

-TAV. Ib-

COMUNE DI SAN PIER NICETO

"Copia conforme all'originale, adottato con delibera
(PROV. DI MESSINA)
Commissariale n.3 del 27.01.2005 e allegato e parte
integrante dell'atto."
San Pier Nicotò li 06 LUG. 2005

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Francesco Maio

Il Geologo Giuseppe RUGGERI

IL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE
ALLEGATO N. 40 AL D.D.G.
000916 16SET.2008

LEGENDA

Detrito: • Accumuli detritici eterometrici ad assetto caotico provenienti dal disfacimento del substrato.

Alluvioni attuali e depositi di spiaggia:
Sabbie, ghiaie e ciottoli eterogenei in matrice limosa.
(OLOCENE)

Conoidi:
Ghiate poligeniche talora passanti a ciottoli, in matrice sabbiosa. Depositi continentali di spessore rilevante.
(OLOCENE)

Alluvioni recenti:
Sabbie, ghiaie e ciottoli eterogenei in matrice limosa,
marginalmente terrazzati.
(OLOCENE)

Conglomerati, alternanza arenaccio-argillosa :
 Marne argillose grigie con sottili intercalazioni di
 arenarie a grana fine (a); conglomerati poligenici ad
 elementi eterometrici cristallini con abbondante matrice
 sabbiosa (c).
 (SERRA VALLANO-MESSINIANO INF.)

Biocalcareniti bianco-grigiastre a stratificazione talora incrociata, alternati a livelletti argillosi e/o debolmente marnosi
(LANGHIANO SUP.-SERRAVALLIANO INF.)

Argille varicolori in scaglie ad assetto caotico, con inclusi blocchi di quarzareniti giallastre tipo Flysch Numidico.

Flysch di Capo d'Orlando (Oligocene sup. - Burgi inf.)
Arenarie grigio-giallastre in strati e grossi banchi,
alternate a livelli decimetrici argilloso-siltosi (a);
banconi conglomeratici presenti alla base della
formazione (c).
(OLIGOCENE sup. - BURDIGALIANO inf.)

Unità dell'Agronome:
 Complesso di rocce metamorfiche di alto grado a
 struttura massiva, rappresentate in loco da paragneis
 autofolitiche e biotitiche a cui si intercalano prevalenti
 anfiboliti (a).
 Gneiss ecchidini con porfiroblasti centimetrici di
 K-feldspato, da massive a scistose, con inclusi lembi di
 paragneiss (b); Calcarei cristallini melanofossati a
 struttura saccharoide, di colore grigio (c).

Discarica R.S.U.

Contatti litologici

Faglie (trattini sul lato ribassato)

Sovrascorimenti

Diaciture degli strati

Confine comunale

