



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:	Grava della Cavallerizza		N. CATASTO
Altri nomi:			PU_1262
Comune	RUVO DI PUGLIA	Provincia	Bari
Località	Cavallerizza	Via / Piazza	
Toponimo locale			
Dati Catasto Terreni	Foglio 117	P.lla/e	223
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:	G.S.Ruvene	data	01/01/1981
esplorata da:	G.S.Ruvene	data	14/02/1988
catastata da:	G.S.Ruvene	data	17/04/1988
1° Rilevo effettuato da:	G.S.Ruvene - G.S. Sparviere	data	17/04/1988
1° inserimento a catasto Regione Puglia:		data	
Ultimo aggiornamento rilievo di:	GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE	data	19/06/2011

2. UBICAZIONE									
2.a) Posizione GPS – Coord. Geogr. wgs84 (g. decimali)					☒ indicata sulla carta ☐ Dato sicuro ☐ Dato approssimativo				
Lat 40.59505244		Quota GPS 435		Quota s.l.m. 445					
Lon 16.26141275									
2.b) Itinerario di avvicinamento		Partendo dalla Masseria Notar Vincenzo visibile sulla carta si procede sulla Strada Comunale Ferrata - Jazzo Rosso e si svolta a sx in direzione NE. Dopo meno di un Km si osserva sulla sx una casa rurale dell'Ente Riforma in mattoni rossi costeggiata da una carrareccia e dopo meno di 100m a O dalla costruzione si osserva a dolina di ingresso della cavità.							
2.c) Note									
2.d) Breve descrizione della cavità		La grotta si apre fra la roccia originaria ed alcuni grossi massi di cava. È formata da 3 pozzi di metri 10. 8. 11 caratterizzati dalla presenza di banchi di roccia di stratificazione dello spessore di 1m dove in alcuni punti presenta delle colate. I pozzi comunicano tra di loro attraverso delle strettoie impegnative come l'ultima che conduce nell'ultimo pozzo. La base di esso presenta dei massi di crollo tra cui l'acqua scorre durante le piogge.							
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 - 59 - 48.09999847									
Lon 3 - 59 - 5.829999924									
Posizione piana Gauss-Boaga – Roma40 – fuso Est (metri)									
Nord 4539464.093									
Est 2640891.218									
IGM	FOGLIO	188	QUADRANTE	I	TAVOLETTA	NE	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. Geogr. WGS84 gradi decimali		Lat N 40.9972698		Itinerario: da ruvo raggiungere l'agriturismo poggio ferrata; superarlo di 110 m e svoltare a dx verso una casa colonica abbandonata. la grotta è 220 m a w dell'incrocio.					
		Lon E 16.4371388							
		Quota gps 451							
descrizione dell'ingresso ingresso al fondo di una dolina modificata da sbancamenti in roccia (saggio di cava). l'ingresso e' mascherato da rovi									
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 18		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 - 43			
Profondità primo pozzo m.		1° ingr. 0		2° ingr. 0		3° ingr. 0			
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	☒ Inghiottoio	☒ 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	☒ Calcarei e calcari dolomitici	☐ Calcareniti ("tufo calcareo")	☐ Altro	
4 d.1	Stratificazione	☐ non stratificata	☒ stratificata	potenza degli strati cm 40	
	Assetto:	☒ sub-orizzontale	☐ inclinata	☐ piegata	
4 d.2	Giacitura	295°/7° 90°/10° 260°/5°			
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	☐ sì	☒ 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 Rinvenuti alcuni piatti in plastica.					
6. Grotte marine					
	profondità ingresso	min		Presenza acque dolci	☐
		max		Presenza acqua corrente	☐
	Tipo sedimento su fondo ingresso		Presenza concrezioni		
	☐ Bioclastico	☐ Fango	☐ Sommerse	☐ Progressione speleosubacquea	
	☐ Ciottoli	☐ Sabbia	☐ 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 ☐ Presenza di rifiuti liquidi				☐ organici ☐ organici	☒ inorganici ☐ 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 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:		Grava della Cavallerizza						N. CATASTO	
Altri nomi:								PU_1262	
Comune		RUVO DI PUGLIA				Provincia		Bari	
Località		Cavallerizza				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	40.9972698	n. catasto	PU_1262
	Lon	E	16.4371388	Nome grotta	Grava della Cavallerizza
	Quota gps		451	Comune	RUVO DI PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		19/06/2011
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO

REGIONE PUGLIA - FEDERAZIONE SPELEOLOGICA PUGLIESE
CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA**PU 1262**

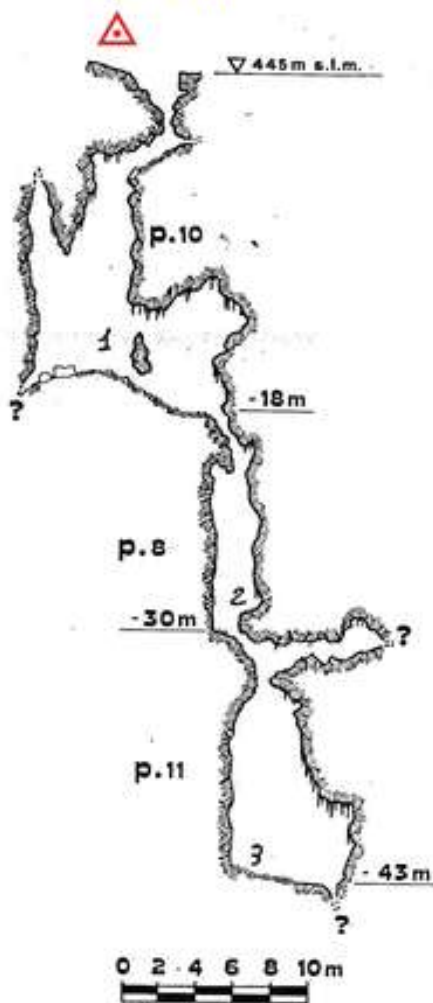
0 2 4 6 8 10m

PLANIMETRIA

**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	40.9972698	n. catasto	PU_1262
	Lon	E	16.4371388	Nome grotta	Grava della Cavallerizza
	Quota gps		451	Comune	RUVO DI PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		19/06/2011
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO

REGIONE PUGLIA - FEDERAZIONE SPELEOLOGICA PUGLIESE
CATASTO DELLE GROTT E DELLA PUGLIA**PU 1262****SEZIONE**

**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	40.9972698	n. catasto	PU_1262
	Lon	E	16.4371388	Nome grotta	Grava della Cavallerizza
	Quota gps		451	Comune	RUVO DI PUGLIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		19/06/2011
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	40.9972698	n. catasto	PU_1262
	Lon	E	16.4371388	Nome grotta	Grava della Cavallerizza
	Quota gps		451	Comune	RUVO DI PUGLIA
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE				19/06/2011	
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 5 - Documenti di archivio e fotografie**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.9972698	n. catasto	PU_1262
	Lon	E	16.4371388	Nome grotta	Grava della Cavallerizza
	Quota gps		451	Comune	RUVO DI PUGLIA
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE				19/06/2011	
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 5 - Documenti di archivio e fotografie**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.9972698	n. catasto	PU_1262
	Lon	E	16.4371388	Nome grotta	Grava della Cavallerizza
	Quota gps		451	Comune	RUVO DI PUGLIA
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE				19/06/2011	
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 5 - Documenti di archivio e fotografie**

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	N	40.9972698	n. catasto	PU_1262
	Lon	E	16.4371388	Nome grotta	Grava della Cavallerizza
	Quota gps		451	Comune	RUVO DI PUGLIA
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE				19/06/2011	
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	40.9972698	n. catasto	PU_1262
	Lon	E	16.4371388	Nome grotta	Grava della Cavallerizza
	Quota gps		451	Comune	RUVO DI PUGLIA

- Colamonico D. (1919-20) - I cosdetti puli di Ruvo. Mondo Sotterraneo, fasc. 15-16, p. 1-7.

- Costanzo Volpe A., Formicola W., Lorusso D. & Ragone G. (2007) - Le Murge alte. In: Inguscio S., Lorusso D., Pascali V., Ragone G. & Savino G. (Eds.), Grotte e carsismo in Puglia. Regione Puglia, p. 137-146.

- Larocca F. & Bernocco S. (1988) - Grotte e voragini nel territorio comunale di Ruvo di Puglia (Ba). Itinerari Speleologici, s. II, n. 3, p. 33-70.

- Pepe M. & Parise M. (2011) - La zona dei Puli di Ruvo: idro-geomorfologia carsica e assetto strutturale. In: Alabastrini e contrasti. Atti XVI Incontro Regionale di Speleologia Spelaion 2011, Castellana-Grotte, 9-11 dicembre 2011, p. 103-116.

- Pepe M. & Parise M. (2012) - Structural control in sinkhole development and speleogenesis: a case study from the High Murge karst landscape (Apulia, Italy). Geophysical Research Abstracts, vol. 14, p. 340.

- Pepe P. & Parise M. (2012) - Integration of geomorphological and speleological datasets in karst terrains. Rendiconti Online SocietGeologica Italiana, vol. 21 (1), p. 629-631.