



### 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**
- Ruscamento concentrato
- IDROGRAFIA**
- Reticolo idrografico
- FORME ANTROPICHE**
- Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali

**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**

<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Roberto... Ordine Geologi n. 119/9 della Regione Toscana n. 1033	<b>PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	<b>PROGETTAZIONE ATI:</b> (Mandatario) <b>GP INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario)
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Parfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	<b>coopprogetti</b> (Mandatario)
<b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Francesco Piani	Ing. Matteo Bordinigo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	<b>engeko</b> (Mandatario)
<b>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Pinaf. Marco Calzavara	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	<b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE STRUTTURATIVE SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 1)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI

**STUDI ED INDAGINI**  
Geologia  
Carta geomorfologica – Tav. 1 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPFI508 D 23	T01GE01GE006_B	B	1:2000
ELAB.:	T01GE01GE006		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Vazzoler	Solucci	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Vazzoler	Solucci	Guiducci

AREZZO  
AREZZO