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 del Feudo di San Francesco	N. CATASTO
Altri nomi:		PU_1685

Comune	ANDRIA	Provincia	Barletta-Andria-Trani
Località	Monte Caccia	Via / Piazza	
Toponimo locale	Feudo di San Francesco		
Dati Catasto Terreni	Foglio 193	P.lla/e 15	

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	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:	GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE	data	08/01/2012

2. UBICAZIONE

2.a)	Posizione **GPS** – Coord. Geogr. wgs84 (g. decimali) Lat Lon	Quota GPS	Quota s.l.m ☐ indicata sulla carta ☒ Dato sicuro ☐ Dato approssimativo
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) Lat 41 - 1 - 32.6 Lon 16 - 14 - 7.5 Posizione piana **Gauss-Boaga** – Roma40 – fuso Est (metri) Nord Est		☐ Cavità indicata sulla carta ☐ Dato sicuro ☒ Dato approssimativo

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 Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat **N** 41.0258944 Lon **E** 16.2349 Quota gps 582	Itinerario: dall'incrocio della sp234 per minervino con la sp 138 per spinazzola si trova 50 m verso bari una stradina asfaltata diretta a se. seguire questa per 2,2 km. nei pressi dell'abbeveratoio, a s della strada, si trova un avvallamento che porta alla grotta.	

descrizione dell'ingresso: apertura di forma circa ellittica con ampiezza massima circa 2 m.

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 20	Galleria ø > 1 m ☐	Cunicolo ø < 1 m ☐	altro ☐

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)

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**	☒	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	0
	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		Nel punto	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:	grotta del Feudo di San Francesco	N. CATASTO
Altri nomi:		PU_1685

Comune	ANDRIA	Provincia	Barletta-Andria-Trani
Località	Monte Caccia	Via / Piazza	
Toponimo locale	Feudo di San Francesco		
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** 41.0258944	n. catasto	PU_1685
	Lon	**E** 16.2349	Nome grotta	grotta del Feudo di San Francesco
	Quota gps	582	Comune	ANDRIA

GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		08/01/2012

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** 41.0258944	n. catasto	PU_1685
	Lon	**E** 16.2349	Nome grotta	grotta del Feudo di San Francesco
	Quota gps	582	Comune	ANDRIA

GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		08/01/2012

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**	41.0258944	n. catasto	PU_1685
	Lon	**E**	16.2349	Nome grotta	grotta del Feudo di San Francesco
	Quota gps		582	Comune	ANDRIA

GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		08/01/2012

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**	41.0258944	n. catasto	PU_1685
	Lon	**E**	16.2349	Nome grotta	grotta del Feudo di San Francesco
	Quota gps		582	Comune	ANDRIA

GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		08/01/2012

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**	41.0258944	n. catasto	PU_1685
	Lon	**E**	16.2349	Nome grotta	grotta del Feudo di San Francesco
	Quota gps		582	Comune	ANDRIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		08/01/2012
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**	41.0258944	n. catasto	PU_1685
	Lon	**E**	16.2349	Nome grotta	grotta del Feudo di San Francesco
	Quota gps		582	Comune	ANDRIA

GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO
GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		08/01/2012

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**	41.0258944	n. catasto	PU_1685
	Lon	**E**	16.2349	Nome grotta	grotta del Feudo di San Francesco
	Quota gps		582	Comune	ANDRIA

GRUPPO SPELEOLOGICO RUVESE		08/01/2012
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**	41.0258944	n. catasto	PU_1685
	Lon	**E**	16.2349	Nome grotta	grotta del Feudo di San Francesco
	Quota gps		582	Comune	ANDRIA