



LEGENDA

- LITOLOGIE**
- r Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali
 - F15 Frana
 - at Alluvioni recenti e attuali, talora terrazzate. Limi argillosi sabbiosi. (Olocene)
 - ms Marna 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 argilliosilti siltosi. (Oligocene Sup. - Miocene Inf.)
- ELEMENTI STRUTTURALI**
- 25° Giacitura degli strati
 - Faglia presunta
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Orlo di scarpata di frana
 - Orlo di degradazione
 - Ruscicamento 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
- STENDIMENTI SISMICI**
- Slmmi 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

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Roberto Berti Ordine Ingegneri n. 119/8 della Regione Toscana n. 188 Provincia di Roma n. A35115</p>	<p>PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ordine Ingegneri n. 119/8 della Regione Toscana n. 188 Provincia di Roma n. A35115</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA 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>Ing. Matteo Bordigo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A</p>	<p>(Mandante)</p> <p>coopprogetti</p> <p>engeko</p>
<p>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Francesco Piani</p>	<p>Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE PROGETTUALI</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</p>

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPIFI508D23	T01GEO1GEOCG05_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