



- LITOLOGIA**
- Alluvioni terrazzate sciolte (granulometria variabile da ghiaia ad argilla)
 - Depositi colluviali con granulometria generalmente fine (limi ed argille più o meno sabbiose)
 - Depositi di frana con granulometria generalmente fine, possibilità di clasti o blocchi arenacei.
 - Substrato torbidico. Alternanza di strati di consistenza da semilapidea a lapidea, di tipo marnoso (prevalente) e arenaceo (subordinato)
- ELEMENTI STRUTTURALI**
- Faglia diretta
 - Faglia inversa o sovrascorimento
 - Asse di anticlinale
 - Asse di sinclinale
 - Giacitura stratificazione diretta (immersione/inclinazione)
 - Giacitura stratificazione rovesciata (immersione/inclinazione)
 - Giacitura stratificazione diretta orizzontale
 - Affioramenti del livello guida (Strato Contessa)
- ELEMENTI GRAVITATIVI / FORME EROSIONE**
- Frane per colamento
 - Frane per scorrimento
 - Area interessata da crolli
 - Frane a cinematiso complesso
 - Superfici con forme di dilavamento prevalentemente diffuso (substrato affiorante)
 - Conoide di deiezione
 - Scarpata di erosione fluviale
 - Ripiano di erosione fluviale
- CO1 Sige riferimento relazione 00GE01GEOGE091A

Sanas
 GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E 78 GROSSETO - FANO
TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA
 Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)

PROGETTO DEFINITIVO AN 245

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 Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857 Ing. David Crenca Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A13762	PROGETTAZIONE ATI: GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI, INGEGNERIA s.r.l. cooprogetti engeko S.p.A. AIM S.p.A.
IL GEODOLATA Dott. Ing. GIUSEPPE RESTO Dott. Ing. GIUSEPPE RESTO Dott. Ing. GIUSEPPE RESTO	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PROJEZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14039	

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Catone
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Panfil. Marco Calzavara

STUDI ED INDAGINI
GEOLOGIA GEOTECNICA
 Geologia
 Carta Geomorfologica - Tav. 2 di 3

ODDICE PROGETTO	LV/PROG	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D/TAN245	D	22	TO0GE01GEOCG05B	B	1:2.000
D			CODICE ELAB. T00G01G0E01G0E0C005		
C					
B	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023			Leonardi	Marino
A	Emissione			Febbraio '22	Leonardi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO