

TI 82 TANA DI PIAI

Coord. 724.305/080.420 Alt. 785 Svil. 80

Da Sagno verso N fin sotto Colmanetta. La cavità si apre una settantina di metri a valle del sentiero. Una dolinetta immette, mediante uno stretto imbocco,

in un primo pozzo di circa 5 m di profondità. Segue un ripidissimo piano inclinato che dà direttamente accesso al pozzo principale di 18 m. Da qui un piano inclinato porta ad un salto di 3 m e poi al fondo.

La grotta segue una fessura inclinata di ca. 60° verso l'esterno della montagna. Concrezioni nel pozzo principale. Gli strati calcarei del Lias inf. sono qui inclinati di ca. 45° verso W.

Residui legnosi appiccicati alle pareti a vari livelli nella parte inferiore del pozzo principale indicano una presenza temporanea d'acqua.

Di questa cavità si occupò già nel 1914 il prof. A. Heim in rapporto alla costruzione dell'acquedotto di Chiasso. Nel 1921 2 kg di fluorescina furono immessi nel pozzo senza alcun risultato. Il 17.9.1961 l'amico R. Bernasconi effettuò una colorazione con qualche decina di chili di sale da cucina diluito in acqua, sembra senza alcun risultato, forse in relazione alla eccezionale siccità dell'epoca. E' possibile che questa cavità sia in comunicazione con la TI 32. Per il rilievo sommario del pozzo vedi bibl. 1.