

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Antro della Castellana (TI 150)

ingresso coordinate: GPS (2'718'196 1'082'542)

quota: 608 m

sviluppo: 121 m

profondità: -46 m

comune: Mendrisio (Tremona)

località: Cantine di sopra / Castello di Tremona.

Riferimenti bibliografici: Francesco Bianchi-Demicheli - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino X - Note abiologiche VI - Bollettino STSN anno 1991 - Vol. 79 Fasc. 2, pagg. 112, 113.

Cenni storici: prima esplorazione documentata effettuata nell'anno 1987: G. Studer, S. Vorpe, D. Petrini.

Descrizione, note: 20 m circa a WSW di un alto pilone, un'apertura situata alla base di un dente roccioso permette l'esplorazione di questa profonda cavità generata dall'intersezione di più fratture. Dopo aver percorso per una ventina di metri un ramo discendente, si supera una breve strettoia verticale cui fa seguito un pozzo-scivolo di una decina di metri, superabile con ausilio di corda. Si raggiunge un basso e largo corridoio seguito da un'alta, lunga e più stretta frattura. Un ultimo pozzo dal fondo occluso da massi instabili e dal conseguente restringimento delle pareti determina il limite delle attuali scoperte. Nel mese di settembre del 2011 qualche pipistrello popolava l'interno della grotta.

Andamento: discendente.

Geologia: macchia vecchia.

Rilievo: Le Grotte del Ticino X - Note abiologiche VI - Bollettino STSN anno 1991 - Vol. 79 Fasc. 2, pag. 113. Topografia G. Studer, S. Vorpe.

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