





#### 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:	Grotta di Orlando									N. CATASTO
550 92 92500 92 90 500 990										PU_1639
Altri nomi:										. •
Comune	GRAVINA IN PL	JGLIA			Pr	rovincia	Bari			
Località	MURGIA LAMAI	PERA			Vic	ı / Piazza				
Toponimo locale							10			
Dati Catasto Terreni	Foglio 24			F	lla/e 3	34				
Grotta	Terrestre		Costiera Emersa		C	ensita come	cavità <b>artif</b>	<b>iciale</b> al num	า	
	Marina Semisommersa		Marina Sommersa		l c	ensita come	cavità <mark>nat</mark>	<mark>urale</mark> al num	Î	
Contesto Natural	e/rurale				Cont	esto Antropia	zzato/urbai	no		
	X	Accesso li	pero					Cavità non	trova	ta
Informazioni sulle		Area recir	tata					Cavità distru	utta	
modalità d'accesso:		Accesso n	egato da vincolo					Cavità ostru	ita / r	riempita di inerti
		E' stato im	pedito l'accesso all	a cavità (note				Altro		
Note su modalità di access	60:									
Attività di fruizione	X	Nessuna	□ co	avità turistica		Cavità cor	n visite guic	late [		Cavità con visita virtuale
Gestore (Ente, Associazione, Privato	), ecc.)									
Riferimenti per visite guidat (Indirizzo, tel., mail, fax)	е									
Sostenibilità delle attività d	i fruizione		monitoragg	jio ambientale		funzionan	ite		nor	n funzionante
Esiste una commiss	sione tecnica			Flussi turistici	n. visit	atori annuali		Periodo 0	di ma	assimo afflusso turistico
segnalata da:	G.S.Ruvese		·					do	ata	23/05/1999
esplorata da:	G.S.Ruvese							do	ata	23/05/1999
catastata da:	G.S.Ruvese							do	ata	
1º Rilevo effettuato da:	G.S.Ruvese							do	ata	21/05/2005
1º inserimento a catasto Regione Puglia:								do	ata	
Ultimo aggiornamento	GRUPPO SPELE	EOLOGICO	RUVESE					do	ata	20/11/2011

2. UBICA	AZION	IE															
2.a)	Pos	izione <b>GPS</b> -	- Coord.	. Ge	ogr. wgs84 (g. decir	mali)							X	indicata sulla	cart	а	
	Lat	40.55167	34				Quota				Quota s.l.m	555		Dato sicuro			
	Lor	16.19495	183				GPS	621			5.1.111			Dato appross	mat	ivo	
2.b)	Itin	erario di av	viciname	ento	Dalla Masseria si prende il pri									o nord; di qui			
2.c)	No	te															ž
2.d)									a. bassa s	oglia di e	ntrata. S	viluppo o	rizzontale co	n fondo di			
terra e scarse concrezioni alterate.  Breve descrizione della cavità					ite.												
bieve descrizione della cavila																	
		sezio	ne conti	ener	nte dati storici racco	olti con pre	cedenti r	orogetti co	atasto (19	88 2000	2006) no	n più rac	colti/necess	sari dal 2007 in i	ooi		
2.e)	Pos				ord. Geogr. Roma40	-								Cavità indico		lla carta	
	Lat	40 - 55 - 1	14.31999	9969	)									Dato sicuro			
	Lor	3 - 52 - 4	1.229999	954										Dato appross	mat	ivo	
	Pos	izione piano	Gauss	-Boa	<b>ga</b> – Roma40 – fusc	Est (metri)											
	No	d 453087	78.934														
	Est	263203	33.798														
	IGN	Л	FOGI	LIO	188	QUAD	RANTE	I		TAVO	OLETTA	NE		EDIZIO	٧E	56	
2.f) Quo	antità	ingressi	x	sir	ngolo		multip	lo					Numero tot	ale ingressi *		1	
			71		.b. per gli eventuali		condari j	oresenti si			ato in co	da alla p	resente sche	da			
		principale		Lo					Itinerario da ruvo a direzione	arrivati all'in	crocio della al km 35.6 i	stazione di	poggiorsini (km in carraro a sx e	30,6) svoltare a sini	stra in		
gradi de		g. WGS84 ali		Lo	211	2000			che porta	a ad una ma	asseria pros	seguire a pie	edi per 770mt in	direione ne.			
				W	uota gps 611												
descrizio	one c	dell'ingresso	acc	cesso	su fianco sinistro della lar	na, spesso na	scosto da ro	ovi									
Posizion	e ina	resso			☐ In piano		X	su pare	ete/scarp	ata				altro			
Ingresso			X	0	rizzontale	X	Aperto	201000000000000000000000000000000000000									
				Ve	erticale		A180 * 1800 A1800	o-Masche	rato		Natural	е					
											Artificia	le modific	c. [	☐ muri			
													]	scavi			
													[	Chiuso po	rta/s	grata	
	Pres	enza pozzo	iniziale		Profondità pozzo			(	Galleria ø	> 1 m	X	Cu	nicolo ø<1	m 🗆		altro	
Stato ing	gress	,	x	Inc	contaminato								[3	Nessuna			
		ļ		Pre	esenza di rifiuti solidi			organic	:i		inorgani	ici	p qel	Bassa			
		-		-	esenza di rifiuti liquio			organic			inorgani		Intensità del disturbo				
		Ì		Pre	esenza di infrastruttu	ure per lo so	carico di	200	8.00				<u>=</u>				
Note (descrivere sinteticamente i rifiuti rinvenuti, ed alleg							355	559									
												95					
3.	DA	TI METRICI	Ì		Sviluppo planime	etrico m.			Svilup	po spazi	ale m.			Profondità n	۱.		
S. plc	anim.	ramo princi	ipale m.		20.64999962		S. planir	n. rami la	terali m.	7			Dislivello +	4.80000019	<b>1</b> Di	slivello -	0
Profondità primo pozzo m.					1° in	gr.	0		2°	ingr.	0		3° ingr		0		
4. DESCRIZIONE GROTTA 1										4							
	4.a II siito ricade nelle 2									5							
				3						6							
	4.b Area speleologica																

4.C	Tipologia della cavità		Inghiottitoio			attivo	☐ fos:	sile	☐ temporaneo
			costiera:			lungo attuale lin	iea di costa		lungo antiche linee di costa
			meteorica						di attraversamento
			tettonica					X	di interstrato
			sprofondamento						di erosione fluviale
	14.12.42	X	1000 100000 10 10 10 10	alamitiai		Calcaraniti ("tufa	aglagra a''l		
4.d	Litologia		Calcari e calcari de	DIOMIIICI		Calcareniti ("tufo	calcareo )		27 - 25 WARRINGS
4 d.1	Stratific azione		non stratificata		X	stratificata			nza degli strati cm 100
	Assetto:	x	sub-orizzontale			inclinata	1000	piegate	
4 d.2	Giacitura	900	/10 (CLAR)						
4 d.3	Fratturazione		concentrata			<b>x</b> diffusa	Į.		
4 d.4		1°				nel punto		del rilie	<b>/</b> 0
	Direzione delle principali linee di frattura	2°				nel punto		del rilie	/0
		3°				nel punto		del rilie	vo
Note									
						91		12 0	
5. Propri	ietà idriche cavità		Cavità assorbente			permanente	<u> </u>	gionale	
			Cavità emittente	some of Mil. I	53.00	0		gionale	6 R 990
	5.a Corsi interni		permanente	Portata I		U	Nel pui		del rilievo
			stagionale	Portata I			Nel pui		del rilievo
				ata rilevam	E-11000000		agg	giornamento	
	5.b Bacini/laghi		si		x	no			
	5.c sifoni	1°	Prof	ondità				lunghezza	
		2°	Prof	ondità				lunghezza	
	19	3°	Prof	ondità				lunghezza	
5.d) Not	e								
<u> </u>									
	Cavità:	Natural		Parzialment	e mod	dificata	☐ Tota	almente modi	ficata
Ingresso	<b>X</b> (	Orizzontale	X	Aperto					
		/erticale		Chiuso-M	asche	erato $\Box$	Naturale		
							Artificiale mod	ific	□ muri
						_	7 time care mod		
									Chiuso porta/grata
5.f) Note	Э								
6. Grotte	e marine		min			Presen	za acque dolci		Programiana
	profond	tà ingresso	max			Presenza	acqua corrente		Progressione speleosubacquea
			max			11636112010	acqua coneme		
	Т	po sedimer	nto su fondo ingresso			Presen	za concrezioni	Î	
			_						Presenza di
		Bioclastico	☐ Fango			☐ Somme	erse		incrostazioni biogeniche
		Ciottoli	☐ Sabbio	a .		semisor	mmerse		
		35						प्रह	7
	6.a) Note	):							

7. MORE	OLOGIA CARSI	CA IPOGEA EI	D EPIGEA													
7.a)	Tipologia aml	oienti:		caverne	5		saloni			meandri		[		unicoli		
			X	camini		X	gallerie d	di erosione	e x			[	] (	gallerie (	di crollo	
				pozzi:			cascata			fusi		[		di crollo		
7.b)	Sculture:			erosive		X	dissoluzio	one		biocarsio	che					
7.c)	Depositi clast	ci		cemento	ito	X	non cen	nentato								
7.d)	Depositi chim	ici	concrezi	oni carbor	natiche	X		mineralizz	zazioni c	carbonat.			minera	lizzazzio	ni non carbonat.	
7.e)	Depositi biolo	gici														
7.f)	Mata															
	Note															
7.g)	Ambiente	esterno	7.g.1)	Macrofo	rme carsic	che		dolina			can	ale carsic	0		cava	
				pianoro (	carsico			polje			cost	one			area urbanizzata	
			X	gravina-l	ama			collina			cost	а				
	7.g.2) Mic	oforme ingre	SSO		Lame de	ntate		vaschett	te	x	Fori	carsici			scannellature	
	7.g.3) Mic	oforme esterr	no		scannella	ature		fori carsi	ci		impr	onte			corrosione biolog	ica
	] [	vermico	olazioni		solchi di ı	radici		solchi			lame	e dentate	:		forme di carso co	perto e
	ſ	alveoli d	di		crepacc	i		vaschett	ta di	П		tà planar	i		semicoperto forme di corrosior	ne
		corrosio		_	carsici			corrosior	ne		subc	orizzontali			selettiva	
	L	□ forme e	rilievi con	ipiessi												
7.h)	Note															
7. stato	dell'interno	~														
7.a) Stat	o dell'interno	X Inc	ontamina	to								_	X	Nessu	una	
		☐ Pre	senza di ri	fiuti solidi			organici			inorganici		Intensità del disturbo		Basso	a a	
		☐ Pre	senza di ri	fiuti liquidi			organici			inorganici	$\neg$	ensit		Medi	ia	
											$\dashv$	₫		Alta		
7 hlDesc	crizione eventuo	ıli rifiyeti rinyen	uti											Alla		
7.000030	STEIONE CVCITTO	211 1111011 111 1¥C11	OII													
7.c) Seg	nalazione di att	ività potenzia	lmente da	nnose												
8. PALETI	NOLOGIA E ARC	HEOLOGIA			Industr	ia litica			Reperti	ceramici			Rinve	nimenti	diversi	
					Struttur	re artificio	ile	П	Relitti ar	ntropologici		П	Fleme	enti di ai	rte parietale	
S				Ц		o di ilion		Ш		op ologio.		Ш	2.01110		no panoraio	
					Note											
9. PALEC	NTOLOGIA				verteb	rati fossili		П	fossili di	grandi dime	ension	i	П	fossil	i di piccole dimens	ioni
					ike oraki salawaki			Ш			100000000000000000000000000000000000000			530-360300		2008-888
9.a) Not	e 															
10. BIOS	PELEOLOGIA - C	HIROTTERI														
	Stima numero e	esemplari	[X	 g dala	a 10	П	da 11 a	20		da 21 a 50		П	da 51	a 100	□ oltre	100
			9 <del></del>									_				
	Presenza di gu	ano ont		] tracce	e 		poco			molto			Preser	nza di e	semplari giovani	
10.a) BIC	DSPELEOLO GIA	- ALTRA FAUN	A IPOGEA	П	presen	ite										
Descrizio	one				NO.											
11. SOC	CORSO															
	accesso perio	coloso		zone fran	nose		strettoie			tratti alla	gati	[		atmosfe	ra insalubre	
	sifoni			meandri			altro									







### 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

	ALLEGATO 1- INGRESSI SECONDARI													
1. DATI DI IDENTIFICAZIO	NE													
													N. CATASTO	
Nome della Grotta:	Gro	tta di Orlando										Γ.	DII 4020	
Altri nomi:												<b></b> '	PU_1639	
Comune	GR	AVINA IN PUGLIA					Pro	ovincia	Bari					
Località	MU	RGIA LAMAPERA					Via	/ Piazza						
Toponimo locale														
Dati Catasto Terreni		Foglio				P.IId	a/e							
		Lat N				Itinerario	):							
ingresso secondario Coord. Geog. WGS8	<b>6</b> 84	Lon <b>E</b>												
gradi decimali		Quota gps												
descrizione dell'ingresso	)													
Presenza pozza	iniziale	Profondità pozzo			(	Galleria ø	> 1 m		С	unicolo ø	< 1 m		altro	
Ingresso		Orizzontale		Aperto	)									
		Verticale		Chiusc	-Masche	rato		Naturale						
								Artificiale	e modi	fic.		muri		
												scavi		
												chius	o porta/grata	
Presenza pozza	iniziale	Profond	tà pozz	0				Go	alleria	ø>1m			Cunicolo ø<1 m	
Stato ingresso		Incontaminato										Nessu	na	
		Presenza di rifiuti solidi			organic	ci		inorganic	ci	tensità del disturbo		Bassa		
		Presenza di rifiuti liquidi			organic	ci		inorganic	ci	Intensità del disturbo		Medic	ג	
		Presenza di infrastrutture p	er lo sc	arico di d	acque in	grotta				_		Alta		
Note (descrivere sintetic	amente	i rifiuti rinvenuti, ed allegare	docum	nentazion	ne fotogr	afica)								







### 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

### **АЩЕGATO 2 - Planimetria**

ingresso principale	Lat <b>N</b> 40.91945	n. catasto PU_1639
Coord. Geog. WGS84	Lon <b>E</b> 16.3312888	Nome grotta Grotta di Orlando
gradi dec imali	Quota gps 611	Comune GRAVINA IN PUGLIA
GRUPPO SPELEOLOGICO RUV	/ESE	20/11/2011
G RUPPO SPELEOLO	OGICO	ABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA DATA RILIEVO









### 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- LR. 33/2009

### **ALLEGATO 3 - Sezione**

ingresso principale	Lat <b>N</b> 40.91945	n. catasto PU_1639	
Coord. Geog. WGS84	Lon <b>E</b> 16.3312888	Nome grotta Grotta di Orlando	
gradi dec imali	Quota gps 611	Comune GRAVINA IN PUGLIA	
GRUPPO SPELEOLOGICO RUV	/ESE		20/11/2011
G RUPPO SPELEOLO	OGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO









### 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- LR. 33/2009

### ALLEGATO 4 - Specifiche Rilievo

resso principale		Lat N	<b>l</b> 40.9194	5	n. catasto	PU_1639		
ord. Geog. WG	84	Lon <b>E</b>	16.3312	888	Nome grotta	Grotta di Orlando		
ıdi decimali		Quota gp	s 611		Comune	GRAVINA IN PUGLIA		
UPPO SPELEO	OGICO RUV	/ESE						20/11/201
G RL	PPO SPELEOLO	OGICO			ELABORAZIONE DA	ATI E RESTITUZIO NE GRAFICA		DATA RILIE
14 h) Chriman	uto siono i dilis		ia					
14.b) Strume			ievo					
	Grandezza m	isurata		Tipo di strum	ento	marca	precisione	
	ngoli orizzon	tali (azimuth	)			,		
	ngoli vertica	li (zenith)					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	listanze verti	ali						
	listanze orizzo	ontali						
				-		,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
14.c) Event	ale software	utilizzato pe	r elaborazio	ne dati				
14.d) Note:								
,								







#### 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

### ALLEGATO 5 - Documenti di archivio e fotografie

ingresso principale	Lat <b>N</b> 40.91945	n. catasto PU_1639
Coord. Geog. WGS84	Lon <b>E</b> 16.3312888	Nome grotta Grotta di Orlando
gradi dec imali	Quota gps 611	Comune GRAVINA IN PUGLIA
GRUPPO SPELEOLOGICO RUV	ESE	20/11/2011















#### 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

### ALLEGATO 5 - Documenti di archivio e fotografie

	ingresso principale	Lat <b>N</b> 40.91945	n. catasto PU_1639
	Coord. Geog. WGS84	Lon <b>E</b> 16.3312888	Nome grotta Grotta di Orlando
	gradi dec imali	Quota gps 611	Comune GRAVINA IN PUGLIA
ĺ	GRUPPO SPELEOLOGICO RUV	ESE	20/11/2011















### 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- LR. 33/2009

### ALLEGATO 5 - Documenti di archivio e fotografie

ingresso principale	Lat <b>N</b> 40.91945	n. catasto PU_1639
Coord. Geog. WGS84	Lon <b>E</b> 16.3312888	Nome grotta Grotta di Orlando
gradi dec imali	Quota gps 611	Comune GRAVINA IN PUGLIA
GRUPPO SPELEOLOGICO RUV	ESE	20/11/2011















### 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

### ALLEGATO 5 - Documenti di archivio e fotografie

ingresso principale	Lat <b>N</b> 40.91945	n. catasto PU_1639	
Coord. Geog. WGS84	Lon <b>E</b> 16.3312888	Nome grotta Grotta di Orlando	
gradi dec imali	Quota gps 611	Comune GRAVINA IN PUGLIA	
GRUPPO SPELEOLOGICO RUV	/ESE	20/11/2011	











### 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

### **ALLEGATO 6 - Scheda bibliografica**

ingresso principale	Lat <b>N</b> 40.91945	n. catasto PU_1639
Coord. Geog. WGS84	Lon <b>E</b> 16.3312888	Nome grotta Grotta di Orlando
gradi dec imali	Quota gps 611	Comune GRAVINA IN PUGLIA