

# Catasto Speleologico del Canton Ticino

## Grotta dell'Alpe Sponda (TI 22)

**ingresso coordinate:** GPS (2'703'600 1'141'518)

**quota:** 1976 m

**sviluppo:** 100 m

**comune:** Faido (Chironico)

**località:** Alpe Sponda.

**Riferimenti bibliografici:** Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pagg. 125, 126, 127.

**Descrizione, note:** una profonda diaclasi si apre seminascosta dalla vegetazione una settantina di metri sotto il rifugio Alpe Sponda. Purtroppo gravi e deplorabili episodi di inquinamento ambientale hanno irrimediabilmente compromesso lo stato naturale della grotta. Negli ultimi decenni infatti, una montagna di rifiuti di ogni genere proveniente dal vicino rifugio è stata gettata nella cavità dai responsabili della struttura. Un tubo interrato fungeva addirittura da impianto per lo scarico diretto delle acque luride provenienti dalla capanna, il liquame finiva direttamente nell'inghiottitoio e quindi nelle acque sotterranee. La vergognosa situazione è stata tempestivamente segnalata alle autorità competenti nell'anno 2011. Il problema delle acque luride è stato risolto con la costruzione di un nuovo impianto conforme alle leggi, l'imponente quantità di rifiuti solidi giace ancora tristemente all'interno della grotta. Per chi volesse esplorare parzialmente la cavità è necessaria l'attrezzatura speleologica.

**Andamento:** discendente.

**Geologia:** micascisti.

**Rilievo:** Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pag. 126.

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