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

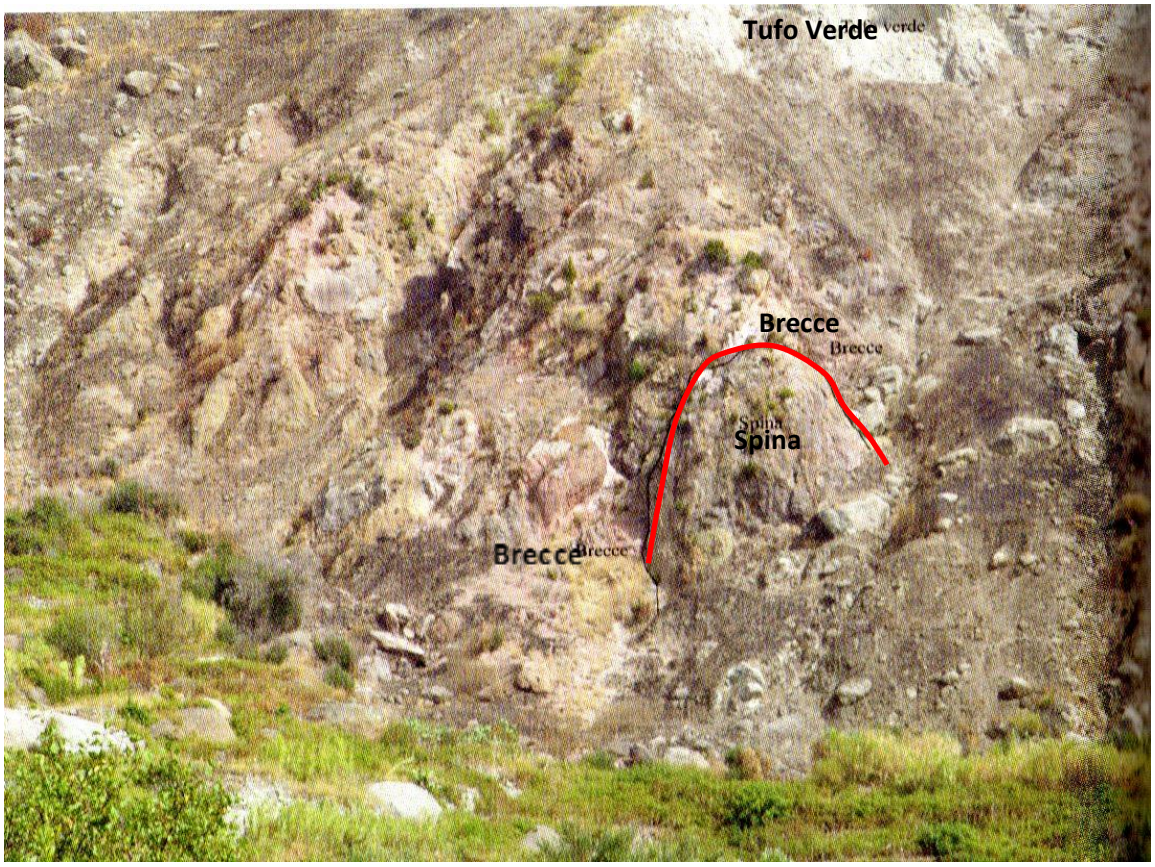
FOTO DEL GEOSITO NA051 Rione Bocca – Cimmento Rosso – Donna Rachele



Particolare del campo fumarolico denominato "Rione Bocca" in località Corbaro a Forio, lungo il versante occidentale del blocco risorgente di Monte Epomeo (foto A. Sbrana).
Fumarola "Donna Rachele" ove sono ben visibili le emissioni fumaroliche costitute per la gran parte di vapore acqueo (fino al 99.9% di volume) e con temperature che raggiungono anche i 115 °C. Caratteristica la colorazione dei depositi per la forte idrotermalizzazione.



Parte del versante occidentale del blocco risorgente dell'Epomeo. La linea a tratto rosso demarca la sottostante area fumarolizzata di Rione Bocca e i sovrastanti depositi tufacei del Sintema del Rifugio di San Nicola. Le rocce intensamente fumarolizzate si riconoscono per la caratteristica colorazione rossastra (da Monti L., a cura di, 2011).



Particolare della porzione basale dell'area fumarolizzata di Rione Bocca ove si rilevano corpi subvulcanici detti "spine" che si intrudono nell'Unità del Tufo dei Frassitelli. Le intrusioni vulcaniche (*spine*) sono caratterizzate dalla presenza, nelle zone apicali e laterali, di brecce vulcaniche (da Sbrana A., Toccaceli R., a cura di, 2011).



Cyperus polystachyus, o Zigolo delle fumarole: specie rara e tipica delle zone idrotermalizzate (da Monti L., a cura di, 2011).



Erica, specie tipica della vegetazione a Macchia mediterranea e che si rinviene nelle zone idrotermalizzate di Rione Bocca (da Monti L., a cura di, 2011).