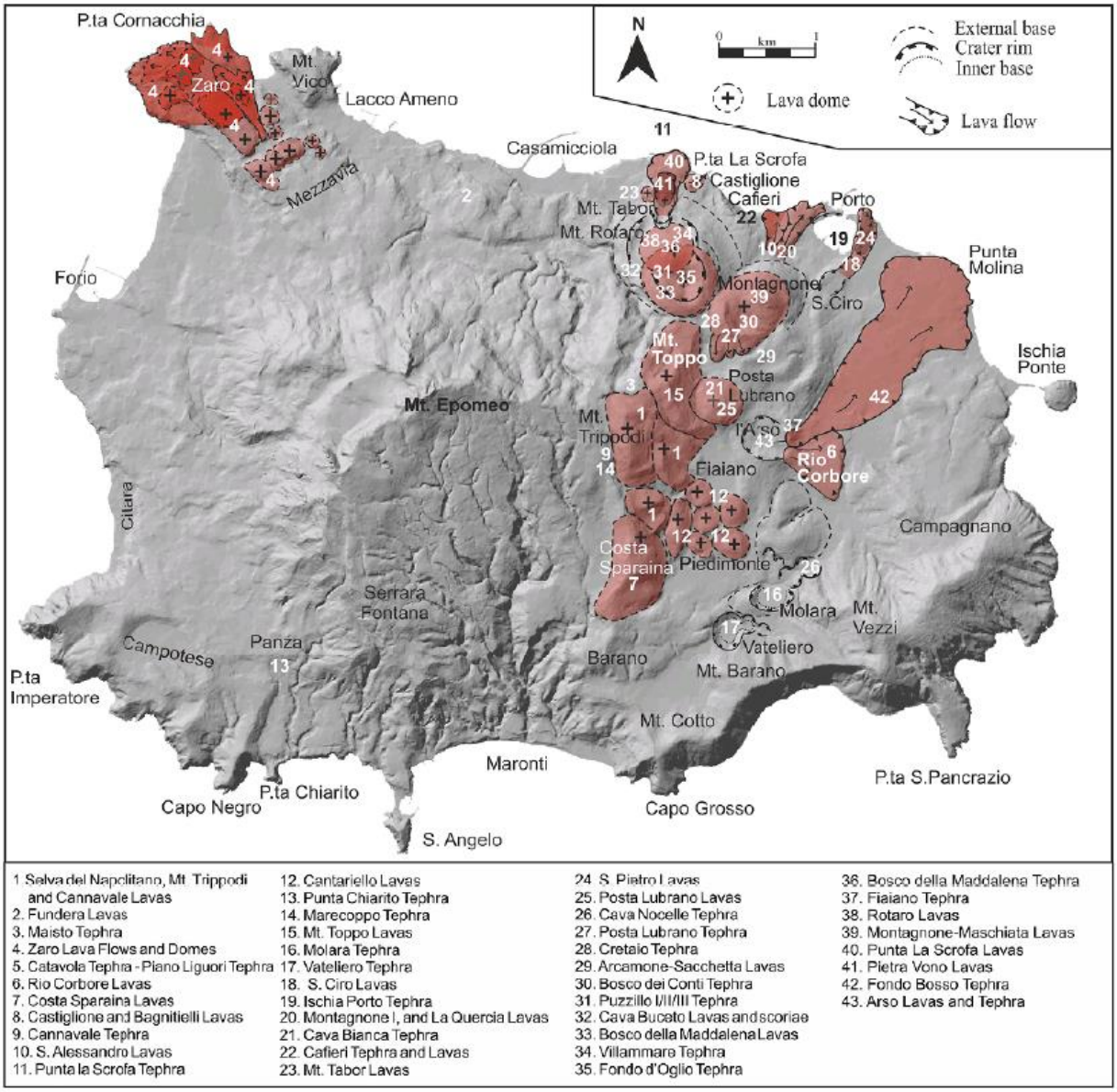
D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

FOTO DEL GEOSITO NA068 Baia di San Montano



Mappa con la localizzazione degli edifici vulcanici attivi e delle aree coperte da lave ascrivibili all'attività vulcanica degli ultimi 10000 anni (da Sansiviero et al., 2018, modif. da de Vita et al., 2010). Il geosito della Baia di San Montano è ubicato tra il Promontorio di Zaro e quello di Monte Vico nel settore nord-ovest dell'isola.



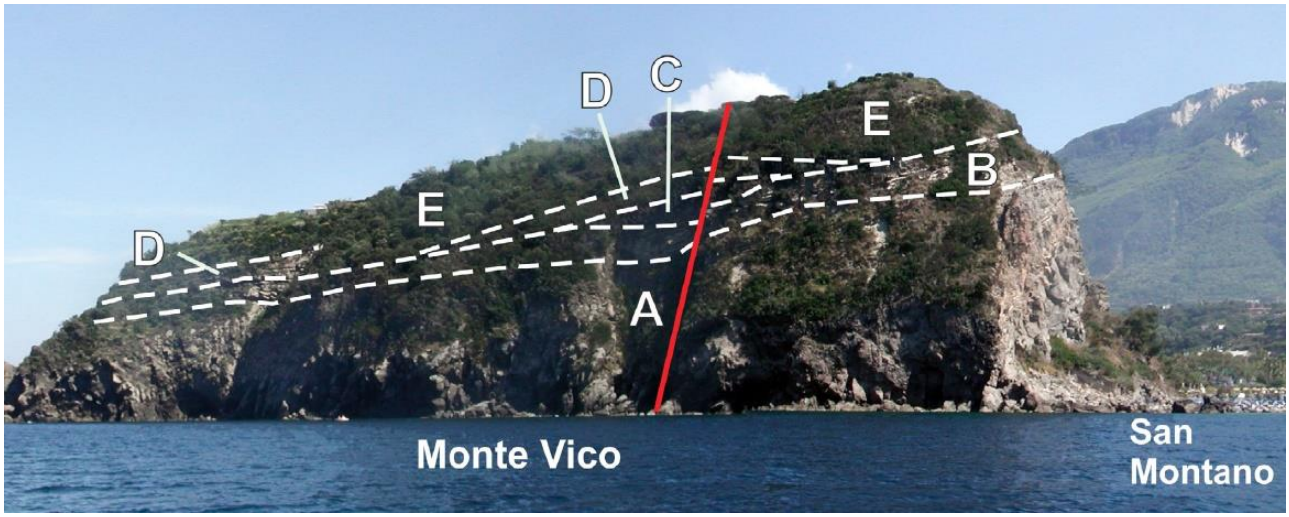
Panoramica del promontorio lavico di Zaro che delimita, insieme a Monte Vico (in primo piano), la piccola baia di San Montano. Il promontorio è coperto da una folta vegetazione e si protende in mare con Punta della Cornacchia su cui si erge la struttura di Mezzatorre (foto L. Monti, a cura di, 2011).



Il promontorio dell'edificio vulcanico di Monte Vico che delimita la parte orientale della Baia di San Montano.



Punta della Cornacchia con Mezzatorre, nell'angolo NE del promontorio lavico di Zaro che delimita il fianco occidentale della Baia di San Montano. La fratturazione delle lave favorisce l'isolamento di blocchi per effetto dell'azione meccanica esercitata dal moto ondoso (foto A. Sbrana, a cura di, 2011; A. Sbrana).



Parete settentrionale di Monte Vico al bordo orientale della baia di San Montano (da Sansivero et al., a cura di, 2018). La linea bianca tratteggiata delimita I contatti tra le varie unità vulcaniche; la linea rossa indica la faglia che taglia il duomo lavico. A = Lave di Monte Vico; B = Depositi della formazione di Pignatiello; C = breccia vulcanica di Porticello; D = depositi piroclastici della Secca d'Ischia; E = depositi piroclastici del Cretaio (I sec. a.C - I sec. d.C.).



Dettaglio del grado di fratturazione dell'ammasso lavico del duomo di Monte Vico (foto Sossio Del Prete).



Ingressi d alcune grotte costiere alla base del promontorio di Monte Vico. Grotta dell'Amore, a sinistra, e Grotta del laghetto quieto, a destra (foto Sossio Del Prete).