



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:	grotta di Gurio la Manna		N. CATASTO
Altri nomi:			PU_1709
Comune	ALTAMURA	Provincia	Bari
Località	Gurlamanna	Via / Piazza	
Toponimo locale			
Dati Catasto Terreni	Foglio 32	P.lla/e	40
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:			
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 0	Periodo di massimo afflusso turistico
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:	CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		data 10/07/2011

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 - 55 - 2.3									
Lon 16 - 25 - 25.5									
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 40.91165		Itinerario: da altamura seguire la sp 238 fino al km 38+800, svoltare a dx sulla sp35 verso ruvo e percorrere per 960 metri. svoltare a sx e percorrere lo sterrato che costeggia il boschetto per circa 170m. la grotta è localizzata nel boschetto a qualche metro dal muretto a secco.					
Coord. Geog. WGS84		Lon E 16.4275333							
gradi decimali		Quota gps 542							
descrizione dell'ingresso l'ingresso, largo 2,20m e alto 1,13, presenta opere di stabilizzazione.									
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)									
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		
	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 ☐ Ciottoli ☐ Fango ☐ 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						
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
☐ sifoni		☐ meandri		☐ altro		☐ atmosfera insalubre



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:		grotta di Gurio la Manna						N. CATASTO	
Altri nomi:								PU_1709	
Comune		ALTAMURA			Provincia		Bari		
Località		Gurlamanna			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		☐ 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	40.91165	n. catasto	PU_1709
	Lon	E	16.4275333	Nome grotta	grotta di Gurio la Manna
	Quota gps		542	Comune	ALTAMURA
CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE				10/07/2011	
GRUPPO SPELEOLOGICO				ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	
				DATA RILIEVO	



Progetto per l'attuazione della LEGGE REGIONALE 4 dicembre 2009, n.33 "Tutela e valorizzazione del patrimonio geologico e speleologico"

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	40.91165	n. catasto	PU_1709
	Lon	E	16.4275333	Nome grotta	grotta di Gurio la Manna
	Quota gps		542	Comune	ALTAMURA
CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE				10/07/2011	
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	40.91165	n. catasto	PU_1709
	Lon	E	16.4275333	Nome grotta	grotta di Gurio la Manna
	Quota gps		542	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		10/07/2011
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	40.91165	n. catasto	PU_1709
	Lon	E	16.4275333	Nome grotta	grotta di Gurio la Manna
	Quota gps		542	Comune	ALTAMURA
CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE				10/07/2011	
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	40.91165	n. catasto	PU_1709
	Lon	E	16.4275333	Nome grotta	grotta di Gurio la Manna
	Quota gps		542	Comune	ALTAMURA
CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE				10/07/2011	
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	40.91165	n. catasto	PU_1709
	Lon	E	16.4275333	Nome grotta	grotta di Gurio la Manna
	Quota gps		542	Comune	ALTAMURA
CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE				10/07/2011	
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	40.91165	n. catasto	PU_1709
	Lon	E	16.4275333	Nome grotta	grotta di Gurio la Manna
	Quota gps		542	Comune	ALTAMURA
CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE				10/07/2011	
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	40.91165	n. catasto	PU_1709
	Lon	E	16.4275333	Nome grotta	grotta di Gurio la Manna
	Quota gps		542	Comune	ALTAMURA