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 NA015 Punta Epitaffio

L'edificio vulcanico di Mofete è localizzato lungo l'allineamento Averno-Capo Miseno, a nord di Baia. (Isaia et al., 2017). Le caratteristiche morfologiche dell'edificio e quelle dei depositi indicano che questo centro eruttivo è un cono di tufo. La parte prevalente dell'orlo craterico e dei fianchi esterni dell'apparato sono ben individuabili. Il cratere, invece, è parzialmente colmato dai depositi di Fondi di Baia, come è ben evidente lungo le falesie che bordano a nord-nordest il Golfo di Baia, dove la parte sud-orientale dell'apparato è stata smantellata. A Punta dell'Epitaffio le opposte immersioni degli strati ne evidenziano l'orlo craterico in sezione (Isaia et al., 2017).
L'edificio vulcanico è composto da una sequenza di depositi piroclastici completamente zeolitizzati, costituiti prevalentemente da livelli di cenere fine, contenenti pomici grossolane disperse o disposte in lenti. I depositi hanno strutture da piano parallele ad ondulate ed incrociate ed un colore giallastro. I frammenti juvenili sono sia pomici, completamente alterate per idrotermalizzazione di colore caratteristicamente bianco-rosato, che scorie scure, poco vescicolate, e a minore grado di alterazione. Essi sono generalmente mascherati dai prodotti dell'attività successiva per cui sono riconoscibili solo sui tagli che interessano direttamente l'edificio vulcanico.

Sintesi della descrizione degli eventi vulcanologici tratta da:

Isaia R., Iannuzzi E., Sbrana A., Marianelli P., Donadio C., Conforti A., D'Argenio B., 2017, Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 foglio 446-447 Napoli.