



LEGENDA

LITOLOGIE DEL SUBSTRATO

- Depositi alluvionali
- Rocce marnose, marnoso-pelliche e pelliche
- Rocce prevalentemente arenitiche

TETTONICA

- Giacitura degli strati
- Faglia presunta

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

- Frana stabilizzata/quiescente
- Orlo di scarpata di frana
- Orlo di degradazione

FORME FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO

- Ruscellamento concentrato

IDROGRAFIA

- Reticolo idrografico

FORME ANTROPICHE

- Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradale

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO	FI 508
ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Gualandri Ordine Ingegneri della Regione Toscana n. 119/9 della Regione Toscana n. 188 n. 103	PROGETTISTI SPECIALISTICI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	PROGETTAZIONI ATI: GI INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. coopprogetti engeko
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	ING. MORENO PAFILI Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 ING. MATTEO BORDIGO Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Paolo Marco Galazzi	ING. GIUSEPPE RESTA Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 46339

STUDI ED INDAGINI
Geologia
 Carta geomorfologica – Tav. 5 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPIF1508D23	T01GE01GE0C10_B	B	1:2000
D	CODICE ELAB. T01GE01GE0C10		
C			
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Vazzoler Solucci Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Vazzoler Solucci Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO