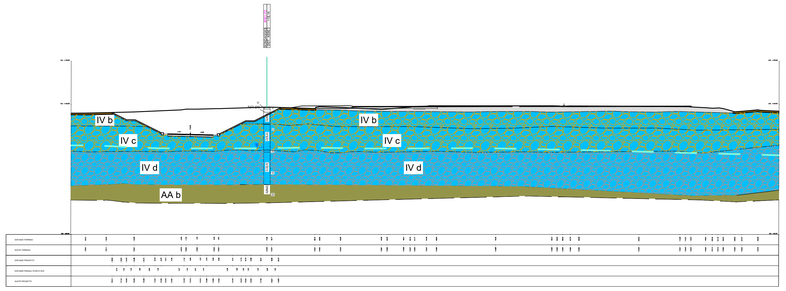
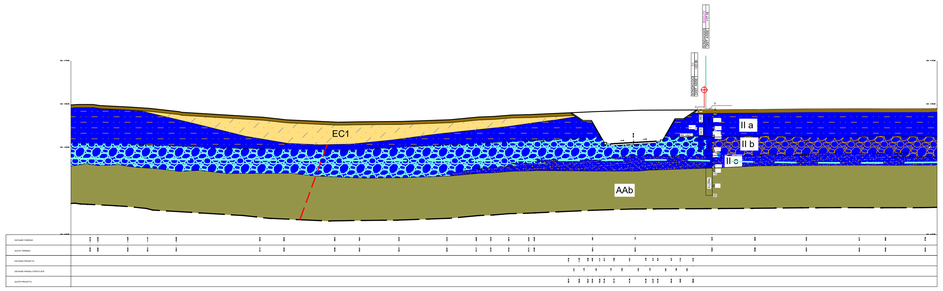
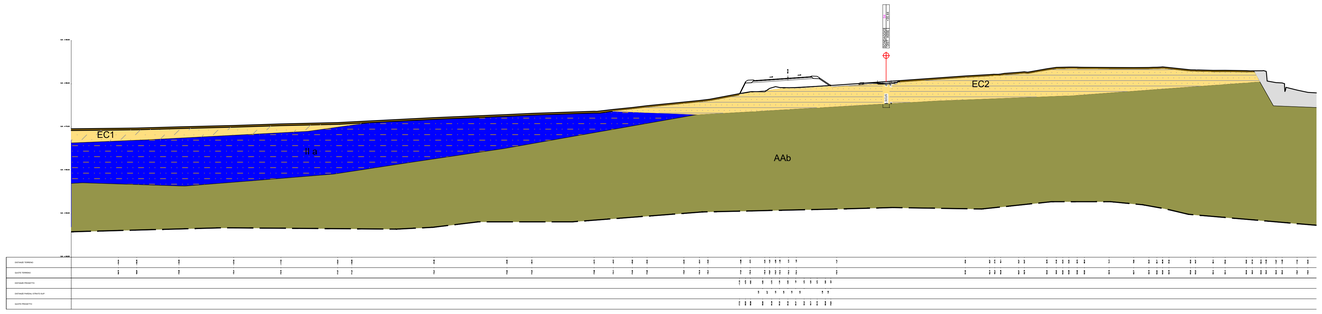
Sez.1 - pk 0+236.082



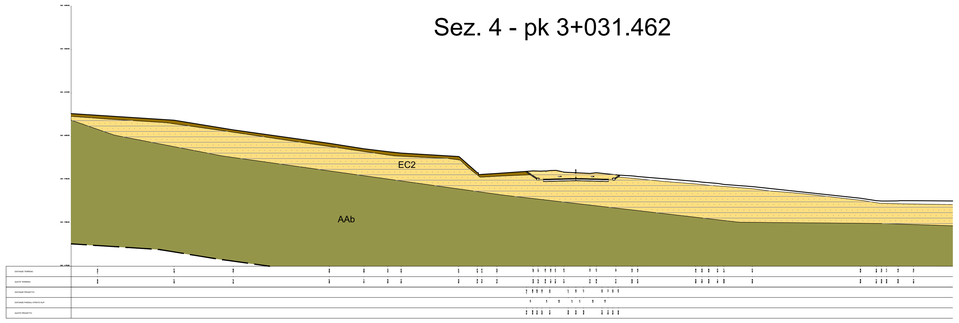
Sez.2 - pk 1+740.382



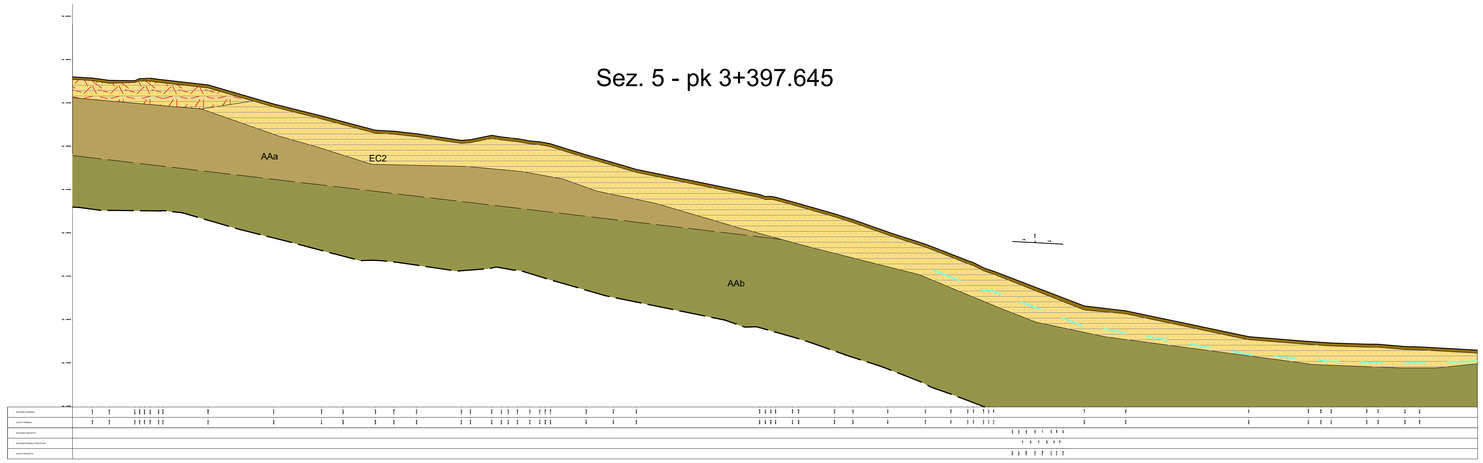
Sez.3 - pk 2+816.387



Sez. 4 - pk 3+031.462



Sez. 5 - pk 3+397.645



LEGENDA

Depositi di origine antropica

Alluvioni Attuali. Ghiaie e blocchi in matrice sabbiosa

Depositi eluvio colluviali. Sabbia, limo e argilla in assortimento granulometrico variabile; inglobati elementi ghiaiosi arrotondati di natura carbonatica

- EC1 — Depositi Eluvio Colluviali. Sabbia, limo e argilla in assortimento granulometrico variabile; inglobati elementi ghiaiosi arrotondati di natura carbonatica
- EC2 — Depositi Eluvio Colluviali. Limi argilloso sabbiosi, colorazione marrone verdastro e sfumature ocra, avana e grigio, inglobati clasti mediamente evoluti di dimensioni inferiori al centimetro

Alluvioni terrazzate di IV ordine

- IV a — Limi argillosi. colorazione marrone chiaro, presenti inglobati elementi ghiaiosi
- IV b — Sabbia ghiaiosa/Ghiaia sabbiosa. Colorazione marrone e marrone verdastro
- IV c — Ghiaia in matrice sabbioso limosa di colore beige avana, litoclasti di natura carbonatica di diametro frequente pari a circa 3 cm
- IV d — Ghiaia in matrice sabbioso limosa di colore grigio, clasti a morfologia evoluta di natura carbonatica di diametro massimo entro circa 3 cm

Alluvioni terrazzate di III ordine

- III a — Limo argilloso/sabbioso di colore nocciola scuro, ingloba concrezioni carbonatiche ed clasti arrotondati
- III b — Ghiaie in matrice sabbioso limosa

Alluvioni terrazzate di II ordine

- II a — Limo sabbioso argilloso, colorazione variabile da ocra a grigio ad avana, ingloba clasti subarrotondati di natura carbonatica
- II b — Ghiaia, matrice composta da vari assortimenti di sabbia, argilla e limi, colorazione beige, clasti evoluti di natura carbonatica e diametro entro i 3 cm
- II c — Sabbia limosa debolmente ghiaiosa di colore marrone con sfumature più o meno chieare, struttura laminata

Formazione delle Argille Azzurre

- AA a — Argilla limosa, a tratti debolmente sabbiosa, marnosa, colorazione grigio, marrone, verdastro, spesso evidente struttura laminare
- AA b — Argilla limoso sabbiosa/limo con argilla sabbioso/sabbia fine limosa, marnosa, colorazione grigio, marrone, verdastro

Simbologia

- Limiti geologici (incerto a tratteggio)
- Livello piezometrico
- Faglia presunta

Elementi geomorfologici

- movimenti gravitativi superficiali diffusi
- Frana quiescente

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE - UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
Sublotto 2.2: Intervalliva Macerata - allaccio funzionale della SS77 alla città di Macerata alle località "La Pieve" e "Mattei"

PROGETTO DEFINITIVO

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Luca Mario Marino
Ordine Ingegneri
Provincia di Ancona n. 1069

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Valerio Guidobaldi
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A30025

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Farotti

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Claudio Muller
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 15754

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM Studio di Architettura e Ingegneria Srl

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 8)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 19034035

GEOLOGIA

Sezioni geologico–tecniche di dettaglio

CODICE PROGETTO					NOME FILE							REVISIONE	SCALA
OPERA	LOTTO	STATO	SETTORE		WBS		DISCIPLINA	TIPO DOC.	N° PROGRESS.				
LO703	MC	D	P	CODICE ELAB.	GENER00		GEO	SEZ	001			B	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito alle istruttorie Prot. QMU 0002937	Ott. 2020	Leonardi	Marino	Guiducci
A	Emissione	Marzo 2020		Marino	Guiducci