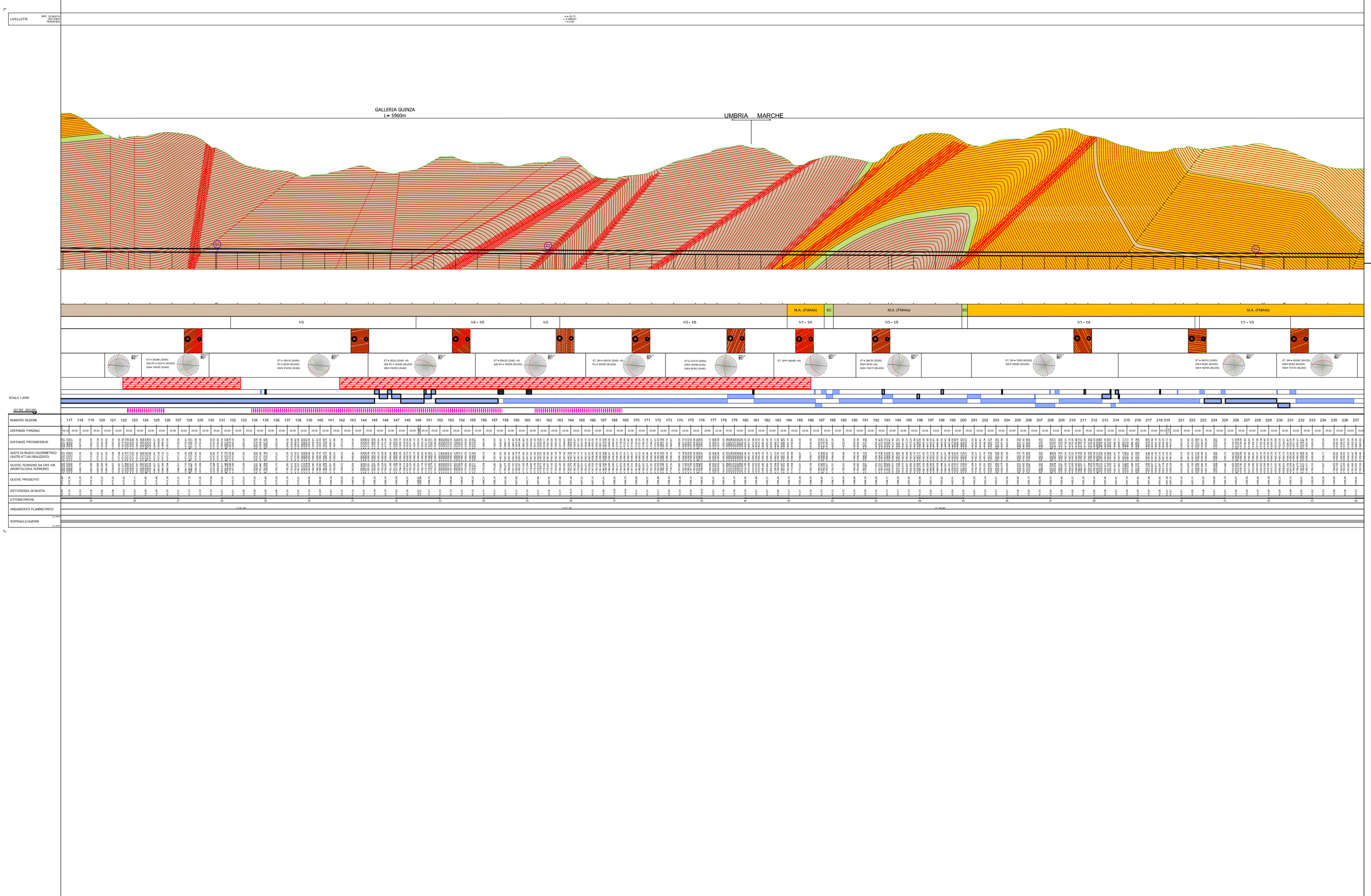

LEGENDA

TERRENI DI COPERTURA

TERRENI DI RIPORTO
(riporti stradali, rinterri, etc...)

COLLUVIUM E DETRITO DI VERSANTE
Limi sabbiosi prevalenti, talora limi argillosi,
con frequenti clasti eterometrici di natura arenacea

FRANA QUIESCENTE / PALEOFRANA
Detrito caotico con trovanti di arenaria in matrice limo-argilloso-sabbiosa

ALLUVIONI TERRAZZATE
Ghiaie sabbiose con intercalazioni di lenti argillose.

SUBSTRATO MARINO - FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA (Langhiano inf. - Tortonian

FMA5 — "Membro di Collina": Torbiditi pelitico-arenacee ben stratificate con rapporto A/P da ¼ a ⅙. Strati pelitici costituiti da marne, marne calcaree, marne argillose e marne siltoso-sabbiose. Strati arenacei costituiti da arenarie a grana fine e finissima a cemento calcitico talora siallitico.

FMA4b — "Membro di Galeata sup.": Torbiditi c.s. con rapporto A/P da ½ a ¼. Strati pelitici c.s. Strati arenacei c.s. Frequente presenza di bancate calcarenitiche metriche con clasti organogeni e silicatici. "

SC — "Strato Contessa": Bancone arenaceo plurimetrico seguito da strato di marna di analogo spessore

FMA4a — "Membro di Galeata inf.": Torbiditi silico-clastiche con rapporto A/P da ½ a ⅙. Strati pelitici c.s. Strati arenacei di spessore variabile da 20 cm a 2 m.

Faglia - Sovrascorrimento

Fascia cataclastica

INDAGINI GEOGNOSTICHE (Anno 1999)

S1 — Sondaggio a Carotaggio Continuo

P1 — Prova penetrometrica

INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI (Anno 2018)

S1 — Sondaggio a Carotaggio Continuo

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO — COD. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Ing. VINCENZO MARZI
Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO
Geol. FRANCESCO MATALONI
Ordine Geologici del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Arch. GIOVANNI MAGARO'
Ordine Architetti di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI

PROTOCOLLO | DATA:

Geologia e gestione materie

Profilo Geologico

Tavola 2 di 4

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
L0702M D 1801	T00GE00GEOFG02B_DWG	B	1:5.000
	CODICE ELAB. T00GE00GEOFG02		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	AGGIORNAMENTO	Luglio 19			
A	EMISSIONE	Giugno 2018			