

TI 194 - SG 39

GROTTA DELLA CASSINA ("CASSINA")

Altitudine: 875 ms.l.m.

Comune: Meride

Sviluppo: 200

Profondità: -26m

Descrizione

La grotta fu scoperta nell'agosto 2002 da Alex Beati.

Una piccola apertura nel terreno introduce in una condotta forzata fossile che avanza molto stretta per una ventina di metri fin dentro una grande diaclasi verticale.

Da notare che la grotta in questa parte rappresenta un ostacolo estremo e una volta ingaggiati di testa, il ritorno non è più possibile. Improvvisamente si viene improvvisamente come espulsi, durante un parto per forcipe, in un'alta e larga diaclasi.

Verso Nord la spaccatura continua alta diversi metri e finisce con un pozzo in ascesa comunicante con l'esterno attraverso un camino scavato in modo artificiale.

Verso Sud invece la diaclasi taglia verticalmente la vecchia condotta forzata che prosegue pianeggiante e ben concrezionata. La grotta avanza sempre piuttosto stretta mantenendo la rotta e scendendo gradualmente di dislivello. In concomitanza di una frattura visibile all'esterno, un ramo si snoda in direzione della Val Porina ma finisce intasato da pietre e argilla dopo una quindicina di metri.

Riprendendo la direzione principale la grotta continua zigzagando per una trentina di metri prima di dividersi nella parte finale tra una faglia troppo stretta verso Sud e perpendicolare alla Val Serrata e una condotta forzata anch'essa intransitabile, ma che si allarga oltre l'ostacolo.

Note carsologiche

La grotta si sviluppa quasi interamente nella dolomia della Cassina, tranne negli ultimi 10 metri verso Val Porina e per un breve tratto a una quarantina di metri dall'ingresso.

Le diaclasi tagliano le gallerie carsiche e sono quindi più recenti.

Probabilmente un ramo si dirige verso la Val Porina e l'altro in un asse parallelo alla Val Serrata. La grotta presenta un grande potenziale poichè sotto la dolomia della Cassina si trova il calcare di Meride e quindi la grotta potrebbe aumentare di dimensioni.

Le acque potrebbero essere convogliate da una faglia verso *Fontana Fredda* oppure proseguire verso il "*Sifone a monte*" della Z11. Una prova di tracciamento si impone.

Climatologia

La grotta presenta una temperatura di 12°,3 e si comporta da ingresso inferiore; l'aria quindi esce in estate ed entra in inverno ed è molto forte.

GROTTA DELLA CASSINA-TI 194

PIANTA

Quota entrata: 875.0 ms.lm
Sviluppo: 200.0 m
Profondità: -26.0 m
Scoperta: R.Pompeggi, A.Beati 2001
Topografia e disegno: R.Fortiggo A.Beati
N.Oppizzi, F.Sanchi-Demicheli 2001-2021

