



LEGENDA

- LITOLOGIE**
- r Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali
 - F5 Frana
 - at Alluvioni recenti e attuali, talora terrazzate. Limi argillosi sabbiosi. (Olocene)
 - ms Marne di San Polo. Marna giallastre e grigie a frattura scheggiata intercalate al macigno del mugello. Oligocene superiore (Miocene inferiore)
 - ac Arenarie del Cervarola. Arenarie torbidiche quarzoso-feldspatiche con calcite e fillosilicati, alternate con argillificati siltosi. (Oligocene Sup. - Miocene Inf.)
- ELEMENTI STRUTTURALI**
- 25° Giacitura degli strati
 - Faglia presunta
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Orlo di scarpata di frana
 - Orlo di degradazione
 - Ruscigliamento 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

AREAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Roberto Berti Ordine Ingegneri della Regione Toscana n. 388</p>	<p>PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI:</p> <p>GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Moreno Parfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>cooprogetti engeko</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Francesco Piani</p>	<p>Ing. Matteo Bordiga Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE STRUTTURALI SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 1°)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GIULIANI</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p>Arch. Pinaf. Marco Calzavara</p>	<p>Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	

STUDI ED INDAGINI
Geologia
Carta geologica - Tav. 3 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPFI508	T01GE01GE0C03_B	B	1:2000
ELAB. D 23	T01GE01GE0C03		
D			
C			
B	Revisione o 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

PALAZZO DEL PERO