



CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

CATASTO DELLE **GROTT E** DELLA PUGLIA
SCHEDA CATASTALE

redatta ai sensi della- L.R. 33/2009

1. DATI DI IDENTIFICAZIONE			
Nome della Grotta:	Voragine di San Cosimo		N. CATASTO
Altri nomi:			PU_1480
Comune	ORIA	Provincia	Brindisi
Località	S.Cosimo della Macchia	Via / Piazza	
Toponimo locale			
Dati Catasto Terreni	Foglio 75	P.lla/e	9
Grotta	☒ Terrestre	☐ Costiera Emersa	☐ censita come cavità artificiale al num
	☐ Marina Semisommersa	☐ Marina Sommersa	☐ censita come cavità naturale al num
☒ Contesto Naturale/rurale		☐ Contesto Antropizzato/urbano	
Informazioni sulle modalità d'accesso:	☐ Accesso libero	☐ Cavità non trovata	
	☒ Area recintata	☐ Cavità distrutta	
	☐ Accesso negato da vincolo	☐ Cavità ostruita / riempita di inerti	
	☐ E' stato impedito l'accesso alla cavità (note)	☐ Altro	
Note su modalità di accesso: L'inghiottitoio è recintato, ma è possibile accedere tramite un canale di deflusso di acque piovane, poichè il cancello è chiuso.			
Attività di fruizione	☒ Nessuna	☐ Cavità turistica	☐ Cavità con visite guidate
	☐ Cavità con visita virtuale		
Gestore (Ente, Associazione, Privato, ecc.)			
Riferimenti per visite guidate (Indirizzo, tel., mail, fax)			
Sostenibilità delle attività di fruizione	monitoraggio ambientale ☐ funzionante ☐ non funzionante		
☐ Esiste una commissione tecnica	Flussi turistici	n. visitatori annuali	Periodo di massimo afflusso turistico
		0	
segnalata da:		data	
esplorata da:		data	
catastata da:		data	
1° Rilevo effettuato da:		data	
1° inserimento a catasto Regione Puglia:		data	
Ultimo aggiornamento rilievo di:	GRUPPO SPELEO STATTE	data	10/03/2012

2. UBICAZIONE									
2.a)	Posizione GPS – Coord. Geogr. wgs84 (g. decimali)				Quota s.l.m.		☐ indicata sulla carta ☒ Dato sicuro ☐ Dato approssimativo		
	Lat				Quota GPS				
	Lon								
2.b)	Itinerario di avvicinamento								
2.c)	Note								
2.d)	Breve descrizione della cavità								
sezione contenente dati storici raccolti con precedenti progetti catasto (1988, 2000, 2006) non più raccolti/necessari dal 2007 in poi									
2.e)	Posizione IGM 25.000 – Coord. Geogr. Roma40 Est (g. decimali)						☐ Cavità indicata sulla carta ☐ Dato sicuro ☒ Dato approssimativo		
	Lat	40 - 27 - 28							
	Lon	16 - 40 - 2.4							
	Posizione piana Gauss-Boaga – Roma40 – fuso Est (metri)								
	Nord								
	Est								
	IGM	FOGLIO		QUADRANTE		TAVOLETTA		EDIZIONE	
2.f)	Quantità ingressi	☒ singolo ☐ multiplo				Numero totale ingressi *		1	
* n.b. per gli eventuali ingressi secondari presenti si rimanda all'allegato in coda alla presente scheda									
2.g) ingresso principale		Lat	N	40.4566166		Itinerario: da ora seguire le indicazioni per il santuario di san cosimo alla macchia. da santuario dirigersi in direzione s-w per circa 800 metri			
		Lon	E	17.66591					
		Quota gps		84					
descrizione dell'ingresso ingresso verticale mediante pozzo il cui fondo è inaccessibile per la presenza di rifiuti e a causa della conntaminazione di acque reflue.									
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 <u>14</u>		Galleria ø > 1 m ☐		Cunicolo ø < 1 m ☐		altro ☐			
Stato ingresso		☐ Incontaminato ☒ Presenza di rifiuti solidi ☒ organici ☐ inorganici ☐ Presenza di rifiuti liquidi ☐ organici ☐ inorganici ☐ Presenza di infrastrutture per lo scarico di acque in grotta				Intensità del disturbo ☐ Nessuna ☐ Bassa ☐ Media ☒ Alta			
Note (descrivere sinteticamente i rifiuti rinvenuti, ed allegare documentazione fotografica)									
Presenza di rifiuti: abbigliamento, contenitori in plastica, scarti di potatura									
3. DATI METRICI		Sviluppo planimetrico m.		Sviluppo spaziale m.		Profondità m.			
S. planim. ramo principale m.		S. planim. rami laterali m.		Dislivello +		Dislivello -			
Profondità primo pozzo m.		1° ingr.		2° ingr.		3° ingr.			
4. DESCRIZIONE GROTTA		1		4					
4.a Il sito ricade nelle seguenti aree protette		2		5					
		3		6					
4.b Area speleologica									

4.c	Tipologia della cavità	☒ Inghiottitio ☐ costiera: ☐ meteorica ☐ tettonica ☐ sprofondamento	☐ attivo ☒ lungo attuale linea di costa	☒ fossile ☐ lungo antiche linee di costa ☐ di attraversamento ☐ di interstrato ☐ di erosione fluviale	☐ temporaneo
4.d	Litologia	☒ Calcarei e calcari dolomitici ☐ Calcareniiti ("tufo calcareo") ☐ Altro			
4 d.1	Stratificazione	☐ non stratificata ☒ stratificata	potenza degli strati cm 30		
	Assetto:	☒ sub-orizzontale ☐ inclinata ☐ piegata			
4 d.2	Giacitura				
4 d.3	Fratturazione	☐ concentrata ☐ diffusa			
4 d.4	Direzione delle principali linee di frattura	1° 2° 3°	nel punto nel punto nel punto	del rilievo del rilievo del rilievo	
Note					

5. Proprietà idriche cavità		☐ Cavità assorbente ☒ Cavità emittente	☐ permanente ☒ stagionale	☐ stagionale	
	5.a Corsi interni	☐ permanente ☒ stagionale	Portata l/sec Portata l/sec Data rilevamento	Nel punto Nel punto aggiornamento	del rilievo del rilievo
	5.b Bacini/laghi	☐ sì ☒ no			
	5.c sifoni	1° 2° 3°	Profondità Profondità Profondità	lunghezza lunghezza lunghezza	
5.d) Note					

	Cavità:	☐ Naturale ☐ Parzialmente modificata ☐ Totalmente modificata
Ingresso	☐ Orizzontale ☒ Verticale	☐ Aperto ☒ Chiuso-Mascherato ☐ Naturale ☐ Artificiale modific. ☐ muri ☐ scavi ☐ chiuso porta/grata

5.f) Note rifiuti vari: abbigliamento, contenitori di plastica, scarti di potatura					
---	--	--	--	--	--

6. Grotte marine	profondità ingresso min max	Presenza acque dolci ☐ Presenza acqua corrente ☐	☐ Progressione speleosubacquea		
	Tipo sedimento su fondo ingresso ☐ Bioclastico ☐ Fango ☐ Ciottoli ☐ Sabbia	Presenza concrezioni ☐ Sommerse ☐ semisommerse	☐ Presenza di incrostazioni biogeniche		
	6.a) Note:				

7. MORFOLOGIA CARSIKA IPOGEA ED EPIGEA									
7.a)	Tipologia ambienti:	☐ caverne	☐ saloni	☐ meandri	☐ cunicoli				
		☐ camini	☐ gallerie di erosione		☐ gallerie di crollo				
		☐ pozzi:	☐ cascata	☐ fusi	☐ di crollo				
7.b)	Scolture:	☐ erosive	☐ dissoluzione	☐ biocarsiche					
7.c)	Depositi clastici	☐ cementato	☐ non cementato						
7.d)	Depositi chimici	concrezioni carbonatiche ☐	mineralizzazioni carbonat. ☐	mineralizzazioni non carbonat. ☐					
7.e)	Depositi biologici	☐							
7.f)	Note								
7.g)	Ambiente esterno	7.g.1)	Macroforme carsiche	☐ dolina	☐ canale carsico	☐ cava			
			☒ pianoro carsico	☐ polje	☐ costone	☐ area urbanizzata			
			☐ gravina-lama	☐ collina	☐ costa				
	7.g.2)	Microforme ingresso	☐ lame dentate	☐ vaschette	☒ Fori carsici	☐ scannellature			
	7.g.3)	Microforme esterno	☐ scannellature	☐ fori carsici	☐ impronte	☐ corrosione biologica			
		☐ vermicolazioni	☐ solchi di radici	☐ solchi	☐ lame dentate	☐ forme di carso coperto e semicoperto			
		☐ alveoli di corrosione	☐ crepacci carsici	vaschetta di corrosione	☐ cavità planari suborizzontali	☐ forme di corrosione selettiva			
		☐ forme e rilievi complessi							
7.h)	Note								
7. stato dell'interno									
7.a)	Stato dell'interno	☐ Incontaminato ☒ Presenza di rifiuti solidi ☒ organici ☐ inorganici ☐ Presenza di rifiuti liquidi ☐ organici ☐ inorganici				Intensità del disturbo ☐ Nessuna ☐ Bassa ☐ Media ☒ Alta			
7.b)Descrizione eventuali rifiuti rinvenuti									
7.c) Segnalazione di attività potenzialmente dannose presenza di una condotta di scarico che confluisce nell'inghiottitoio. presenza di un deflusso di acque piovane.									
8. PALETOLOGIA E ARCHEOLOGIA									
		☐ Industria litica	☐ Reperti ceramici	☐ Rinvenimenti diversi					
		☐ Strutture artificiali	☐ Relitti antropologici	☐ Elementi di arte parietale					
		☐ Note							
9. PALEONTOLOGIA									
		☐ vertebrati fossili	☐ fossili di grandi dimensioni	☒ fossili di piccole dimensioni					
9.a) Note									
10. BIOSPELEOLOGIA - CHIROTTERI									
Stima numero esemplari		☐ da 1 a 10	☐ da 11 a 20	☐ da 21 a 50	☐ da 51 a 100	☐ oltre 100			
Presenza di guano		☐ tracce	☐ poco	☐ molto	☐ Presenza di esemplari giovani				
10.a) BIOSPELEOLOGIA - ALTRA FAUNA IPOGEA ☐ presente									
Descrizione									
11. SOCCORSO									
☐ accesso pericoloso		☐ zone franose	☐ strettoie	☐ tratti allagati	☒ atmosfera insalubre				
☐ sifoni		☐ meandri	☐ altro						



CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

CATASTO DELLE **GROTT E** DELLA PUGLIA
SCHEMA CATASTALE

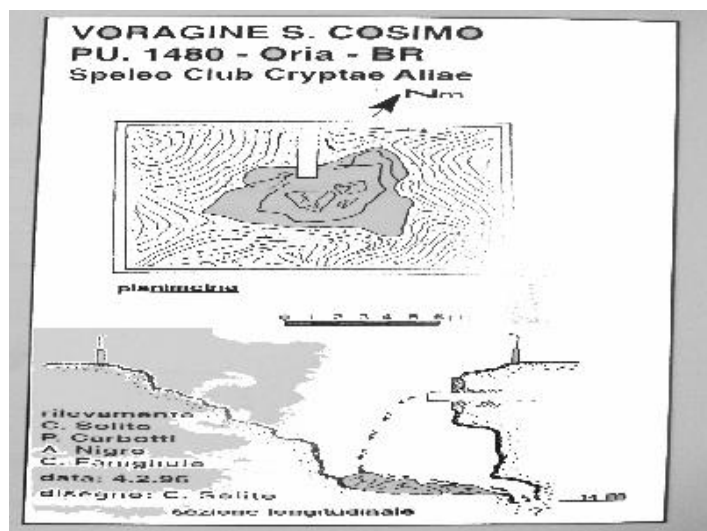
redatta ai sensi della- L.R. 33/2009

ALLEGATO 1- INGRESSI SECONDARI

1. DATI DI IDENTIFICAZIONE												
Nome della Grotta:		Voragine di San Cosimo						N. CATASTO				
Altri nomi:								PU_1480				
Comune		ORIA			Provincia		Brindisi					
Località		S.Cosimo della Macchia			Via / Piazza							
Toponimo locale												
Dati Catasto Terreni		Foglio			P.lla/e							
ingresso secondario Coord. Geog. WGS84 gradi decimali		Lat N			Itinerario:							
		Lon E										
		Quota gps										
descrizione dell'ingresso												
☐ Presenza pozzo iniziale		Profondità pozzo			☐ Galleria $\varnothing > 1$ m		☐ Cunicolo $\varnothing < 1$ m		☐ altro			
Ingresso		☐ Orizzontale		☐ Aperto		☐ Naturale		☐ muri				
		☐ Verticale		☐ Chiuso-Mascherato		☐ Artificiale modific.		☐ scavi				
								☐ chiuso porta/grata				
☐ Presenza pozzo iniziale		Profondità pozzo			☐ Galleria $\varnothing > 1$ m		☐ Cunicolo $\varnothing < 1$ m		☐			
Stato ingresso		☐ Incontaminato			Intensità del disturbo							
		☐ Presenza di rifiuti solidi		☐ organici						☐ inorganici		
		☐ Presenza di rifiuti liquidi		☐ organici						☐ inorganici		
		☐ Presenza di infrastrutture per lo scarico di acque in grotta										
Note (descrivere sinteticamente i rifiuti rinvenuti, ed allegare documentazione fotografica)												

**CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA****SCHEDA CATASTALE** redatta ai sensi della - L.R. 33/2009**ALLEGATO 2 - Planimetria**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.4566166	n. catasto	PU_1480
	Lon	E	17.66591	Nome grotta	Voragine di San Cosimo
	Quota gps		84	Comune	ORIA
GRUPPO SPELEO STATTE				10/03/2012	
GRUPPO SPELEOLOGICO				ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	
				DATA RILIEVO	



**CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA**
SCHEDA CATASTALE redatta ai sensi della - L.R. 33/2009**ALLEGATO 3 - Sezione**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.4566166	n. catasto	PU_1480
	Lon	E	17.66591	Nome grotta	Voragine di San Cosimo
	Quota gps		84	Comune	ORIA
GRUPPO SPELEO STATTE				10/03/2012	
GRUPPO SPELEOLOGICO				ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	
				DATA RILIEVO	

**CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA****SCHEDA CATASTALE** redatta ai sensi della - L.R. 33/2009**ALLEGATO 4 - Specifiche Rilievo**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.4566166	n. catasto	PU_1480
	Lon	E	17.66591	Nome grotta	Voragine di San Cosimo
	Quota gps		84	Comune	ORIA

GRUPPO SPELEO STATTE

10/03/2012

GRUPPO SPELEOLOGICO

ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA

DATA RILIEVO

14.b) Strumentazione utilizzata per il rilievo

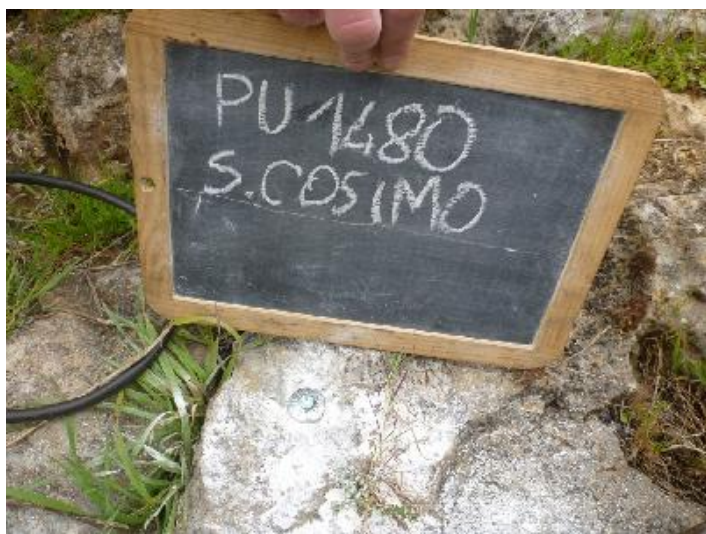
Grandezza misurata	Tipo di strumento	marca	precisione
angoli orizzontali (azimuth)			
angoli verticali (zenith)			
distanze verticali			
distanze orizzontali			

14.c) Eventuale software utilizzato per elaborazione dati

14.d) Note:

**CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA****SCHEDE CATASTALE** redatta ai sensi della - L.R. 33/2009**ALLEGATO 5 - Documenti di archivio e fotografie**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.4566166	n. catasto	PU_1480
	Lon	E	17.66591	Nome grotta	Voragine di San Cosimo
	Quota gps		84	Comune	ORIA
GRUPPO SPELEO STATTE				10/03/2012	
GRUPPO SPELEOLOGICO				ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	
				DATA RILIEVO	



**CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA****SCHEDA CATASTALE** redatta ai sensi della - L.R. 33/2009**ALLEGATO 5 - Documenti di archivio e fotografie**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.4566166	n. catasto	PU_1480
	Lon	E	17.66591	Nome grotta	Voragine di San Cosimo
	Quota gps		84	Comune	ORIA
GRUPPO SPELEO STATTE				10/03/2012	
GRUPPO SPELEOLOGICO				ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	
				DATA RILIEVO	

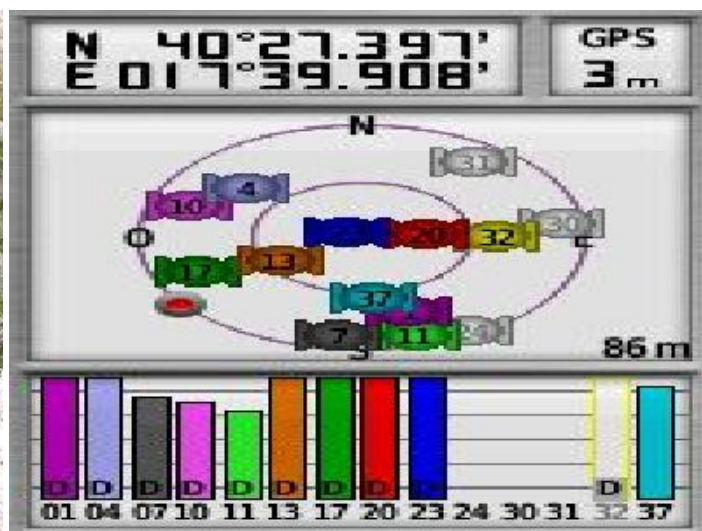


**CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA****SCHEDE CATASTALE**

redatta ai sensi della - L.R. 33/2009

ALLEGATO 5 - Documenti di archivio e fotografie

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.4566166	n. catasto	PU_1480
	Lon	E	17.66591	Nome grotta	Voragine di San Cosimo
	Quota gps		84	Comune	ORIA
GRUPPO SPELEO STATTE				10/03/2012	
GRUPPO SPELEOLOGICO				ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	
				DATA RILIEVO	



**CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA****SCHEDE CATASTALE** redatta ai sensi della - L.R. 33/2009**ALLEGATO 5 - Documenti di archivio e fotografie**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.4566166	n. catasto	PU_1480
	Lon	E	17.66591	Nome grotta	Voragine di San Cosimo
	Quota gps		84	Comune	ORIA
GRUPPO SPELEO STATTE				10/03/2012	
GRUPPO SPELEOLOGICO				ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	
				DATA RILIEVO	



**CATASTO DELLE GROTT E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA****SCHEDA CATASTALE** redatta ai sensi della - L.R. 33/2009**ALLEGATO 6 - Scheda bibliografica**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.4566166	n. catasto	PU_1480
	Lon	E	17.66591	Nome grotta	Voragine di San Cosimo
	Quota gps		84	Comune	ORIA

- Solito C. & Sannicola G. (1997) - Emergenza inquinamento in alcune grotte delle province di Taranto e Brindisi. Lu Lampiune, anno XIII, n. 1, p. 205-217.

- Solito C. (1999) - Brindisino sotterraneo: la storia continua. Cryptae Aliae, Nuova Editrice Apulia, p. 31-52.