

563

SV

SV

# CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.° 563

Li ( SV )

CAVOTTA S 14



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 ; paleologia = Palet ; storia = Sto ; folklore = Folk ; religione = Relig ;  
 utilizzazione attuale = Uso ; storia delle esplorazioni = Esplo.

Stalattiti e Stalagmiti (1971) (Zell. int. Ossanenese)

N. 9 pag. 12 (Posiz.)

CLAUDIO MASSA, 1974 «LE GROTTI DI TOIRANO» TESI INEDITA DEL CORSO DI  
 LAUREA IN LETTERE DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, A.A. 1973/74  
 P. 255 (POSIZ, ITIN, DESCR, RIL, PALON, PALET, BIO, STO, FOLK, ES PLO)

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

Compilatore, suo indirizzo SERASTIANO MASSA (GRUPPO)

LEOLOGICO SAVONES 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 CAVITÀ

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto: 563 / (a,b,..bis..)

Regione: LI Provincia: SV

Comune: TOIRANO

Località: SALTO DEL LUPO

Monte: [ ]

Valle: VARATELLA

Carta I.G.M.: Foglio 92, Quadr. Tavoleta 3 NE, Anno ediz. [ ] Quota 240 m s.l.m.

Posizione (carta IGM): 4° 16' 13" OVEST, 44° 08' 08" LATITUDINE 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.14

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

Terreno geologico periodo/sottoperiodo: TRIAS LADINICO DOLOMIE MONTE SPIERO

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata?  si  parte  no

E' rilevata?  si  parte  no

Prosegue?  si  forse  no

sviluppo spaziale (m) dislivello posit. (m) 18 - dislivello negat. (m) [ ]

Grotta turistica?  si  parte  no

Termale curat.?  si  parte  no

Adibita a altri usi?  si  parte  no

Cavità artificiale?  si  parte  no

Livello di documentazione (si, parziale, no)

Itiner. accesso  si  p.  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  no

emittente  perm  temp  no

corsi interni  perm  temp  no

rami fossili  si  no

termale  si  no

ghiaccio o neve  perm  temp  no

Percorribilità

difficoltà vertic.: n° pozzi/salti 0

difficoltà idriche: n° laghi/bacini 0

altre difficoltà [ ]

occorrono corde (totale in metri) 0

occorrono imbarcaz.  si  no

occorrono respirat.  si  no

Pericoli

accesso pericol.  sempre  stagion.  impreved.  eccez.  no

alluvioni interne  sempre  stagion.  impreved.  eccez.  no

frammenti 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 ..... **№ 563** -
- 3 — Nome della cavità (ufficiale) ..... **GROTTA S. I4**
- 4 — Nome della cavità (locale) .....
- 5 — Natura della cavità .....
  
- 6 — Ubicazione {
  - Provincia ..... **SAVONA** Comune ..... **TOIRANO**
  - Località ..... **SALTO DEL LUPO**
  - Foglio n. .... **ZUCCARELLO 92 III NE**
  - Coordinate UTM dell' ingr. princ. .... quota **240**
  - Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....
  - Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....
  - " geografiche : 4° 16' 13" 44° 08' 08"**
  - 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 cont. con il ri-  
 bolo sono stati inviati  
 il 6/XI/1976 costitui-  
 no il b.b. di quest' an-  
 no e sono in b.b.



16 — Dimensioni interne	Lunghezza	ramo principale .....
		complessiva .....
	Larghezza	minima .....
		media .....
		massima .....
	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 .....	
	larghezza	minima .....
		massima .....
	profondità media .....	
velocità della corrente .....		
22 — Esistono laghi o bacini ?	lunghezza .....	
23 — Dati sui laghi o bacini	larghezza	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' esterno .....	
45 — Strati al disopra della cavità (vds. sezione: allegato n. ....)	Tipo .....	spessore .....
	Tipo .....	spessore .....
	Tipo .....	spessore .....
46 — Uso della cavità	attuale .....	
	possibile .....	



- 47 — La cavità è sfruttata commercialmente? .....
- 48 — La cavità ha interesse preistorico? .....
- 49 — La cavità ha interesse scientifico? .....
- 50 — Percorribilità interna .....
- 51 — Altre notizie utili .....

- 52 — Descrizione della cavità .....

*Cavità Senale, costituita da due rami: quello da  
 in cefalo ascisa e con fondo in terraccio  
 si stringe via via, quello su, pure  
 ascendente presenta varie aperture e una  
 solette circolare e ha il fondo costituito  
 da roccia di terra, via di pietra.*

- 53 — Bibliografia .....

- 54 — Ente che ha fornito le notizie .. **S. Massa del Gruppo Speleologico Savonese**

- 55 — Data della ricognizione .. **1970** .....

- 56 — Rilievo: allegato n. ....
- 57 — Sezioni: allegati n. ....
- 58 — Profilo: allegato n. ....
- 59 — Fotografie: allegati n. ....





563Li  
N° .....

SCHEDA SPELEOLOGICA

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

Nome indigeno : GROTTA S.14

Sinonimi :

Tipo di cavità : a due rami ~~in~~ ascendente

Segno convenzionale Q

Località : Salto del Lupo

Foglio N° 92 Quadrante III NE

Tavoletta. Zuccarello

Long.ne 4°16'13" Lat.ne 44°08'08"

Possibilità di accesso :

Tipo di ingresso :

Quota ingresso : m 240 ca. Quota terminale :

Profondità pozzi :

Sviluppo complessivo : m 9 + 9

Larghezza massima : minima :

Altezza massima : minima :

Percorribilità interna :

Bibliografia :

Note :

il compilatore

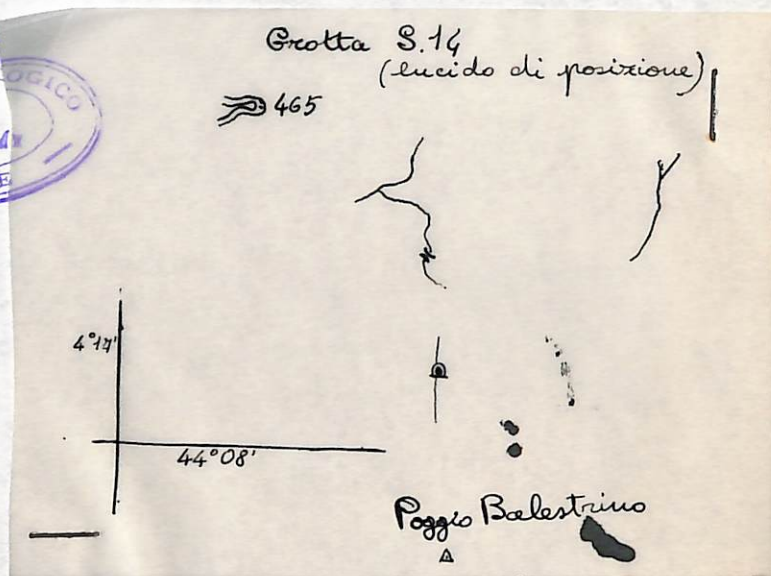
*Sebastiano Massa*  
.....  
( Sebastiano Massa )





GROTTA S.14 (descrizione)

E' una cavità senile, costituita da due rami: quello di destra è in leggiera ascensione ed ha il fondo costituito di terriccio e si stringe via via; quello di sinistra, anch'esso ascendente, presenta varie aperture ed una saletta circolare e ha il fondo costituito ora di terra ora di pietre. (S.Massa)

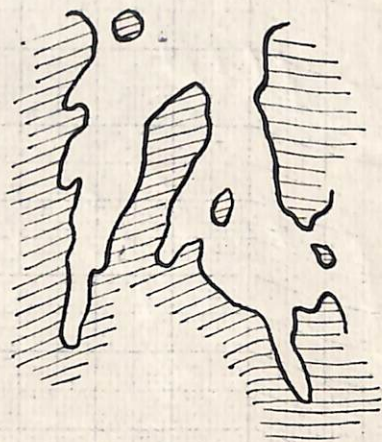


563

L1 (SV)

GROTTA S. 14

0 1 2  
m



PIANTA



Ric.: R. Gabrielli  
G. Tobia  
S. Massa





- Boirano, Salto del Lupo

- Zuccarello, 92 III NE,  $4^{\circ}16'13''$ ,  $44^{\circ}08'08''$

- Q. 210,

- Superato il ponte del Salto del Lupo si trova sulla sinistra un sentiero che procede orizzontalmente sino a giungere ad un ampio ripiano. Lo si segue sino a detto ripiano che si risale fino alla prima biforcazione. Si segue quindi il ramo di sinistra; quando si raggiungono le rocce si sale un piccolo dislivello (7-8 mt.) e alla sinistra del ripiano si scorge l'imbocco della cavità.

- S. Maria - G. S. Speleologia Savonese



Superato il ponte del Salto del Lupo si trova sulla sinistra un sentiero che orizzontalmente procede sino a giungere ad un ampio ritano. Lo si segue sino a detto ritano che si risale fino alla prima biforcazione. Si segue quindi il ramo di sinistra; quando si raggiungono le rocce si sale un piccolo dislivello (7-8 metri) alla sinistra del ritano si scorge l'imbocco della cavità.

