



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. Olocene superiore (Miocene inferiore).
- Arenarie del Cervarola. Arenarie torbiditiche quarzoso-feldspatiche con calcite e filossilicati, alternate con argillosissimi silicee. (Olocene 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>IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Spadoni Ordine Ingegneri della Regione Toscana n. 388/1803</p>	<p>PROGETTISTI SPECIALISTICI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1370</p>	<p>Ing. Moreno Paffili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>
<p>VISTO IL RESO DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani</p>	<p>Ing. Matteo Bordigo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A</p>
<p>VISTO IL RESO DEL PROGETTO Arch. Pina/ Marco Calzavara</p>	<p>Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR307/10 ART. 15 COMMA 2°)

cooprogetti
engeko

STUDI ED INDAGINI
 Geologia
 Profilo geologico – Carreggiata direzione Fano
 pk 5+700 – 6+500

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFI508D23	T01GE01GE006_B	B	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Vazzoler	Solucci	Guiducci
A	Emisione	Agosto '23	Vazzoler	Solucci	Guiducci