

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Mitra del Vescovo I (TI 121)

ingresso coordinate: GPS (2'718'649 1'082'474)

quota: 474 m

sviluppo: 35 m circa

comune: Mendrisio (Tremona)

località: Mitra del Vescovo.

Riferimenti bibliografici: Francesco Bianchi-Demicheli, Igor Cavalli - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino VII - Note abiologiche III - Bollettino STSN anno 1980 - Vol. 68, pagg. 150, 151.

Descrizione, note: l'imbocco, di modeste dimensioni, si situa alla base di un affioramento roccioso con abbondante formazione di muschio. Dopo il superamento di uno stretto passaggio iniziale, in discesa, si accede direttamente in una camera contraddistinta da blocchi metrici. È possibile proseguire seguendo il labirintico percorso fra i massi. È presente qualche interessante concrezione. Dall'ingresso soffia sensibile aria calda uscente in inverno. Folta la presenza nei ripari parietali di cavallette grotticole della specie *Dolichopoda geniculata*. Temperatura esterna 7 gennaio 2017: -1°C, interna: +9.5 °C.

Andamento: discendente.

Geologia: calcarenite della Formazione di Tremona.

Rilievo: Francesco Bianchi-Demicheli, Igor Cavalli - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino VII - Note abiologiche III - Bollettino STSN anno 1980 - Vol. 68, pag. 150.

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