

Catasto Speleologico Ligure



SOCIETÀ
SPELEOLOGICA
ITALIANA

C A T A S T O delle G R O T T E D ' I T A L I A

Regione

LI

Provincia

IM

Numero

LI258

Spec.

Data aggiornamento

06/11/2016

Nome

ARMA CROSA

Sinonimi

ARMA CREUSA

Comune:

Località

Monte

Valle

Area carsica

Terreno geologico

Età

Sviluppo reale

115

Sviluppo planimetrico

113

Estensione

-

Dislivello positivo (+)

18

Dislivello negativo (-)

0

Dislivello totale

18

| | | | |
|---|-----------------|--------------------|-------------------------------|
| Carta | Edizione | Quota alt. | Longitudine |
| IGM 1:25000 Geografiche M.Mario (OVEST) | | 620 | 4°28'11" Ovest di Monte Mario |
| Specifica | | Quota cart. | Latitudine |
| | | | 44°06'31" N |
| Valutazione dato | | Quota GPS | |
| | | 0 | |

Note

Coordinate,Quota,Itinerario e Descrizione da "Carsismo e Grotte dell'Alta Val Pennavaira" (G.Calandri Gruppo Speleologico Imperiese C.A.I.)

Idrologia

Andamento

Percorribilità

Sequenza pozzi

Data rilevamento

Rilevatori

LEALE/ANFOSSI M./PASTOR R, (GSI)

Descrizione

L'arco del cavernone ha una larghezza di ca 85 m, per un'altezza di 30-40 m. L'antro con una superficie di 2800 mq è uno dei più grandi della Liguria, reso ancor più spettacolare dalla volta coronata da grandi stalattiti metriche, in gran parte semifossili. La pianta è grossolanamente quadrangolare. Dal livello del torrente si sale un acclive pendio di una quindicina di metri tagliato dalle alluvioni del Pennavaira, raggiungendo il pianoro superiore (con ricca vegetazione sciafila) caratterizzato da enormi blocchi calcarei a spigoli vivi collassati dalla volta.

Oltre il vasto accumulo di blocchi si sviluppa, in direzione WNW, una galleria suborizzontale di una trentina di metri (largh. tra 10 a 4 m; h da 6 a 1,5 m), a sezione subrettangolare, di tipo tettonico (controllata dalle faglie che caratterizzano il cavernone iniziale, al contatto con gli scisti calcarei) con numerosi depositi litochimici, specie stalagmiti (coniche o subcilindriche) e strutture colonnari, alte non più di 2 o 3 m, in corso di senescenza.

Itinerario di accesso

E' situata 1,5 km più a monte del Pertusello, sempre in riva destra, all'altezza del letto del rio. Si raggiunge da Alto, percorrendo (sotto S.Bastiano) la vecchia carreggiabile per Caprauna per poco più di un chilometro, poi, a sinistra, un sentierino scende al Pennavaira, in corrispondenza di un forno a calce: di fronte al quale si apre il grandioso ingresso dell'Arma Crosa, che si raggiunge traversando il corso d'acqua.

Bibliografia

Riferimenti a Censimenti Speciali

Informazioni aggiuntive

Coordinate,Quota,Itinerario e Descrizione da "Carsismo e Grotte dell'Alta Val Pennavaira" (G.Calandri Gruppo Speleologico Imperiese C.A.I.)

Gruppi

G.S.IMPERIESE CAI

Fauna

Modifiche

Cartografia:



Coordinate convertte:

Geografiche WGS84: 7.98223 E 44.10926 N

Chilometriche WGS84: 418551 E 4884511 N 32T