Federazione Speleologica Pugliese | Comunità Europea PO FESR 2007 2013 | Regione Puglia Servizio Ecologia

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

CATASTO DELLE GROTTE E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

CATASTO DELLE **GROTTE** DELLA PUGLIA

SCHEDA CATASTALE

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

1. DATI DI IDENTIFICAZIONE

Nome della Grotta:	Gurio La Manna	N. CATASTO
Altri nomi:		PU_24

Comune	ALTAMURA	Provincia	Bari
Località	Gurlamanna (IGM 1:25.000)	Via / Piazza	
Toponimo locale			
Dati Catasto Terreni	Foglio 32	P.lla/e 42	

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'accesso è libero.

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:	Anelli Franco	data	11/11/1939
esplorata da:		data	
catastata da:	Anelli Franco	data	11/11/1939
1° Rilevo effettuato da:		data	
1° inserimento a catasto Regione Puglia:		data	
Ultimo aggiornamento rilievo di:	CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE	data	25/09/2011

2. UBICAZIONE

2.a)	Posizione **GPS** – Coord. Geogr. wgs84 (g. decimali) Lat 40.54394202 Lon 16.25326672	Quota GPS	Quota s.l.m 520	☒ indicata sulla carta ☐ Dato sicuro ☒ Dato approssimativo

2.b) Itinerario di avvicinamento: Cavità localizzabile a circa 15 Km da Altamura. lungo la via per Corato. nell'ampia dolina posta davanti alla Masseria Gurlamanna.

2.c) Note: Cavità non più esistente:ostruita nel corso dei lavori per la cattura di acqua piovana. Si conserva il numero di Catasto per la dolina.

2.d) Breve descrizione della cavità: Grande dolina di soluzione normale con forma a piatto. Diametro massimo di circa 750 metri e diametro minimo di circa 550 metri; profondità di circa 35 metri. Il fondo è sub-pianeggiante. La pendenza dei versanti è del 20-25% circa. La dolina riceve sul lato ovest una valletta del 2° ordine idrografico. Al centro si trova una cisterna e sul lato nord del fondo l'inghiottitoio ora ostruito.

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) Lat 40 - 54 - 37.00999832 Lon 3 - 58 - 24.36000061		☐ Cavità indicata sulla carta ☒ Dato sicuro ☐ Dato approssimativo
	Posizione piana **Gauss-Boaga** – Roma40 – fuso Est (metri) Nord 4529854.651 Est 2640078.886		

IGM	FOGLIO	188	QUADRANTE	I	TAVOLETTA	SE	EDIZIONE	56

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 Coord. Geog. WGS84 gradi decimali

Lat	**N**	40.9085666
Lon	**E**	16.4295222
Quota gps		547

Itinerario: percorrere da altamura la sp 238 (altamura-corato)per 15km. la dolina si apre esattamente a nord dell'intersezione tra la sp 238 e la sp 35(strada per ruvo) ed è ben visibile dalla strada.

descrizione dell'ingresso: dolina di dissoluzione con forma a piatto. il diametro massimo è di circa 750 m, mentre il diametro minimo è di circa 550 m, con profondità di circa 35m. il fondo è sub-pianeggiante e la pendenza dei versanti è del 20-25%. al centro della dolina c'è un pozzo e sul lato nord del fondo c'è l'inghiottitoio ora ostruito.

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.	**0**	S. planim. rami laterali m.	**0**	Dislivello +	**0**	Dislivello -	**35**
Profondità primo pozzo m.		1° ingr.	**0**	2° ingr.	**0**	3° ingr	**0**

4. DESCRIZIONE GROTTA

4.a Il sito ricade nelle seguenti aree protette	1		4	
	2		5	
	3		6	
4.b Area speleologica				

4.c	**Tipologia della cavità**	☐	Inghiottitoio	☐	attivo	☐	fossile	☐	temporaneo
		☐	costiera:	☐	lungo attuale linea di costa			☐	lungo antiche linee di costa
		☐	meteorica					☐	di attraversamento
		☐	tettonica					☐	di interstrato
		☐	sprofondamento					☐	di erosione fluviale

4.d	**Litologia**	☒	Calcari e calcari dolomitici	☐	Calcareniti ("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°	nel punto		del rilievo
		2°	nel punto		del rilievo
		3°	nel punto		del rilievo

Note

5. Proprietà idriche cavità		☐	Cavità assorbente	☐	permanente	☐	stagionale	
		☐	Cavità emittente			☐	stagionale	
	5.a Corsi interni	☐	permanente	Portata l/sec	0	Nel punto	0	del rilievo
		☐	stagionale	Portata l/sec		Nel punto		del rilievo
				Data rilevamento		aggiornamento		
	5.b Bacini/laghi	☐	si	☐	no			
	5.c sifoni	1°		Profondità		lunghezza		
		2°		Profondità		lunghezza		
		3°		Profondità		lunghezza		

5.d) Note

	Cavità:	☒	Naturale	☐	Parzialmente modificata	☐	Totalmente modificata		
Ingresso		☒	Orizzontale	☐	Aperto				
		☐	Verticale	☒	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) Sculture: ☐ erosive ☐ dissoluzione ☐ biocarsiche

7.c) Depositi clastici ☐ cementato ☐ non cementato

7.d) Depositi chimici concrezioni carbonatiche ☐ mineralizzazioni carbonat. ☐ mineralizzazzioni 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. PALETNOLOGIA 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

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

CATASTO DELLE GROTTE E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

CATASTO DELLE **GROTTE** DELLA PUGLIA

SCHEDA CATASTALE

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

ALLEGATO 1– INGRESSI SECONDARI

1. DATI DI IDENTIFICAZIONE

Nome della Grotta:	Gurio La Manna	N. CATASTO
Altri nomi:		PU_24

Comune	ALTAMURA	Provincia	Bari
Località	Gurlamanna (IGM 1:25.000)	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 ø > 1 m ☐	Cunicolo ø < 1 m ☐	altro ☐			

Ingresso ☐ Orizzontale ☐ Aperto ☐ Naturale ☐ muri ☐ scavi ☐ chiuso porta/grata

Ingresso ☐ Verticale ☐ Chiuso-Mascherato ☐ Artificiale modific.

☐ Presenza pozzo iniziale	Profondità pozzo	Galleria ø > 1 m ☐	Cunicolo ø < 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)

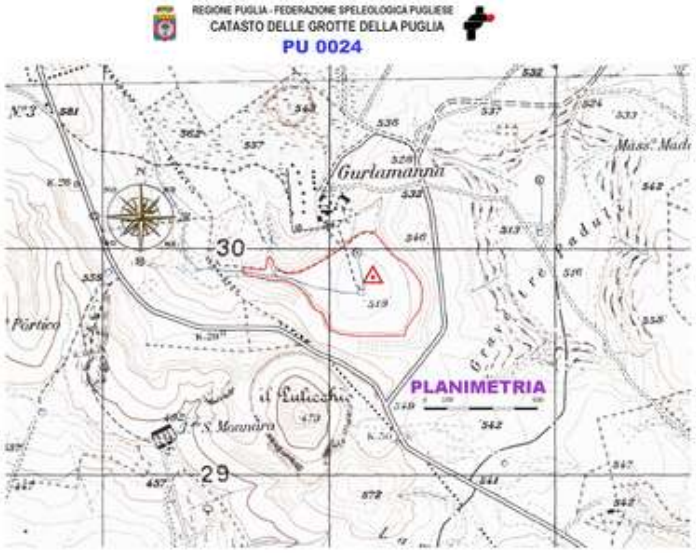
CATASTO DELLE **GROTTE** DELLA PUGLIA

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

ALLEGATO 2 – Planimetria

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	**N**	40.9085666	n. catasto	PU_24
	Lon	**E**	16.4295222	Nome grotta	Gurio La Manna
	Quota gps		547	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		25/09/2011
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO



CATASTO DELLE **GROTTE** DELLA PUGLIA

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

ALLEGATO 3 – Sezione

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	**N** 40.9085666	n. catasto	PU_24
	Lon	**E** 16.4295222	Nome grotta	Gurio La Manna
	Quota gps	547	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		25/09/2011
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO

CATASTO DELLE **GROTTE** 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**	40.9085666	n. catasto	PU_24
	Lon	**E**	16.4295222	Nome grotta	Gurio La Manna
	Quota gps		547	Comune	ALTAMURA

GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO
CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		25/09/2011

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 **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** 40.9085666	n. catasto	PU_24
	Lon	**E** 16.4295222	Nome grotta	Gurio La Manna
	Quota gps	547	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		25/09/2011
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO









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**	40.9085666	n. catasto	PU_24
	Lon	**E**	16.4295222	Nome grotta	Gurio La Manna
	Quota gps		547	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		25/09/2011
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO









CATASTO DELLE **GROTTE** DELLA PUGLIA

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

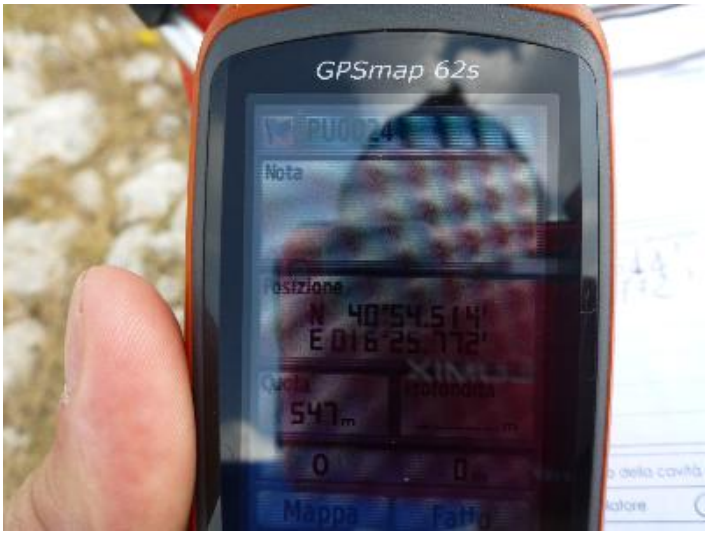
ALLEGATO 5 – Documenti di archivio e fotografie

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	**N**	40.9085666	n. catasto	PU_24
	Lon	**E**	16.4295222	Nome grotta	Gurio La Manna
	Quota gps		547	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		25/09/2011
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO









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**	40.9085666	n. catasto	PU_24
	Lon	**E**	16.4295222	Nome grotta	Gurio La Manna
	Quota gps		547	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		25/09/2011
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO







CATASTO DELLE **GROTTE** 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**	40.9085666	n. catasto	PU_24
	Lon	**E**	16.4295222	Nome grotta	Gurio La Manna
	Quota gps		547	Comune	ALTAMURA

- Anelli F., Bianco P., DellAquila F. & Triggiani O. (1973) - Altamura per il Parco Carsico e Speleologico dellAlta Murgia. Altamura, Bollettino dellArchivio-Biblioteca-Museo Civico, n. 15, Gennaio 1973, p. 1-27.

- Colamonico D. (1917) - Il bacino carsico di Gurio Lamanna nelle Murge Alte. Mondo Sotterraneo, anno XIII, n. 1-6, p. 18-22.

- Del Vecchio F. (2002) - Le Grotte di Altamura. Atti del V Incontro Regionale della Speleologia Pugliese Spelaion 2000, Altamura, 1-3 dicembre 2000, p. 148-155.