



LEGENDA

LITOLOGIE

- Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali
- 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 margine del mugello. Oligocene superiore (Miocene inferiore)
- ac: Arenarie di Cervarola. Arenarie torbiditiche quarzo-feldspatiche con calcite e fillosilicati, alternate con argillosi siltosi. (Oligocene Sup. - Miocene Inf.)
- Fascia di alterazione del substrato

ELEMENTI STRUTTURALI

- Faglia presunta e fascia cataclastata

ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA

- Livello piezometrico

INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

- 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 carotaggio continuo attrezzato con tubo piezometrico
- Sn+: Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo piezometrico
- Pn: Sondaggio breve/Pozzetto esplorativo con esecuzione prova di carico su piastra
- Sisma: 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. Roberto G. B. ...
PROGETTISTI SPECIALISTICI: ...
COORDINATORE PER LA SICUREZZA: ...
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: ...
ARCH. PUNF. ALBO GEOLOGI: ...

PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario)
GI INGENNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
cooprogetti
engeko
ING. MOTTEC BORDO
ING. GIUSEPPE RESTO

STUDI ED INDAGINI
Geologia
Profilo geologico - Corchigliata direzione Grosseto - Tav. 3 di 5

CODICE PROGETTO: DPFI508
NOME FILE: T01GE01GE03_B
REVISIONE: B
SCALA: 1:2000

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