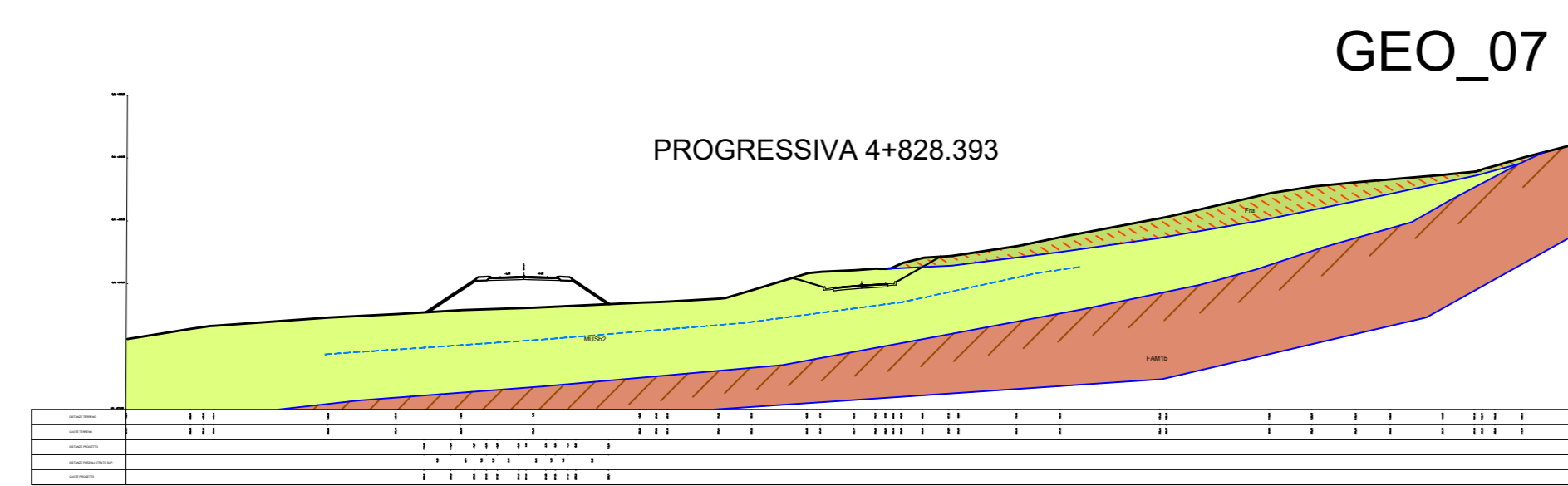
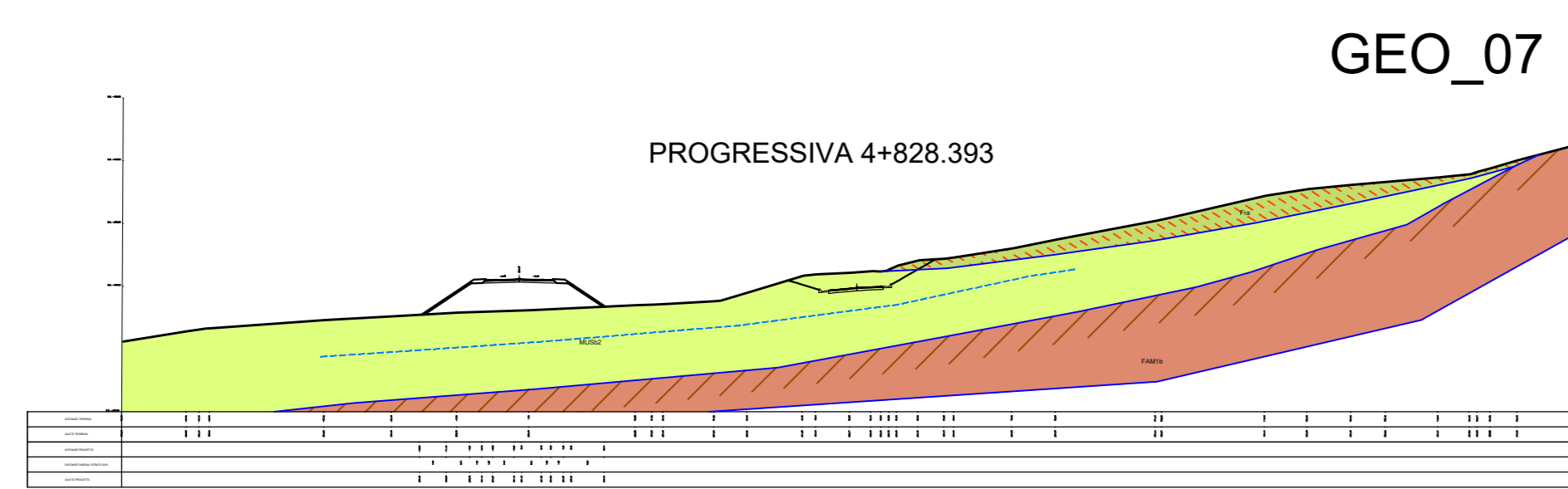


GEO\_06



GEO\_07



GEO\_07

### LEGENDA

- DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**
- Sistema del Musone
- Riperto. Corpo stradale esistente.
  - Corpo di frana. Terreno a granulometria variabile da limo sabbioso argilloso (F-Fa) a ghiaioso in matrice sabbioso limoso (F-Fb).
  - Depositi Elavio Colluviali: depositi derivanti da alterazioni in situ delle formazioni del substrato talora interessati da modesti trasporti ad opera delle acque di ruscellamento, costituiti da clasti eterometrici in matrice argilloso-limoso-sabbiosa (Dlocene).
  - Depositi detritici, depositi eterometrici, angolosi, con matrice in quantità variabile, a luoghi stratificati e/o cementati. Spessore: 2-20m (Dlocene).
  - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie, sabbie, silt e argille, in proporzioni variabili, in riempimenti di canali e corpi tabulari, spesso con strutture sedimentarie (stratificazione incrociata, concava o piano parallela). Livelli torbosi discontinui e suoli organici sepolti o rettili poco evoluti. Spessore: 0-20m. (Dlocene).
- Sistema del Musone
- Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie, sabbie, silt e argille in riempimenti di canali e corpi tabulari, spesso con strutture sedimentarie (stratificazione incrociata, concava o piano parallela). Livelli torbosi discontinui e suoli organici sepolti o rettili poco evoluti. Spessore massimo: 15-30m (Pleistocene Superiore).
- Supersistema di Colle Ulivo-Colonia Montani
- Ghiaie e, subordinatamente, sabbie, silt e argille in riempimenti di canali e corpi tabulari, spesso con strutture sedimentarie. Localmente suoli rettili argillificati e rubefatti al tetto dell'unità. Spessore: 2-20m. (Pleistocene Medio).
- SUCCESSIONE MIDCENICA - FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA MARCHIGIANA**
- Litofacies di Urbania. Arenarie torboidiche in banchi e strati spessi e molto spessi generalmente massivi a base netta ed erosiva su FAM1. Le intercalazioni pelliche sono assenti o estremamente ridotte. Le arenarie non presentano strutture sedimentarie a eccezione di strutture di fuga di flussi (dip and pillar). Gli strati sono tra loro amalgamati, rendendo talvolta difficile distinguere la stratificazione. (Tortoniano inferiore).
  - Membero di S. Angelo in Vado. Alternanza di arenarie massive in banchi e in strati medio-spessi e pellici costituite da silti torboidiche ed emipelagiti argilloso-marnose. Le arenarie non hanno strutture sedimentarie e, al limite, sono leggermente gradate. Solo le porzioni sommitali di alcuni strati sono caratterizzate da intensa laminazione piano-parallela e incrociata. Il Membero di S. Angelo in Vado, il più antico e interno, poggia direttamente sullo Schier. (Tortoniano).
- ▼ Livello di falda



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO  
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.  
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signoretto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Mirano Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857 Ing. Claudio Muller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754 Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatante) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandatante) <b>cooprogetti</b> (Mandatante) <b>engeko</b> (Mandatante) IL PROGETTISTA È RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
---	--	---

STUDI ED INDAGINI  
Geologia

Sezione geologiche - Tav.2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIPAN247	T00GE00GEOG02_B	B	1:1000/1:1000
PROGETTO DIPAN247	ANNO 22	CODICE ELAB. T00GE00GEOG02	
D			
C			
B	Rev. Int.LU.0038705 24/01/22 e Int.LU.0057794 01/02/22	Feb. '22	Leonardi Marino Guibucci
A	Emissione	Dic. '21	Leonardi Marino Guibucci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO