

14

GE

CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.º 14 Li (GE)

0 BURAN





RR. GROTTI DEMANIALI DI POSTUMIA

ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA

CATASTO DELLE CAVITÀ SOTTERRANEE

Regione: *Liguria*

No. *14* di Cat.

Foragine del Buran

DENOMINAZIONE DIALETTALE **O BURAN**NUMERO **14**

SINONIMI DIALETTALI

SIGLA REGIONE **Li**NOME ITALIANO **Voragine del Buran (Nel dialetto del luogo buran significa abisso, voragine)**SIGLA PROVINCIA **GE**

Regione	Provincia	Comune	Frazione	Località
Liguria	Genova	Campomorone	Isoverde	Centrale elettrica del Gorzente

Carta Topogr. I. G. M. 1:25000 : Foglio N. **82** Quadrante **I** Tavolella **SE** Nome **Busalla**Coordinate Geografiche : Longitudine **3° 35' 47"** Latitudine **44° 31' 54"**

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

Coordinate U. T. M. **31TMQ88703118**Altitudine : Quota ingresso m. : **270** (specificare lo strumento usato per la determinazione)

Nome Cognome ed indirizzo del proprietario, alla data del :

Profondità (dall'ingresso al punto più basso) m. **25**

Dislivello (dalla quota ingresso, al punto più alto) m. /

Dislivello totale (dal punto più alto al punto più basso) m. **25**Lunghezza ramo principale, in proiezione, m. **68** spaziale (reale) m.Sviluppo complessivo con diramazioni, in proiezione m. **68** spaziale (reale) m.Andamento prevalente : ~~orizzontale~~ verticale, ~~obliqua~~ ascendente, discendente, ~~scandente~~Percorribilità interne : ~~facile~~ difficile, ~~difficile~~ ~~estremamente~~ ~~pericolosa~~Pozzi : esterno m. **I6** ; pozzi interni : I° m. II° m. III° m.Dislivelli da risalire : **m. 5** per entrare nel ramo ascendenteAttrezzatura occorrente per l'esplorazione **16m. di scalette e almeno m. 30 di corda.**Esplorazione completa ? **Sì** Parziale ? Non effettuata ?Esplorazione eseguita il : **Varie** da : **G.S.L.I.**Rilievo eseguito da : **Sanfilippo, Dinale** il :con gli strumenti : **Bussola, clinometro** Scala del rilievo : **1:100**pubblicato (indicare Autore, Titolo del lavoro, pubblicazione) : **Sanfilippo 1950**

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

Dalla centrale idroelettrica del Gorzente (a Gallaneto) si prosegue per la mulattiera che sale ai laghi, presto si vedrà sul monte dalla parte opposta del rio una cava in disuso. Prendendo il sentiero che porta alla cava si seguirà il sentiero che sale a sinistra e presto (m. 30 ca.) si osserverà sulla parete rocciosa a destra l'ampio ingresso.

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)
v. Sanfilippo 1950

Fotografia dell'imbocco della cavità visto dall'esterno (fotog. 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**

all'interno **detriti e roccia**

Concrezioni : **sì**

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

Sanfilippo Nino 1950

Paleontologia

Paletnologia

Folklore (miti, leggende,)

BIBLIOGRAFIA:

Sanfilippo Nino 1950 Le grotte della provincia di Genova e la loro fauna C.A.I.
Memorie del comitato scientifico centrale N. 2 1950 p. 22

Coddè Enzo L'attuale situazione del catasto speleologico in Liguria Rassegna
Speleologica Italiana Anno VII Fasc. 4 Dicembre 1955 p. 182

COMPILATORE DELLA SCHEDA

Del Gruppo Grotte

Data.....

Firma del Responsabile del Catasto Speleologico locale





GRUPPO SPELEOLOGICO LIGURE "A. ISSEI"

Catasto delle grotte Liguri

R.
I. G. M.

PROVINCIA DI
GENOVA

No. Catasto

No. 14

Nome indigeno **0 BURAN**

Sinonimi **Voragine del Buran**

Comune **Isoverde**

Località **nei pressi della centrale elettrica
del Corzente.**

Nome del proprietario

25.000 I.G.M. Tavoletta

Busalla

Foglio **82**

Quadrante **I SE**

Lon.ne **3° 35' 47"**

Lat.ne **44° 31' 54"**

Coord.te U.T.M.

Azimet, distanza m.

in direzione da

Tipo di cavità **pozzo**

Tipo di ingresso **a pozzo**

Quota ingresso m. **270**

prof. m. **35**

Lunghezza m. **68**

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 **completamente (rilievo da verificare)**

NOTE : **Un pozzo di m.18 immette in due cunicoli opposti, uno discen-**
dente ed uno ascendente.

SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle grotte d'Italia

SCHEDA RIASSUNTIVA DATI PER SINGOLE CAVITA'

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto

/

(a,b,..bis..)

Regione

Provincia

Comune

Località

Monte

Valle

Carta I.G.M.

/ - - -

Foglio

Quadr.

Tavoletta

(bis,..)

Anno ediz.

Quota

m s.l.m.

Posizione (carta IGM)

° ' ", ° ' ",

Longitudine Monte Mario

Latitudine NORD

indicata sulla carta
dato sicuro
dato approssimato
dato dubbio
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

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

Terreno geologico periodo/sottoperiodo

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata?

si
 parte
 no

E' rilevata?

si
 parte
 no

Prosegue?

si
 forse
 no

+ -

sviluppo spaziale (m) dislivello posit.(m) dislivello negat.(m)

Grotta turistic? si
 parte
 no

Termale curat.? si
 parte
 no

Adibita a altri usi? si
 parte
 no

Cavità artif.? si
 parte
 no

Livello di documentazione (si, parziale, no)

Itiner. accesso si
 P.
 no

Descriz. interno si
 P.
 no

Docum. fotograf. si
 P.
 no

Studio geolog. si
 P.
 no

Ricerc. mineral. si
 P.
 no

Studio idrolog. si
 P.
 no

Studio meteor. si
 P.
 no

Ricerc. biolog. si
 P.
 no

Ricerc. mediche si
 P.
 no

Ricerc. paleon. si
 P.
 no

Ricerc. paleont. si
 P.
 no

Notizie storic. si
 P.
 no

Notizie folklor. si
 P.
 no

Uso relig. si
 P.
 no

Utilizz. attuale si
 P.
 no

Storia esplor. si
 P.
 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

difficoltà idriche: n°laghi/bacini

n°sifoni

occorrono imbarcas. si
 no

occorrono respirat. si
 no

interna

altre difficoltà

Pericoli

accesso pericol. sempre stagion.
 impreved.
 ecces.
 no

alluvioni interne sempre stagion.
 impreved.
 ecces.
 no

frammenti interni sempre stagion.
 impreved.
 ecces.
 no

altro pericolo sempre stagion.
 impreved.
 ecces.
 no

commenti in chiaro

BIBLIOGRAFIA:

N° 14 Li. - O Buran.

1) SANFILIPPO NINO: Le grotte della provincia di Genova e la loro fauna - Memorie del Comitato Scientifico C.A.I., N°2, 1950.

Off. Dinde-Rit.

N. 14 Li — (GE), O BURAN (Vg. del Buran); Campomorone, Isoverde, Gallaneto;
Busalla 82 I SE, $3^{\circ} 35' 47''$, $44^{\circ} 31' 54''$, MQ88703118; Q. 270, D. —25 +3,
Lp. 39,5, Ls. 47,5, Svp. 76, Svs. 103,5; DINALE; N. errore di stampa e di
calcolo; B. (23) IDR.



Voragine del BURANI ISOVERDE - GALLANETO GE N° 14 LI

BUSALLA 82 I SE 3°35'47" 44°31'54" Q.=270ù

L.= 39 - 47,5 m Sv.= 76 Sv.t.= 103,5 P.= D.=-25+3

Rilievo completo DINALE





CENTRO SPELEOLOGICO ITALIANO
CATASTO DELLE GROTTTE ITALIANE



Numero e sigla del
Catasto

Nome indigeno della grotta: FORAGINE DEL BURAN

Altre denominazioni meno usate:

14 - Li

Provincia GENOVA

Comune Campomarone

Località Isoverde

Nome del proprietario e indirizzo:

Tavoletta I.G.M. 25.000: Foglio 82; Quadrante I; Tavoletta SE; Nome: Busalla

Carta T.C.I. 250.000: Foglio.....; Numero.....; Riferimento.....

Carta:

Longitudine 3° 35' 47"

Latitudine 44° 31' 54"

Distanza m. 1130 in direzione NO da Isoverde

Itinerario, postazione con riferimenti: Nei pressi della Centrale Elettrica del Corzente.

Quota ingresso m. 280; Profondità massima 28 m.; Lunghezza m. 80; Sviluppo compl. con diramaz. m. 90

Prevalenza orizzontale? Obliqua? - Verticale?

Corsi d'acqua?

Laghi? /

Bacini?

Sifoni?

Cascate /

Pozzi: I (esterno) m.....

II m.....

Attrezzatura
occorrente

Num. 1

Corde m. 24

Esplorata completamente? si

Num. 1

Scale m. 18

Natanti

Tempo impieg.

Descrizione (note morfologiche; struttura geologica; geo-idro-meteorologia; varie Pozzo verticale ad imbuto con larghezza massima sul fondo m. 5m; Un corridoio discendente lungo m. 35, 50; un corridoio ascendente con imbocco a 6 m. dal fondo. La grotta si apre nella "Dolomite del Trias"

Dati paleontologici, palenologici:

Il materiale è depositato:

Dati biologici: fra l'altro vennero rinvenuti i seguenti anfibi: Hydromantes italicus Dunn.; Salamandrina terdigitata Lac.; Salamandra maculosa Laur.; Bufo vulgaris Laur.; Rana sp.; nonché l'Isopodo Androniscus dentiger Verch

Varia: N.B. Durante la guerra in fondo al pozzo furono gettati esplosivo e capsule che solo in parte vennero rimossi dai visitatori.

Esplorata da Sig. Carrara, Conci, Timossi, Franciscolo, Sanfilippo.

Catastata da: Nino SANFILIPPO

Redatt. scheda (firma legg.) Nino Sanfilippo

su dati trasmessi da: Sanfilippo - Conci

Data d'esplorazione: 9 luglio 1933

Gruppo Speleologico depositario: A. ISSEI

Data di rilevamento: 9 novembre 1948

Genova

8 AGO. 1933

L'esplorazione di due nuove grotte nel territorio di Isoverde

I Signori Giorgio Bartoli, Ferdinando Bianchini, Vittorio Carrara, Ferruccio Doria, Morasso Luigi e Barilaro Fabio soci del Gruppo Speleologico Ligure « Arturo Issel » hanno compiuto il giorno 9 luglio l'esplorazione della voragine del Buran.

La grotta si trova a circa un chilometro a nord di Isoverde, e precisamente a 500 metri sopra la centrale Idroelettrica e a 50 metri a monte del ponticello sul torrente Buran. Vi si penetra da una specie di finestra triangolare che si apre su un poggio verticale, a campana, dalle pareti strapiombanti, profondo 15 metri. Nella discesa di questo pozzo, fu collaudata l'ottima scala di corda che l'ing. Vittorio Carrara aveva a questo scopo offerto in dono al Gruppo Speleologico.

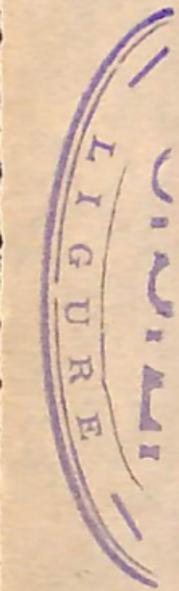
Discesa sul fondo, che è ancora in parte illuminato dalla luce esterna, la comitiva potè procedere per una galleria oscura, quasi orizzontale, dal percorso assai malagevole, rivestita di bellissime stalattiti, evidentemente non ancora devastate da curiosi grazie alle difficoltà dell'accesso.

La galleria lunga m. 35 termina in una piccola sala dalla cui volta cade un abbondante stillicidio.

La domenica successiva, il 16 luglio, i signori Giorgio Bartoli, Vittorio Carrara e Ferruccio Doria, esplorarono la Grotta del Verde. Anche questa si apre a 500 metri a monte della Centrale Idroelettrica di Isoverde, sul versante occidentale dello sperone montuoso su cui sorge la Centrale. Da essa sgorga un ruscello che è l'affluente principale del torrente Verde. L'accesso alla grotta è assai malagevole ed angusto e superato questo occorre percorrere uno stretto e basso corridoio in parte occupato dall'acque e dal fango che queste hanno trascinato.

La grotta prosegue quindi per circa 50 metri, con andamento tortuoso ed è ricca di belle stalattiti ancora intatte. Il torrente che la percorre forma qua e là piccole cascate.

Di entrambe le grotte gli esploratori eseguirono un sommario rilievo. Ci rallegriamo con i bravi soci del Gruppo Speleologico che hanno arricchito di due nuovi acquisti, il Catasto delle grotte liguri e ci auguriamo che il loro esempio sia seguito da numerosi imitatori perchè è certo che molto resta ancora da farsi per la completa esplorazione delle nostre caverne.



14 Li

Voragine del

Buran
grotta del Verde



ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA

REGIE GROTTI DEMANIALI DI POSTUMIA



Catasto delle cavità sotterranee

N. 114 Regione: LIGURIA Provincia: GENOVA

Nome della cavità sotterranea		BURAN (Voragine del Buran)		
Nome indigeno		Buran		
Frazione		Isoverde	Comune: Genova	
Località		Riva sinistra del Rio Buran		
Terreno geologico		Calcere coarctato <i>kras</i>	Inghiottitoio, fiume, torrente lago, bacini, risorgente:	NB. Cancellare se non esiste.
Proprietario e indirizzo				
Carta topograf. al	25.000	Foglio No. <u>82</u> Quadr. <u>I</u>	Tavol. <u>SE</u>	Nome: <u>Busalla</u>
	100.000	" " Nome: _____		
	250.000 T. C. I.	" " " e No. _____ e lett. del rettangolo.		
Longitudine		3° 35' 50"		Latitudine: 44° 31' 55"
Distanza		m.: <u>1000</u>	in direzione: <u>NO</u>	da: <u>Isoverde</u>
Quota ingresso		m. <u>280</u>	Mass. profondità: m. <u>18</u>	Lunghezza totale:
Profondità Pozzi di accesso, in metri		m. <u>18</u>	Profondità pozzi interni m.:	
Temper. aria est. C.		aria int.:	acqua:	data:
Data del rilievo topografico		<u>Giugno 1934</u>	Pubblicato il piano:	
Rilevatori		<u>Vittorio Carrara Albino Terra Bartoli E.</u>		
Provenienza	della scheda	<u>Gruppo Speleologico Ligure A. Issel</u>		
Redattore				
Annotazioni		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">GRAFICO SCHEMATICO</p> </div>		
Materiale di studio rinvenuto, osservazioni di morfologia interna, ecc.				
Per la validità della scheda è sufficiente conoscere, oltre al nome della cavità sotterranea, la sua posizione topografica.				



ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA

REGIE GROTTI DEMANIALI DI POSTUMIA



Catasto delle cavità sotterranee

N. 14 Regione: LIGURIA Provincia: GENOVA

Nome della cavità sotterranea	BURAN (Voraginedel Buran)			
Nome indigeno	Buran			
Frazione	Isoverde	Comune:	Genova	
Località	Riva sinistra del Rio Buran			
Terreno geologico	Calcare eocenico	Inghiottitoio, fiume, torrente lago, bacini, risorgente;	NB. Cancellare se non esiste.	
Proprietario e indirizzo				
Carta topograf. al	25.000	Foglio No. 82 Quadr. I	Tavol. SE Nome: Busalla	
	100.000	" " "	Nome: _____	
	250.000 T. C. I.	" " "	e No. _____ e lett. _____ del rettangolo.	
Longitudine	3° 35' 50"	Latitudine:	44° 31' 55"	
Distanza	m.: 1000	in direzione: NO	da: Isoverde	
Quota ingresso	m. 280	Mass. profondità: m. 18	Lunghezza totale: 35	
Profondità Pozzi di accesso, in metri	m. 18	Profondità pozzi interni m.:		
Temper. aria est. C.		aria int.:	acqua: data:	
Data del rilievo topografico	Giugno 1934	Pubblicato il piano:		
Rilevatori	Vittorio Carrara Albino Terra Bartoli E.			
Provenienza della scheda	Gruppo Speleologico Ligure A. Issel			
Redattore				
Annotazioni Materiale di studio rinvenuto, osservazioni di morfologia interna, ecc. Per la validità della scheda è sufficiente conoscere, oltre al nome della cavità sotterranea, la sua posizione topografica.	GRAFICO SCHEMATICO			