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:	Riparo di Orlando	N. CATASTO
Altri nomi:		PU_1640

Comune	GRAVINA IN PUGLIA	Provincia	Bari
Località	MASSERIA LAMADAMA	Via / Piazza	
Toponimo locale			
Dati Catasto Terreni	Foglio 25	P.lla/e 159	

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:

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:	G.S.Ruvese	data	01/01/2005
esplorata da:	G.S.Ruvese	data	01/01/2005
catastata da:	G.S.Ruvese	data	01/01/2005
1° Rilevo effettuato da:		data	
1° inserimento a catasto Regione Puglia:		data	
Ultimo aggiornamento rilievo di:	GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE	data	20/11/2011

2. UBICAZIONE

2.a)	Posizione **GPS** – Coord. Geogr. wgs84 (g. decimali) Lat 40.54554879 Lon 16.20162371	Quota GPS 624	Quota s.l.m 488	☐ x Indicata sulla carta ☐ Dato sicuro ☐ Dato approssimativo	

2.b)	Itinerario di avvicinamento	Dalla Masseria Costarizza proseguire lungo la base della scarpata verso SE fino ad incontrare una coltivazione arborea recintata. A quest'altezz si risale la scarpata per un centinaio di metri fino ad incontrare il riparo abbastanza visibile
2.c)	Note	

2.d)	Breve descrizione della cavità	Il riparo presenta un unico ambiente. privo di concrezioni e diramazioni.

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 - 53.08000183 Lon 3 - 53 - 7.949999809					☐ Cavità indicata sulla carta ☐ Dato sicuro ☐ Dato approssimativo		
	Posizione piana **Gauss-Boaga** – Roma40 – fuso Est (metri) Nord 4530233.296 Est 2632668.765							
	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** 40.9153666	Itinerario: da ruvo arrivati all'incrocio della stazione di poggiorsini (km 30,6) svoltare a sinistra in direzione altamura. al km 35,6 imboccare un carraro a sx e poi a dx, che porta ad una masseria proseguire a piedi per 1100mt in direione e.	
	Lon **E** 16.3388388		
	Quota gps 610		

descrizione dell'ingresso: apertura nella parete rocciosa di circa 5mt per 3mt di altezza

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 ☐	x Cunicolo ø < 1 m ☐	altro ☐			

Stato ingresso	☒ Incontaminato			☐ x Nessuna	Intensità del disturbo
	☐ 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)

3.	**DATI METRICI**	Sviluppo planimetrico m.		Sviluppo spaziale m.		Profondità m.			
S. planim. ramo principale m. **8**		S. planim. rami laterali m. **0**		Dislivello + **0**		Dislivello - **0**			
Profondità primo pozzo m.		1° ingr. **0**		2° ingr. **0**		3° ingr **0**			

4. DESCRIZIONE GROTTA	1		4	
4.a Il siito ricade nelle seguenti aree protette	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**	120°/20° (poco visibile)
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

Si tratta di un riparo fossile privo di caratteri idraulici.

	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:	Riparo di Orlando	N. CATASTO
Altri nomi:		PU_1640

Comune	GRAVINA IN PUGLIA	Provincia	Bari
Località	MASSERIA LAMADAMA	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
☐ Verticale ☐ Chiuso-Mascherato ☐ Naturale
☐ Artificiale modific. ☐ muri ☐ scavi ☐ chiuso porta/grata

☐ 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**	40.9153666	n. catasto	PU_1640
	Lon	**E**	16.3388388	Nome grotta	Riparo di Orlando
	Quota gps		610	Comune	GRAVINA IN PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		20/11/2011
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** 40.9153666	n. catasto	PU_1640
	Lon	**E** 16.3388388	Nome grotta	Riparo di Orlando
	Quota gps	610	Comune	GRAVINA IN PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		20/11/2011
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**	40.9153666	n. catasto	PU_1640
	Lon	**E**	16.3388388	Nome grotta	Riparo di Orlando
	Quota gps		610	Comune	GRAVINA IN PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		20/11/2011
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 **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**	40.9153666	n. catasto	PU_1640
	Lon	**E**	16.3388388	Nome grotta	Riparo di Orlando
	Quota gps		610	Comune	GRAVINA IN PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		20/11/2011
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** 40.9153666	n. catasto	PU_1640
	Lon	**E** 16.3388388	Nome grotta	Riparo di Orlando
	Quota gps	610	Comune	GRAVINA IN PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		20/11/2011









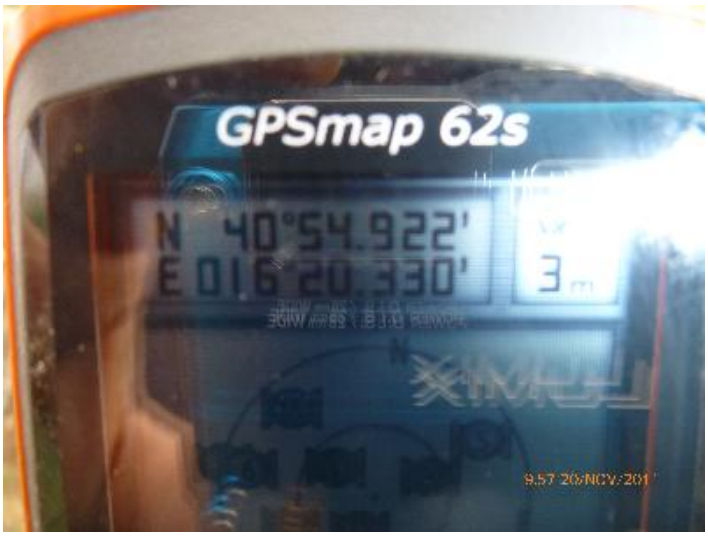
CATASTO DELLE **GROTTE** DELLA PUGLIA

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**	40.9153666	n. catasto	PU_1640
	Lon	**E**	16.3388388	Nome grotta	Riparo di Orlando
	Quota gps		610	Comune	GRAVINA IN PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		20/11/2011
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**	40.9153666	n. catasto	PU_1640
	Lon	**E**	16.3388388	Nome grotta	Riparo di Orlando
	Quota gps		610	Comune	GRAVINA IN PUGLIA