

CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

n.º 84 Li	SP
GROTTA AZZURRA	

veels dentre

SOCIETA	SPELEOLOGICA	ITALIANA	Catasto delle	
1 DATI DI IDE	NTIFICAZIONE N° di	Catasto	H/[Regione Provincia
Comune				
Località				
Monte				
Valle				
Carta I.G.M.	Foglio Quadr. Tavol	etta (bis,) Anno edi	Quota ms.1.m.	indicata sulla carta dato sicuro dato approssimato dato dubbio
Posizione (carta IGM)	Longitudine Monte Mario	ST OVEST	Latitudine NORD,	cav.indicata sulla carta dato sicuro dato approssimato dato dubbio
Altre carte e relative coordinate	Editore/Tipo/Scala/Anno			O cav.indicata sulla carta
*	Longitudine o km Est-	-Ovest Lati	tudine o km Nord-Sud	dato sicuro dato approssimato dato dubbio
RICHIAMI AD ANOMA schede, di cui si	ALIE (inclusi nel fascicolo so indica il numero che le contr	otto forma di raddistingue)		
Nome locale della	grotta, altri nomi			
Proprietario o conce (da compilare quando	essionario del fondo e suo indo esistono limitazioni d'acces	dirizzo		
Terreno popiado	/sottoperiodo			
geologico Periodo	/ SOCCOPETIONS		111111	
2 <u>CARATTERISTICE</u>	HE INTERNE	E'esplorata? O si E======= O parte O no	E'rilevata? O si O par O no	te Prosegue? O si O forse O no
sviluppo spaziale (+	Grotta turist	O si O parte O no Termale O si curat.? O parte	Adibita O si a altri O parte usi ? O no
		O Si Studio O Si R	icerc. Osi Studio Osi idrolog. Ono	Studio O si Ricero O si
ivello menta parzia				
Holis mediche	O no paleon. O no palet			Utilizz. O si attuale O no Storia O si esplor. O no
Proprietà idriche della cavità	assorbente O temp		O perm rami O si O si O no	termale O si ghiaccio O perm o neve O no
	difficoltà vertic.: n°poz	zi/salti	occorrono corde O si S O no	cale occorrenti
Percorribilità interna	difficoltà idriche: n°lag	hi/bacini n°s		rrono O si occorrono O si respirat. O no
	altre difficoltà			
Pericoli	accesso pericol. O sempre stagion. O impreved. O eccez.	alluvioni interne stagion. impreved. eccez.	franamenti interni O stagion impreve o eccez.	
commenti in chiaro				

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 ; paletnologia = Palet ; storia = Sto ; folklore = Folk ; religione = Relig ;
utilizzazione attuale = Uso ; storia delle esplorazioni = Esplo.

G.Cappellini - 1896 - "Gaverne e breace ossifere del dintoini del Golfo di Spezia" - Kem. R.Accad. Scien. Istit. di Bologna Spr. V Tomo VI pp. 119-215 Bologna 1896 (Descr.)

C.Caselli, 1919 - "Groete e caverne della lamigiana" - Mem. Soc. Sc. G.Cappellini Vol. N.3-4 pp. 105-131 - La Spezia 1919 (Descr.)

A.A. Cigna ed altri,1956 - "Ricerche speleologiche nelle isole Palmaria,"

del Tino e del Tinetto" - R.S.I. Hem. VIII
Como 1967 - (Descr-Ril-Geo-Idro-)

RICHIAMO AD AGGIORNAMENTI (indicare il nº della		
scheda allegata e l'anno di sua compilazione)		
Compilatore, suo indirizzo	PENSAIIA	RRITGOZICITENA
	Anno di	Visto del responsabile regionale
	compilazione	del Catasto delle Grotte Italiane



84 GROTTA AZZURRA T RS Tc origine carsica, modificata dal mare 2° 37' 01" 44° 02' 37" PS solo dal mare Q 0 Svs 57 L M 6 a nuoto

Unite Cipue

El. Bush

N. 84 Li — (SP), GROTTA AZZURRA; Portovenere, Palmaria; Lerici 95 II SE, 2° 37' 01", 44° 02' 37"; O. 0, Svs. 57; B. (9) IDR.

Via Volturno I4 I9I00 La Spezia

La Spezia, addì 27-I2-82

Chiarissimo Roberto Bixio,

l'Unione Speleologica Spezzina spera di esaudire la Tua richiesta circa alcuni documenti fotografici concernenti i fenomeni carsici "tipo" della provincia della Spezia, da esporre nella Vostra mostra speleologica. Riporta, quindi, qua sotto le didascalie da allegarsi alle fotografie:

- I) Versante occidentale dell'isola Palmaria e del Tino.

 La stratigrafia, ordinatamente dall'alto al basso, è la seguente:

 Retico medio-inferiore e Retico superiore. Nelle tre isole (Palmaria,

 Tino, Tinetto) si presenta la suddetta serie rovesciata in quanto
 facente parte del prolungamento della grandiosa anticlinale ribaltata
 con piano assiale immerso verso NE, posta a SO di La Spezia.
- 2) Versante occidentale dell'isola Palmaria (loc. Punta del Pittonetto)

 Caratteristico insediamento floristico a "Pinus halepensis" su calcare

 del Retico inferiore.
- 3) Grotta del Pittonetto, n.283 Li Sp, isola Palmaria (loc. Punta del Pittonetto). Cavità su diaclasi con andamento parallelo alla parete della falesia. Terreno geologico: calcare retico superiore.
- La grotta, in cui il mare penetra per tutta la sua lunghezza, si sviluppa quasi parallelamente alla parete della falesia esterna, tuttavia n
 sembra che vi siano altre comunicazioni con l'esterno oltre all'ingresso
 All'interno si possono distinguere successive concamerazioni identificabili con i fusi della teoria sviluppata dal Maucci che comprovano l'or
 gine non marina della cavità. Terreno geologico: calcare retico sup.
- 5) Camino del Pittone, n.278 Li Sp, isola Palmaria (vers. occidentale)

 La cavità consta di un fuso lenticolare comunicante con l'esterno nella parte inferiore. Sono visibili concrezioni di tipo stalattitico. L'origine sembra essere stata puramente carsica, essendosi limitata l'erosione marina, probabilmente, a portare a giorno la cavità. Terreno geologico: calcare retico superiore.
- 6) Fessura dei Granchi, n.277 Li Sp, isola Palmaria (vers. occidentale).
 Una cavità piuttosto stretta si sviluppata probabilmente per l'azione

GRUPPO SPELEOLOGICO LIGURE "A.ISSEL"

Catasto delle grotte Liguri



PROVINCIA DI

LA SPEZIA

No. Catasto

No. 21

Nome indigeno GROTTA AZZURRA

Sinonimi

Comune

Località La Spezia, I.Palmaria

Nome del proprietario

25.000 I.G.M. Tavoletta

Lerici

Foglio 95

Quadrante II SE

Lon. ne 2º 37º 02"

Lat.ne 44º 02º 35"

Coord. te U.T.M.

Azimut, distanza m.

in direzione

da

Tapo di cavità marina

The di ingresso

Quota ingresso m. 0

prof, m.

Lunghozza ma

Larghezza max m.

min.m.

Altezza max.m.

min.m.

Sviluppo compless.con diramaz.m.

Terreno geologico

Sistema i drografico

Dati paleontologici il materiale è depositato

Rilievo

NOTE: Grotta marina in cui si può penetrare solo a mare calmo con la barca.

SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle Grotte d'Italia

-scheda informazioni complementari -



	8 4		LI SP
N.	N. catasto	(bis)	Regione Provincia
scheda	ACTION STATE		

Natura d	ella gro	otta (qualor	ra essa	non sia <u>ca</u>	rsica)		\$1.50g
Kartin ,	O si		O si		O si		O si
vulcanica		tettonica	O p.	eolica	O p.	di frana	О р.
	Q no		Q no		Ono		Q no
	O si		O si		O si		O si
marina	O p.	lacustre	O p.	fluviale	O p.	altra nat.	O p.
	Q no		Q no		Ono		Q no

Caratteristiche idriche complementari

O tutta sommersa

O ingresso sommerso

parti allagate
o meno
O tutta sommerso
O ingresso sommerso
O tutta allagata
O allagata in parte
O tutta fossile
O nessuno di questi casi

istuudo italiano di speleologia postumia CATASTO DELLE CAVITA NATURALI SOTTERRANEE D'ITALIA

.¥.	Nome della grotta: GRO	CTA AZZURA	a dell'isc	ia paimartan 84	
	Foglio N. 95	Quadr. 1	j	Tav., S.E.	
	Nome della tavoletta (25	.000);	eriot:	A	(DAMES &
	Longitudii	ie dal Meridiano	di Roma (Mont	e: Marto)	の対象でいる。
Nord					
173					
" بد					
*					
					N 20 00 00
					のことの ある 野川
dine					りた よなり
Lett					
					一 年 かんの後
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
					2
¥**					
, , ,					
					- C
(m.)	Ballon : 新城区区区区区区区 1987年 - 日本日本	and the second second second	Secretary in the second	(2011년) 경험 등 40 (2021년) 전 10 전 2011년	

NB. Segnare in NERO due o tre punti caratteristici (chiesa o quoto di un monte) in pressima vicinanza della grotta e in ROSSO, la sua postzione topografica.