

19
IM

CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.° 19 Li (IM)

TANA DI RUALIO

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





RR. GROTTI DEMANIALI DI POSTUMIA

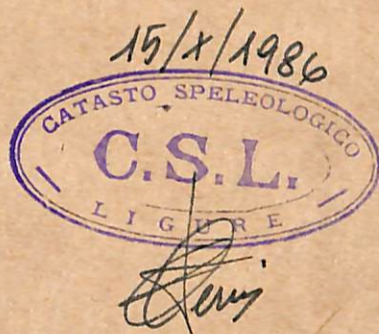
ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA

CATASTO DELLE CAVITÀ SOTTERRANEE

Regione: *Liguria*

No. *19* *Li* di Cat.

Caverna Grande di Buggio



TANA DI RUGLIO com. Ventimiglia loc. Buggio IM N°19 Li

Pigna, 102R IV NE 4°46'41" 43° 57'48" Q.= 740 m

L.= 92 m Sv.= Sv.t.= P.= +12 D.=

Rilievo completo



ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA - POSTUMIA

Nome della grotta: CAVERNA GRANDE DI BUGGIO

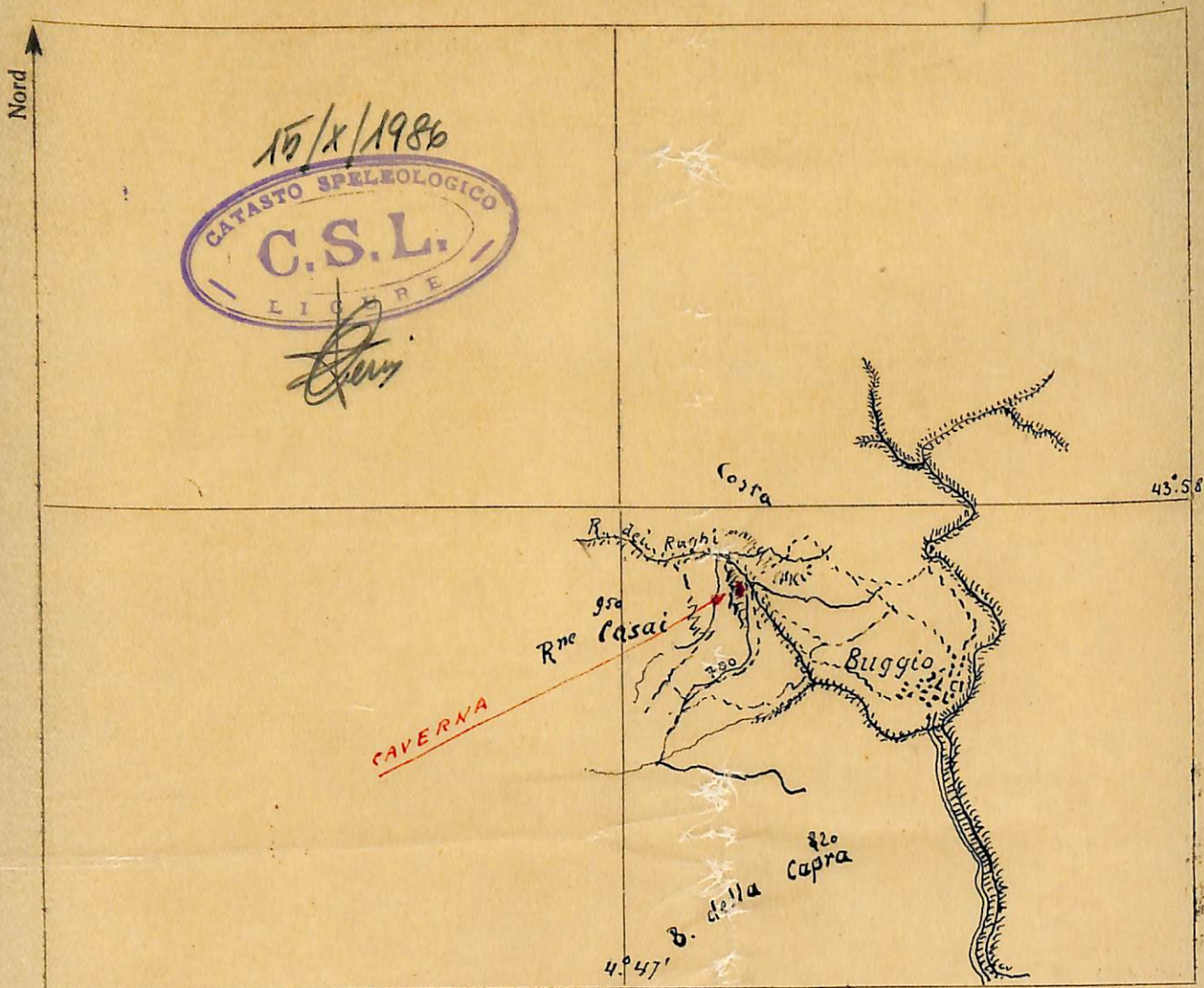
N. 19 L.

Foglio N. 91

Quadr. IV NE

Tav. 71°1

Nome della Tavoletta (25.000): PIGNA



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.

SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle grotte d'Italia

SCHEDA RIASSUNTIVA DATI PER SINGOLE CAVITA'

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto

10 /

11 Regione

11 Provincia

Comune

PIGNA

Località

FRAZ. BUGGIO

Monte

Valle

RIO RUGHI

Carta I.G.M.

102 4 NE / Anno ediz.

Quota

740 m s.l.m.

- indicata sulla carta dato sicuro dato approssimato dato dubbio

Posizione (carta IGM)

4° 46' 41" LONGITUDINE MONTE MARIO

43° 57' 48" LATITUDINE NORD

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

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)

Nome locale della grotta, altri nomi

TANA DI RUGLIO GROTTA GRANDE DI BUGGIO

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

Terreno geologico periodo/sottoperiodo

Eocene Lutetiano

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata? si parte no

E' rilevata? si parte no

Prosegua? si forse no

260 + 55 - sviluppo spaziale (m) dislivello posit. (m) dislivello negat. (m)

Grotta turistica? 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 si parte no

Descriz. interno si parte no

Docum. fotograf. si parte no

Studio geolog. si parte no

Ricerc. mineral. si parte no

Studio idrolog. si parte no

Studio meteor. si parte no

Ricerc. biolog. si parte no

Ricerc. mediche si parte no

Ricerc. paleon. si parte no

Ricerc. paleont. si parte no

Notizie storiche si parte no

Notizie folklor. si parte no

Uso relig. si parte no

Utilizz. attuale si parte no

Storia esplor. si parte 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

occorrono corde si no

scale occorrenti (totale in metri)

Percorribilità interna

difficoltà idriche: n° laghi/bacini

n° sifoni 1

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

frammenti interni sempre stagion. impreved. eccez. no

altro pericolo sempre stagion. impreved. eccez. no


commenti in chiaro


N/ 19 Li (IM), TANA DI RUGLIO. D. +55 ca., Lp. I49, Ls. I84, Svp. 200 ca., Svs. 260 ca.

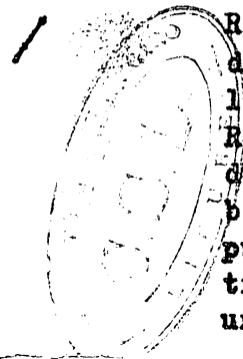
Ramo principale: Abbassamento del livello del lago sifonante terminale di 4 M. abbondanti rispetto al rilievo Ribaldone e proseguimento nel lago-sifone di 5m. in orizzontale.

Rami laterali a) superamento del sifone del punto M del rilievo Ribaldone con scoperta di altro laghetto.

b) continuazione dell'esplorazione salendo dal camino posto sopra il punto P del rilievo Ribaldone (camino ascendente che poi si divide in tre piccoli condotti, esplorati al limite: uno verticale, uno obliquo ed uno orizzontale.

Aggiornamento GILBERTO PALANCA 

1561
9-7




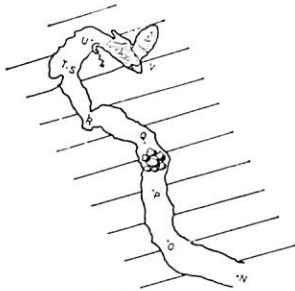
Off. Dine - Rib. 18

- N. 19 Li — (IM), TANA DI RUGLIO (Gr. grande di Buggio); *Pigna*, Buggio;
Pigna 102 IV NE, $4^{\circ} 46' 41''$, $43^{\circ} 57' 48''$; Q. 740; *D.* +34, *Lp.* 144, *Ls.* 176,
Svp. 174, *Svs.* 206; RIBALDONE; N. scoperta nuovo ramo.

Extr. DINALE -RIBALDONE I96I

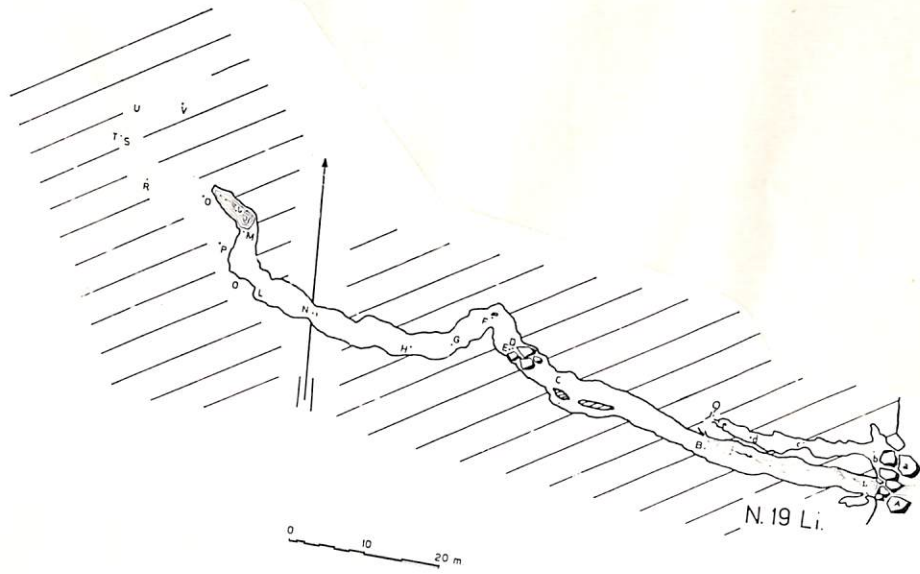


Rid. Ribaldone



~~N. 361 Li~~

N° 19 Pi (Seque N)



RIL RIBALDONE

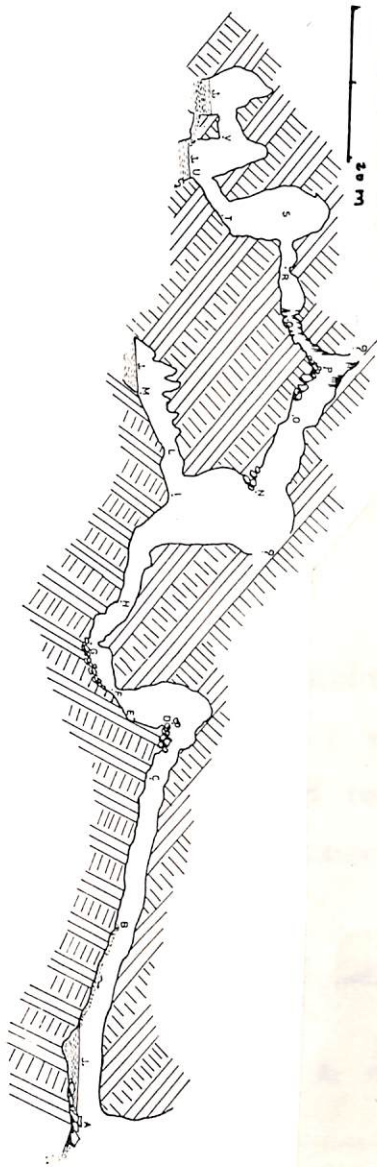




Estratto DINALE RIBALDONE I96I

TANA DI RUGLIO

N. 19 LI.



R. R. Ribaldone

GRAFICO RIBALDONE

Ricoquiz. speleologica effettuata nel circond. di Pignone
e Buggio (14) il 13 Ott. 1952 (sta?)
~~era ancora giunta al livello attuale.~~



TANA DI RUGLIO n.19 Li.

Con questo nome é stata identificata la grotta segnata nel catasto speleologico ligure come "Arma grande di Buggio".

Detta cavita si trova a circa 30 minuti di cammino dalla quarta curva della strada militare che dal paese di Buggio sale verso il confine Italo-Francese.

L'accesso alla caverna non é molto agevole, specie nell'ultima parte, in quanto bisogna superare una parete rocciosa di circa una decina di metri.

La grotta, il cui ingresso é di m. 3 x 4,30, é percorsa nei primi 10 metri da un ruscollo d'acqua perenne che sgorga da una fessura lungo la parete Nord.

Dopo circa 40 metri un pozzo della profonditá stimata di 7/8 metri immette nella parte inferiore della caverna, distinta morfologicamente da quella superiore.

Questa infatti si può riconoscere come una tipica grotta di risorgenza come lo dimostrano le profonde erosioni nelle pareti e nella volta.

Anche questa cavità é scavata nei calcari grigio-nerastri dell'Eocene (Luteziano).

Nelle vicinanze di questa grotta esistono due ripari sotto roccia delle dimensioni di m.10 x 7 x 6 completamente asciutti ed illuminati; altri tre ripari sotto roccia all'incirca delle medesime dimensioni si troverebbero lungo ~~in~~ il versante sinistro della valle delle Arme.



REGIE GROTTI DEMANIALI DI POSTUMIA
ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA



Catasto delle cavità naturali sotterranee d'Italia

N. 19 Regione: Liguria Provincia: Imperia

Nome della cavità sotterranea		<u>Caverna grande di Buggio</u>		
Nome indigeno		<u>Cava grande in Biscio (dialetto)</u>		
Frazione		<u>Buggio</u>	Comune: <u>Pigna</u>	
Località		<u>Rio Ruggi</u>		
Terreno geologico		Inghiottoio, fiume, torrente, lago, bacini, risorgente:		NB Cancellare se non esiste.
Proprietario e indirizzo		<u>Terreno comunale</u>		
Carta topograf. al	25.000	Foglio No. <u>91</u> ¹⁰² Quadr.: <u>IV NE</u> Tavol.: <u>1</u> Nome: <u>Pigna</u>		
	100.000	" " <u>91</u> ¹⁰² Nome: <u>S. Remo</u>		
	250.000	" " " " " " e No. " " e lett. " " del rettangolo.		
	T. C. I.			
Longitudine		<u>4° 46' 40"</u>	Latitudine: <u>43° 57' 50"</u>	
Distanza		m.: <u>750</u> / <u>in linea d'aria</u> in direzione: <u>N. O.</u> da: <u>Buggio</u>		
Quota ingresso sul livello del mare		<u>750 circa</u>	Mass. profondità:	Lunghezza totale:
Profondità Pozzi di accesso, in metri		Profondità pozzi interni m.:		
Temperature		aria est.: <u>35°</u>	aria int.: <u>10°</u>	acqua: <u>6°</u> data: _____
Data del rilievo topografico		Pubblicato il piano: <u>No</u>		
Rilevatori		<u>Senior Luigi R. de Marpillero - D.° Hosmer Lambelli - Capo Mastrolo De Martini</u>		
Provenienza della scheda	<u>Istituto scientifico A. Mochi</u>			
Redattore	<u>Senior Luigi Riccardo de Marpillero</u>			
Annotazioni		<p>La caverna non presenta materiale di studio a m. dell'imbocco una sorgente di circa 3 litri al l. che alimenta un laghetto che occupa l'accesso. Dopo un salto di circa m. 10 la caverna discende ed oltre laghetto il galleria sembra avere uno sbocco subaqueo che non è stato possibile accertare. L'artificio della caverna è l'ormai</p>		
<p>Materiale di studio rinvenuto, osservazioni di morfologia, interna ecc.</p> <p>Per la validità della scheda è necessario conoscere, oltre al nome della cavità sotterranea, la sua posizione topografica.</p>		<p>GRAFICO SCHEMATICO</p> <p>Planimetria approssimativa</p> <p>Sezione verticale</p>		





GRUPPO SPELEOLOGICO LIGURE "A. ISSEL"

Catasto delle grotte Liguri

PROVINCIA DI

IMPERIA

No. Catasto

No. 19 Li.

Nome indigeno **TANA DI RUGLIO**
Sinonimi **Caverna grande di Buggio**

Comune **Pigna** Località **Buggio**

Nome del proprietario

25.000 I.G.M. Tavoletta **Pigna** Foglio **102**
Quadrante **IV NE**

Lon. ne **4° 46' 41"** Lat. ne **43° 57' 48"**

Coord. te U.T.M.

Azimut, distanza m. in direzione da

Tipo di cavità **ascendente**
Tipo di ingresso **m. 2,50 x 4,30**
Quota ingresso m. **740** prof. m. **12**
Lunghezza m. **87** Larghezza max m. **6** min. m.
Altezza max. m. **15** min. m. **n2**
Sviluppo compless. con diramaz. m. **92**

Terreno geologico

Sistema idrografico nella parte E. è percorsa da un ruscello che nasce lungo la parete E, formando quindi un piccolo lago all'ingresso

Dati paleontologici

il materiale è depositato

Rilievo completo di pianta e sezione in scala 1:200

NOTE : La grotta si trova a ca. 304 di cammino dal paese di Buggio lungo la strada militare che sale verso il confine francese. La grotta termina con lago sifone. Non é da escludere quindi che possa continuare.

LETTERATURA:

15/x/1986
CATASTO SPELEOLOGICO
C.S.L.
LIGURIE
[Signature]

DENOMINAZIONE DIALETTALE SINONIMI DIALETTALI NOME ITALIANO	NUMERO SIGLA REGIONE SIGLA PROVINCIA
--	--

19

Regione	Provincia	Comune	Frazione	Località
---------	-----------	--------	----------	----------

Carta Topogr. I. G. M. 1:25000 : Foglio N. Quadrante Tavoleta Nome

Coordinate Geografiche : Longitudine Latitudine

Coordinate polari: Distanza m. In direzione da (indicare un punto caratteristico segnato sulla carta topogr. 1:25000)

Coordinate U. T. M.

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

Nome Cognome ed indirizzo del proprietario, alla data del :

Profondità (dall'ingresso al punto più basso) m.

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. spaziale (reale) m.

Sviluppo complessivo con diramazioni, in proiezione m. spaziale (reale) m.

Andamento prevalente : orizzontale, verticale, obliquo, ascendente, discendente, complesso,

Percorribilità interna : facile, difficile, difficilissima, pericolosa

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

Dislivelli da risalire :

Attrezzatura occorrente per l'esplorazione

Esplorazione completa ? Parziale ? Non effettuata ?

Esplorazione eseguita il : da :

Rilievo eseguito da : il :

con gli strumenti : Scala del rilievo :

pubblicato (indicare Autore, Titolo del lavoro, pubblicazione) :



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 (fotog. riprese, 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

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

all'imbocco

all'interno

Concrezioni :

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 ?

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

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

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

Paleontologia

Paletnologia

Folklore (miti, leggende,)

BIBLIOGRAFIA:

COMPILATORE DELLA SCHEDA

Del Gruppo Grotte

Data.....

Firma del Responsabile del Catasto Speleologico locale

