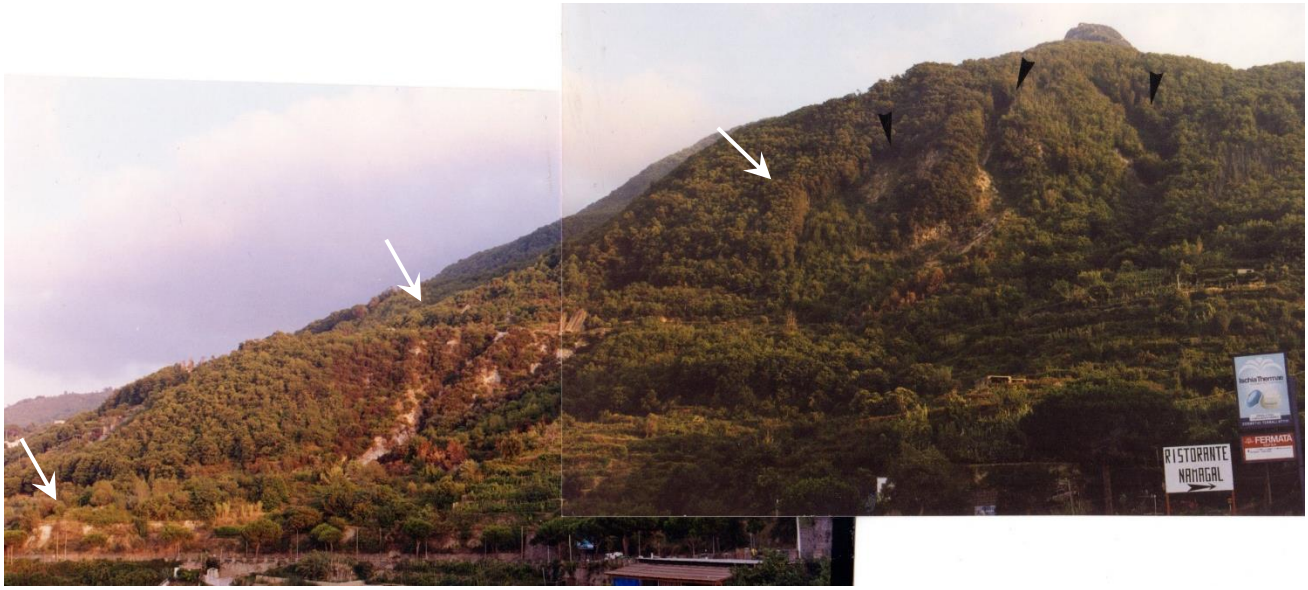
REGIONE CAMPANIA

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

FOTO DEL GEOSITO NA037 Monte Cito



Panoramica del campo fumarolico di Monte Cito in territorio comunale di Casamicciola.
L'area fumarolica, nota fin dall'antichità, si rinviene lungo il versante pedemontano in località Pizzone che raccorda la zona pianeggiante di Casamicciola con i versanti settentrionali subverticali di Monte Epomeo.
Le frecce bianche indicano le aree fumarolizzate ben evidenti; le frecce nere indicano eventi di colata, che coinvolgono i depositi alterati, caratterizzati da una ripetitività temporale e spaziale testimoniata da numerosi fonti storiche (foto S. Del Prete).





Campo fumarolico di Monte Cito – Casamicciola. *Fumarola del Re* (da: Monti L. a cura di, 2011). Ben evidenti sono i depositi superficiali fortemente disgregati e policromi; si possono distinguere le differenti colorazioni superficiali dei depositi alterati, dal rossastro al giallo al biancastro, caratteristici dei diversi minerali formatisi per i processi fumarolici (il cerchio a tratto nero nella foto sopra indica la zona del particolare delle differenti mineralizzazioni nella immagine successiva).



Particolare delle differenti mineralizzazioni generate nel campo fumarolico di Monte Cito: alunite, minerali argillosi, zolfo nativo, idrossido di ferro, a cui corrispondono le diverse colorazioni (foto L. Monti).



Area fumarolizzata colonizzata da *Cyperus polystachyus* (foto Sossio Del Prete).



Particolare del *Cyperus polystachyus* caratteristico delle aree fumarolizzate di Monte Cito (foto Sossio Del Prete).