



Catasto delle Grotte e delle Cavità Artificiali

SCHEDA CENSIMENTO IN CAMPO

<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

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

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

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

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

descrizione dell'ingresso

Posizione ingresso	<input type="checkbox"/> In piano	<input type="checkbox"/> su parete/scarpata	<input type="checkbox"/> altro
--------------------	-----------------------------------	---	--------------------------------

Ingresso	<input type="checkbox"/> Orizzontale	<input type="checkbox"/> Aperto	<input type="checkbox"/> Naturale	<input type="checkbox"/> muri
	<input type="checkbox"/> Verticale	<input type="checkbox"/> Chiuso-Mascherato	<input type="checkbox"/> Artificiale modific.	<input type="checkbox"/> scavi
				<input type="checkbox"/> chiuso porta/grata

<input type="checkbox"/> Presenza pozzo iniziale	Profondità pozzo _____	Galleria $\varnothing > 1$ m	<input type="checkbox"/> Cunicolo $\varnothing < 1$ m
--	------------------------	------------------------------	---

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

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	<input type="checkbox"/> In piano <input type="checkbox"/> su parete/scarpata <input type="checkbox"/> altro
Ingresso	<input type="checkbox"/> Orizzontale <input type="checkbox"/> Aperto <input type="checkbox"/> Verticale <input type="checkbox"/> Chiuso-Mascherato <input type="checkbox"/> Naturale <input type="checkbox"/> Artificiale modific. <input type="checkbox"/> muri <input type="checkbox"/> scavi <input type="checkbox"/> chiuso porta/grata
<input type="checkbox"/> Presenza pozzo iniziale	Profondità pozzo _____ Galleria $\varnothing > 1$ m <input type="checkbox"/> Cunicolo $\varnothing < 1$ m <input type="checkbox"/>
Stato ingresso	<input type="checkbox"/> Incontaminato
	<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
Intensità del disturbo	
<input type="checkbox"/> Bassa	
<input type="checkbox"/> Media	
<input type="checkbox"/> Alta	
Note (descrivere sinteticamente i rifiuti rinvenuti, ed allegare documentazione fotografica)	

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"/> 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)		

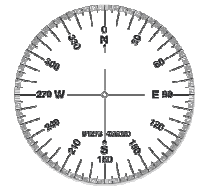
Segnalazione di attività potenzialmente dannose

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

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

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



Targhetatura e foto Targhetta posizionata Effettuate foto esterne Effettuate foto interne

Chiodi topografici Punto "0" Punti ausiliari per GPS Poligonale esterna

Descrizione della posizione Targhetta

Litologia Calcari e calcari dolomitici Calcareniti ("tufo calcareo")
 Altro

Stratificazione Roccia non stratificata
 Roccia stratificata potenza media degli strati cm

Assetto sub-orizzontale Inclinato Piegato

Segni di attività antropica Manomissione dell'ingresso Scritte e graffiti su pareti
 Altro

Contesto ambientale collina/versante dolina cava gravina-lama
 area urbanizzata polje costa pianoro carsico

Microforme presenti all'ingresso lame dentate vaschette fori carsici scannellature

Soccorso accesso pericoloso strettoie tratti allagati
 zone franose atmosfera insalubre sifoni meandri

PALETOLOGIA E ARCHEOLOGIA Industria litica Reperti ceramici Rinvenimenti diversi
 Strutture artificiali Relitti antropologici Elementi di arte parietale
 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)

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

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	Insedamenti 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	Viè 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 dacauvilles: dismesse)
F4	Pozzi (non idraulici e non facenti parte di miniere; verticali o obliqui=discenderie)
G	Altre opere non classificate