

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
 1e2

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

Urbanistica

- Alveoli edili, cubilotti e addiz. dei lotti rurali.
- Alveoli fuori dalle vegetazione e artificiali.
- Predelli di edificazione e chiusure, talora misti a murelle di abitato.
- Denti di fava.
- Conoidi di detriti.
- Depositi continentali composti da conglomerati e sabbie misti. Localmente molto siltosi (pa. al argine di alta marea, nei reggionari, nella zona di Calandrotto, in alcune zone di S. C. di S. Calogero, presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità).
- Sedili e spartiti laterali nel c. 'P. S. C.
- Depositi continentali composti da sabbie miste e ghiaie. Per gli argini, sono un substrato di base sabbiosa. Presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Sedili e spartiti laterali nel c. 'P. S. C.

Geologia

- Sabbie conglomeratiche con ciotoli arrotondati di roccia cristallina. Localmente conglomeratiche. Questo tipo di sabbie presenta scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Ciottoli arrotondati di roccia cristallina. Questo tipo di sabbie presenta scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Sabbie al arenarie bruciate, arenarie o siltificate. Questo tipo di sabbie, con ciotoli arrotondati di roccia cristallina, presenta una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità. Questo tipo di sabbie presenta una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille e silti grigi, bruciati o bruciati. Contengono una miscela di sabbie e silti. Sono sabbie molto tenere e con spiccata tendenza alla lisciviazione. Presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille e silti grigi e bruciati. Contengono una miscela di sabbie e silti. Sono sabbie molto tenere e con spiccata tendenza alla lisciviazione. Presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille e silti grigi e bruciati. Contengono una miscela di sabbie e silti. Sono sabbie molto tenere e con spiccata tendenza alla lisciviazione. Presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Conglomerati di roccia cristallina e sabbie, composti da ciotoli arrotondati di roccia cristallina e sabbie. Presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Ciottoli arrotondati di roccia cristallina. Questo tipo di sabbie presenta una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Argille e silti grigi e bruciati. Contengono una miscela di sabbie e silti. Sono sabbie molto tenere e con spiccata tendenza alla lisciviazione. Presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.
- Sabbie giallastre di arenarie e bruciate, con resti di murelle. Presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.

Geomorfologia

- Caratteristiche di zone acide, siltose e ghiaiose, a cespugli. Sono zone di elevata erosione. Presentano una scarsa resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.

