



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 marmoso arenacea alterata: alternanze di arenarie e marne fortemente fratturate e alterate
- FMA** Formazione marmoso arenacea: alternanze di arenarie e marne

LEGENDA INDAGINI

S...
572.54m ← Quota (in m s.l.m.)
4.89mdx ← Distanza rispetto all'asse stradale

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

UNITA' LITOLOGICHE
Descrizione schematica del terreno

PROFONDITA' STRATI SONDAGGIO → 9.50m

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

UNITA' LITOLOGICHE
Descrizione schematica della roccia

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

CAMPAGNA DI INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI
(Sondelle S.r.l., Elliptipi S.r.l. - Anno 2018)

S10

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 **EREMA** **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 Mezzanzana – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mangini – Società Erisica 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
Sezioni geotecniche muro Asse 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	T00GE03GETSG01A.pdf		
ELAB. L0702M E 2101	T00GE03GETSG01	A	1:200/1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	PECORELLA	MEZZANZANA	FORMICHI