

537
SV

SV

# CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.º 537 Li ( SV )

GROTTA A 2

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



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.

1969  
 Stalattiti e stalagmiti (coll. int. B.S. Savonnes)  
 N. 7 pag. 14 (posiz.)  
 N. " pag. 15 (ril.)

MASSA CLAUDIO, 1974 «LE GROTTA D'ITIRANO» TESI INEDITA DEL CORSO DI  
 LAUREA IN LETTERE DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, A.A. 1973/74  
 P.228 (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 SPELEOLOGICO

LEOLOGICO SAVONNES

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: 537 / Regione: LI / Provincia: SV

Comune: TOIRANO

Località: SELLA DEGLI ALZABECCHI

Monte:

Valle: VARATELLA

Carta I.G.M.: Foglio 923 NE / Quadr. Tavoleta (bis...) Anno ediz. Quota 370 m s.l.m.

Posizione (carta IGM): 4° 16' 33" OVEST 44° 08' 55" 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 A.3

GROTTA CRISTINA

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

sviluppo spaziale (m) 24 + dislivello posit. (m) - dislivello negat. (m)

Grotta turistica?  si  no Termale curat.?  si  no Adibita a altri usi?  si  no Cavità artific.?  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 storic.  si  no Notizie folklor.  si  no Uso relig.  si  no Utilizz. attuale  si  no Storia esplor.  si  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

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

Percorribilità interna

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

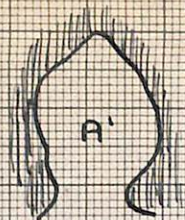
commenti in chiaro



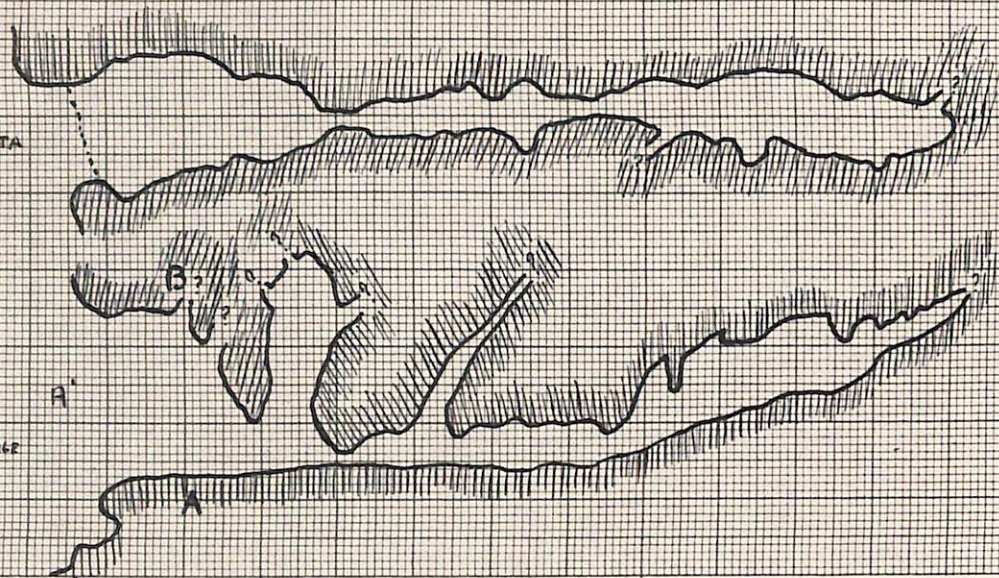
# GROTTA A.2 (Gye Cristina)

N° 537 R

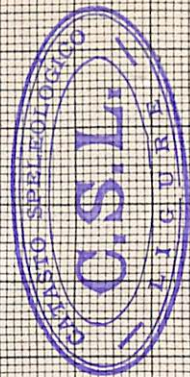
mo 1 2



PIANTA



SEZ VERTICALE



ml. M. Ghisla  
C. Manca  
S. Manca

- GROTTA A 2

537 L1 (sv)

- Coirano, Sella degli Abravecchi

- Zuccarello 92 III NE,  $4^{\circ} 16' 33''$ ,  $44^{\circ} 08' 55''$

- Q. 370 ca, D. +7, Lp. 1, Pos. 1, Sp. 1, Ss. 24 ;

- G. Massa - G. S. Savonese -



N° 5374

SCHEDA SPELEOLOGICA

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

Nome indigeno : GROTTA A.2

Sinonimi : Grotta Cristina

Tipo di cavità : ascendente lineare con camini

Segno convenzionale : A

Località : Sella degli Alzabecchi

Foglio N° 92

Quadrante III NE

Tavoletta Zuccarello

Long.ne 4°16'33"

Lat.ne 44°08'55"

Possibilità di accesso

Tipo di ingresso :

Quota ingresso : m 370 ca. Quota terminale : + 7 m

Profondità pozzi :

Sviluppo complessivo : m 24

Larghezza massima : m 3

minima :

Altezza massima : m 5,50

minima :

Percorribilità interna

Dati catastali :

Bibliografia :

Note :



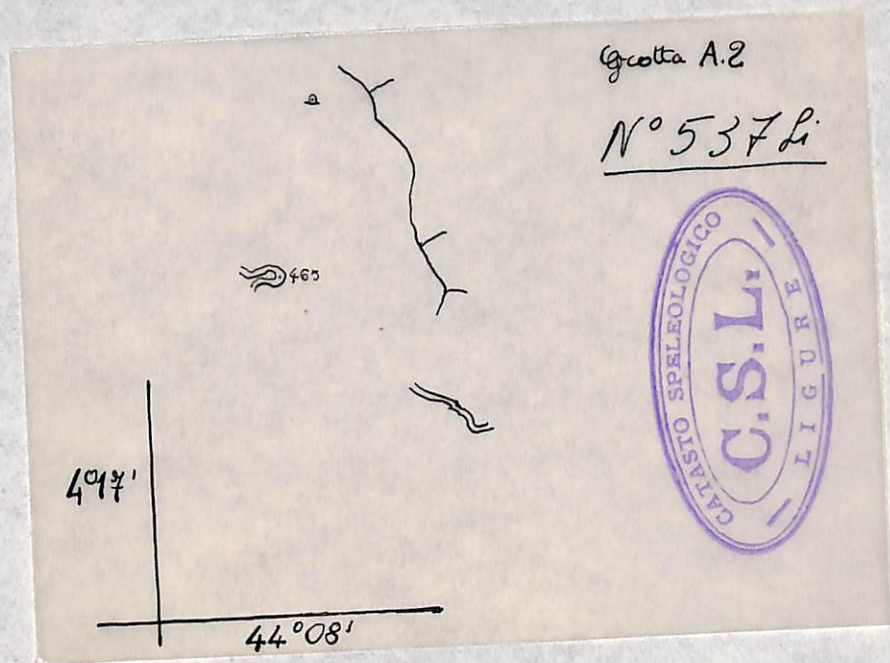
il compilatore  
.....S. Massa.....  
(Sebastiano Massa)



GROTTA A.2 (descrizione)

Una ripida parete verticale immette a una grandiosa apertura ovale: sul soffitto molti camini e sul fondo uno stretto pertugio che da accesso ad un cunicolo ben concrezionato; al termine di questo si passa in una saletta in salita, scivolosa, con concrezioni di vario tipo (stalattiti, stalagmiti, colonnine, livelli, pisoliti). Qui la grotta si fa impraticabile.

(M. Gherzi)





# SCHEDA SPELEOLOGICA

---

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

2 — Numero del Catasto speleologico ..... **N° 537 Li** .....

3 — Nome della cavità (ufficiale) ..... **GROTTA A 2** .....

4 — Nome della cavità (locale) .....

5 — Natura della cavità ... **ascendente lineare con camini** .....

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

Località ..... **Sella degli Alzabecchi** .....

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

Coordinate UTM dell' ingr. princ. .... quota **370 ca** .....

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

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

" **geografiche: 4°16'33" , 44°08'55"** .....

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 .....



- 16 — Dimensioni interne
- Lunghezza {
    - ramo principale .....
    - complessiva ..... m. 24
    - minima .....
  - Larghezza {
    - media ..... m. 3
    - massima .....
    - minima .....
  - Altezza {
    - media .....
    - massima ..... m. 3, 5
  - Profondità (dall' ingresso al punto più basso) .....
  - Dislivello (dall' ingresso al punto più alto) ..... + 7 m
  - 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 .....

"Una ripida parete verticale immette a una grandiosa apertura ovale: sul soffitto molti camini e sul fondo uno stretto pertugio che dà accesso ad un cunicolo ben concretizzato; al termine di questo si passa in una saletta in salita, scivolosa, con concrezioni di vario tipo..." (M. Ghersi)

53 — Bibliografia .....

54 — Ente che ha fornito le notizie ... M. Ghersi del G. S. Savonese .....

55 — Data della ricognizione .....

56 — Rilievo: allegato n. ....

57 — Sezioni: allegati n. ....

58 — Profilo: allegato n. ....

59 — Fotografie: allegati n. ....