



### LEGENDA

- LITOLOGIE**
- Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali
  - Frana
  - Detrito
  - Depositi eluviali, (Olocene)
  - Alluvioni recenti e attuali, talora terrazzati. Limi argillosi sabbiosi, (Olocene)
  - Depositi fluvio-lacustri terrazzati. Argille sabbiose, (Pleistocene)
  - Arenarie del Cervarola. Arenarie torbidiche quarzose-feldspatiche con calcite e filossilicati, alternate con argillosi siltosi, (Oligocene Sup. - Miocene Inf.)
- ELEMENTI STRUTTURALI**
- Giacitura degli strati
  - Faglia presunta
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Aree con presenza di erosione diffusa
  - Conode alluvionale
  - Orlo di scarpata di frana
  - Orlo di degradazione
  - Idrografia
  - Cava
- RILIEVI DI CAMPAGNA**
- Stazione geomeccanica
  - Traccia sezione geologica
- INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO 2020**
- Sondaggi geognostici
  - Sondaggi geognostici attrezzati con tubazione piezometrica
  - Sondaggi geognostici attrezzati con tubazione per prove sismiche Downhole
  - Pozzetto esplorativo
  - Stendimento sismico a rifrazione
  - Stendimento sismico tipo Masw



PROVINCIA: AREZZO  
COMUNE: AREZZO

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E78 GROSSETO - FANO**  
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –  
Palazzo del Pero – Completamento

**PROGETTO DEFINITIVO** | FI 509

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

IL GEOLOGO Dott. Arch. <b>Giuseppe Resta</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 435111	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. <b>Ambrogio Signorilli</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 435111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. <b>Santo Salvatore Vermiglio</b> Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. <b>Moreno Pavilli</b> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandante) <b>cooprogetti</b> <b>engeko</b>
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. <b>Francesco Piani</b>	Ing. <b>Matteo Bordugo</b> Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	(Mandante) <b>AIM</b>
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. <b>Pininfarina Colucci</b>	Ing. <b>Giuseppe Resta</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/2017/10 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. <b>GIORGIO GUIDUCCI</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14051

**STUDI ED INDAGINI**  
Geologia  
Carta geologica – Asse principale – Tav. 2 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D/PAN/2/59/D/21	T00GEO1GEOC02_B		1:2.000
D			
C			
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0115264.24-02-2022	Maggio '22	Salucci, Leonardi, Guiducci
A	Emissione	Gennaio '22	Leonardi, Leonardi, Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO