

Il Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali



Elena Di Labio

Curatore Catasto Nazionale CA – catasto.artificiali@ssi.speleo.it

La Commissione Nazionale Cavit  Artificiali della SSI (CNCA-SSI) fin dai primi tempi della sua costituzione ha deciso di raccogliere tutti i dati sulle cavit  artificiali compilati dai gruppi speleologici, nel convincimento che solo una struttura nazionale possa concentrare in modo organico e sistematico queste informazioni in un unico corpus e pubblicarli sulla rivista *Opera Ipogea*, specializzata nel settore ed unica nel suo genere.

Dai catasti regionali pi  o meno consistenti, che appartengono alle singole associazioni speleologiche, si   giunti a costituire un Catasto Nazionale frutto di ricerche svolte su basi scientifiche da diversi appassionati. Il Catasto Nazionale attualmente   organizzato e coordinato da una  quipe della CNCA ed ha la sua sede a Bologna, presso il Centro di Documentazione Franco Anelli della Societ  Speleologica Italiana.

In questa pubblicazione in realt  si concentra una serie di informazioni sintetiche estrapolate dalle schede catastali complete. Tali informazioni sono state inserite, grazie anche alla valida collaborazione di Nerio Leonori, in un semplice data base in formato Access predisposto da Carlo Germani.

Gli elementi che troviamo in questo elenco di dati sono: il numero di catasto assegnato originariamente dal curatore regionale, la numerazione   aperta e progressiva per ogni singola regione; la localizzazione, ovvero il nome della regione, della provincia e/o della localit  dove   situata la cavit  evidenziata in neretto; la denominazione del sito, che pu  essere un toponimo locale o un nome assegnato dai rilevatori (ove possibile

si preferisce sempre il primo ed   espressamente vietato fare ricorso a nomi di fantasia); la tipologia ed il nome del gruppo o dei singoli compilatori.

Le tavole tipologiche di riferimento sono frutto di un lavoro di classificazione e determinazione svolto da  quipe della CNCA-SSI e sono pubblicate nella collana "Quaderni Didattici" (n.4: *Speleologia in Cavit  Artificiali*, a cura di Giulio Cappa).

Ogni paragrafo relativo ad una regione presenta l'indicazione del curatore regionale del catasto e una serie di note esplicative necessarie per la lettura dei dati, tra cui l'elenco di tutti i gruppi e delle singole persone che si sono occupati dei rilevamenti. Quest'ultimi sono circa 2.700 effettuati in dodici regioni partendo da Nord-Ovest per arrivare all'Italia Meridionale.

Lo studio delle cavit  artificiali procede di pari passo con quelle discipline che si occupano della storia dell'uomo e delle misure prese per utilizzare al meglio le risorse che il territorio mette a disposizione.

  un punto di partenza che ci rivela in modo dettagliato la presenza di opere artificiali destinate a soddisfare abitudini, consuetudini e pratiche di vario genere proprie dell'uomo e delle sue attivit .

Ringraziamo tutti coloro che hanno avuto fiducia e ci hanno inviato il

frutto delle loro ricerche, ci siamo attenuti a quanto comunicatoci ed ogni modifica e correzione   sempre stata concordata con i relativi curatori.

Guida degli archivi relativi alle cavit  artificiali

La proposta di realizzare una guida degli archivi relativi alle cavit  artificiali italiane si basa sulla considerazione che esiste una vasta documentazione posseduta dai gruppi che si occupano di rilevamenti in cavit  artificiali, che per varie ragioni potrebbe non essere possibile trasferire nella sede del Centro di Documentazione di Bologna. Sarebbe dunque utilissimo, anche se di non facile realizzazione, creare uno strumento di ricerca relativo alla documentazione prodotta.

Per realizzare tale progetto sarebbe necessario ottenere dai gruppi una descrizione sul tipo di documentazione raccolta e dei luoghi ove   eventualmente possibile la consultazione.



Figura1: a sinistra *Opera Ipogea* n.2-3/2004 dove   stato pubblicato il primo aggiornamento del Catasto Nazionale (sintetico); a destra il "Quaderno Didattico" n.4 *Speleologia in cavit  artificiali* a cura di G. Cappa.

S.S.I. SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA - FEDERAZIONE SPELEOLOGICA



CATASTO DELLE CAVITA' ARTIFICIALI

Scheda per la compilazione informatica

Logo
Federazione
Speleologica

CA Revisione: n° data
 N° di Catasto Regione Provincia Compilatore

DENOMINAZIONE DELLA CAVITA'

LOCALIZZAZIONE

Comune
 Località/indirizzo civico

CARTOGRAFIA

Cartografia IGM serie M891 (vecchie tavolette)

Foglio Quadrante Tavoletta
 Anno di rilevamento Ultima revisione

Note

Coordinate UTM / / -
 Coordinate M.Mario Longitudine ° ' "
 Latitudine ° ' " Nord
 Valutaz. dati

Quota (m slm) Valutaz. dati

Cartografia IGM serie 25 (nuova serie)

Foglio Sezione
 Anno di rilevamento Ultima revisione

Note

Coordinate UTM / / -
 Coordinate Greenwich Longitudine ° ' " Est
 Latitudine ° ' " Nord
 Valutaz. dati

Quota (m slm) Valutaz. dati

Cartografia CTR Scala Anno Revis.

Note

Coordinate Gauss-Boaga -
 Coordinate UTM / / -
 Coordinate Greenwich Longitudine ° ' " Est
 Latitudine ° ' " Nord
 Valutaz. dati

Quota (m slm) Valutaz. dati

Catasto (NCEU) (CT)
 Foglio Particella Quadro

Note

ACCESSIBILITA'		Catasto delle Cavità Artificiali - Numero di catasto: CA		Pag. 2
Proprietario/Concessionario del fondo				
Vincolo d'accesso		Tipo vincolo		
Note				
TERRENO GEOLOGICO				
Litologia		Formazione		
Periodo/sottoperiodo		Tettonica		
Note				
STATO DELLE CONOSCENZE				
Esplorata		Rilevata		Prosegue
Note				
TIPOLOGIE				
Gruppo.sottogruppo (in ordine)				
Utilizzazione attuale / Note				
OPERE MURARIE				
Rivestimenti		Note		
Murature interne		Note		
EPOCA DI REALIZZAZIONE				
Sigla epoca (in ordine)				
Note				
SPELEOMETRIA				
Svil. spaziale		(m)	Svil. planim.	(m)
Superficie		(mq)	Volume	(mc)
				+ (m) -- (m)
Note				
CONDIZIONI GENERALI				
Conservazione		Staticità		
Inquinamento		Consistenza		Tipo
Note				
Grado di artificialità		%	Note	
Colleg. con altre cavità				
Concrezionamenti		Note		

ALTRI INGRESSI		Catasto delle Cavità Artificiali - Numero di catasto: CA		Pag. 3
Numero ingressi		Vedi		
Anomalie				
Note				
CARATTERISTICHE IDRICHE				
Acqua all'interno		Cavità assorbente		
Cavità emittente		Corsi d'acqua interni		
Pozze d'acqua statiche		Cavità allagata		-
Prosecuz. sommerse		Cavità sommersa		-
Note				
PERCORRIBILITA' INTERNA				
Numero pozzi/salti		Scalette/corde (m)		Scale (m)
Note				
Numero laghi/bacini		Numero sifoni		
Occorrono imbarcazioni		Occorrono autorespiratori		
Altre difficoltà / Note				
PERICOLOSITA'				
Accesso		Alluvioni interne		
Franamenti interni		Gas tossici o assenza di ossigeno		
Altri pericoli				
Note				
LIVELLO DI DOCUMENTAZIONE				
Planimetrie		Scala		Pl.sup.esterna Scala
Sezioni		Scala		Sez.plan.esterna Scala
Itinerario		Descr.interno		Fotografie
Notiz.storiche		Notiz.archeolog.		Storia esploraz.
Altre ricerche scientifiche				
Usi attuali e precedenti				
Chi detiene la documentazione				
Autori rinvenimento e/o prime esploraz.		Anno		
Autori rilevamento topografico corretto		Anno		
Autori dati per catastazione		Anno		
Autori pubblicazione più completa		Anno		
Note				
ALLEGATI				
Cartografia		Numero fogli		
Rilievi		Numero fogli		
Descrizione		Numero fogli		
Altre schede				
Note				

Pag. 4

This image shows a single sheet of bright yellow paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Cognome, Nome	
Indirizzo	
N.telefonico, Fax, E-mail	
Gruppo speleologico	

**dichiaro di autorizzare il conservatore del Catasto ad usare
i presenti dati secondo quanto previsto dal suo Regolamento**

(firma)

la presente scheda è stata controllata, approvata e numerata

(firma)

REGIONI		TIPOLOGIE	EPOCHE
A	Abruzzo	A.1 reg./bon.	a preistorica
B	Basilicata	A.2 captaz.	b protostorica
Cb	Calabria	A.3 trasp.	c pre-romana (es. etrusca)
Cp	Campania	A.4 cisterne	d romana regia/repubblicana
E	Emilia Romagna	A.5 pozzi	e romana imperiale
FVG	Friuli Venezia Giulia	A.6 opere di distribuzione	f tardo-antica (tramonto impero romano)
La	Lazio	A.7 fognature	g alto-medioevale (fino al 1000 circa)
Li	Liguria	A.8 canali navigabili	h medio-tardo medioevo
Lo	Lombardia	A.9 ghiacciaie/neviere	i rinascimentale (1400-1600 circa)
Ma	Marche	A.10 condotti di funz. sconosciuta	l evo moderno (fino alla rivoluz. francese)
Mo	Molise	B.1 insediamenti stabili abitativi	m ottocento
Pi	Piemonte	B.2 ricoveri temporanei/rifugi	n novecento
Pu	Puglia	B.3 opifici	
Sa	Sardegna	B.4 magazzini	
Si	Sicilia	B.5 silos sotterranei	
T	Toscana	B.6 stalle	
TAA	Trentino Alto Adige	B.7 colombari	
U	Umbria	B.8 altri insediamenti	
VdA	Valle d'Aosta	C.1 luoghi di culto	
V	Veneto	C.2 opere sepolcrali	
		D.1 opere difensive varie	
		D.2 gallerie e camminamenti	
		D.3 gallerie di mina/contromina	
		D.4 postazioni di sparo	
		D.5 depositi	
		D.6 rifugi	
		D.7 rifugi per civili	
		E.1 cave di inerti	
		E.2 miniere metallifere	
		E.3 miniere di altre sostanze	
		E.4 sondaggi minerari	
		E.5 coltivazioni sotterranee	
		F.1 gallerie stradali	
		F.2 cunicoli di transito	
		F.3 gallerie ferroviarie, tramviarie, di funicolari	
		F.4 pozzi non idraulici e discenderie	
		G. altre opere	

Figure 3, 4, 5 (pagine precedenti) e 6 (questa pagina): la scheda standard per la registrazione presso il Catasto regionale e nazionale delle cavità artificiali. La scheda è disponibile anche in formato elettronico sul sito della Società Speleologica Italiana (www.ssi.speleo.it).