

541
SV.

SV

# CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.° 541 Li ( SV )

GROTTA S 1

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

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, 1970 (boll. int. G. S. Savonese)

N. 8 pag. 13 (Posiz)

MASSA CLAUDIO, 1974 «LE GROTTA DI TOIRANO», TESI INEDITA DEL CORSO DI LAUREA  
 IN LETTERE DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, A.A. 1973/74  
 P. 234 (Posiz; Itin; Descr; Ril; Bio; Palon; Palet; Sto; Folk; Esplo)

SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA Catasto delle grotte d'Italia

SCHEDA RIASSUNTIVA DATI PER SINGOLE CAVITÀ

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto

541 /

LI Regione

SV Provincia

Comune

TOIRANO

Località

RIO DI CARPE (RIVA SINISTRA)

Monte

Valle

VARATELLA

Carta I.G.M.

92 3 NE /

Quota

320 m s.l.m.

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

Posizione (carta IGM)

4° 16' 32" OVEST 44° 08' 33" 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 S.1

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

Terreno geologico periodo/sottoperiodo

TRIAS LADINICO DOLOMIE DI S. PIETRO DEI MONTI

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata?

si  
 parte  
 no

E' rilevata?

si  
 parte  
 no

Prosegue?

si  
 forse  
 no

sviluppo spaziale (m) 6 + dislivello posit. (m) - dislivello negat. (m)

Grotta turistica?  si  no  
 Termale curat.?  si  no  
 Adibita a altri usi?  si  no  
 Cavità arti?  si  no

Livello di documentazione (si, parziale, no)

Itiner. accesso  si  no  
 Descriz. interno  si  no  
 Docum. fotog.  si  no  
 Studio geolog.  si  no  
 Ricerc. mineral.  si  no  
 Studio idrolog.  si  no  
 Studio meteor.  si  no  
 Ricerc. biolog.  si  no  
 Ricerc. mediche  si  no  
 Ricerc. paleon.  si  no  
 Ricerc. paletn.  si  no  
 Notizie storiche  si  no  
 Notizie folklor.  si  no  
 Uso relig.  si  no  
 Utilizz. attuale  si  no  
 Storia esplor.  si  no

Proprietà idriche della cavità

assorbente  perm  no  
 emittente  perm  no  
 corsi interni  perm  no  
 rami fossili  si  no  
 termale  si  no  
 ghiaccio o neve  perm  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.  no  
 impreved.  no  
 eccez.  no  
 alluvioni interne  sempre stagion.  no  
 impreved.  no  
 eccez.  no  
 franamenti interni  sempre stagion.  no  
 impreved.  no  
 eccez.  no  
 altro pericolo  sempre stagion.  no  
 impreved.  no  
 eccez.  no

commenti in chiaro

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



SCHEDA SPELEOLOGICA



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

2 — Numero del Catasto speleologico ..... 541 L1 .....

3 — Nome della cavità (ufficiale) ..... Grotta S 1 .....

4 — Nome della cavità (locale) ..... ? .....

5 — Natura della cavità .....

6 — Ubicazione { Provincia ..... Savona ..... Comune ..... Toirano .....

Località .....

Foglio n. .... Zuccarello 92 III NE .....

Coordinate UTM dell' ingr. princ. .... quota 320 ca .....

Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....

Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....

7 — Possibilità di raccordo con { C. Geogr.: 4° 16' 32" 44° 08' 33" .....

ferrovia .....

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) ..... ORIZZONTALE .....

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 .....



- 16 — Dimensioni interne
- Lunghezza { ramo principale ..... **0 m 6 + ?** .....
  - { 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 { Tipo ..... spessore .....
- { Tipo ..... spessore .....
  - { Tipo ..... spessore .....
- (vds. sezione: allegato n. ....)
- 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 .....

**o Piccola cavità costituita da un cunicolo orizzontale molto basso, che al fondo pur allargandosi si abbassa al punto da diventare impraticabile. Rarissime le concrezioni (C.Massa)**

.....

.....

.....

.....

- 53 — Bibliografia .....

.....

.....

*Gruppo Speleologico Savonese*

- 54 — Ente che ha fornito le notizie **o Catasto Speleologico Ligure - c/o Gruppo speleologico Ligure "A. Issel"**

- 55 — Data della ricognizione .....

- 56 — Rilievo: allegato n. ....

- 57 — Sezioni: allegati n. ....

- 58 — Profilo: allegato n. ....

- 59 — Fotografie: allegati n. ....



- GROTTA S 1

541. LI (sv)

- Barano, Riva sinistra del Rio di Carpe

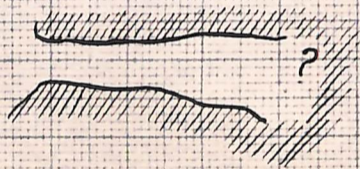
- Zuccarello 92 III NE,  $4^{\circ} 16' 32''$ ,  $44^{\circ} 08' 33''$

- Q. 320 ca, D. , Lep. , Los. , Sp. , Ss. 6+?

Ces. Massa - G. S. Savonese -

GROTTA S.1

N° 541 L.



m 0 1 2

PIANTA



Ril. C. Massa  
S. Massa

N° .541.

SCHEDA SPELEOLOGICA

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

Nome indigeno : GROTTA S. I

Sinonimi :

Tipo di cavità : orizzontale

Segno convenzionale : A

Località : Riva sinistra del Rio di Carpe

Foglio N° 92

Quadrante III NE

Tavoletta Zuccarello

Long.ne 4°16'32"

Lat.ne 44°08'33"

Possibilità di accesso

Tipo di ingresso :

Quota ingresso : m 320 ca. Quota terminale :

Profondità pozzi :

Sviluppo complessivo : m 6 (+?)

Larghezza massima : minima :

Altezza massima : minima :

Percorribilità interna

Dati catastali :

Bibliografia :

Note :

il compilatore  
*Claudio Massa*  
(Claudio Massa -  
Sebastiano Massa)

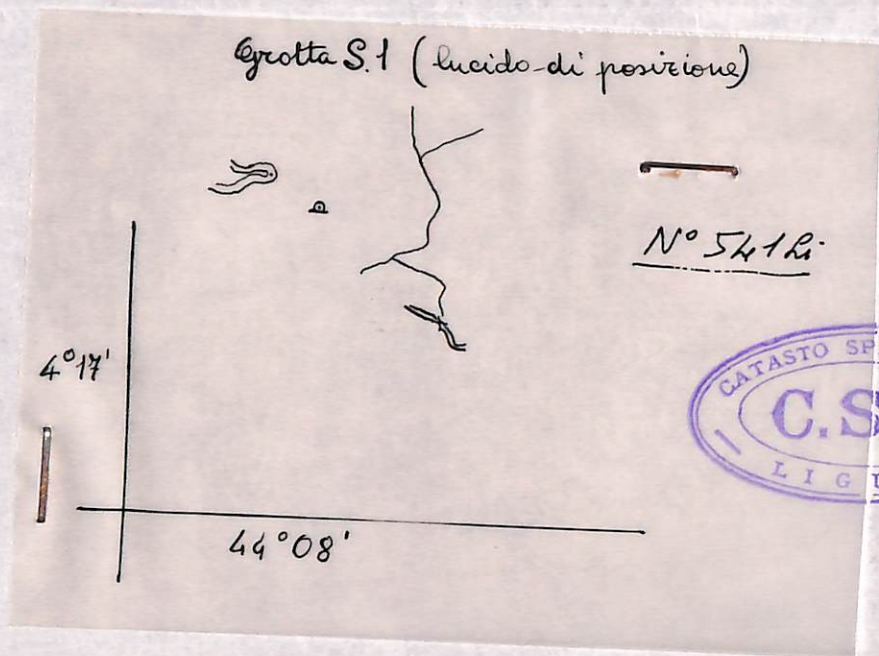




GROTTA S.I (descrizione)

Questa piccola cavità è costituita da un cunicolo orizzontale molto basso, che al fondo pur allargandosi si abbassa al punto di diventare impraticabile. Rarissime le concrezioni. (C.Massa)

-----



Grotta S. 1

Toizano, rive sive del Pie di Carpe

(CAT) SV SM

Zucarello, 92 III NE  $4^{\circ} 16' 32''$   $44^{\circ} 08' 33''$ 

Ro L

cp

cvm

Q 380 ca

D

Lp

Ls

Sup

Svs 6+?

Messa e l'atollo de Claudio e Sebastiano Massa del G.S. Savonese nel gennaio del 1970

Descrizione. Tipo di cavità: orizzontale. " Questa piccola cavità è costituita da un cunicolo orizzontale molto basso, che al fondo per allargandosi si abbassa al punto di diventare impraticabile. Rarisime le concrezioni." (C. Massa)