

## TI 150 ANTRO DELLA CASTELLANA (Fig. 6)

coord.: 718.100/082.540 alt. (m s.m.) 620  
svil.: 121 m prof. -46 m

**Itinerario:** da Tremona a Bressanella. Quindi verso NE in direzione di Castello. L'antro si apre ad una ventina di metri ad W da un pilone ad alta tensione.

**Cenni storici:** prima esplorazione documentata effettuata da G. Studer, S. Vorpe e D. Petrini nel 1987.

E' la più profonda grotta finora esplorata nel complesso del Monte S. Giorgio.

**Descrizione:** una notevole frattura con il fondo ingombro di sassi interseca una serie di altre fratture, determinando un andamento a chiocciola. Dopo un passaggio piuttosto stretto si perviene ad un pozzo a scivolo, profondo una decina di metri.

In fondo ad esso segue un passaggio largo e basso, in una zona di crollo, e che continua in una frattura che si prolunga in un nuovo pozzo terminante in un caos di blocchi instabili.

Numerosi passaggi laterali nei vuoti dovuti a cedimenti.

**Carsologia:** trasgressione dei calcari del Lias sulla dolomia norica. Le principali direzioni di fratturazione sono: 110°-290°, 160°-340°.

Discreti segni di corrosione diffusi e qualche colata di concrezioni. Assenza di segni per scorri-menti idrici recenti.

**Note:** E' utile una scaletta di 10 m. Pericolo di crolli.

### **Bibliografia:**

BERNASCONI (1957); FERRINI (1962).

# ANTRO DELLA CASTELLANA - TI 150

COORD. : 718.100 / 082.540

ALT. : 620.

SVIL. : 121.

PROF. : -46.

0 5.m

SPACCATO

PIANTA

TOPO : G.STUDER - S.VORPE

DIS. : G.STUDER 1991

-46.m

N

