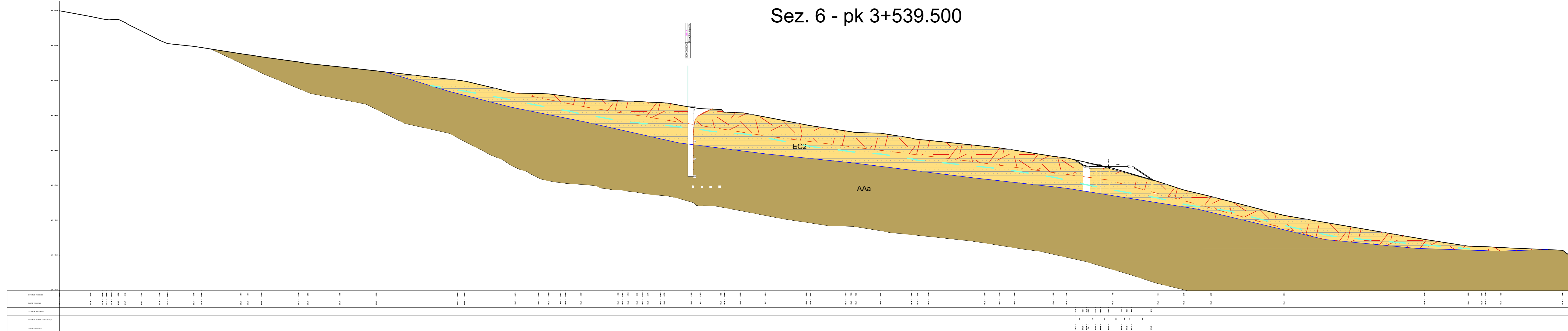
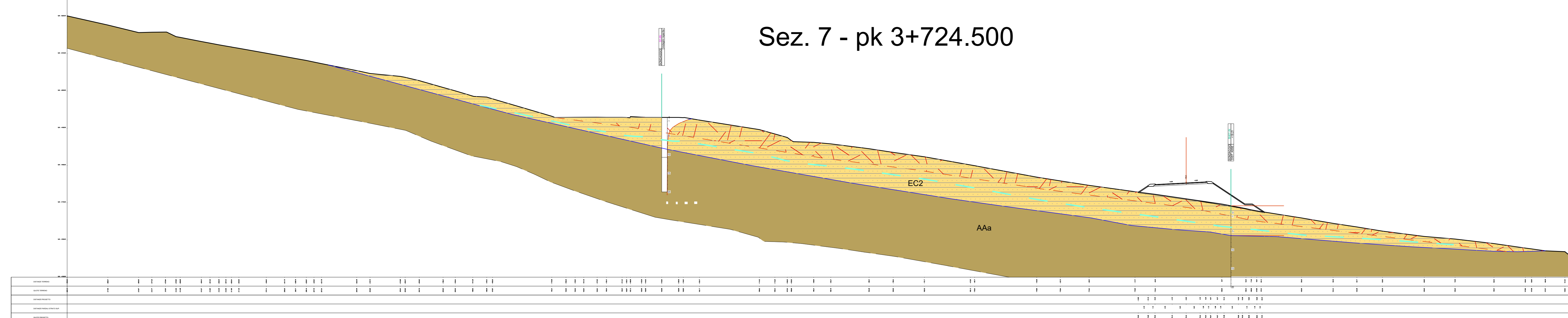


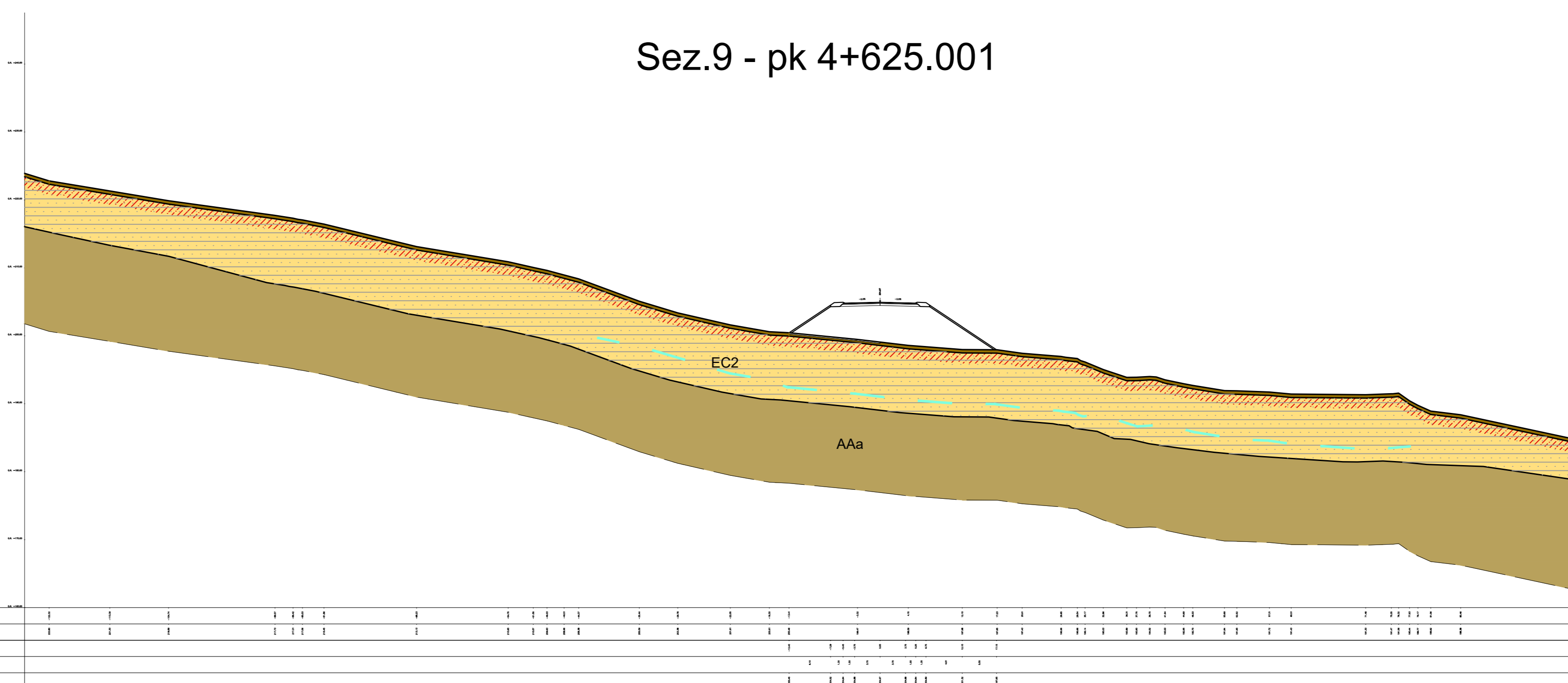
Sez. 6 - pk 3+539.500



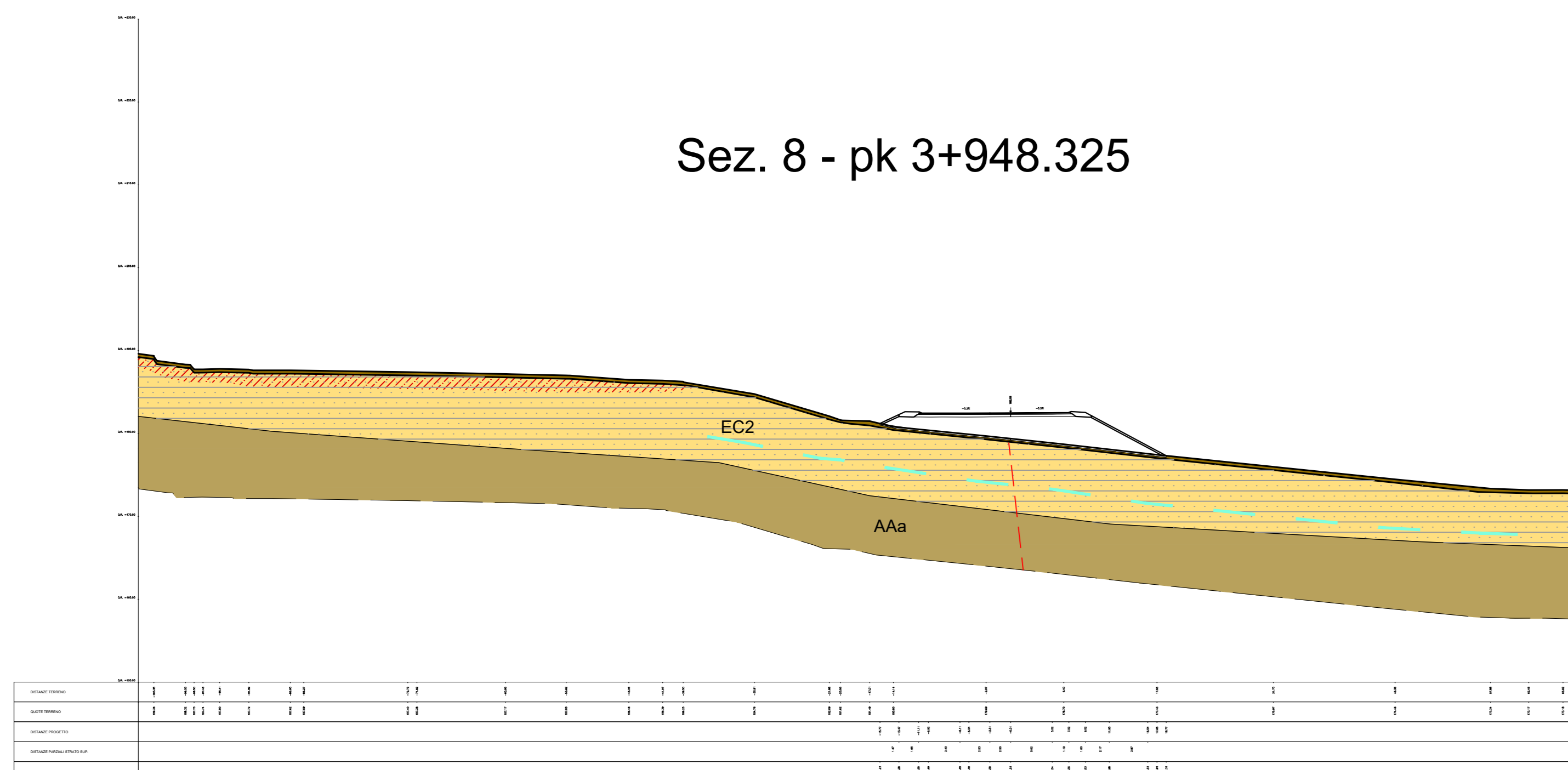
Sez. 7 - pk 3+724.500



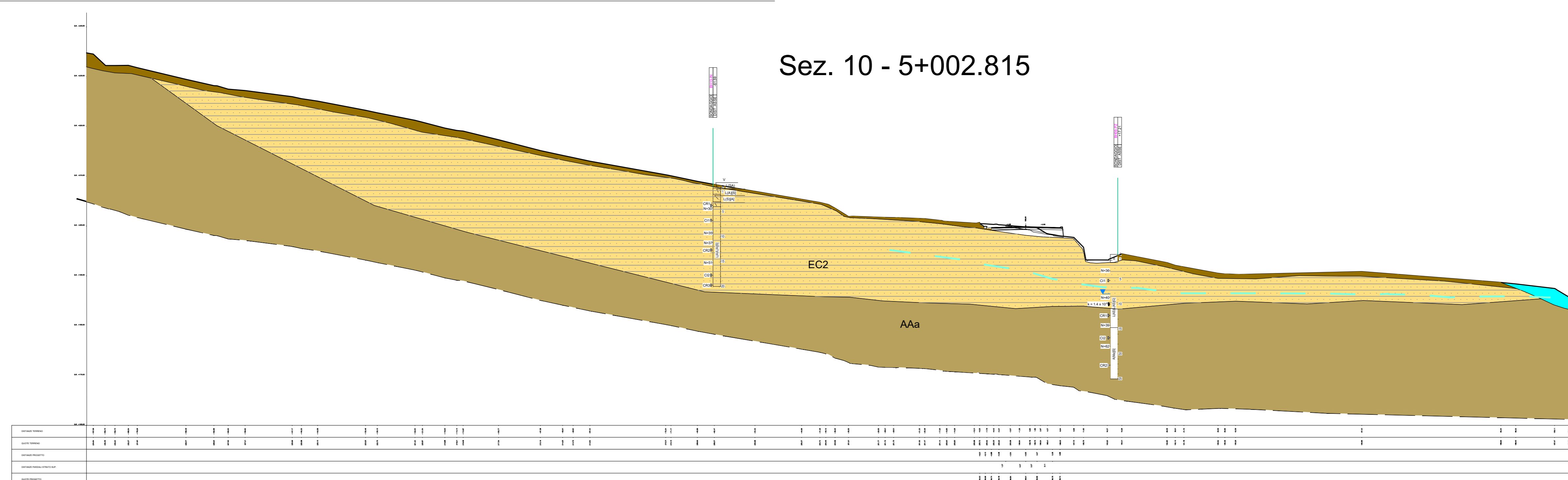
Sez. 9 - pk 4+625.001



Sez. 8 - pk 3+948.325



Sez. 10 - 5+002.815



**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. Limo argilloso sabbioso, colorazione marrone verdastro e sfumature ocra avana grigia; inglobati rari clasti arrotondati di natura arenacea di dimensioni inferiori al centimetro
- Alluvioni terrazzate di IV ordine
  - IV a Limo argilloso, colorazione marrone chiaro, presenti inglobati elementi ghiaiosi
  - IV b Sabbia ghiaiosa/Ghiaia sabbiosa. Colorazione marrone e marrone verdastro
  - IV c Ghiaia in matrice sabbiosa limosa di colore beige avana, litoclasti di natura carbonatica di diametro frequente pari a circa 3 cm
  - IV d Ghiaia in matrice sabbiosa 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 sabbiosa 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 limo, 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 chiare, struttura laminata
- Formazione delle Argille Azzurre
  - AA a Argilla limosa, a tratti debolmente sabbiosa, marmosa, colorazione grigio marrone verdastro, spesso evidente struttura laminare
  - AA b Argilla limosa sabbiosa/limo con argilla sabbiosa/sabbia fine limosa, colorazione grigio, a tratti debolmente sabbiosa, marmosa, colorazione grigio marrone verdastro

**Simbologia**

- Limiti geologici (incerto a tratteggio)
- Elementi geomorfologici
- Livello piezometrico
- movimenti gravitativi superficiali diffusi
- Faglia presunta
- 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**

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Ing. <b>GIORGIO GLIANCI</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>COORDINATORE DI SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. <b>Valerio Guidobaldi</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A33025</p> <p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. <b>Igino Farotti</b></p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. <b>Ambrogio Sigorelli</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>Ing. <b>Morano Parfili</b> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p> <p>Ing. <b>Claudio Muller</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754</p> <p>Ing. <b>Giuseppe Resto</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI:</p> <p>(Mandatario)</p> <p><b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>(Mandatario)</p> <p><b>cooprogetti</b></p> <p>(Mandatario)</p> <p><b>engeko</b></p> <p>(Mandatario)</p> <p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR 207/2011 ART. 15 COMMA 2)</p> <p>Dott. Ing. <b>GIORGIO GLIANCI</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>
--	--	--

**GEOLOGIA**

Sezioni geologico-tecniche di dettaglio

CODICE PROGETTO	LO703	LOTTO	MC	STATO	D	SETTORE	P
NOME FILE	LO703.MC.D.P.GENER.00.GEO.SEZ.002.B						
REVISIONE	B						
SCALA	1:500						

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