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 NA056 Centro eruttivo sommerso a sud-est di Punta Chiarito

Cono di tufo costituito da depositi piroclastici derivanti da attività idromagmatica, parzialmente sepolto da sedimenti sabbiosi e limosi.
Il bordo craterico è ancora riconoscibile ed è stato individuato da rilievi di geologia subacquea e geofisici.
In quest'area il fondale digrada con bassi valori della pendenza verso il largo fino al ciglio della scarpata posto a circa 100 metri di profondità, bordando ad est i "canyon" che si sviluppano all'altezza di Punta Sant'Angelo.
A circa 1 chilometro dalla costa, in direzione sud, si ergono dal fondale sabbioso due morfologie relitte che arrivano fino a qualche metro dalla superficie del mare (per cui è possibile vederne la sommità anche dall'imbarcazione), costituite da una successione tufacea stratificata correlabile con le unità affioranti lungo il tratto di costa emersa. La parte sommersa di questi due rilievi presenta alcune morfologie fossili, quali marmitte di evorsione e lembi di terrazzi di abrasione, correlabili ad antichi stazionamenti del mare più bassi dell'attuale.

Tratto da:

Monti L. a cura di, 2011, Isola d'Ischia: Guida geologico-ambientale. Regione Campania - Assessorato Difesa del Suolo, 356 p.