



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE DIFESA DELL'AMBIENTE,
ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Servizio geologico - Catasto speleologico regionale

Grotta del Paranco

NUMERO CATASTO	NUMERO CATASTO LOCALE	NUMERO TOTALE INGRESSI
4215	5335	1

Caratteristiche

Sviluppo planimetrico: 180 m
Profondità: 40 m
Dislivello totale: 40 m
Quota fondo: 245 m
Vincolo paesaggistico: No

Ingresso principale

Data esecuzione posizione: 19/10/2014
Tipo carta: 1:5.000
Tipo posizione: Aggiornamento Posizione
Stato ingresso: Agibile
Affidabilità posizione: Da verificare
Tipo ingresso: Orizzontale
Presenza targhetta: Si
Area geografica: Carso Triestino
Comune: Sgonico / Zgonik
Provincia: Trieste
Carta CTRN 1:5.000: 961
Metodo rilevamento: STRUMENTALE -> GPS
Latitudine Gauss-Boaga: 5063297.845
Longitudine Gauss-Boaga: 2423627.001
Lat. WGS84: 45.71631836
Lon. WGS84: 13.76162403
Quota ingresso: 285 m
Dimensione stimata ingresso: 1,4 x 1,2 m

Descrizione

Breve descrizione del percorso d'accesso:

L'imbocco è situato ad una quindicina di metri dall'Abisso del Colle Pauliano (25/3VG), poco sopra lo stesso, sul lato Sud della dolina.

Descrizione dei vani interni della cavità:

Il cunicolo iniziale, alto in media 1m circa, sfocia in un vano alto 2-3m e largo 5, in forte pendenza. Dopo una decina di metri la galleria presenta bell'esempio di canale di volta. Ad una ventina di metri dall'ingresso il suolo, ricoperto da uno spesso strato di fine terriccio, diventa pianeggiante; dal soffitto pendono alcuni cannelli. La galleria, larga mediamente 5m ed alta 3, si amplia formando un ampio vano il cui suolo è invaso da blocchi di piccole dimensioni, in parte cementati da un sottile strato di calcite. Una grande colata riduce

sensibilmente la sezione della galleria. Sulla sinistra, uno stretto passaggio sfocia sulla sommità di un breve salto; dopo pochi metri, costeggiando la colata calcitica, la cavità presenta una sala i cui assi maggiori misurano 10mx5m. Uno stretto passaggio, largo 1m ed alto appena 40cm, immette nell'ambiente più vasto della cavità, che misura 40m di lunghezza per una larghezza che varia dai 10 ai quasi 15m. Dal soffitto pendono lunghi ed esili cannelli ed imponenti gruppi di colonne sembrano sostenere la volta che, per una trentina di metri, si mantiene alta mediamente dai 4 ai 7 metri, per poi innalzarsi bruscamente fino ai 15-17m. In questo punto lo spessore di roccia che separa la cavità dall'esterno è sicuramente inferiore ai 5m. Il suolo di questa ampia caverna è ricoperto da uno spesso strato di calcite, ed è complicato da numerose vaschette, formazioni stalagmitiche ed imponenti tronconi colonnari, caduti orizzontalmente e cementati al terreno. Al centro della caverna, in corrispondenza di un camino, si innalza per circa 5m un tozzo gruppo stalagmitico. La cavità prosegue in direzione Sud con uno stretto cunicolo ricavato tra la roccia e la colata calcitica; la parete è riccamente adornata da formazioni cristalline e, fra le lame della colata, si possono ammirare delle eccentriche. Dopo una decina di metri il cunicolo sbocca in una stanzetta larga circa 4m e riccamente concrezionata. La galleria si abbassa fino ad un'altezza di circa 1,2m, mantenendo pressochè costanti le sue dimensioni. Il pavimento, in leggera pendenza, è completamente ricoperto da uno strato di calcite nel quale si sono formate numerose vaschette, completamente asciutte, il cui fondo è ricoperto da finissimi ed appuntiti cristallini. Il centro del soffitto, dove la roccia non è stata ancora concrezionata, è solcato dal canale di volta che, verso la parte terminale della galleria, tende gradualmente a sparire. Ai lati pendono stupende stalattiti, completamente ricoperte da cristalli di calcite. Gli ultimi 15m di galleria, nei quali la volta continua ad abbassarsi fino a trasformare la cavità in un cunicolo impraticabile, sono alquanto disagiati da percorrere a causa del forte concrezionamento; in questa parte della cavità il suolo appare ricoperto da clasti di piccole dimensioni. POSIZIONE PRECEDENTE: IGM 01°18'35"0 - 45°42'56"0 Q.280 CTR 13°45'44"7 - 45°43'02"3 Q.281

Rilievi

17/03/1985 - Primo rilievo

Giulia Busetti - GTS - Gruppo Triestino Speleologi

Roberto Gava - GTS - Gruppo Triestino Speleologi

Alessandro Mosetti - GTS - Gruppo Triestino Speleologi

Tipo rilievo: Pianta e sezione



