

LEGENDA

- r Depositi antropici (rilevati stradali, terrapieni)
- Al Depositi alluvionali recenti ed attuali: ghiaie e sabbie con intercalazioni di limi 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 ← 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

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

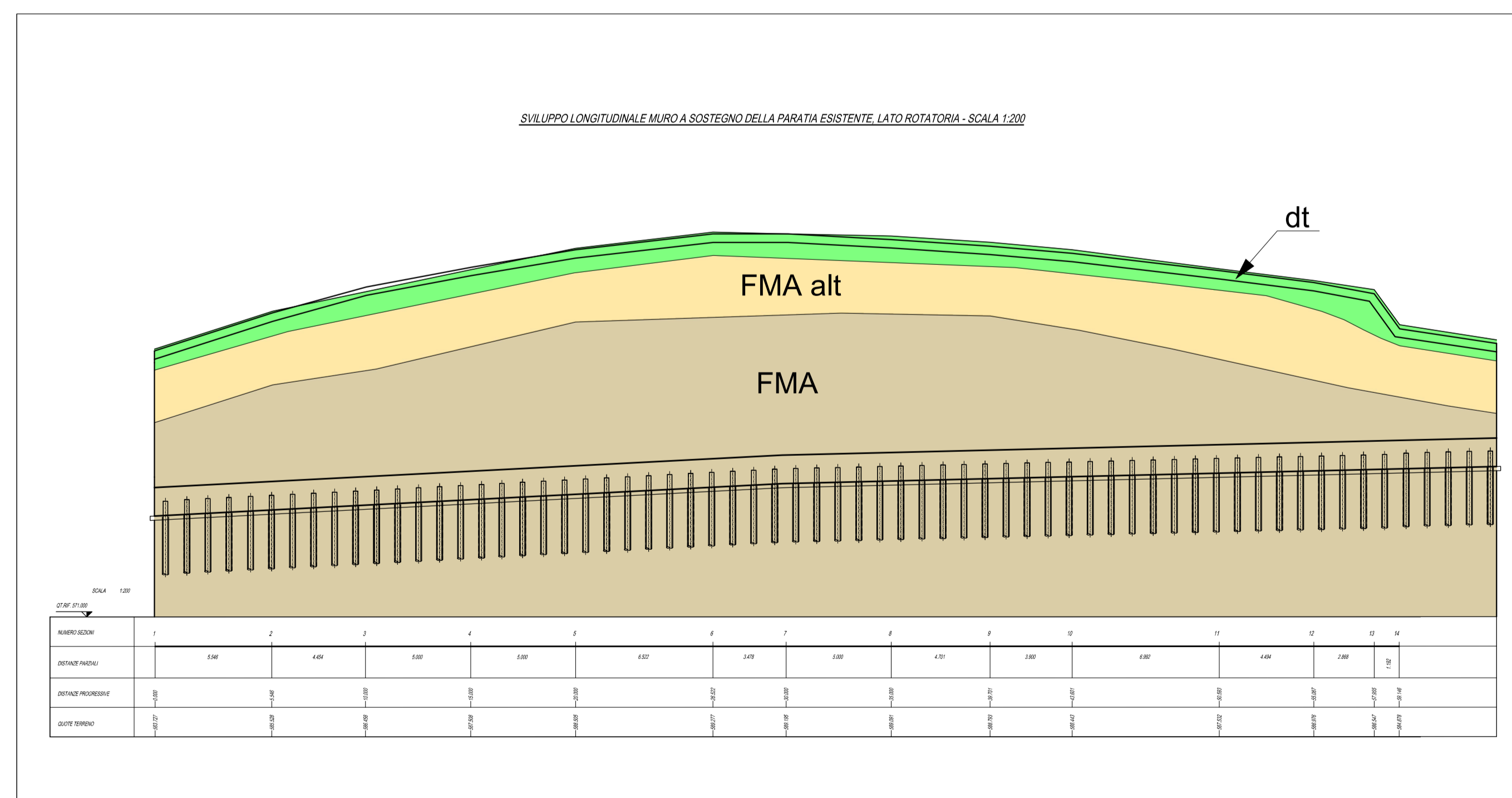
UNITA' LITOLOGICHE
Descrizione schematica della roccia ←

↳ 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: **PRO ITER** (Progettazione Integrata Territorio s.r.l.)
MANDATARIA: **zrma** (zrma s.r.l.)
MANDANTI: **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 Eritica 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
Profili geotecnici paratie (imbocco sud galleria Guinza e laterale)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: T00GE03GETFG03A.pdf	T00GE03GETFG03A.pdf	A	1:200/1:200
ELAB. L0702M E 2101	CODICE ELAB. T00GE03GETFG03		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	PECORELLA	MEZZANICA	FORMICHI