

TI 133 "Fiureta"

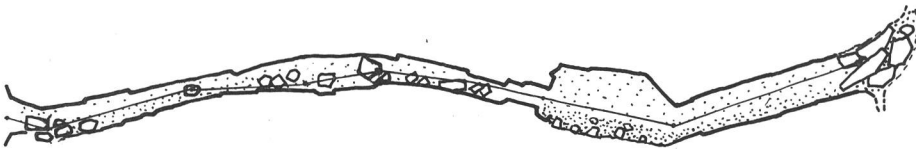
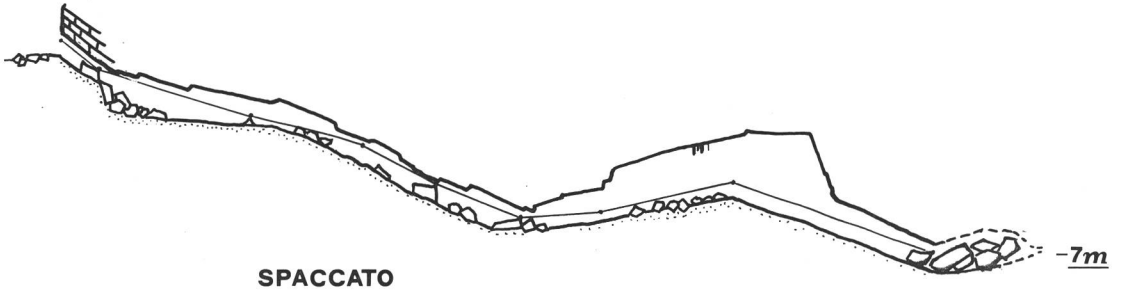
Coord. 720.685/090.565 alt. 665 m svil. 34 m prof. -7 m

Itinerario: dalla cappelletta di San Michele vicino ad Arogno prendere la mulattiera che porta verso Sasso Grosso. Arrivati giusto sopra la sorgente Bossi, sotto Grumo, risalire la valletta carsica tipicamente ricoperta di muschio verde fino a quota 665 m.

Descrizione: Un lavoro di disostruzione ha permesso di mettere in luce l'entrata di questa importante sorgente intermittente. L'imbocco di modeste dimensioni dà accesso a un bel cunicolo carsico che scende dolcemente, parzialmente riempito di materiale alluvionale. A una quindicina di metri dall'entrata la galleria risale formando talora un piccolo sifone e continua in una cameretta con una marmitta inversa coperta in un punto da esili concrezioni. La grotta continua con un condotto ellittico che termina dopo qualche metro in una frana ricoperta di argilla.

Sulla destra un cunicolo ascendente che diviene subito impraticabile e in fondo una fessura argillosa che mostra un'eventuale prosecuzione.

Geologia e Idrologia: Si tratta di una sorgente intermittente scavata nei calcari del Lias inf. Essa è impostata su una frattura E-W sulla quale si è instaurato un importante fenomeno carsico. I condotti hanno spesso forma freatica e contengono molto materiale alluvionale (sassi rotondi di varie dimensioni e molta argilla). L'origine della marmitta inversa è imputabile alla corrosione per miscela di acque. Tutta la cavità è talvolta percorsa da un violento corso d'acqua con portate sembra anche importanti. L'interesse della cavità sta nel fatto di essere situata 75 m a monte della sorgente Bossi e di fungere forse da troppo-pieno di questa. Un'eventuale prosecuzione potrebbe portare all'interno del sistema Bossi. Da notare però che nella grotta non è mai stata avvertita la minima corrente d'aria.

TI133 "FIURETA"svil. 34m
prof. -7m

topo : fbd , gs

22-10-83