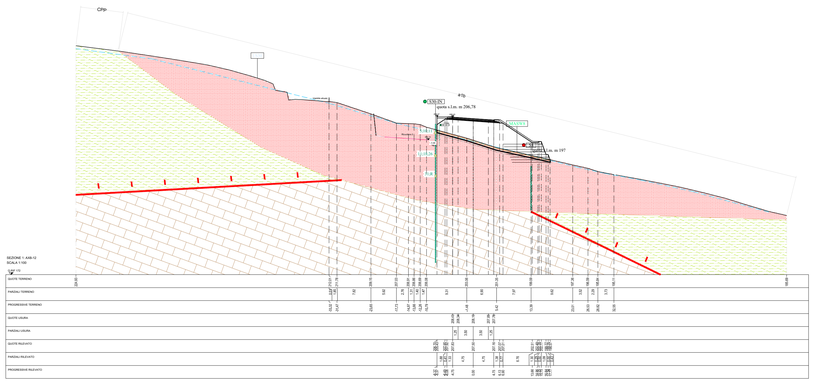
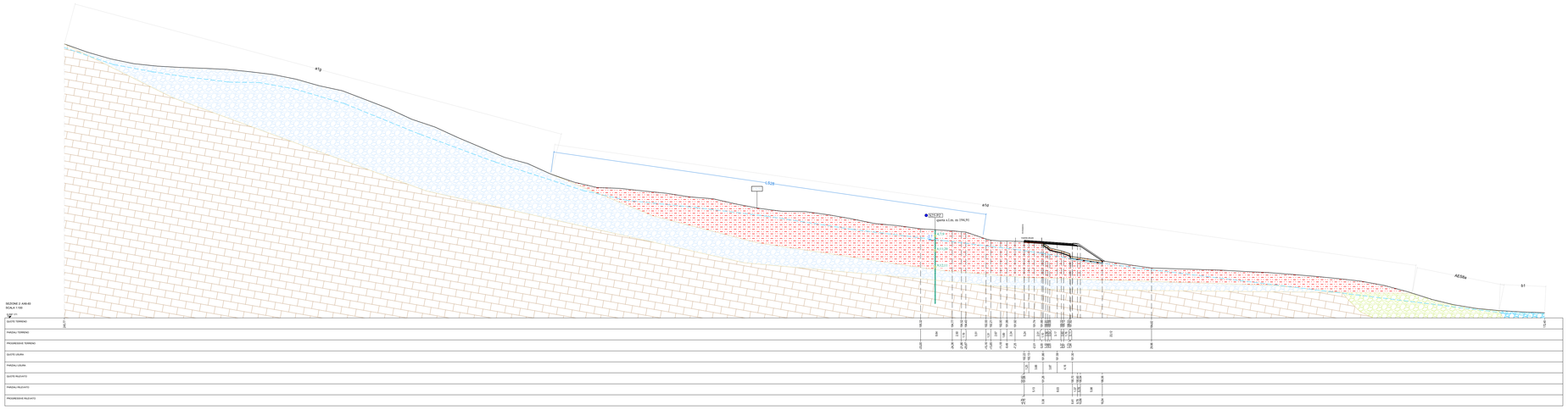
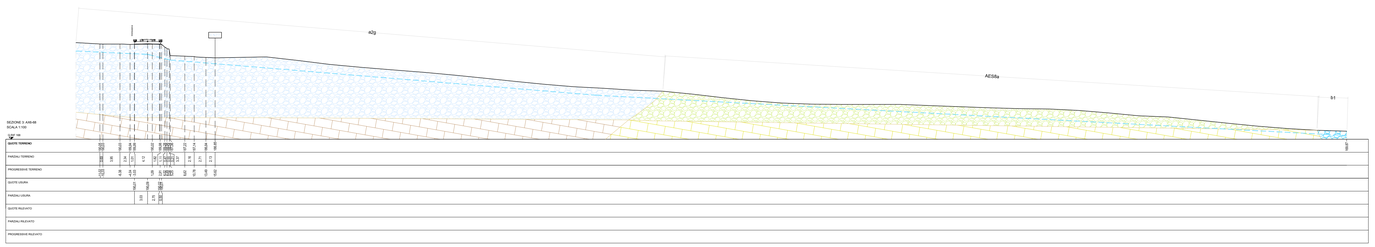
SEZIONE 1: AX8-12
SCALA 1:500



SEZIONE 2: AX6-83
SCALA 1:500



SEZIONE 3: AX6-68
SCALA 1:500



LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Sondaggio
- Sondaggio strumentato a piezometro
- Sondaggio strumentato a inclinometro
- Down-hole
- Prova penetrometrica dinamica
- Risultati prove SPT in foro
- Sondaggi in asse
- Sondaggi proiettati
- Evidenza di movimento da monitoraggio inclinometrico (Periodo di osservazione marzo 2019 - settembre 2019)
- Indicazione della profondità della presunta superficie di taglio
- 1.5 mm — Indicazione dello spostamento in mm a testa tubo
- MASW — Indagini geofisiche: - MASW
- LS — Indagini geofisiche: - Sismica a rifrazione
- Superficie piezometrica ipotizzata
- Livello di falda misurato

LEGENDA UNITA' LITOLOGICHE

DEPOSITI QUATERNARI

Depositi fluviali

- i2 - Conoide torrentizia inattiva
- b1 - Deposito alluvionale in evoluzione

Depositi gravitativi di versante

- a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d - Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a1g - Deposito di frana attiva complessa
- a2b - Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d - Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g - Deposito di frana quiescente complessa
- a3 - Deposito di versante s.l.
- AES8 - Subsistema di Ravenna
- AES8a - Unità di Modena
- CMZ - Formazione Di Costamezzana

UNITA' DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO

- VLU3 - Formazione della Val Luretta - membro di Genepreto e relativa copertura (c) (Eocene)
- VLU2 - Formazione della Val Luretta - membro di Monteventano e relativa copertura (c) (Paleocene - Eocene)
- VLU1a - Formazione della Val Luretta - membro di Poviago - litofacies arenaceo-pelitica e relativa copertura (c) (Paleocene)
- CPP - Complesso di pietra percettara e relativa copertura (c) (Cretaceo superiore)
- Sovrascorrimento (Post Eocene Medio) con indicazione dell'unità tettonica sovrascorsa (in direzione ortogonale alla traccia della sezione)
- Linea di faglia

anas GRUPPO FS ITALIANE

ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

I PROGETTISTI:
ing. Antonio SCALAMMADRE
Ordine ing. di Frosinone n.1083

IL GEOLOGO:
geol. Maurizio MARTINO
Ordine Geol. del Lazio EG n.457

IL RESPONSABILE DEL SIA:
Ing. Laura TROIANI
Ordine Arch. di Roma n.A-31690

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
geom. E.FAIELLA

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Anna Maria NOSARI

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:

STUDIO CORONA

Ingegneria del Territorio s.r.l.

CONSORZIO UNING — Società designata GA&M

SETAC SrI Servizi & Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni

ARKE' INGEGNERIA SRL

ECOPLAN

E&G Engineering & Graphics S.r.l.

DOTT. GEOL. DANILO GALLO

ING. RENATO DEL PRETE

PROTOCOLLO | DATA

BA28

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA

BA – GEOLOGIA

SEZIONI GEOLOGICHE - TAV 1 DI 3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
BO0067 D 1801	BA28 - T00GE00GEOSZ01_B.dwg	B	1:500
	CODICE ELAB. T00GE00GEOSZ01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	LUGLIO 2020			
A	EMISSIONE	APRILE 2020			