

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Inghiottitoio di Fontanella (TI 104)

ingresso coordinate: GPS (2'697'794 1'155'201)

quota: 1986 m

sviluppo: 15 m

comune: Quinto

località: Lago Ritóm, Fontanella (Val Piora).

Riferimenti bibliografici: Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese - Sez. SSS: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche II - Bollettino STSN anno 1962 - Vol. 55, pagg. 148, 149.

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. 142, 143.

Francesco Bianchi-Demicheli - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino IX - Note abiologiche V - Bollettino STSN anno 1984 - Vol. 72, pag. 84.

Descrizione, note: un ruscello alimentato dalle acque provenienti da un avvallamento situato a nord della Costa di Giübin, raggiunge un affioramento di dolomia cariata. Le acque scorrono attraverso l'arcuato ingresso della cavità e fluiscono rapidamente in una bassa ma larga sala per poi proseguire a sinistra lungo un condotto carsico. Il canale di scorrimento diventa stretto e le ridotte dimensioni impediscono subito ogni prosecuzione. Secondo la bibliografia (Francesco Bianchi-Demicheli 1984), dopo prove eseguite con traccianti, le acque emergono da una risorgenza posta a una trentina di metri sotto e a ovest dell'inghiottitoio.

Andamento: discendente.

Geologia: dolomia triassica.

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. 142.

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