

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 Lomenti
arch. Salvatore Sellaro
arch. Salvatore Foti
pian. Rocco Panetta
arch. Rocco Virgilio
arch. Francesco Mammola
prof. geol. Giuseppe Mandaglio
geol. Michele Mandaglio
ing. Ernesto Mestitieri
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
Ici

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

CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO E
STRUTTURALE

Legenda

Neogene

- Alluvioni recenti, colluviali e alluviali, nei letti fluviali.
- Alluvioni fissati dalla vegetazione o artificialmente.
- Prodotti di colata e crolli, sabbie rosse e marce alluviali.
- Detti di fans.
- Conoidi di delata.
- Depositi continentali costituiti da conglomerati e sabbie rosse. Localmente sono presenti i calcaretti di San Costantino, in corrispondenza della zona di Cetraro, con un spessore di circa 10 m. Questi depositi coprono una vasta area di estensione all'ovest.
- Sedimenti e spanditi laterali residui di q^{ac} e q^{al} .
- Depositi continentali costituiti da sabbie rosse e ghiaie di fine graniglia, con un spessore di circa 100 metri, con una matrice argillosa e un contenuto di sabbia fino a 50%.
- Sedimenti e spanditi laterali residui di q^{ac} , q^{al} , q^{ca} e q^{cl} .

Quaternario

- Sabbie conglomeratiche con ciottoli arrotondati di varie dimensioni. Localmente sono presenti i calcaretti di San Costantino, in corrispondenza della zona di Cetraro, con un spessore di circa 10 m. Questi depositi coprono una vasta area di estensione all'ovest.
- Ciottoli arrotondati, sabbie rosse e marce, con un spessore variabile da 10 a 50 metri.
- Sabbie e argille vitree di griglia a basso contenuto di materia organica. Queste sabbie, con un spessore variabile da 10 a 50 metri, sono presenti in corrispondenza della zona di Cetraro, con un spessore di circa 10 m. Questi depositi coprono una vasta area di estensione all'ovest.
- Argille vitree di griglia a basso contenuto di materia organica. Queste sabbie, con un spessore variabile da 10 a 50 metri, sono presenti in corrispondenza della zona di Cetraro, con un spessore di circa 10 m. Questi depositi coprono una vasta area di estensione all'ovest.
- Conglomerati di medio e grosso granaio, sabbie rosse, con un spessore variabile da 10 a 50 metri.
- Ciottoli arrotondati, sabbie rosse e marce, con un spessore variabile da 10 a 50 metri.
- Argille vitree di griglia a basso contenuto di materia organica. Queste sabbie, con un spessore variabile da 10 a 50 metri, sono presenti in corrispondenza della zona di Cetraro, con un spessore di circa 10 m. Questi depositi coprono una vasta area di estensione all'ovest.
- Sabbie e argille vitree di griglia a basso contenuto di materia organica. Queste sabbie, con un spessore variabile da 10 a 50 metri, sono presenti in corrispondenza della zona di Cetraro, con un spessore di circa 10 m. Questi depositi coprono una vasta area di estensione all'ovest.

Pluriennale

- Coni di sabbie rosse e marce, con un spessore variabile da 10 a 50 metri.

