



CATASTO DELLE GROTTE 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:	Grotta Masseria Ragone		N. CATASTO
Altri nomi:			PU_1770
Comune	ALTAMURA	Provincia	Bari
Località	LAMALUNGA, I.G.M. 25.000	Via / Piazza	
Toponimo locale			
Dati Catasto Terreni	Foglio 101	P.lla/e	41
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 ☐ Area recintata ☐ Accesso negato da vincolo ☐ E' stato impedito l'accesso alla cavità (note)	☐ Cavità non trovata ☐ Cavità distrutta ☐ Cavità ostruita / riempita di inerti ☐ Altro	
Note su modalità di accesso: Dall'altopiano o dallo sterrato d'accesso del Centro Visite di Lamalunga			
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
segnalata da:	F. Del Vecchio	data	2010
esplorata da:		data	
catastata da:		data	
1° Rilevo effettuato da:		data	
1° inserimento a catasto Regione Puglia:		data	
Ultimo aggiornamento rilievo di:	FSP	data	

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 --																							
	Lon --																							
	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	40.8662333	Itinerario:																			
Coord. Geogr. WGS84		Lon	E	16.5811166																				
gradi decimali		Quota gps		461																				
descrizione dell'ingresso ingresso basso a volta.																								
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 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)																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>3.</th> <th>DATI METRICI</th> <th>Sviluppo planimetrico m.</th> <th>Sviluppo spaziale m.</th> <th>Profondità m.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">S. planim. ramo principale m.</td> <td colspan="2">S. planim. rami laterali m.</td> <td>Dislivello +</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Profondità primo pozzo m.</td> <td>1° ingr.</td> <td>2° ingr.</td> <td>3° ingr.</td> </tr> </tbody> </table>										3.	DATI METRICI	Sviluppo planimetrico m.	Sviluppo spaziale m.	Profondità m.	S. planim. ramo principale m.		S. planim. rami laterali m.		Dislivello +	Profondità primo pozzo m.		1° ingr.	2° ingr.	3° ingr.
3.	DATI METRICI	Sviluppo planimetrico m.	Sviluppo spaziale m.	Profondità m.																				
S. planim. ramo principale m.		S. planim. rami laterali m.		Dislivello +																				
Profondità primo pozzo m.		1° ingr.	2° ingr.	3° ingr.																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>4. DESCRIZIONE GROTTA</th> <th>1</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">4.a Il sito ricade nelle seguenti aree protette</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>4.b Area speleologica</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										4. DESCRIZIONE GROTTA	1	4	4.a Il sito ricade nelle seguenti aree protette	2	5	3	6	4.b Area speleologica						
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					

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 CARSICA 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									
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 GROTTE E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

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

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

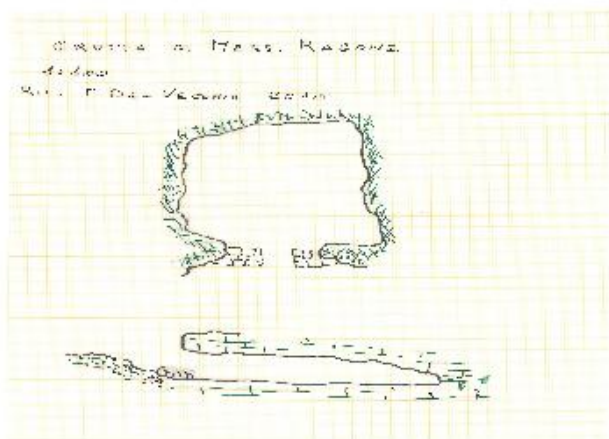
ALLEGATO 1- INGRESSI SECONDARI

1. DATI DI IDENTIFICAZIONE									
Nome della Grotta:		Grotta Masseria Ragone						N. CATASTO	
Altri nomi:								PU_1770	
Comune		ALTAMURA				Provincia		Bari	
Località		LAMALUNGA, I.G.M. 25.000				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	
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		☐ Nessuna	
		☐ Presenza di rifiuti solidi		☐ organici ☐ inorganici				☐ Bassa	
		☐ Presenza di rifiuti liquidi		☐ organici ☐ inorganici				☐ Media	
		☐ Presenza di infrastrutture per lo scarico di acque in grotta						☐ Alta	
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	40.8662333	n. catasto	PU_1770
	Lon	E	16.5811166	Nome grotta	Grotta Masseria Ragone
	Quota gps		461	Comune	ALTAMURA

FSP		
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	40.8662333	n. catasto	PU_1770
	Lon	E	16.5811166	Nome grotta	Grotta Masseria Ragone
	Quota gps		461	Comune	ALTAMURA

FSP		
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 4 - Specifiche Rilievo**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.8662333	n. catasto	PU_1770
	Lon	E	16.5811166	Nome grotta	Grotta Masseria Ragone
	Quota gps		461	Comune	ALTAMURA

FSP

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****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	40.8662333	n. catasto	PU_1770
	Lon	E	16.5811166	Nome grotta	Grotta Masseria Ragone
	Quota gps		461	Comune	ALTAMURA

FSP

GRUPPO SPELEOLOGICO

ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA

DATA RILIEVO



**CATASTO DELLE GROTTE E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI****CATASTO DELLE GROTTE 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	40.8662333	n. catasto	PU_1770
	Lon	E	16.5811166	Nome grotta	Grotta Masseria Ragone
	Quota gps		461	Comune	ALTAMURA

FSP		
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	40.8662333	n. catasto	PU_1770
	Lon	E	16.5811166	Nome grotta	Grotta Masseria Ragone
	Quota gps		461	Comune	ALTAMURA
FSP					

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	40.8662333	n. catasto	PU_1770
	Lon	E	16.5811166	Nome grotta	Grotta Masseria Ragone
	Quota gps		461	Comune	ALTAMURA

FSP		
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	40.8662333	n. catasto	PU_1770
	Lon	E	16.5811166	Nome grotta	Grotta Masseria Ragone
	Quota gps		461	Comune	ALTAMURA