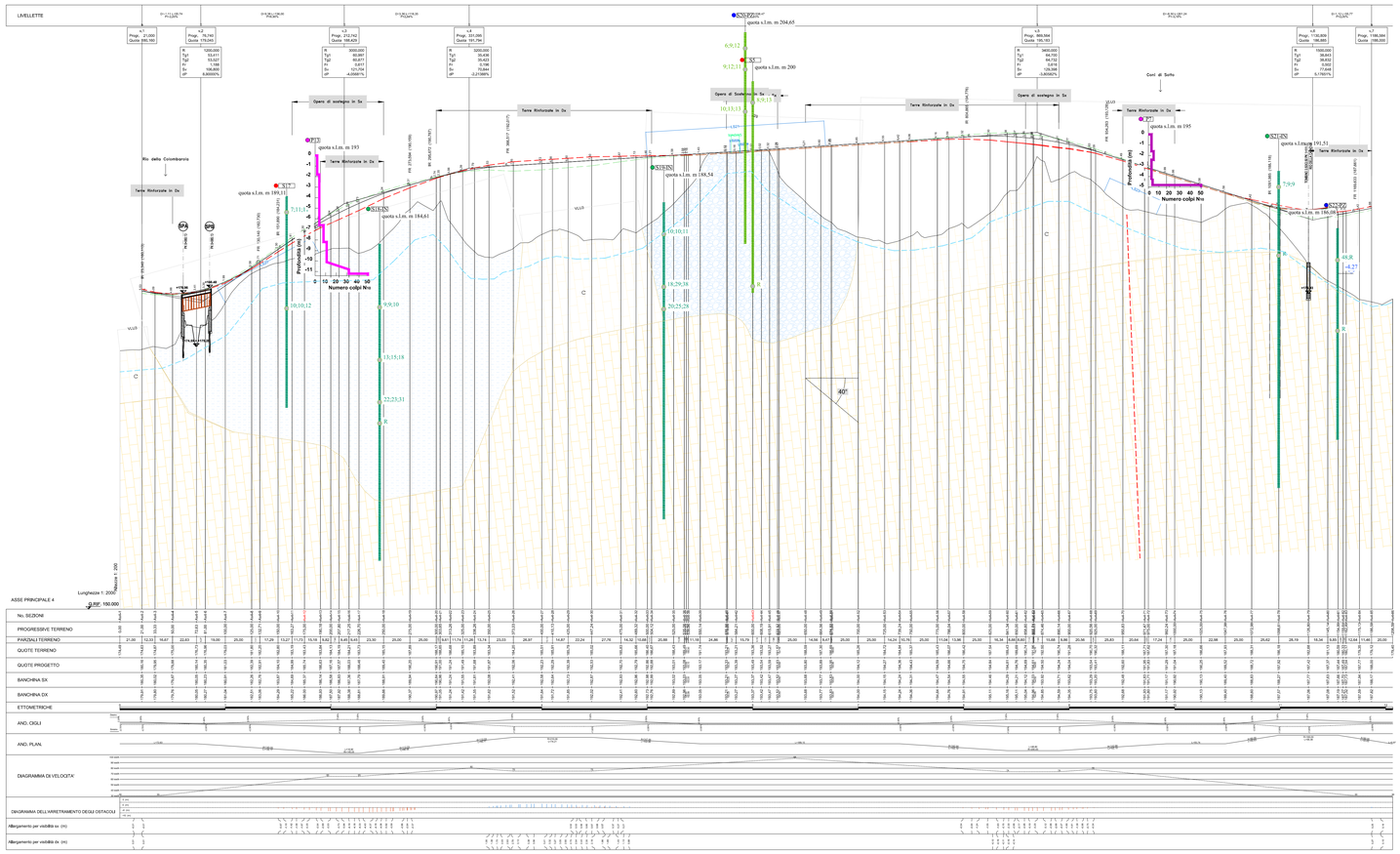

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

- 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
- 15mm — Indicazione dello spostamento in mm a testa tubo
- MASW, LS — Indagini geofisiche:
  - MASW
  - 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 - Subsintema di Ravenna
- AES8a - Unità di Modena
- CMZ - Formazione Di Costamezzana

UNITA' DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO

- C — VLU3 - Formazione della Val Luretta - membro di Genepreto e relativa copertura (c) (Eocene)
- C — VLU2 - Formazione della Val Luretta - membro di Monteventano e relativa copertura (c) (Paleocene - Eocene)
- C — VLU1a - Formazione della Val Luretta - membro di Povizzo - litofacies arenaceo-pelitica e relativa copertura (c) (Paleocene)
- C — CPP - Complesso di pietra parcellara e relativa copertura (c) (Cretaceo superiore)
- Sovrascorrimento (Post Eocene Medio)
- Linea di faglia

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 DPAL

I PROGETTISTI:
ing. Antonio Scala/Mandre
Ordine Ing. di Frosinone n.1983

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

IL RESPONSABILE DEL SIA:
ing. Laura TROMM
Ordine Arch. di Roma n.A-31680

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
perm. E.PAELLA

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

PROTOCOLLO | DATA

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:

STUDIO CORONA
Ingegneria del Territorio s.r.l.
CONSORZIO UNING — Società Integrata GA&M
SETAC SRL — Studi e Consulenze Tecniche Ambiente Costruzioni
ARKE' — Architettura - Ingegneria
ECOPLAN
3&G Engineering & Graphics S.r.l.
DOTT. GEOL. DANILO GALLO
ING. RENATO DEL PRETE

BA023

B - GEOLOGIA E GEOTECNICA
BA – GEOLOGIA
PROFILO GEOLOGICO ASSE QUATTRO

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
BO0067 D 1801	BA23 - T00GE00GEOFG04_B.dwg CODICE ELAB. T00GE00GEOFG04	B	1:2000/200

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