



LEGENDA

- LITOLOGIE**
- r Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali
 - Fa Frana
 - at Alluvioni recenti e attuali, talora terrazzate. Limi argillosi sabbiosi. (Olocene)
 - ms Marne di San Polo. Marne giallastre e grigie a frattura scheggiata intercalate al macigno del mugello. Oligocene superiore (Miocene inferiore)
 - ac Arenarie del Corvara. Arenarie torbidiche quarzoso-feldspatiche con calcite e fillosilicati, alternate con argillitosi siltosi. (Oligocene Sup. - Miocene Inf.)
- ELEMENTI STRUTTURALI**
- 25° Giacitura degli strati
 - Faglia presunta
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Orlo di scarpata di frana
 - Orlo di degradazione
 - Ruscaldamento concentrato
 - Idrografia
- RILIEVI DI CAMPAGNA**
- SGn Stazione geomeccanica
 - GEO0n Traccia sezione geologica
- INDAGINI - PROGETTO DEFINITIVO 2022-2023**
- Sn Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
 - Sn Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo piezometrico
 - Sn Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo inclinometrico
 - Sn Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo down-hole
 - Sn Sondaggio geognostico a distribuzione di nucleo attrezzato con tubo piezometrico
 - Pr Sondaggio breve/Pozzetto esplorativo con esecuzione prova di carico su piastra
 - Slm Stendimento sismico a rifrazione
 - Masw Stendimento sismico tipo Masw

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

AREA DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. GIORGIO GILIO Ordine Ingegneri della Regione Lazio n. 119/8 Provincia di Roma n. A35115	PROGETTISTI SPECIALISTICI Dott. Geol. ANDRAGIO SPINORELLI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatante)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Morano Parfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandatante) coopprogetti (Mandatante)
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	Ing. Matteo Bordigo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A	(Mandatante) engeko (Mandatante)
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pininf. Marco Calzavara	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/20/10 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GILIO Provincia di Roma n. 119/8

STUDI ED INDAGINI

Geologia
Carta geologica - Tav. 4 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPF1508 D 23	T01GEO1GEO04_B	B	1:2000
D			
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

AREZZO
AREZZO

