

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Sorgente Bossi (TI 118)

ingresso coordinate: GPS (2'720'600 1'090'639)

quota: 581 m

sviluppo: >2699 m

comune: Arogno

località: Bossi.

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. 147, 148.

Francesco Bianchi-Demicheli, Nicola Oppizzi - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino XI - Note abiologiche VII - Bollettino STSN anno 1995 - Vol. 83, pagg. 39/43.

Francesco Bianchi-Demicheli, Nicola Oppizzi: Grotte, Sorgenti e Abissi del Monte Generoso - STSN anno 2006 - Memorie Vol. 8 , pagg. 92/101.

Pedro Balordi, Hubert Zistler: Sorgente Bossi (Böss), Arogno TI. L'inizio, l'Era Bolanz/Casati e stato attuale dell'esplorazione - Stalactite 61, 2, 2011 pagg. 51/57.

Descrizione, note: si tratta di una sorgente carsica attiva, tra le maggiori nel massiccio del Monte Generoso. Presenta un sifone iniziale dalla lunghezza di 400 m e profondo 89 m. Nella parte aerea, oltre il punto di riemersione, la grotta offre un intricato sistema di gallerie con grandi pozzi, risalite, strettoie, laghi e nuovi sifoni (v. Bibliografia).

Andamento: ascendente.

Geologia: calcari selciferi della Formazione di Moltrasio.

Rilievi: 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. 148.

Francesco Bianchi-Demicheli, Nicola Oppizzi: Grotte, Sorgenti e Abissi del Monte Generoso - STSN anno 2006 - Memorie Vol. 8 , pagg. 93, 94, 98.

Pedro Balordi, Hubert Zistler: Sorgente Bossi (Böss), Arogno TI. L'inizio, l'Era Bolanz/Casati e stato attuale dell'esplorazione - Stalactite 61, 2, 2011 pag. 55. Rilievo: Jean Jacques Bolanz, Luigi Casati (2005), Pedro Balordi, André Gloor, Sebastian Kuster, Hubert Zistler (2011).

Autore della scheda: Sergio Veri