



GROTTE IN FRATTURA SUL MONTE ETNA

Angelo Leotta e Marco Liuzzo

Centro Speleologico Etneo, Via Cagliari 15 - 95127 Catania, Italia

Riassunto

In questo lavoro sono presentati i risultati delle esplorazioni realizzate dal Centro Speleologico Etneo nelle grotte in frattura, negli ultimi dieci anni. Le morfologie tipiche di ciascuna grotta sono state correlate con quelle omologhe delle altre cavità esplorate, riscontrando tra esse analogie sia nelle forme sia nelle dimensioni. Sono state altresì confrontate le geometrie delle grotte in frattura e degli speleotemi in esse presenti, con le caratteristiche delle colate che da loro hanno tratto origine.

Sono state analizzate, infine, le fratture eruttive del versante nord-occidentale del complesso etneo, sulla base dei trend strutturali regionali e delle tipologie delle colate.