

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Grotta all'Alpe di Sella

ingresso coordinate: GPS (2'723'982 1'087'142)

quota: 1126 m

sviluppo: 68 m

comune: Breggia (Muggio)

località: Alpe di Sella.

Cenni storici: due piccoli fori a filo di terra, mi furono segnalati da Mario Monetti di Breggia. Per accedere all'interno fu necessario intraprendere una breve ma importante disostruzione. Prima esplorazione: fine novembre 2018, Mario Monetti e Sergio Veri.

Descrizione, note: dopo un saltino iniziale di 3 m, diviso in due parti, una breve deviazione verso destra (scendendo) permette d'accedere in un corridoio impostato su frattura orientato NE-SW. La spaccatura principale nel punto più alto raggiunge 3.80 m, mentre la larghezza mantiene una media variabile di 60-70 cm. Percorsi 20 m una curva ad angolo retto anticipa uno stretto passaggio, dopo un paio di metri la grotta diventa intransitabile a causa del restringimento delle pareti. A metà del corridoio principale, 2 m più in alto, una frattura parallela permette di scendere lungo un cunicolo per una quindicina di metri raggiungendo un vano chiuso da terriccio e clasti. Alla base scende una stretta frattura resa impercorribile da una piccola frana instabile. Qualche metro prima del fondo, si può percorrere un altro scomodo ramo ascendente diretto in senso contrario e parallelo alle altre due fratture, il cunicolo, a sezione quadra, si arresta dopo una decina di metri a pochi metri dalla superficie esterna terrosa. Meteorologicamente la cavità si comporta da ingresso superiore con deboli ma comunque percettibili e continue correnti, l'umidità all'interno risulta elevata, il microclima temperato, le concrezioni sono pressoché assenti. Nella grotta sono presenti resti fossili ancora da determinare, (da lasciare sul posto).

Andamento: discendente.

Geologia: calcari selciferi della Formazione di Moltrasio.

Estensore della scheda, posizionamento grotta (dati GPS), autore immagine dell'ingresso: Sergio Veri.