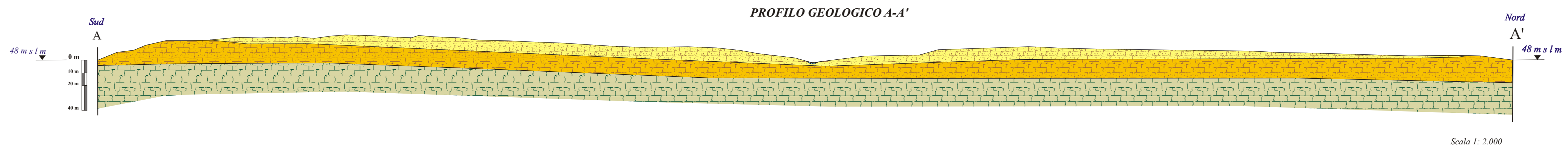


- LEGENDA**
- Alluvioni attuali, pantani e bacini artificiali
  - Colmate e riparti
  - Detriti di falda Olocene
  - Depositi alluvionali recenti costituiti da ciottoli e ghiaie di natura calcarea Olocene
  - Sabbie e calcareniti organogene grossolane, colore giallo oca (Panchina), debolmente cementate, a stratificazione incrociata o ondulata Spessore da 0 a fino 10 m al massimo Pleistocene medio
  - Argille silteose 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 clinostratificate con livelli alla base di conglomerati poligenici Spessore da 0 a 100 m Pleistocene inferiore
  - Formazione dei Monti Climiti - 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 calciraditi ad algha, e briozoi di colore bianco-grigiastro, irregolarmente stratificate e carsificate, mediamente cementate (Membro dei Calcari di Siracusa). Spessore circa 200 m Alla base della formazione si trovano Calcari 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
  - Calcari 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 (trattato sul lato ribassato)
  - Limiti stratigrafici
  - Traccia del profilo geologico

- LEGENDA**
- Depositi alluvionali Olocene
  - Sabbie e calcareniti di colore giallo oca - Panchina Pleistocene medio
  - Calcareniti e sabbie di colore giallo-biancastro Pleistocene inferiore
  - Calcari biancastri Oligo-miocene





**COMUNE DI PRIOLO GARGALLO**  
Provincia di Siracusa

REVISIONE GENERALE DEL  
**PIANO REGOLATORE  
GENERALE**

CARTA GEOLOGICA

Visto:  
IL SINDACO

Tavola  
**6 A**  
Scala 1:2.000

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