

543

SV

SV

CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.º 543

Li (SV)

GROTTA S 3

.....
.....
.....

3 BIBLIOGRAFIA

Per ogni citazione di Opera pubblicata riportare: COGNOME Nome (autore), anno, "Titolo opera", Casa editrice o Periodico, Città, n° volume (n° fascicolo), pagine inizio e fine.

Per ogni citazione di Opera inedita riportare: COGNOME Nome (autore), anno di riferimento, "Archivio di Gruppo o persona", oppure "Titolo dell'opera", altri eventuali riferimenti atti al suo reperimento.

A tali indicazioni far seguire tra parentesi i dati analitici dell'opera, con la seguente codificazione (sottolineati i dati completi):
 Posizione e coordinate = Posiz ; itinerario d'accesso = Itin ; descrizione interna = Descr ; rilievo = Ril ;
 fotografie = Fot ; geologia = Geo ; mineralogia = Min ; idrologia = Idro ; meteorologia = Meteo ; biologia = Bio ;
 medicina = Med ; paleontologia = Palon ; paleontologia = Palet ; storia = Sto ; folklore = Folk ; religione = Relig ;
 utilizzazione attuale = Uso ; storia delle esplorazioni = Esplo.

Stalattiti e Stalagmiti ¹⁹⁶⁹ (coll. int. G.S. Savonese)
 N. 8 pag 13 (posiz.)

MASSA CLAUDIO 1974 «LE GROTTTE DI TOIRANO» TESI INEDITA DEL CORSO DI
 LAUREA IN LETTERE DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, A.A. 1973/74
 P.236 (POSIZ; ITIN; DESCR; RIL; BIO; PALOM; PALET; STO; FOLK; ESPL)

RICHIAMO AD AGGIORNAMENTI (indicare il n° della scheda allegata e l'anno di sua compilazione)

Compilatore, suo indirizzo C.S.MASSA (GRUPPO SPELEOLOGICO

SAVONESE)

1970

anno di compilazione

Visto del responsabile regionale del Catasto delle Grotte Italiane



SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle grotte d'Italia

SCHEDA RIASSUNTIVA DATI PER SINGOLE CAVITA'

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto

543 /

L1

SV

(a,b,..bis..)

Regione

Provincia

Comune TOIRANO

Località RIO DI CARPE CRIVA SINISTRA

Monte

Valle VARATELLA

Carta I.G.M. Foglio 923 NE / Quadr. Tavoleta (bis..) Anno ediz. Quota 270 m s.l.m.

Posizione (carta IGM) 4° 12' 02" OVEST 44° 08' 24" NORD

Altre carte e relative coordinate

RICHIAMI AD ANOMALIE (inclusi nel fascicolo sotto forma di schede, di cui si indica il numero che le contraddistingue)

Nome locale della grotta, altri nomi GROTTA S.3

Proprietario o concessionario del fondo e suo indirizzo (da compilare quando esistono limitazioni d'accesso)

Terreno geologico periodo/sottoperiodo TRIAS LADINICO DOLOMIE SAN PIETRO DEI MONTI

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata? si parte no E' rilevata? si parte no Prosegue? si forse no

sviluppo spaziale (m) 17 + dislivello posit. (m) - dislivello negat. (m) Grotta turist? si parte no Termale curat.? si parte no Adibita a usi? si parte no Cavità artific? si parte no

Livello di documentazione (si, parziale, no) Itiner. accesso: si p. interno no Descriz. interno: si p. no Docum. fotog.: si p. no Studio geolog.: si p. no Ricerc. mineral.: si p. no Studio idrolog.: si p. no Studio meteor.: si p. no Ricerc. biolog.: si p. no Ricerc. mediche: si p. no Ricerc. paleon.: si p. no Ricerc. paletn.: si p. no Notizie storic.: si p. no Notizie folklor.: si p. no Uso relig.: si p. no Utilizz. attuale: si p. no Storia esplor.: si p. no

Proprietà idriche della cavità: assorbente perm temp emittente perm temp corsi interni perm temp rami fossili si no termale ghiaccio o neve si perm temp no

Percorribilità interna: difficoltà vertic.: n°pozzi/salti 0 occorrono corde si no scale occorrenti (totale in metri) 0

difficoltà idriche: n°laghi/bacini 0 n°sifoni 0 occorrono imbarcaz. si no occorrono respirat. si no

altre difficoltà

Pericoli: accesso pericol. sempre stagion. impreved. eccez. no alluvioni interne sempre stagion. impreved. eccez. no franamenti interni sempre stagion. impreved. eccez. no altro pericolo sempre stagion. impreved. eccez. no

commenti in chiaro

SCHEDA SPELEOLOGICA



- 1 — Numero di riferimento alla carta speleologica
- 2 — Numero del Catasto speleologico . **0.543.L1**
- 3 — Nome della cavità (ufficiale) **Grotte** ^{S 3}
- 4 — Nome della cavità (locale)
- 5 — Natura della cavità

- 6 — Ubicazione {
 - Provincia **Savona** Comune **Boirano**
 - Località
 - Foglio n. **Zuccarello. 92. III. NE.**
 - Coordinate UTM dell' ingr. princ. quota **m. 270. 6a**
 - Coordinate UTM dell' ingr. sec. quota
 - Coordinate UTM dell' ingr. sec. quota

00.geogr.: 4° 17' 07" 44° 08' 24" ferrovia

- 7 — Possibilità di raccordo con {
 - strade
 - idrovie
 - mare

8 — I migliori approcci sono da

9 — Ufficio Governativo locale più vicino

10 — Proprietario della cavità:

- 11 — Tipo di ingresso {
 - n. 1 (principale)
 - n. 2 (secondario)
 - n. 3 (secondario)

- 12 — Azimut dell'orientamento dell'ingresso {
 - n. 1
 - n. 2
 - n. 3

- 13 — Dimensioni dell' ingresso {
 - n. 1 : Altezza Larghezza
 - n. 2 : Altezza Larghezza
 - n. 3 : Altezza Larghezza

- 14 — Massa coprente {
 - natura
 - spessore medio

15 — Materiale di rivestimento interno

I dati contenuti con il simbolo sono stati inviati il 5/11/1971 e costituiscono la base di quanto noto e trattato in tale data

16 — Dimensioni interne

Lunghezza	{	ramo principale
		complessiva 0.17
Larghezza	{	minima
		media
		massima 0.6
Altezza	{	minima
		media
		massima
Profondità (dall' ingresso al punto più basso)		
Dislivello (dall' ingresso al punto più alto)		
Dislivello totale (dal punto più basso al punto più alto)		
Superficie	{	ramo principale
		complessiva

17 — Pozzi

{	quantità
	profondità minima
	profondità massima

18 — Salti

{	quantità
	altezza minima
	altezza massima

19 — Dimensioni utilizzabili

{	lunghezza
	larghezza
	altezza
	superficie

20 — Esistono corsi d'acqua ?

{	perenni
	temporanei
	fuoruscenti dalla cavità
	entranti nella cavità
con solo percorso sotterraneo	

21 — Dati del corso d'acqua

{	lunghezza	{	minima
			massima
	profondità media		
	velocità della corrente		

22 — Esistono laghi o bacini ?

23 — Dati sui laghi o bacini

{	lunghezza	{	massima
			minima
			profondità media

24 — Esistono cascate ? altezza

25 — Esistono sifoni ? quantità

26 — Pericolo di piene ? epoca

27 — Esiste neve ?

{	epoca
	perenne
	temporanea

28 — Esiste ghiaccio ?

{	epoca
	perenne
	temporaneo

29 — C'è stillicio ?

30 — Direzione di scolo delle acque:

31 — Lavori necessari per il drenaggio:

32 — Esistono fognature ?

33 — Lavori necessari per attuare fognature:

34 — Rifornimento idrico

35 — Temperatura interna

{	dell'aria
	dell'acqua

36 — Umidità atmosferica:

37 — Correnti d'aria

{	epoca
	direzione

38 — Condizioni di respirabilità dell'atmosfera

39 — Condizioni della volta

40 — Ci sono concrezioni ? In che quantità ?

41 — Condizioni del pavimento

42 — Tipo di suolo della località ove è ubicata la cavità

43 — Tipo di roccia della località ove è ubicata la cavità

44 — Possibilità di frane o caduta massi

{	all' interno
	all'asterno

45 — Strati al disopra della cavità

{	Tipo	spessore
	Tipo	spessore
	Tipo	spessore

(vds. sezione: allegato n.)

46 — Uso della cavità

{	attuale
	possibile

N° 543.

SCHEDA SPELEOLOGICA

Regione ..Liguria... Provincia ...Savona... Comune ...Toirano..

Nome indigeno : GROTTA S.3

Sinonimi :

Tipo di cavità : orizz. con diramaz. ascend. e discend.

Segno convenzionale : a

Località : Riva sinistra del Rio di Carpe

Foglio N° 92

Quadrante III NE

Tavoletta Zuccarello

Long.ne 4°17'07"

Lat.ne 44°08'24"

Possibilità di accesso

Tipo di ingresso :

Quota ingresso : m 270 ca. Quota terminale :

Profondità pozzi :

Sviluppo complessivo : m 9 + 5 + 3

Larghezza massima : m 6 minima :

Altezza massima : minima :

Percorribilità interna

Dati catastali :

Bibliografia :

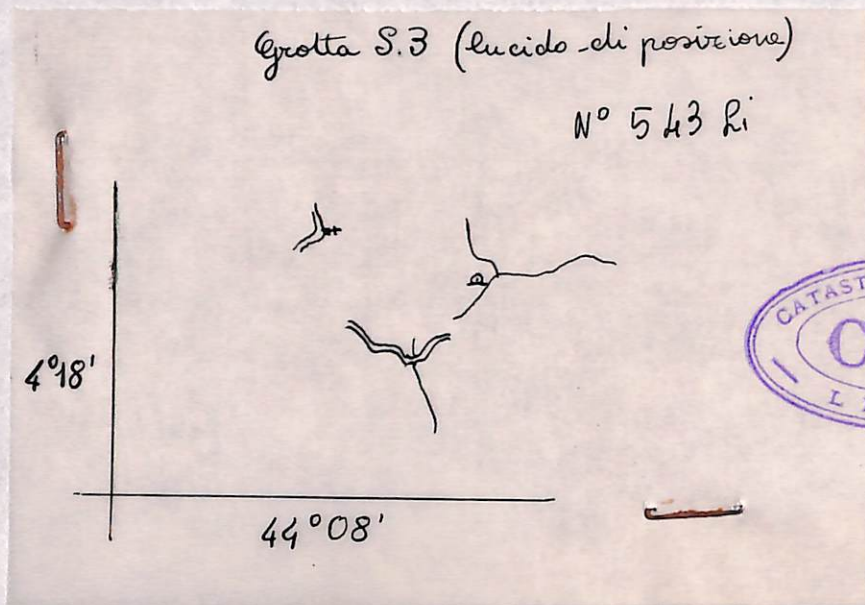
Note :

il compilatore
C. Massa Stano...
(Claudio Massa -
Sebastiano Massa)



GROTTA S.3 (descrizione)

La grotta è costituita da una camera da cui si dipartono alcuni brevi cunicoli. Entrando, sulla sinistra, si trova uno stretto cunicolo di scendente che conduce ad una saletta riempita in gran parte da pietre e terriccio. In fondo, al centro, si apre un cunicolo ascendente, che dà in un'altra saletta, oltre la quale, per le ridotte dimensioni, è impossibile proseguire. Sulla destra trovasi un altro cunicolo, breve e pianeggiante. La cavità, molto asciutta, non presenta che alcune concrezioni in avanzata fase di decalcificazione. (C.Massa-S.Massa)



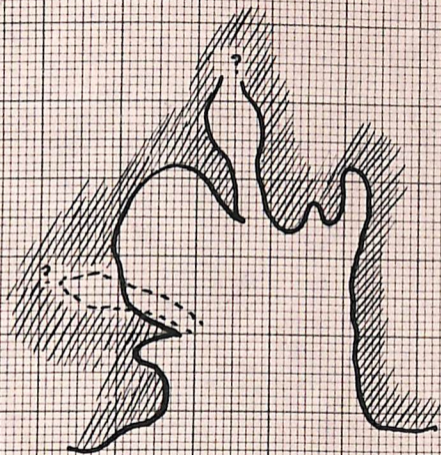
543 L1(sv) - GROTTA S 3

- Cairano, Riva sinistra del Rio di Carpe

- Zuccarello, 92 III NE, $4^{\circ} 17' 07''$, $44^{\circ} 08' 24''$

- Q. 270 ca, D. , Lp. , Ls. , Sp. , Ss. 9+5+3;

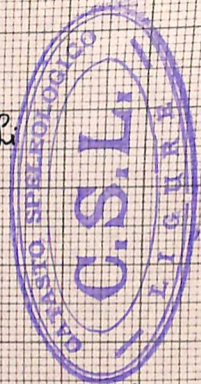
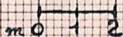
- C. e S. Massa - G. S. Savonese -



GROTTA S.3

N° 543 L.

PIANTA



tal. S. Massa
C. Massa
N. Minuto

Grotta S. 3

Toirano, riva sm. del Rio di Caspe

Zuccazello, 92 III NE $44^{\circ}17'07''$ $44^{\circ}08'26''$

CP

CVM

Q 270

Lp

Ls

Svp

Svs 17

(CAT)

Ro L

Messa a contesto da Claudio Massa e Sebastiano Massa del G.S. Savonese nel gen. del 1970

Descrizione. Cavità oripontale con diramazioni ascendenti e discendenti.

La grotta è costituita da una camera da cui si dipartono alcuni brevi cunicoli.

Entrando, sulla sinistra, si trova uno stretto cunicolo discendente che conduce ad una saletta riempita in gran parte da pietre e terriccio.

Ne fondo, al centro, si apre un cunicolo ascendente, che dà in un'altra

saletta, oltre la quale, per le ridotte dimensioni, e' impossibile proseguire. Sulla
stra. trova un altro cunicolo, breve e pianeggiante. La cavitá, molto asciutta,
presenta che alcune concrezioni in avanzata fase di decalcificazione. (L. Massa
S. Massa).