

TI 193 - SG 38 VAN GOGH

Altitudine: 955 ms.l.m.

Comune: Meride

Sviluppo: 35 m

Profondità:- 23 m

Descrizione

Segnalata da Jodi Corti nel 2006, esplorata lo stesso anno da Alex Beati e Riccardo Pontiggia. La grotta si situa a ca. 980 m.s.m, a Ovest della Valle Cugnoli, nei pascoli del Monte San Giorgio compresi tra Cassina e l'Alpe Forello.

A una stretta entrata segue una bella e spaziosa galleria che scende come un androne con forte inclinazione. A una quindicina di metri dall'ingresso il pavimento si spiana per l'accumulo di materiale sul fondo, creando la base di uno scalino alto alcuni metri che porta a una saletta sottostante. La sala ha una forma circolare con un diametro di ca. 5 metri e presenta delle belle concrezioni. Purtroppo nonostante la presenza di una netta corrente d'aria, la prosecuzione è interrotta da un abbondante deposito di sedimenti che ricopre l'intera superficie della sala.

Note carsologiche

La grotta si apre lungo un frattura orientata 226°- 46°, che affiora in un prato e segue gli strati che si immergono verso Sud verso la Val Serrata.

La frattura principale si presenta erosa e ricoperta da un importante concrezionamento.

La direzione della frattura e degli strati indicano che la grotta convogliava le acque verso il *Sistema di Val serrata* (BIANCHI-DEMICHELI 2021).

Climatologia

Temperatura: 12°,2. La grotta si comporta meteorologicamente da ingresso superiore.

Conclusioni e prospettive

La grotta è ostruita da una grande quantità di clasti ricoperta da concrezioni che rendono ardua la disostruzione. Uno scavo effettuato sul fondo non ha, per ora, permesso di intravedere prosecuzioni. Tuttavia una corrente d'aria sul fondo indica chiaramente che la grotta prosegue in profondità.

VAN GOGH-TI 193

PIANTA

Quota entrata: 955,0 ms.m
Sviluppo: 35,0 m
Profondità: -23,0 m
Scoperta: R Pontiggia, A. Beati 2001
Topografia e disegno: R. Pontiggia A. Beati,
N Oppizzi, F. Bianchi-Demicheli 2001-2021

