

564

SV

SV

# CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.º 564

Li ( SV )

GROTTA S 15

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 (bell. art. ossavane) <sup>1971</sup>

N 9 pag. 12 (posit.)

CLAUDIO MASSA 1974 «LE GROTTTE DI TOIRANO» TESI INEDITA DEL CORSO DI  
 LAUREA IN LETTERE DELL'UNIVERSITA' DI GENOVA, A.A. 1973/74  
 P-256 (POSIZ, ITIN, DESCR, RIL, BIO, PALON, PALET, STO, FOLK, ESPLO)

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

\_\_\_\_\_

Compilatore, suo indirizzo

SEBASTIANO MASSA (GRUPPO SPE

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 CAVITA'

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto

564 / \_\_\_\_\_

LI

SV

(a,b,..bis..)

Regione

Provincia

Comune

TOIRANO

Località

SALTO DEL LUPO

Monte

Valle

VARATELLA

Carta I.G.M.

92 3 NE / \_\_\_\_\_

Quota

260

- indicata sulla carta
- dato sicuro
- dato approssimato
- dato dubbio
- cav. indicata sulla carta
- dato sicuro
- dato approssimato
- dato dubbio

Posizione (carta IGM)

4° 16' 15", \_\_\_\_\_ OVEST 44° 08' 08", \_\_\_\_\_

Longitudine Monte Mario

Latitudine NORD

Altre carte e

Editore/Tipo/Scala/Anno

relative coordinate

\_\_\_\_\_

Longitudine o km Est-Ovest

Latitudine o km Nord-Sud

- cav. indicata sulla carta
- dato sicuro
- dato approssimato
- dato dubbio

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 S15

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

Terreno geologico

periodo/sottoperiodo

TRIAS LADINICO DOLOMIE MONTE SPIETRO

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata?

- si
- parte
- no

E' rilevata?

- si
- parte
- no

Prosegue?

- si
- forse
- no

sviluppo spaziale (m) \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Grotta turist?  si  parte  no

Termale curat.?  si  parte  no

Adibita a altri usi?  si  parte  no

Cavità artific?  si  parte  no

Livello di documentazione (si, parziale, no)

- |   |  |  |   |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|--|---|
| Itiner. accesso <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Descriz. interno <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Docum. fotograf. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Studio geolog. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no  | Ricerc. mineral. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Studio idrolog. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Studio meteor. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no   | Ricerc. biolog. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no |
| Ricerc. mediche <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Ricerc. paleon. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no  | Ricerc. paletn. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no  | Notizie storic. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Notizie folklor. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Uso relig. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no      | Utilizz. attuale <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | Storia esplor. <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no  |

Proprietà idriche della cavità

- |   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| assorbente <input type="radio"/> perm <input type="radio"/> temp <input type="radio"/> no | emittente <input type="radio"/> perm <input type="radio"/> temp <input type="radio"/> no | corsi interni <input type="radio"/> perm <input type="radio"/> temp <input type="radio"/> no | rami fossili <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | termale <input type="radio"/> si <input type="radio"/> no | ghiaccio o neve <input type="radio"/> perm <input type="radio"/> temp <input type="radio"/> no |
|---|--|--|--|---|--|

difficoltà vertic.: n° pozzi/salti \_\_\_\_\_

occorrono corde  si  no scale occorrenti (totale in metri) \_\_\_\_\_

Percorribilità interna

difficoltà idriche: n° laghi/bacini \_\_\_\_\_

n° sifoni \_\_\_\_\_

occorrono imbarcaz.  si  no occorrono respirat.  si  no

altre difficoltà \_\_\_\_\_

Pericoli

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| accesso pericol. <input type="radio"/> sempre <input type="radio"/> stagion. <input type="radio"/> impreved. <input type="radio"/> eccez. <input checked="" type="radio"/> no | alluvioni interne <input type="radio"/> sempre <input type="radio"/> stagion. <input type="radio"/> impreved. <input type="radio"/> eccez. <input checked="" type="radio"/> no | frammenti interni <input type="radio"/> sempre <input type="radio"/> stagion. <input type="radio"/> impreved. <input type="radio"/> eccez. <input checked="" type="radio"/> no | altro pericolo <input type="radio"/> sempre <input type="radio"/> stagion. <input type="radio"/> impreved. <input type="radio"/> eccez. <input checked="" type="radio"/> no |
|---|--|--|---|

commenti in chiaro

\_\_\_\_\_

# SCHEDA SPELEOLOGICA



1 — Numero di riferimento alla carta speleologica .....

2 — Numero del Catasto speleologico ..... **564**

3 — Nome della cavità (ufficiale) ..... **GROTTA S IS**

4 — Nome della cavità (locale) .....

5 — Natura della cavità ..... **RIPARO**

6 — Ubicazione {  
 Provincia ..... **SAVONA** ..... Comune ..... **TOIRANO** .....  
 Località ..... **SALTO DEL LUPO** .....  
 Foglio n. .... **ZUCCARELLO 92 III NE** .....  
 Coordinate UTM dell' ingr. princ. .... quota **260 CA**  
 Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....  
 Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....  
**" geogr. : 4° 16' 15" 44° 08' 08"**  
 ferrovia .....  
 strade .....  
 idrovie .....  
 mare .....

7 — Possibilità di raccordo con {

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 contr. con il sig. bolo: sono stati inviati il 5/XI/1971e costituiti da no le tab. di questo mat. e tracce in tale tab.

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 ? .....				
23 — Dati sui laghi o bacini	{	lunghezza .....		
		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'asterno .....	
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 .....

*Piccola cavit' Senile, e forme lontanamente  
circolari, con due piccoli ~~rami~~ rami,  
e molto bassa*

53 — Bibliografia .....

54 — Ente che ha fornito le notizie .... **S. Massa del G. S. Savonese** .....

55 — Data della ricognizione .....

56 — Rilievo: allegato n. ....

57 — Sezioni: allegati n. ....

58 — Profilo: allegato n. ....

59 — Fotografie: allegati n. ....



564 Li  
N° .....

SCHEDA SPELEOLOGICA

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

Nome indigeno : GROTTA S.15

Sinonimi :

Tipo di cavità : riparo

Segno convenzionale Q

Località : Salto del Lupo

Foglio N° 92 Quadrante III NE

Tavoletta Zuccarello

Long.ne 4°16'15" Lat.ne 44°08'08"

Possibilità di accesso :

Tipo di ingresso :

Quota ingresso : m 260 ca. Quota terminale :

Profondità pozzi :

Sviluppo complessivo : m 6

Larghezza massima : minima :

Altezza massima : minima :

Percorribilità interna :

Bibliografia :

Note :

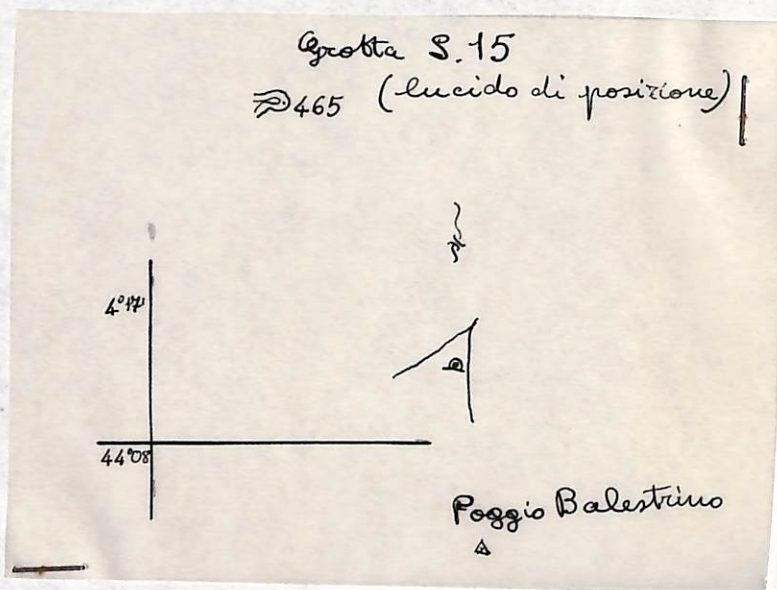
il compilatore

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



GROTTA S.15 (descrizione)

E' una breve cavità, senile, a forma lontanamente semicirco-  
lare con due piccoli rami, *e molto bassa.* (S.Massa)



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 ~~giunge~~ giunge alle rocce di si sposta sulla destra per una ventina di metri e risalendo verticalmente si raggiunge l'imbocco della cavità.





564 LI (sv)

- GROTTA S. 15

- Cairano, Salto del Lupo

- Zuccarello, 92 III NE,  $4^{\circ}16'15''$ ,  $44^{\circ}08'08''$ 

- Q. mt 260 ca,

Superato il ponte del Salto del Lupo si trova nella 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 giunge alle roccie ci si sposta sulla destra per una ventina di metri e risalendo verticalmente si raggiunge l'imbocco delle cavità.

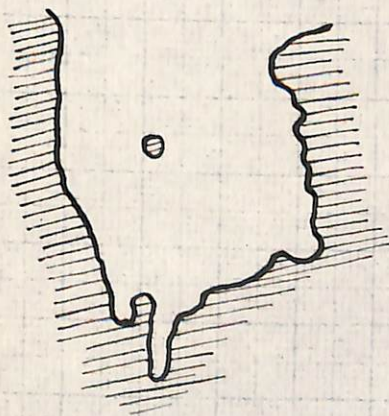
- S. Massa - G. S. Savonese

564 LI (SV)



GROTTA S.15

m 0 1 2



PIANTA

Ril.: G. Tobia  
S. Mano

