

Catasto Speleologico del Canton Ticino

La Giurassica (TI 172)

ingresso coordinate: GPS (2'720'212 1'082'563)

quota: 688 m

sviluppo: 101 m

dislivello: -16 m

comune: Mendrisio

località: S. Nicolao, Monte Generoso.

Riferimenti bibliografici: Sergio Veri, Roberto Della Toffola, Enrico Zamboni e Sara Della Frera - Società Svizzera di Speleologia Sezione Ticino - Le grotte del Ticino XII: note abiologiche 8 - Bollettino STSN anno 2021 - Vol. 109, pagg. 175-176.

Cenni storici: scoperta e prima esplorazione: aprile 2017, Sergio Veri.

Descrizione, note: la grotta è situata nel suggestivo versante ovest del Monte Generoso, al culmine di verticali pareti rocciose. I rilasci tensionali del massiccio montuoso hanno determinato la formazione della frattura principale. Attenzione: l'ultimo tratto per accedere alla grotta avviene su pendio ripido ed esposto, l'ingresso è situato poco prima di un precipizio profondo 200 m, massima prudenza quindi! Si entra sotto una sporgenza rocciosa con intaglio a destra, si curva a sinistra poi subito a destra affrontando un saltino. Dopo pochi metri segue un P4, spita a destra e a soffitto, si raggiunge così la base della frattura, relativamente alta e inclinata. Si prosegue a mezz'altezza con grande cautela, lentezza e attenzione per non danneggiare i numerosi speleotemi presenti (togliere l'eventuale attrezzatura che da qui in avanti non serve). Quando la cavità risulta praticamente chiusa dalle concrezioni ci si alza lungo il suolo interamente ricoperto da colate di calcite per un paio di metri raggiungendo la parte superiore della galleria sempre impostata su frattura. Nella prima parte le pareti sono ancora ben concrezionate, proseguendo dopo qualche decina di metri il ramo diventa sempre più umido e stretto con depositi argillosi, al termine dopo una strozzatura il cunicolo si trasforma in fessura impercorribile. Sono quasi assenti le correnti d'aria, debole stillicidio, microclima temperato.

Andamento: discendente, inclinata.

Geologia: calcari selciferi della Formazione di Moltrasio.

Rilievo: Sergio Veri - Società Svizzera di Speleologia Sezione Ticino - Le grotte del Ticino XII: note abiologiche 8 - Bollettino STSN anno 2021 - Vol. 109, pag. 176.

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