



LEGENDA

- r Depositi antropici (rilevati stradali, terrapieni...)
- Al Depositi alluvionali recenti ed attuali: ghiaie e sabbie con intercalazioni di lenti limoso-argillose
- dt Coltre detritica: depositi eterogenei costituite da sabbie, ghiaie e limi con frammenti lapidei arenacei
- FMA alt Formazione marmosa arenacea alterata: alternanze di arenarie e marne fortemente fratturate e alterate
- FMA Formazione marmosa arenacea: alternanze di arenarie e marne

LEGENDA INDAGINI

S...
572.54m Quota (in m s.l.m.)
4.69m dx Distanza rispetto all'asse stradale

UNITA' LITOLOGICHE
Descrizione schematica del terreno

PROVE IN FORO
Prova SPT: valori di NspT in colpi/30 cm (in caso di rifiuto N=R)

PROFONDITA' STRATI SONDAGGIO → 9.50m

UNITA' LITOLOGICHE
Descrizione schematica della roccia

CAMPIONI

- A: Ambientale n°ordine → CA
- R: Rimaneggiato n°ordine → CR
- L: Lapideo n°ordine → CL
- I: Indisturbato n°ordine → CI

Mano
Livello di falda stabilizzato rilevato
Tratto filtrante piezometro a tubo aperto

CAMPAGNA DI INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI
(Sondedile S.r.l., Ellitipi S.r.l. - Anno 2018)

S10
R... (lunghezza in metri)
Indagini sismica a rifrazione

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3) 1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO COD. AN58

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: MANDANTI:

PRO ITER
Progettazione e Direzione Tecnica Territorio s.r.l.

ZITEMA s.r.l.
Progettazione e Direzione Tecnica Territorio s.r.l.

sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Massimo Mezzanica – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mangini – Società Enefca Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Vincenzo Colone

PROTOCOLLO: DATA:

03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
03.03 - GEOTECNICA

Intersezione Lato Umbria
Profilo geotecnico Asse 3 e Asse 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: LO702M E 2101	T00GE03GETFG01A.pdf	A	1:200/1:200
LAB. ELAB. T00GE03GETFG01			
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	FEBBRAIO 2023	PECORELLA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO