



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA

- Deposito di frana e di versante
- OLOCENE**
- Sabbie di Lannari**
Sabbie bruno giallastre con livelli siltoso-sabbiosi con intercalazioni di livelli arenacei
- PLIOCENE SUP. - PLEISTOCENE INF.**
- Argille marnose di Geracello**
Argille marnose, talora siltoso-sabbiose di colore grigio-azzurro a stratificazione indistinta. Verso l'alto e lateralmente passano alle Sabbie di Lannari
- PLIOCENE SUP.**
- Marne di Enna**
Marne e marne argillose a frattura concorde di colore grigio-azzurro, a stratificazione poco accennata
- PLIOCENE MEDIO**
- Argille Brecciate IV**
Argille con limo grigio-azzurro a struttura brecciata e/o puddingoide, con intercalate lenti di spessore metrico di marne argillose e marne calcaree della Formazione Trubi
- PLIOCENE INF.**
- Trubi**
Alternanza di calcari marnosi e marne calcaree di colore bianco crema in strati decimetrici a frattura concorde passante verso l'alto a prevalenti marne e marne argillose grigio-biancastre (porzione basale delle Marne di Enna). Intercalazione di argille brecciate a vari livelli.
- PLIOCENE INF.**
- Terravecchia**
Argille marnose e marne argillose di colore grigio-azzurro cui si intercalano nella parte alta livelli di argille brecciate
- TORTONIANO SUP. - MESSINIANO INF.**
- Sovrascorrimento
- Faglia diretta
- Contatto tettonico
- Giacitura
- Tracciato SS 122

SCALA 1:5000



PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19
VARIANTE TECNICA N°4
ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del CSA-NG



LAVORI DI RISANAMENTO
DELLA VIA BORREMANS
DEL COMUNE DI CALTANISSETTA
Carta Geologica

Empedocle 2 s.r.l.

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001 6757-13

Codice Elaborato: PA12_09 - V 0 0 0 G E 2 0 4 U P 0 5 Z C 5 0 1 5 B Scala:

F					
E					
D					
C					
B	Aprile 2021	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO	G. QUARANTA	S. QUARANTA	A. ANTONELLI A. FINAMORE
A	Dicembre 2018	EMISSIONE	G. QUARANTA	A. ANTONELLI	A. ANTONELLI P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

Il Progettista:

Il Consulente Progettista:

Il Geologo:

Il Coordinatore per la sicurezza / Direttore dei Lavori:

Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO