

COMUNI DI
ROSARNO - FEROLETO DELLA CHIESA
LAUREANA DI BORRELLO - RIZZICONI - SERRATA
SAN PIETRO DI CARIDA' - SAN CALOGERO
(Province di Reggio Calabria e Vibo Valentia)
PIANO STRUTTURALE ASSOCIATO (P.S.A.)
L.U.R. 16 aprile 2002, n. 19



PROFESSIONISTI INCARICATI

arch. Fulvio A. Nasso - Capogruppo
arch. Giuseppe Lombardo
prof. arch. Giuseppe Lonetti
arch. Salvatore Sellaro
arch. Salvatore Foti
pian. Rocco Panetta
arch. Rocco Virgilio
arch. Francesco Mammola

prof. geol. Giuseppe Mandaglio
geol. Michele Mandaglio
ing. Ernesto Mensitieri
ing. Pasquale Penna
dott. agr. Tommaso Calabrò
archeol. Maddalena Sica
archeol. Francesca Pizzi
dott. soc. Antonio Nasso

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Alessandra Campisi

TAV
SSG
1e1

QUADRO CONOSCITIVO TERRITORIALE
COMUNI DI ROSARNO, FEROLETO DELLA CHIESA,
LAUREANA DI BORRELLO, RIZZICONI,
SAN CALOGERO, SAN PIETRO DI CARIDA', SERRATA.
STUDIO GEOMORFOLOGICO

RAPPORTO DI SCALA
1:10000

DATA

CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO E STRUTTURALE

Legenda

Idrografia

- Alveoli naturali, coltivati e artificiali, nei letti fuori.
- Alveoli fuori dalla vegetazione e artificiale.
- Prodotti di infiltrazione e drenaggio, talora misti a mazzate idrauliche.
- Denti di fesa.
- Condotto di drenaggio.
- Depositi continentali congegnati di conglomerati e sabbie massivi. Localmente molto sabbiosi (p.e. all'argilla di S. Maria Maddalena, nei dintorni di S. Maria Maddalena, nei dintorni di S. Maria Maddalena, nei dintorni di S. Maria Maddalena).
- Sedimenti e spaccati laterali di P¹, P², P³.
- Depositi continentali congegnati di sabbie massivi e ghiaie di P¹, P², P³. Localmente molto sabbiosi (p.e. all'argilla di S. Maria Maddalena, nei dintorni di S. Maria Maddalena, nei dintorni di S. Maria Maddalena).
- Sedimenti e spaccati laterali di P¹, P², P³.

Struttura

- Sabbie conglomeratiche con ciottoli arrotondati di medio diametro. Localmente molto sabbiose. Questo tipo presenta scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Calcarei fossiliferi, calcareo, calcareo con sabbie calcaree, calcareo con sabbie calcaree. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Sabbie ed arenarie conglomeratiche, arenarie, sabbie calcaree, calcareo con sabbie calcaree, calcareo con sabbie calcaree. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie, bruno-rossicce, calcaree, calcaree con sabbie calcaree. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille ed argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.

Idrografia

- Canaloni di erosione in argilla-arenaria. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.

Idrografia

- Canaloni di erosione in argilla-arenaria. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille sabbiose grigie e bruno-rossicce. Contengono una ricca quantità di fossili. Questo tipo presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.

