

9

GE

# CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.°

9

Li

( GE )

TRE TANNE (GROTTA DELLE T.)



RR. GROTTI DEMANIALI DI POSTUMIA

ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA

CATASTO DELLE CAVITÀ SOTTERRANEE

Regione: Liguria

No. 9 di Cat.

Grotta delle Cretane - Tre Torne



DENOMINAZIONE DIALETTALE **TRE TANN-E**  
 SINONIMI DIALETTALI  
 NOME ITALIANO **GROTTA DELLE TRE TANE**

NUMERO **9** <sup>551</sup>  
 SIGLA REGIONE **Li**  
 SIGLA PROVINCIA **GE**

|                           |                            |                              |                             |  |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Regione<br><b>Liguria</b> | Provincia<br><b>Genova</b> | Comune<br><b>Campomorone</b> | Frazione<br><b>Isoverde</b> | Località<br><b>Riva destra Rio Iso</b> |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|

Carta Topogr. I. G. M. 1:25000 : Foglio N. **82** Quadrante **I** Tavolella **SE** Nome **Busalla**

Coordinate Geografiche : Longitudine **3° 35' 35"** Latitudine ~~**44° 25' 20"**~~ **44° 32' 16"**  
 Coordinate polari: Distanza m. in direzione da ( indicare un punto caratteristico segnato sulla carta topogr. 1:25000 )

Coordinate U. T. M. **32TNQ88963183**

Altitudine : Quota ingresso m. : **380** ( specificare lo strumento usato per la determinazione )

Nome Cognome ed indirizzo del proprietario, alla data del :

Profondità ( dall'ingresso al punto più basso ) m. **5**  
 Dislivello ( dalla quota ingresso, al punto più alto ) m. **//**  
 Dislivello totale ( dal punto più alto al punto più basso ) m. **//**  
 Lunghezza ramo principale, in proiezione, m. **23** spaziale ( reale ) m. **28**  
 Sviluppo complessivo con diramazioni, in proiezione m. **23** spaziale ( reale ) m. **28**

Andamento prevalente : ~~discendente~~ **poi orizzontale**

Percorribilità interna : facile, ~~difficile~~

Pozzi : esterno m. **5** ; pozzi interni : I° m. **//** II° m. III° m.

Dislivelli da risalire : **//**

Attrezzatura occorrente per l'esplorazione **Tre ingressi di cui due a pozzo profondi m. 5, il terzo in discesa si percorre con l'aiuto di 15 m. di corda ( non necessaria )**

Esplorazione completa ? **sì** Parziale ? Non effettuata ?

Esplorazione eseguita il : **molte** da : **G.S.L. ecc.**

Rilievo eseguito da : **Brian** il :

con gli strumenti : **bussola** Scala del rilievo : **1:100**

pubblicato ( indicare Autore, Titolo del lavoro, pubblicazione ) : **Brian 1930 , Sanfilippo 1950, Coddè 1955**



Itinerario per raggiungere la cavità, partendo dal centro abitato più vicino raggiungibile con strada carrozzabile.

---

Descrizione della cavità ( si consiglia di allegare, con foglio a parte, il rilievo in sezione, in planimetria, o, in mancanza di esso, riprodurre uno schizzo indicativo)

---

Fotografia dell'imbocco della cavità visto dall'esterno ( fotograf. ripresa, ove è possibile, normalmente all'allineamento frontale dell'imbocco )

Contrassegni caratteristici ( atti ad individuare la cavità ) :

Natura della roccia entro cui è scavata la cavità **Calcarea magnesiaco triassico**

Natura del suolo della cavità (terroso, detritico, ghiaioso, sabbioso, argilloso, caos di blocchi, roccia)

all'imbocco **roccia e detriti**

all'interno **detriti**

Concrezioni : **qualcheduna nel cunicolo**

Note geo - morfologiche

---

Corsi d'acqua? ( perenni, temporanei : fuoriuscenti od entranti nella grotta o con solo percorso sotterraneo )

Laghi // // dimensioni

Piccoli bacini ? // dimensioni

Cascate ? // Sifoni ? // Pericolo di piene ? **no**

Esiste neve ? (specificare quando, e se perenne o temporanea)

**no**

Esiste ghiaccio ? (specificare quando, e se perenne o temporaneo)

**no**

Note idrologiche

---

Correnti d'aria (indicare la direzione, in quale luogo della cavità, e la data dell'osservazione) :

---

Temperature ( indicare la zona e l'epoca, per l'aria - l'acqua - il terreno )

---

Fauna e Flora **Brian 1930 , Gestro 1887 , Sanfilippo 1950**

---

Paleontologia

---

Paleinologia

---

Folklore ( miti, leggende, . . . )

BIBLIOGRAFIA:

- Gestro Raffaele Res Ligusticae III Gli Anepthalmus finora trovati in Liguria  
Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova Vol. XXV 1887 P. 500
- Bensa Paolo Le grotte dell'Appennino Ligure e delle Alpi Marittime Boll. del C.A.I.  
Vol. XXXIII N. 66 1900 p. 97
- Brian Alessandro Le grotte in vicinanza di Genova Rivista mensile del C.A.I. Vol. II  
N. 3 1930 P. 238
- Sanfilippo Nino Le grotte della provincia di Genova e la loro fauna C.A.I. Memorie  
del comitato scientifico del C.A.I. N. 2 1950 pp. 16-17
- Coddè Enzo L'attuale situazione del catasto speleologico in Liguria Rassegna Speleo-  
logica Italiana Anno VII Fascicolo 4° 1955 p. 182

---

COMPILATORE DELLA SCHEDA **DINALE**

Del Gruppo Grotte **G.S.L.**

Data 6/3/57.....

Firma del Responsabile del Catasto Speleologico locale

SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle grotte d'Italia

SCHEDA RIASSUNTIVA DATI PER SINGOLE CAVITA'

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto

9 /

LI

GE

(a,b,..bis..)

Regione

Provincia

Comune

CAMPORORONE

Località

ISOVERDE

Monte

Valle

RIO ISO

Carta I.G.M.

82 1 SE /

Quota

380

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

Posizione (carta IGM)

3° 35' 35" 44° 33' 16"

Longitudine Monte Mario

Latitudine NORD

Altre carte e relative coordinate

Editore/Tipo/Scala/Anno

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)

1

Nome locale della grotta, altri nomi

TRE TANNE GROTTA DELLE

TRE TANNE

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

Terreno geologico periodo/sottoperiodo

TRIAS

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata?

- si
parte
no

E' rilevata?

- si
parte
no

Prosegue?

- si
forse
no

28 + - 5
sviluppo spaziale (m) dislivello posit. (m) dislivello negat. (m)

Grotta turistica?

Termale curat.?

Adibita a altri usi?

Cavità artificiale?

Livello di documentazione (si, parziale, no)

Itiner. accesso

Descriz. interno

Docum. fotograf.

Studio geolog.

Ricerc. mineral.

Studio idrolog.

Studio meteor.

Ricerc. biolog.

Ricerc. mediche

Ricerc. paleon.

Ricerc. paleont.

Notizie storic.

Notizie folklor.

Uso relig.

Utilizz. attuale

Storia esplor.

Proprietà idriche della cavità

assorbente

emittente

corsi interni

rami fossili

termale

ghiaccio o neve

difficoltà vertic.: n°pozzi/salti

occorrono corde

scaie occorrenti (totale in metri)

Percorribilità interna

difficoltà idriche: n°laghi/bacini

n°sifoni

occorrono imbarcaz.

occorrono respirat.

altre difficoltà

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







SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle Grotte d'Italia

- scheda segnalazione ANOMALIE -

/

N. scheda      N. catasto      (bis)      Regione      Provincia

- 1 - La grotta ha vari ingressi lontani tra loro .....  (indicare sul retro le coordinate e la quota)
- 2 - Alla grotta furono dati altri numeri in passato (indicarli a lato) .....
- 3 - Lo stesso numero di catasto fu attribuito in passato ad altra cavità .....  (fornire sul retro esaurienti spiegazioni)
- 4 - La grotta è fisicamente connessa con altre aventi differenti numeri di catasto .....  (elencare sul retro i loro n. di catasto e descrivere collegamenti)
- 5 - La grotta non è più accessibile .....  (motivare sul retro)
- 6 - La grotta non esiste più (distrut.) .....  (motivare sul retro)
- 7 - Si suppone che tale grotta non sia mai esistita .....  (motivare sul retro)
- 8 - La grotta è stata artificialmente modificata in modo sostanziale .....  (motivare sul retro)
- 9 - Altre anomalie .....  (descrivere e motivare sul retro)
- 10 - .....

N.B. Barrare le caselle che interessano.

Gruppo o Ente compilatore e suo indirizzo: C.S.L. "A.Issel

Via Brigata Liguria 9

\_\_\_\_\_ Anno

Completamente distrutta dall'estendersi di una cava di pietra calcarea.

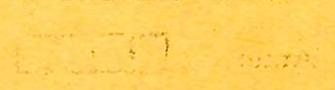
REGIONE PIEMONTE



|              |   |              |    |
|--------------|---|--------------|----|
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 1  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 2  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 3  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 4  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 5  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 6  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 7  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 8  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 9  |
| [Faint text] | □ | [Faint text] | 10 |

REGIONE PIEMONTE

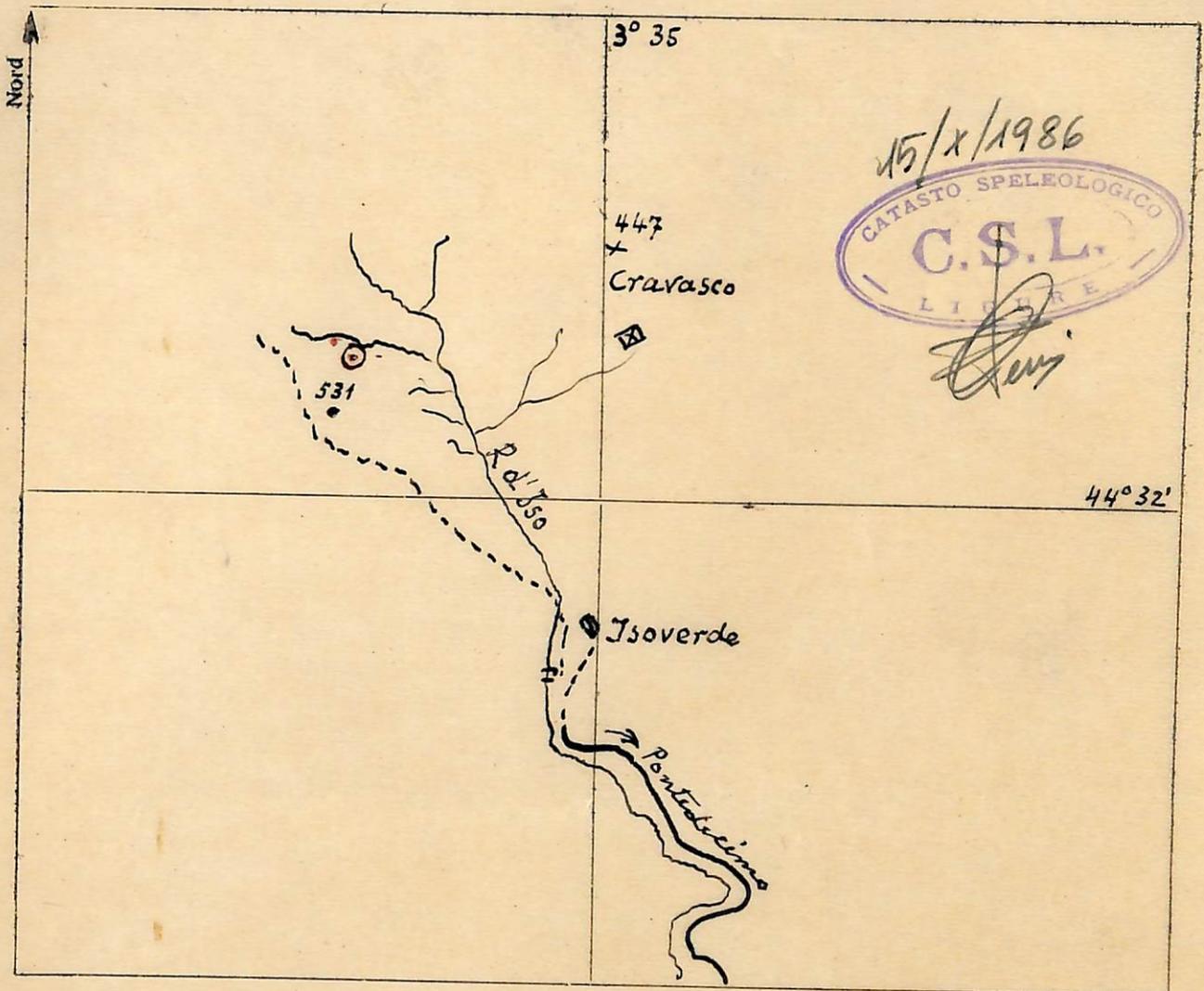
REGIONE PIEMONTE





ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA - POSTUMIA

Nome della grotta: Grotta delle TRETANE N. 9  
Foglio N. 82 Quadr. I Tav. S. E  
Nome della Tavoletta (25.000): Busalla



NB. Segnare in nero due o tre punti caratteristici (chiesa o quota di un monte) in prossima vicinanza della grotta e in rosso la sua posizione topografica.

## BIBLIOGRAFIA:

N°9 Li. - Tre tanne.

- 1) BENZA PAOLO: Le grotte dell'Appennino Ligure e delle Alpi Marittime - Boll. del C.A.I. Vol.XXXIII, N.66, 1900, p.81-141 Fig. 2 Tav.
- 2) BRIAN ALESSANDRO: Sulla distribuzione geografica in Italia del *Titanethes feneriensis* Parona - Atti Soc. Ligustica Sc. Nat. Geogr., Vol.X, 1899 pp.208-215.
- 3) BRIAN ALESSANDRO: Elenco di animali cavernicoli delle grotte situate in vicinanza di Genova - Monitore Zool. Ital., Firenze, Anno XXV, N.1, 1914, p. 8-12.
- 4) BRIAN ALESSANDRO: Le grotte in vicinanza di Genova - Rivista mensile del C.A.I., Vol.49, N.3, 1930, pp.236-242, tav., 13 fig.; N.4 pp.278-286, tav., 16 fig.
- 5) CAPRA FELICE: Res Ligusticae LXIII - Anellidi cavernicoli della Liguria - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, Vol.LIX, 1936, pp. 158-159.
- 6) DELLEPIANE GIOVANNI: Guida per escursionisti nelle Alpi e Appennini Liguri - V ediz. Sez. Lig. del C.A.I., 1924 pag. XXIII e 494 con cartine e panorami f.t.
- 7) DI CAPORIACCO LODOVICO: I *Nesticus* Liguri e Emiliani - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, Vol.LVI 1934, pp.395-405, fig.

- 8) GESTRO RAFFAELE: Res Ligusticae III - Gli Anophthalmus finora trovati in Liguria - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, Vol. XXV 1887, pp. 487-508.
- 9) JEANNEL R.: Monographie des Trechinae - Morphologie comparée et distribution géographique d'un groupe de Coléoptères - (Troisième livraison) - Les Trechini cavernicoles - "L'Abeille" Journal d'Entom. publié par Soc. Ent. de France. Tome XXXV p.1-808, fig. 2269.
- 10) MANFREDI PAOLA: Contributo alla conoscenza della fauna cavernicola italiana - "Natura" Milano, Vol. XXIII, pp. 71-96, figg.
- 11) MANFREDI PAOLA: V contributo alla conoscenza dei Miriapodi cavernicoli italiani - Atti Soc. di Sc. Nat. e del Museo Civ. di St. Nat. Milano, Vol. LXXIV 1935, pp. 253-283, 13 figg.
- 12) MANFREDI PAOLA: II elenco di Miriapodi cavernicoli italiani - "Le Grotte d'Italia" - Serie II, Vol. I, Trieste 1936, pp. 77-84.
- 13) MANFREDI PAOLA: VI contributo alla conoscenza dei Miriapodi cavernicoli italiani - Atti Soc. Ital. di Sc. Nat. e del Mus. Civ. St. Nat. Milano, Vol. LXXIX 1940, pp. 221-252, 11 figg.
- 14) MÜLLER GIUSEPPE: I Coleotteri cavernicoli italiani - Elenco geografico delle grotte con indicazione delle specie e varietà dei coleotteri finora trovati in Italia - "Le Grotte d'Italia", Anno IV, N.2, Trieste 1930 pp. 65-85, figg.
- 15) PORTA ANTONIO: Fauna Coleopterorum Italica - Vol. I Adephaga - Piacenza 1923, pp. VI 285, fig. 278.
- 16) SANFILIPPO NINO: Le grotte della provincia di Genova e la loro fauna - Memorie del Comitato Scientifico C.A.I., N°2, 1950.

17) SCIACCHITANO IGINIO: Anellidi cavernicoli d'Italia - Bol. di Zool., Anno VII, N.1, Napoli 1936, pp.17-22.

18) WOLF B.: Animalium Cavernarum Catalogus - Pars. 1-14, 1934-38, D.W. Junk ed.

129 li  
124  
tre bare (Gravelle)

Troveni, valle del Rio Iso  
Foglio Busalla (82, I, SE)  
3° 35' 38" 44° 32' 16"  
a 1000 m S.O da Cravasco  
quota 400  
lunghezza 10,50 m. f. 4  
scavi nel calcare tuossico.



(Sch. Beuse)  
8



Zestvo Annali XXV. 1887 p. 500

Bensa CAI XXXIII (1900)  
pag. 97

Brian Rivista CAI 1930  
pag. 238 con lank

Sella Jovita

*Durophth. Ramonii*

*Bath. humilis*

*Zothobotry longicornis* (mir)

*Tithahetes feneriensis*

## Catasto delle grotte Liguri

PROVINCIA DI  
GENOVANo. Catasto  
No. 999 Li.Nome indigeno **TRE TANNE**  
Sinonimi **Grotta delle tre Tane**Comune **Isoverde** Località **C. sa Buzzano, riva destra Rio Iso**

Nome del proprietario

25.000 I.G.M. Tavoletta **Busalla** Foglio **82**  
Quadrante **I SE**Lon.ne **3° 35' 35"** Lat.ne **44° 32' 16"**

Coord.te U.T.M.

Azimut, distanza m. in direzione da

Tipo di cavità **discendente**  
Tipo di ingresso **a pozzo**  
Quota ingresso m. **380** prof. m. **5**  
Lunghezza m. **23** Larghezza max m. min.m.  
Altezza max.m. min.m.  
Sviluppo compless. con diramaz. m.  
Terreno geologico  
Sistema idrografico

Dati paleontologici

Il materiale è depositato

Rilievo

NOTE : **Tre imbocchi che imettono in una unica sala unita con concrezioni**

Nome della grotta: **GROTTA DELLE TRE TANE N. 9**

Foglio N. **82** Quadr. **I** Tav. **S.E.**

Nome della Tavoletta (25.000): **-BUSALLA-**



NB. Segnare in nero due o tre punti caratteristici (chiesa o quota di un monte) in prossima vicinanza della grotta e in rosso la sua posizione topografica.



# ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA

REGIE GROTTI DEMANIALI DI POSTUMIA



## Catasto delle cavità sotterranee

N. 9 Regione: .....

Provincia: .....

|   |           |   |   |
|---|-----------|---|---|
| Nome della cavità sotterranea   |           | <i>Cretau (Grotta della)</i>  |   |
| Nome indigeno   |           | <i>Cretau</i>   |   |
| Frazione  |           | <i>Isoreole</i>   | Comune: <i>Genova</i>                                     |
| Località  |           | <i>Valle del Rio Tro</i>  |   |
| Terreno geologico   |           | Inghiottoio, fiume, torrente<br>lago, bacini, risorgente;                   | NB. Cancellare se non esiste.                             |
| Proprietario e indirizzo  |           |   |   |
| Carta topograf. al T. C. I.   | 25.000    | Foglio No. <i>82</i> Quadr.: <i>I</i> Tavol. <i>SF</i> Nome: <i>Busalla</i> |   |
|   | 100.000   | " " " Nome: .....   |   |
|   | 250.000   | " " " " e No. .... e lett. del rettangolo.                                  |   |
| Longitudine   |           | <i>30° 35' 38"</i>  | Latitudine: <i>44° 32' 16"</i>                            |
| Distanza  |           | m.: <i>1000</i> in direzione: <i>0-150</i> da: <i>Cravaria (+447)</i>       |   |
| Quota ingresso  |           | <i>+400</i>   | Mass. profondità: <i>4</i> Lunghezza totale: <i>16,50</i> |
| Profondità Pozzi di accesso, in metri   |           | Profondità pozzi interni m.:  |   |
| Temper. aria est. C.  |           | aria int.: .....  | acqua: ..... data: .....                                  |
| Data del rilievo topografico  |           | Pubblicato il piano: <i>CAI-1930-pg.240</i>                                 |   |
| Rilevatori  |           | <i>A. Brian</i>   |   |
| Provenienza della scheda  | Redattore | <i>Gruppo Speleologico Liguro A. Trossello</i>                              |   |
|   |           |   |   |
| Annotazioni   |           | GRAFICO SCHEMATICO  |   |
| Materiale di studio rinvenuto, osservazioni di morfologia interna, ecc.   |           |   |   |
| <i>Pipistrelli - Colobus</i>  |           |   |   |
| <i>Muricidi - Aranei</i>  |           |   |   |
| <i>Froci - Colemboli</i>  |           |   |   |
| Per la validità della scheda è sufficiente conoscere, oltre al nome della cavità sotterranea, la sua posizione topografica. |           |   |   |

LETTERATURA: Gesner - Ann. Museo Civico di Genova

1887 - Vol. 25 pag. 500

Beuret - Bol. CAI - 1900 - Vol 33

N.º 66 - pag. 97 -

Bisiani - Riv. CAI. 1930 - pag

238-240 - (pianta)

|   |   |   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
| Nome della cavità<br>sotterranea  | TRE TANE (Grotta delle)                             |   |                                     |
| Nome indigeno   | Tre Tane  |   |                                     |
| Frazione  | Isoverde  | Comune: Genova  |                                     |
| Località  | Valle del Rio Iso                                   |   |                                     |
| Terreno geologico   | Calccare eocenico                                   | Inghiottitoio, fiume, torrente<br>lago, bacini, risorgente; | NB. Cancellare se non esiste.       |
| Proprietario<br>e indirizzo   |   |   |                                     |
| Carta<br>topograf.<br>al<br>T. C. I.  | 25.000  | Foglio No. 82   | Quadr.: I Tavol. S.E. Nome: Busalla |
|   | 100.000   | „ „   | Nome: .....                         |
|   | 250.000   | „ „   | „ „ e No. e lett. del rettangolo.   |
| Longitudine   | 3° 35' 38"  | Latitudine: 44° 32' 16"                                     |                                     |
| Distanza  | m.: 1000  | in direzione: O. SO   | da: Cravasco (m. 447)               |
| Quota ingresso  | 400   | Mass. profondità: m; 4                                      | Lunghezza totale: 16.50             |
| Profondità Pozzi di<br>accesso, in metri  | Profondità pozzi interni m.:                        |   |                                     |
| Temper. aria est. C.  | aria int.:  | acqua:  | data:                               |
| Data del rilievo<br>topografico   | Pubblicato il piano: 1930                           |   |                                     |
| Rilevatori  | A. Brian  |   |                                     |
| Provenienza<br>Redattore  | della scheda<br>Gruppo Speleologico Ligure A. Issel |   |                                     |
| Annotazioni<br><br>Materiale di studio<br>rinvenuto, osservazioni<br>di morfologia interna,<br>ecc.<br><br>Per la validità della<br>scheda è sufficiente co-<br>noscere, oltre al nome<br>della cavità sotterranea,<br>la sua posizione to-<br>pografica. | Pipistrelli Coleotteri                              |   |                                     |
|   | Miriapodi Aracnidi                                  |   |                                     |
|   | Isopodi Collembola                                  |   |                                     |
|   | .....   |   |                                     |
|   | .....   |   |                                     |
|   | .....   |   |                                     |
|   | .....   |   |                                     |
|   | .....   |   |                                     |
|   | .....   |   |                                     |
|   | .....   |   |                                     |
| GRAFICO SCHEMATICO  |   |   |                                     |

LETTERATURA: GESTRO R. Annali Museo civico di Genova

1887 vol. XXV pag. 500

BENSA P? Boll. C.A.I. 19000 vol. XXXIII

n° 66 pag. 97

BRIAN A. Rivista C.A.I. 1930 pag. 238

con pianta della grotta.



LETTERATURA:

GESTRO R. Annali Museo civico di Genova

1887 vol. XXV pag. 500

BENSA P? Boll. C.A.I. 19000 vol. XXXIII

n° 66 pag. 97

BRIAN A. Rivista C.A.I. 1930 pag. 238

con pianta della grotta.



*[Handwritten signature]*