

Legenda

-  Faglie certe
-  Faglie probabili
-  Antiche conodi di deiezione

Neoznico o quaternario

- Olocene**
 -  Depositi sabbiosi di spiaggia attuali
 -  Alluvioni mobili degli attuali letti fluviali
 -  Alluvioni fissate dalla vegetazione. Permeabilità elevata.
- Pleistocene**
 -  Conglomerati di tipo sciolto, costituiti in prevalenza da sedimenti sabbiosi e sabbioso-limosi, di colore bruno-giallastro, con inclusi lapidei levigati e appiattiti. Questi depositi sono poco consolidati e facilmente disgregabili con permeabilità elevata.

Concozico o terziario

- Miocene Superiore**
 -  La successione è composta da conglomerati basali con caratteristiche da continentali a marine, e passaggi a termini calcareo-arenacei. Si tratta generalmente di depositi conglomeratici passanti, con transizione graduale a sabbie e arenarie costiere. Essa si presenta ben consolidata, resistente all'erosione e con permeabilità medio-elevata.

-  Linea di costa 2008
-  Linea di costa 2012
-  Realizzanda struttura portuale
-  Lido previsto nel piano

OPERE DI DIFESA MARINA PRESENTI

-  Scogliera radente FF. S.S. 1979
-  Pennelli a "T" FF. S.S. 1989-1991
-  Scogliera foranea soffolta 1992-1993 (Amm. Prov.)
-  Traccia sezione geologica

COMUNE DI PAOLA

(Provincia di Cosenza)

PROGETTO: **VARIANTE AL PIANO DI SPIAGGIA
PCS PAOLA**

ELABORATO:	Tav. N°:
Studio Geomorfologico	1
Carta Geologica	Scala: 1:4.000

COMITENTE:	Geologi:
Comune di Paola	Dr. Massimo ALFA Dr. Roberto CASIA Dr. Giuseppe MELICORDA
Ufficio Tecnico Comunale	Responsabile del Progettamento: Arch. Franco ANASTASIO

