



Catasto delle Grotte e delle Cavità Artificiali

SCHEMA CENSIMENTO IN CAMPO

Scheda redatta da:	
Gruppo Speleologico di appartenenza:	
Data scoperta	
Nome scopritore	
Segnalata da	
Data rilievo	
Nome rilevatori	

<input type="checkbox"/> Cavità Naturale	N. CATASTO	PROVINCIA	<input type="checkbox"/> Contesto Naturale/rurale
<input type="checkbox"/> Cavità Artificiale			<input type="checkbox"/> Contesto Antropizzato/urbano

Dati catasto terreni dell'ingresso	Comune		Foglio:		Part.IIa	
------------------------------------	--------	--	---------	--	----------	--

Nome della Cavità:	
Breve descrizione della cavità	

CAMPO DA COMPILARE IN CASO DI CAVITÀ NATURALE

Tipologia naturale	<input type="checkbox"/> Terrestre	<input type="checkbox"/> Costiera Emersa	<input type="checkbox"/> Marina Semisommersa	<input type="checkbox"/> Marina Sommersa
--------------------	------------------------------------	--	--	--

CAMPO DA COMPILARE IN CASO DI CAVITÀ ARTIFICIALE

Tipologia artificiale 1	<input type="checkbox"/> Opere idrauliche	<input type="checkbox"/> Opere insediative civili	<input type="checkbox"/> Opere di culto	<input type="checkbox"/> Opere militari	<input type="checkbox"/> Opere estrattive	<input type="checkbox"/> Vie di transito	<input type="checkbox"/> Altre opere non classificate
Tipologia artificiale 2	<input type="checkbox"/> Opere idrauliche	<input type="checkbox"/> Opere insediative civili	<input type="checkbox"/> Opere di culto	<input type="checkbox"/> Opere militari	<input type="checkbox"/> Opere estrattive	<input type="checkbox"/> Vie di transito	<input type="checkbox"/> Altre opere non classificate

LA CAVITÀ RISULTA CENSITA IN ARCHIVIO ANCHE CON I SEGUENTI NUMERI

censita come cavità artificiale al num	censita come cavità naturale al num
--	-------------------------------------

Comune:	<input type="checkbox"/> Accesso libero <input type="checkbox"/> Area recintata <input type="checkbox"/> Accesso negato da vincolo <input type="checkbox"/> Cavità non trovata <input type="checkbox"/> Cavità distrutta <input type="checkbox"/> Cavità ostruita / riempita di inerti <input type="checkbox"/> E' stato impedito l'accesso alla cavità <input type="checkbox"/> Altro (indicare nelle note finali)
Località:	
Via/Piazza:	
Toponimo locale	
Informazioni su modalità di accesso	

Quantità ingressi	<input type="checkbox"/> singolo	<input type="checkbox"/> multiplo	Numero totale ingressi	
-------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------	--

INGRESSI

ingresso principale Coord. Geog. WGS84	Lat N	Itinerario:
	Lon E	
	Quota	

descrizione dell'ingresso

Posizione ingresso In piano su parete/scarpata altro

Ingresso Orizzontale Aperto
 Verticale Chiuso-Mascherato Naturale
 Artificiale modific. muri
 scavi
 chiuso porta/grata

L'accesso alla cavità avviene tramite ALTRO POZZO INIZIALE PROFONDO m _____ Galleria $\varnothing > 1$ m Cunicolo $\varnothing < 1$ m

Stato ingresso	<input type="checkbox"/> Incontaminato	Intensità del disturbo <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta
	<input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti solidi <input type="checkbox"/> organici <input type="checkbox"/> inorganici	
	<input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti liquidi <input type="checkbox"/> organici <input type="checkbox"/> inorganici	
	<input type="checkbox"/> Presenza di infrastrutture per lo scarico di acque in grotta	

Note (descrivere sinteticamente i rifiuti rinvenuti, ed allegare documentazione fotografica)

ingresso secondario Coord. Geog. WGS84	Lat N	Itinerario:
	Lon E	
	Quota	

descrizione dell'ingresso

Posizione ingresso In piano su parete/scarpata altro

Ingresso Orizzontale Aperto
 Verticale Chiuso-Mascherato Naturale
 Artificiale modific. muri
 scavi
 chiuso porta/grata

Presenza pozzo iniziale Profondità pozzo _____ Galleria $\varnothing > 1$ m Cunicolo $\varnothing < 1$ m

Stato ingresso	<input type="checkbox"/> Incontaminato	Intensità del disturbo <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta
	<input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti solidi <input type="checkbox"/> organici <input type="checkbox"/> inorganici	
	<input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti liquidi <input type="checkbox"/> organici <input type="checkbox"/> inorganici	
	<input type="checkbox"/> Presenza di infrastrutture per lo scarico di acque in grotta	

Note (descrivere sinteticamente i rifiuti rinvenuti, ed allegare documentazione fotografica)

STATO DELL'INTERNO

Stato dell'interno	<input type="checkbox"/> Incontaminato	Intensità del disturbo	
	<input type="checkbox"/> inquinato da rifiuti solidi	<input type="checkbox"/> organici	<input type="checkbox"/> inorganici
	<input type="checkbox"/> inquinato da rifiuti liquidi	<input type="checkbox"/> organici	<input type="checkbox"/> inorganici
<input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta			
Note (descrivere sinteticamente i rifiuti rinvenuti, ed allegare documentazione fotografica)			
Segnalazione di attività potenzialmente dannose			

GROTTE MARINE

Grotte Marine	profondità ingresso min <input type="text"/> profondità ingresso max <input type="text"/>	Presenza acque dolci <input type="checkbox"/> Presenza acqua corrente <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Progressione speleosubacquea
	Tipo sedimento su fondo ingresso <input type="checkbox"/> Bioclastico <input type="checkbox"/> Fango <input type="checkbox"/> Ciottoli <input type="checkbox"/> Sabbia	Presenza concrezioni <input type="checkbox"/> Sommerse <input type="checkbox"/> semisommerse	<input type="checkbox"/> Presenza di incrostazioni biogeniche
	Note:		

ATTIVITA' DI FRUIZIONE

Attività di fruizione	<input type="checkbox"/> Cavità turistica	<input type="checkbox"/> Cavità con visite guidate	<input type="checkbox"/> Cavità con visita virtuale
Gestore (Ente, Associazione, Privato, ecc.)			
Riferimenti per visite guidate (Indirizzo, tel., mail, fax)			
Sostenibilità delle attività di fruizione	monitoraggio ambientale <input type="checkbox"/> funzionante <input type="checkbox"/> non funzionante		
<input type="checkbox"/> Esiste una commissione tecnica	Flussi turistici	n. visitatori annuali	Periodo di massimo afflusso turistico

TARGHETTATURA

Dimensioni: (schema dell'ingresso con posizione targhetta numerata e punto GPS)



Targhettatura e foto

Targhetta posizionata

Effettuate foto esterne

Effettuate foto interne

Chiodi topografici

Punto "0"

Punti ausiliari per GPS

Poligonale esterna

Descrizione della posizione Targhetta

GEOLOGIA BIOLOGIA E ALTRO

Litologia	<input type="checkbox"/> Calcari e calcari dolomitici	<input type="checkbox"/> Calcareniti ("tufo calcareo")
	<input type="checkbox"/> Altro	

Stratificazione	<input type="checkbox"/> Roccia non stratificata	
	<input type="checkbox"/> Roccia stratificata	potenza media degli strati _____ cm

Assetto	<input type="checkbox"/> sub-orizzontale	<input type="checkbox"/> Inclinato	<input type="checkbox"/> Piegato
----------------	--	------------------------------------	----------------------------------

Segni di attività antropica	<input type="checkbox"/> Manomissione dell'ingresso	<input type="checkbox"/> Scritte e graffiti su pareti
	<input type="checkbox"/> Altro	

Contesto ambientale	<input type="checkbox"/> collina/versante	<input type="checkbox"/> dolina	<input type="checkbox"/> cava	<input type="checkbox"/> gravina-lama
	<input type="checkbox"/> area urbanizzata	<input type="checkbox"/> polje	<input type="checkbox"/> costa	<input type="checkbox"/> pianoro carsico

Microforme presenti all'ingresso	<input type="checkbox"/> lame dentate	<input type="checkbox"/> vaschette	<input type="checkbox"/> fori carsici	<input type="checkbox"/> scannellature
---	---------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--

Soccorso	<input type="checkbox"/> accesso pericoloso	<input type="checkbox"/> strettoie	<input type="checkbox"/> tratti allagati
	<input type="checkbox"/> zone franose	<input type="checkbox"/> atmosfera insalubre	<input type="checkbox"/> sifoni

PALETNOLOGIA E ARCHEOLOGIA	<input type="checkbox"/> Industria litica	<input type="checkbox"/> Reperti ceramici	<input type="checkbox"/> Rinvenimenti diversi
	<input type="checkbox"/> Strutture artificiali	<input type="checkbox"/> Relitti antropologici	<input type="checkbox"/> Elementi di arte parietale
	<input type="checkbox"/> Note		

PALEONTOLOGIA	<input type="checkbox"/> vertebrati fossili	<input type="checkbox"/> fossili di grandi dimensioni	<input type="checkbox"/> fossili di piccole dimensioni
----------------------	---	---	--

BIOSPELEOLOGIA - CHIROTTERI					
Stima numero esemplari	<input type="checkbox"/> da 1 a 10	<input type="checkbox"/> da 11 a 20	<input type="checkbox"/> da 21 a 50	<input type="checkbox"/> da 51 a 100	<input type="checkbox"/> oltre 100
Presenza di guano	<input type="checkbox"/> tracce	<input type="checkbox"/> poco	<input type="checkbox"/> molto	<input type="checkbox"/> Presenza di esemplari giovani	

BIOSPELEOLOGIA - ALTRA FAUNA IPOGEA	<input type="checkbox"/> presente
--	-----------------------------------

Descrizione

NOTE (sintetiche e relative ad aspetti non desumibili da quanto precede)

Dimensioni principali	Sviluppo planimetria in mt	Sviluppo spaziale in mt	Profondità in mt
------------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------

Questa scheda riporta lo stato della cavità alla data del _____	
Gruppo speleologico compilatore	

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
Dichiara di essere a conoscenza ed accettare che tutti i dati forniti saranno utilizzati dalla Federazione Speleologica Pugliese per fini istituzionali di tutela e ricerca e verranno pubblicati sul portale web del catasto grotte

Luogo e data _____

Il sottoscritto

CONDIZIONI PER L'INSERIMENTO DI NUOVE CAVITA' A CATASTO

Per poter inserire nell'archivio catastale una cavità, è necessario attenersi alle seguenti disposizioni:

1. Compilare la scheda catastale con i dati obbligatori MINIMI:

- Nome della cavità
- Eventuali sinonimi
- Località
- Comune
- Quota espressa in metri sul livello del mare (specificare se altimetrica o topografica).
- Latitudine Nord (gradi decimali es.: 40.87541667)
- Longitudine Est (gradi decimali es.: 17.14842540))

2. Itinerario di avvicinamento

3. Breve descrizione della cavità

4. Estratto cartografico (ad es. screenshot su google earth).

5. Rilievo topografico (Disegni della sezione e della planimetria della grotta con indicazione del Nord, scala grafica e strumentazione utilizzata per il rilievo – possibilmente in formati A4 o A3).

6. Data e nomi dei rilevatori e dell'eventuale Gruppo speleologico di appartenenza.

7. Data scoperta:

8. Nome scopritore:

9. Data e nome del compilatore della scheda.

Alle schede redatte, il Curatore del Catasto regionale della FSP, assegnerà un numero che sarà quello di riferimento della cavità in archivio.

**La scheda va compilata e inviata via email all'indirizzo catasto@fspuglia.it
ALLEGANDO obbligatoriamente quanto indicato al punto 4 e 5**

Tipologie delle cavità artificiali (da Commissione Nazionale Cavità Artificiali SSI)

TIPOLOGIE	DESCRIZIONE
A	Opere idrauliche
A1	Opere di regimazione/bonifica
A2	Opere di captazione (di sorgenti, da vene sotterranee)
A3	Opere di trasporto (acquedotti sotterranei di acque potabili o irrigue)
A4	Cisterne (opere sotterranee per l'accumulo di acqua o altri liquidi)
A5	Pozzi per l'estrazione di acqua
A6	Opere di distribuzione (cisterne sotterranee non di accumulo ma per ricevere acqua da vari condotti o distribuirla in vari condotti)
A7	Fognature (condotti sotterranei per asporto di acque chiare o nere=liquami)
A8	Canali navigabili (assai rari in Italia, più diffusi nel Nord Europa)
A9	Ghiacciaie o neviere ipogee (analoghe a quelle naturali ma artificiali)
A10	Condotti di funzione sconosciuta o dubbia (brevi tratti residui di opere più lunghe, non consentono una chiara identificazione della loro antica funzione)
B	Opere insediative civili
B1	Insedimenti stabili abitativi (abitazioni troglodite)
B2	Ricoveri temporanei (cavità abitate temporaneamente da pastori, viandanti, ecc.)
B3	Opifici (luoghi, in genere stabili, di lavoro: officine, oleifici, grotte dei cordari)
B4	Magazzini (cavità adibite a depositi di attrezzi, botti di vino, materiali vari ...)
B5	Silos sotterranei (simili alle cisterne con cui spesso si confondono, ma destinati specificamente alla conservazione delle derrate secche; un tipico termine in uso presso gli archeologi è "fosse granarie")
B6	Stalle (ricoveri per quadrupedi di ogni taglia, gallinai)
B7	Colombari (termine più esatto: colombaie; con tante cellette per i piccioni)
B8	Altri insediamenti civili (non è detto che le classi soprastanti siano esaustive)
C	Opere di culto
C1	Luoghi di culto (dei vivi: chiese, cappelle, mitrei...)
C2	Opere sepolcrali (tombe a camera, catacombe: comprendono i "colombari" per sepolture umane: spesso associate a luoghi di culto dei vivi)
D	Opere militari
D1	Opere difensive varie (fortificazioni atipiche o complesse di molte funzioni)
D2	Gallerie e camminamenti (con funzioni specificamente militari)
D3	Gallerie di mina e contromina (molto diffuse nel Rinascimento: gallerie di Pietro Micca a Torino)
D4	Postazioni di sparo (cannoni, mitragliatrici, fucili o anche armi antiche, quali balestre e altri dispositivi di lancio)
D5	Depositi (militari ! Di munizioni, armi, viveri...; o anche piccole officine)
D6	Rifugi e alloggi per soldati, posti comando e trasmissioni)
D7	Rifugi per la popolazione civile in caso di guerra, ad esempio quelli antiaerei)
E	Opere estrattive
E1	Cave di inerti (sotterranee ! Materiali da costruzione o ornamentali, pietre squadrate, pozzolana, sabbia, gesso)
E2	Miniere metallifere (di qualsiasi minerale che dà origine a metalli)
E3	Miniere di altre sostanze (zolfo, carbone, allume, sabbia per vetro, selci preistoriche)
E4	Sondaggi minerari indefinibili (spesso non si riesce ad individuarne la natura)
E5	Coltivazioni agricole sotterranee (di funghi; nel Nord Europa anche altre verdure)
F	Vie di transito
F1	Gallerie stradali (per veicoli, cavalli, anche pedoni, purché larghe, oltre 2 m ca.)
F2	Cunicoli di transito (dimensioni ridotte in larghezza; di collegamento tra vari edifici, di fuga da castelli, chiese, palazzi, conventi ...)
F3	Gallerie ferroviarie, tramviarie, di funicolari o d'acauvilles; dismesse)
F4	Pozzi (non idraulici e non facenti parte di miniere; verticali o obliqui=discenderie)
G	Altre opere non classificate