

COMUNE DI MANIACE
 PROVINCIA DI CATANIA

PROGETTO DI REVISIONE DEL PIANO REGOLATORE COMUNALE GENERALE E PRESCRIZIONI ESECUTIVE

STUDIO GEOLOGICO PARTE I

RELAZIONE SUL TERRITORIO COMUNALE

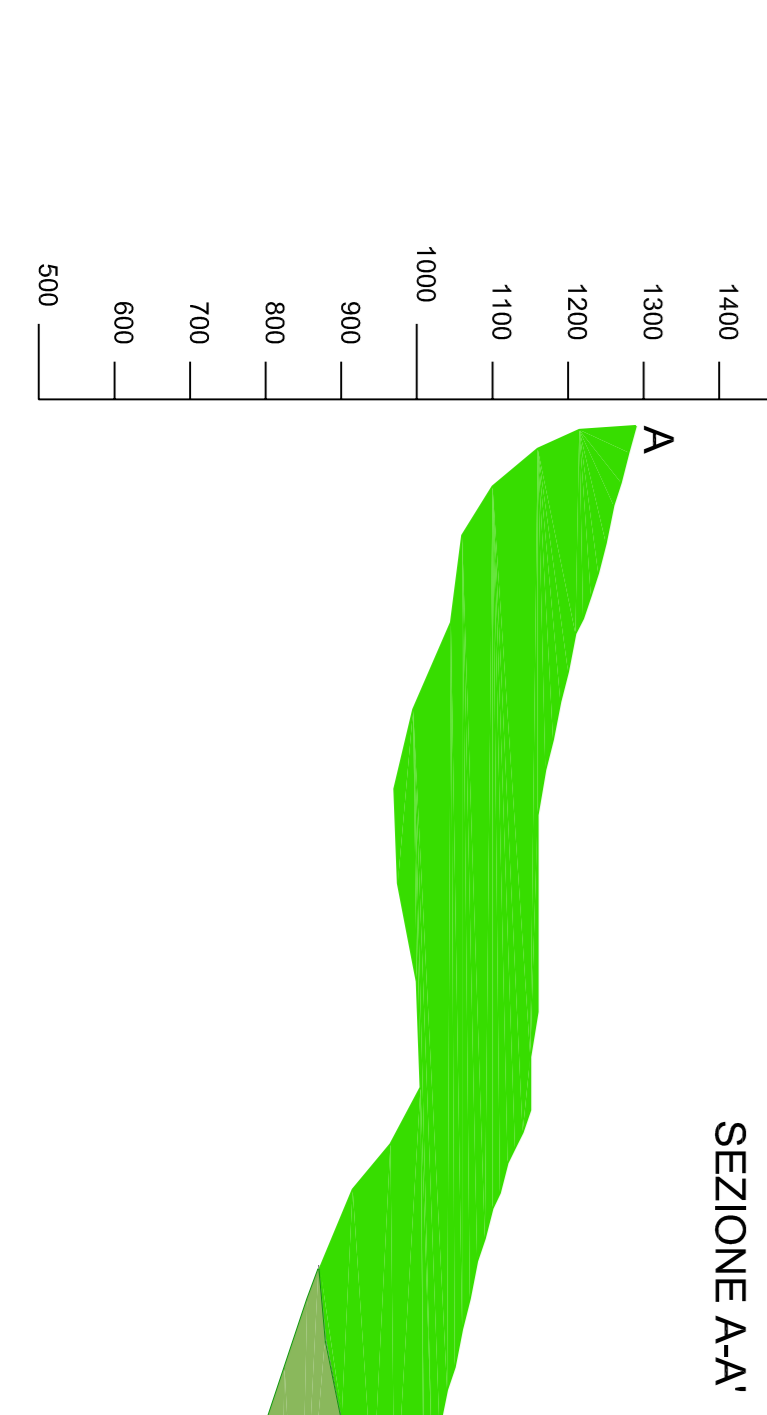
ALL.1 - CARTA GEOLOGICA

SCALA 1: 10.000

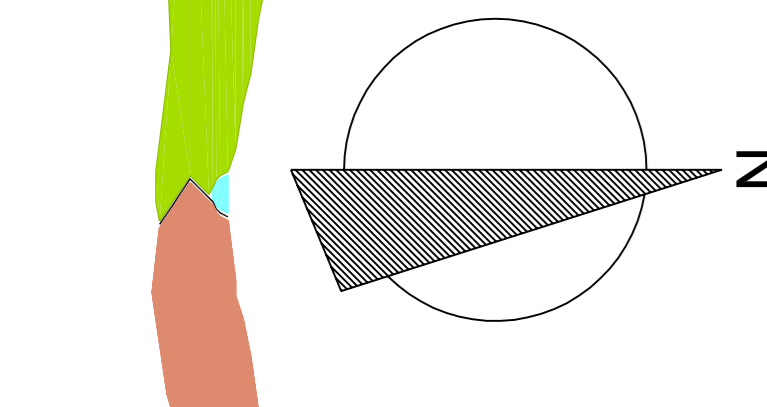
PROFESSIONISTA INCARICATO : DOTT. GEOL. ELIO SENES

LEGENDA

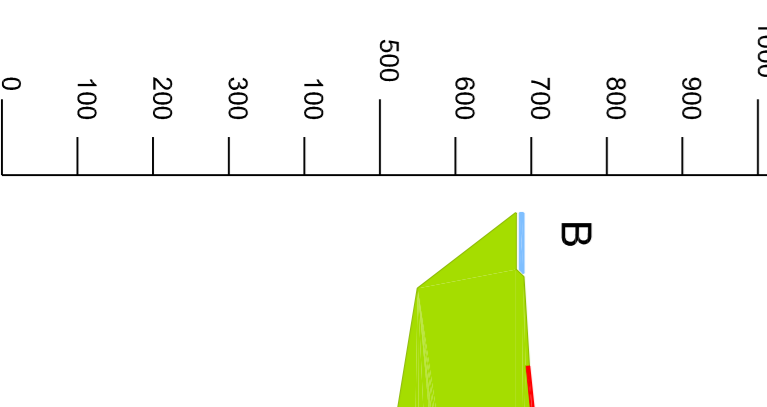
- Detrito di falda.
 - Detrito di versante di varia origine e granulometria spesso con massi e ciottoli e talora misto a riporto antropico.
 - Depositi alluvionali attuali.
 - Alluvioni terrazzate (Tirrenio-Olocene).
 - Alluvioni antiche (Pleistocene).
 - Marna argillose grigio-azzurre con intercalazioni sabbiose (a), sabbie grigio-giallastre (b) (Tortoniano).
 - Flysch di Monte Soro in facies argilloso-arenacea: argilliti grigie intercalate con quarzareniti verdastre a grana fina (Cretaceo).
 - Flysch di Monte Soro in facies argilloso-calcareo: argille marnose scure intercalate con calcari massosi grigi (Giura sup. - Cretaceo medio).
- CONTATTO TETTONICO -**
- Formazione di Polizzi: argille e marni con rare intercalazioni arenacee (Eocene).
 - Argille variegate: argille varicolori caotiche con inclusioni arenacee, calcaree, marnose e siliose (Cretaceo sup. - Eocene).
 - Flysch Nunnidico: argille bruno intercalate con quarzareniti giallastre (a), o con quarzareniti in grossi panchi (b) (Miocene inf.).
 - Pendenza di strato (10° - 30°)
 - Contatto stratigrafico.
 - Contatto tettonico presunto.
 - Faglia.
 - Faglia presunta o nascosta.
 - Sovrascorimento.
 - Orlo di scarpa di frana.
 - Corpo di frana in evoluzione.
 - Corpo di frana al momento senza indizi di evoluzione.
 - Como detritico di versante.
- A-A'** **B-B'** Traccia di sezione geologica.



SEZIONE A-A'



scala 1/10.000



SEZIONE B-B'



SEZIONE A-A'



SEZIONE B-B'