

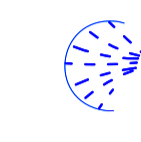







Legenda

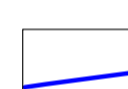
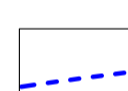
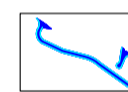

-  Faglie certe
-  Faglie probabili
-  Antiche conodi di deiezione



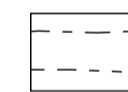
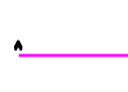
Neoznico o quaternario

- 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)

Via Cavour, 10 - 87013 Paola (Cosenza) - Tel. 0987/2101 - Fax 0987/2102

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

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

Geologo:	Geologo:
Dr. Massimo ALFA	Dr. Massimo CARIA
Dr. Giovanni MELICORDA	

COMMITENTE: **Comune di Paola**

Ufficio Tecnico Comunale
Responsabile del Progettamento: Arch. Franco Anselmo

