

## **TI 195 - SG 40    GROTTA INVERSA**

Altitudine: 515 ms.l.m.

Comune: Meride

Sviluppo: 46 m

Profondità: -4 m

### **Descrizione**

Scoperta da Alex Beati, la grotta si trova a 520 ms.l.m. sul contrafforte roccioso che sovrasta Riva San Vitale.

Questa antica risorgenza si presenta come una fenditura larga 4-5 metri situata ai piedi di una parete rocciosa. Scende verticale per 5-6 metri estendendosi su un asse Nord-Sud e raggiungendo poco dopo l'entrata delle dimensioni di 5-6 di larghezza per 5-6 metri di altezza. Proseguendo la grotta si stringe mantenendo una larghezza di circa 1 metro fino alla parte finale. Le pareti presentano forme erosive molto marcate e talora con marmitte. Il fondo è costituito da pietrame che intasa la frattura, tranne all'estremità Nord dove si trova uno stretto pertugio verticale. Da lì, dopo uno scalino discendente di alcuni metri d'altezza, si accede alla parte più profonda della grotta. La frattura scende ancora diversi metri con forte inclinazione, quasi verticale e presto diviene impraticabile. Dal fondo proviene una netta corrente d'aria. Questo tratto ha pareti e soffitto estremamente levigati con fenomeni di erosione impressionanti, costituiti

da fori ellittici molto profondi. Risalendo leggermente si può continuare ancora un tratto fino a una fessura alta e umida, ornata da suggestivi cristalli di calcite, con un importante stillicidio e il pavimento ricco di piccole pozze d'acqua.

### **Note carsologiche**

Si tratta di una vecchia sorgente fossile, con forme di erosione molto marcate.

### **Climatologia**

Temperatura 12°,6. La grotta si comporta da imbocco inferiore. L'aria sul fondo, uscente in estate, è netta.

### **Conclusioni e prospettive**

In fondo l'aria lascia pensare a una prosecuzione ma le dimensioni sono molto ridotte e uno scavo non è mai stato intrapreso.