



### LEGENDA

**LITOLOGIE**

- Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali
- Frana
- Alluvioni recenti e attuali, talora terrazzate. Limi argillosi sabbiosi. (Olocene)
- Marna di San Polo. Marna giallastre e grigie a frattura scheggiata intercalate al macigno del mugello. Oligocene superiore (Miocene inferiore).
- Arenarie del Cervarola. Arenarie torbidiche quarzoso-feldspatiche con calcite e filossilicati, alternate con argillosi siltosi. (Oligocene Sup. - Miocene Inf.)
- Fascia di alterazione del substrato

**ELEMENTI STRUTTURALI**

- Faglia presunta e fascia cataclassata

**ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA**

- Livello piezometrico

**INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO**

- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo piezometrico
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo inclinometrico
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo down-hole
- Sondaggio geognostico a distruzione di nucleo attrezzato con tubo piezometrico
- Sondaggio breve/Pozzetto esplorativo con esecuzione prova di carico su piastra
- Stendimento sismico a rifrazione
- Stendimento sismico tipo Masw

**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**

<p><b>IL GEOLOGO</b>          Dott. Geol. Roberto Berti          Ordine Ingegneri della Regione Lazio n. 388/1635</p>	<p><b>PROGETTISTI SPECIALISTICI</b>          Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI:</b>  <b>GI INGENNERIA</b>          GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.          (Mandatario)</p>
<p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>          Arch. Sesto Salvatore Vermiglio          Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1370</p>	<p>Ing. Moreno Panfilì          Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p><b>cooprogetti</b>  <b>engeko</b>          (Mandatario)</p>
<p><b>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b>          Arch. Panfil. Marco Calzavara</p>	<p>Ing. Matteo Bordigno          Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A</p>	<p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR207/20 AR1 15 COMM. 10/2017)</b>          Dott. Ing. GIORGIO GIACCA          Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>

**STUDI ED INDAGINI**  
 Geologia  
 Profilo geologico - Correggiata direzione Grosseto - Tav. 5 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFI508D23	T01GEO1GE0FG05_B	B	1:2000
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