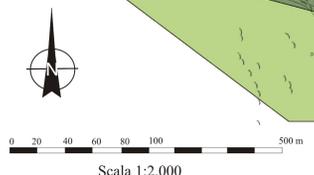


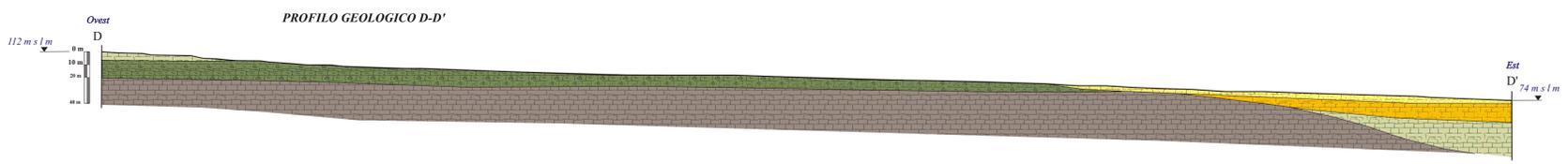
LEGENDA

- Alluvioni attuali, pantani e bacini artificiali**
- Colmate e riperti**
- Depositi di falda**
Olocene
- Depositi alluvionali** recenti costituiti da ciottoli e ghiaie di natura calcarea
Olocene
- Sabbie e calcareniti** organogene grossolane, colore giallo ocra (Panchina), debolmente cementate, a stratificazione incrociata o ondulata
Spessore da 0 fino 10 m al massimo
Pleistocene medio
- Argille silose e marnose**, grigio-azzurre con intercalazioni sabbiose, giallastre per alterazione nella parte sommitale. Si presentano massive o debolmente stratificate
Spessore da 0 a 60 m
Pleistocene inferiore
- Calcareniti e sabbie** organogene, colore giallo-biancastro, massive, stratificate o clinostatificate con livelli alla base di conglomerati poligenici
Spessore da 0 a 100 m
Pleistocene inferiore
- Formazione dei Monti Climitti** - Calcareniti da fini a grossolane bianco-giallastre friabili e calcari marnosi nella parte alta (Membro di Melilli) passanti verso l'alto e lateralmente a Calcareniti e calciruditi ad alghe, e briozoi di colore bianco-grigiastro, irregolarmente stratificate e carsificate, mediamente cementate (Membro dei Calcarei di Siracusa), Spessore circa 200 m
Alla base della formazione si trovano Calcarei bianchi a macroforaminiferi, alghe e coralli
Spessore circa 40 m
Oligocene medio-superiore - Miocene
- Calcareniti** bianco-grigiastre a macroforaminiferi ed alghe calcaree - *Eocene superiore*
Spessore circa 15 m
- Calcareniti** a nummuliti e breccie a macroforaminiferi - *Paleocene*
Spessore da 0 a 30 m
- Calcarei** bianco-giallastri, talvolta dolomitizzati, in strati da medi a banchi, con foraminiferi, frammenti di echinodermi e gasteropodi
Spessore da 0 a 50 m
Cretaceo superiore
- Faglie** (trattino sul lato ribassato)
- Limiti stratigrafici**
- Traccia del profilo geologico**



LEGENDA

- Sabbie e calcareniti di colore giallo ocra - Panchina
Pleistocene medio
- Calcareniti e sabbie di colore giallo biancastro
Pleistocene inferiore
- Calcarei biancastri
Oligo-miocene
- Calcareniti
Paleocene-Eocene
- Calcarei bianco-giallastri
Cretaceo



COMUNE DI PRIOLO GARGALLO
Provincia di Siracusa

REVISIONE GENERALE DEL
**PIANO REGOLATORE
GENERALE**

CARTA GEOLOGICA

Visto:
IL SINDACO

Tavola
6 D
Scala 1:2.000

Dott. Geol. Marilena Romano
O.R.G.S. n. 1603