REGIONE CAMPANIA

D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

DESCRIZIONE DEL GEOSITO NA024 Punta del Capo

Questo settore mostra diversi aspetti di interesse geologico, infatti è ben osservabile il sovrascorrimento dei calcari ad Ellipsactinie sui sedimenti terrigeni miocenici delle Arenarie di Castiglione dei Genovesi; a Punta Fucile è presente uno dei due affioramenti rinvenuti sull'isola (l'altro nei pressi di Santa Maria del Soccorso) della Scaglia paleogenica di Punta del Capo, inoltre nei pressi dello Scoglio Ricotta è osservabile l'effetto del modellamento marino tirreniano. Lungo la zona di contatto tra sedimenti terrigeni e calcari sono presenti anche i calcari grigio scuri con noduli di selce di età Eocenica e calcari lutitici rosa con foraminiferi planctonici (*Morozowella*) di età paleocenica rappresentati dai calcari con selce della Scaglia cinerea detritica.
La falesia carbonatica è affetta d un'intensa deformazione fragile che si esplica attraverso diversi sistemi di fratture con orientazioni preferenziali. Le arenarie di Castiglione dei Genovesi, posta alla base della falesia, mostrano diverse strutture deformative alla mesoscala caratterizzate d pieghe isoclinali coricate, sistemi di clivaggio coniugati e fenomeni di "*boudinage*" che interessano i livelli più competenti. L'insieme di queste strutture indica un senso di trasporto tettonico verso i quadranti nord orientali, in accordo con le lineazioni presenti sul piano di sovrascorrimento nei calcari.

Descrizione tratta da:

D'Argenio B., Barattolo F., Budillon F., Cesarano M., Donadio C., Pappone G., Pugliese A., Putignano M.L., 2012, Note Illustrative della Carta Geologica alla scala 1:10.000, Foglio 484 – Isola di Capri. Carta Geologica della Regione Campania, 106 p.