

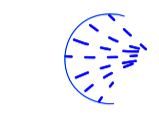





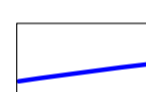
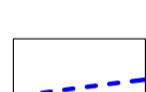

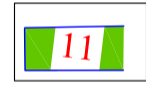


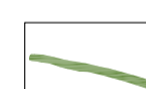

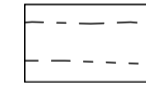

# Legenda

-  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. Riccardo CASIA Dr. Giuseppe MELICONDIA
Ufficio Tecnico Comunale	Responsabile del Progettamento: Arch. Franco ANASTASIO

