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:	Pulo di Altamura	N. CATASTO
Altri nomi:		PU_25

Comune	ALTAMURA	Provincia	Bari
Località	Pulo	Via / Piazza	
Toponimo locale			
Dati Catasto Terreni	Foglio 53	P.lla/e 22	

Grotta

- [X] Terrestre
- [ ] Costiera Emersa
- [ ] censita come cavità artificiale al num
- [ ] Marina Semisommersa
- [ ] Marina Sommersa
- [ ] censita come cavità naturale al num

- [X] Contesto Naturale/rurale
- [ ] Contesto Antropizzato/urbano

Informazioni sulle modalità d'accesso:

- [X] 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 [X] Cavità con visite guidate [ ] Cavità con visita virtuale

Gestore
(Ente, Associazione, Privato, ecc.)
CARS - Centro Altamurano Ricerche Speleologiche

Riferimenti per visite guidate
(Indirizzo, tel., mail, fax)
cars.altamura@libero.it

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:	Anelli. Franco	data	11/11/1939
esplorata da:		data	
catastata da:	Anelli Franco	data	11/11/1939
1° Rilevo effettuato da:	Tavoletta Istituto Geografico Militare	data	11/11/1949
1° inserimento a catasto Regione Puglia:		data	
Ultimo aggiornamento rilievo di:	CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE	data	19/06/2011

2. UBICAZIONE

2.a) Posizione **GPS** – Coord. Geogr. wgs84 (g. decimali)

Lat 40.53232619

Lon 16.34055071

Quota GPS

Quota s.l.m 475

- [x] indicata sulla carta
- [ ] Dato sicuro
- [x] Dato approssimativo

2.b) Itinerario di avvicinamento

Cavità ubicata circa 6 km a N dell'abitato e segnalata da cartelli turistici.

2.c) Note

2.d) Breve descrizione della cavità

Grande dolina con caratteri di pozzo di crollo. del diametro massimo di 535 m (690 m se si comprende anche il canyon nord-orientale). diametro minore di 415 m. profondità di 85 m. asse maggiore allungato in senso NE-SW. Forma asimmetria tendente alla quadrangolare con riferimento agli orli dei versanti settentrionale e occidentale. circolare nel settore meridionale e orientale. L'altezza della parete settentrionale è di circa 15 -20 m. Al di sotto delle pareti il versante presenta un profilo rettilineo. Localmente presenta una sottile copertura detritica con blocchi di crollo affioranti. Il fondo subpianeggiante si estende su materiali di riempimento e presenta un diametro di circa 200 m. su un dislivello massimo di circa 5 - 8 m. La superficie dell'altopiano tronca gli strati e va quindi considerata come una superficie di erosione.

sezione contenente dati sovrascritti 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 - 53 - 20.84000015

Lon 4 - 6 - 57.16999817

Posizione piana **Gauss-Boaga** – Roma40 – fuso Est (metri)

Nord 4527711.241

Est 2652118.268

- [ ] Cavità indicata sulla carta
- [x] Dato sicuro
- [ ] Dato approssimativo

IGM	FOGLIO	QUADRANTE	TAVOLETTA	EDIZIONE
	189	IV	SO	49

2.f) Quantità ingressi

- [x] 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** 40.8907222

Lon **E** 16.5709166

Quota gps 482

Itinerario:

da altamura prendere la sp 157 per quasano. superare l'incrocio con la sp175 e proseguire ancora per 1km fino all'incrocio per il pulo, svoltare a sx e proseguire per 900m.

descrizione dell'ingresso

la dolina ha una forma pseudo rettangolare, asse so-ne di 500-560 metri e asse no-se di 450m circa. sul lato sud della dolina è presente un sentiero che conduce alla base. numerose grotte si aprono sulla parete nord e lungo il canyon ne.

Posizione ingresso: [x] In piano [ ] su parete/scarpata [ ] altro

Ingresso: [x] Orizzontale [x] Verticale [ ] Aperto [ ] 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

- [x] 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:

- [x] 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.		S. planim. rami laterali m.		Dislivello +	Dislivello -
Profondità primo pozzo m. 0	1° ingr. 0		2° ingr. 0		3° ingr 0

85

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	50-200
	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	x	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				Intensità del disturbo	☐ Nessuna
	☒	Presenza di rifiuti solidi	☐	organici	☒ inorganici		☒ Bassa
	☐	Presenza di rifiuti liquidi	☐	organici	☐ inorganici		☐ 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:	Pulo di Altamura	N. CATASTO
Altri nomi:		PU_25

Comune	ALTAMURA	Provincia	Bari
Località	Pulo	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 ⌀ > 1 m ☐ | Cunicolo ⌀ < 1 m ☐ | altro ☐

Ingresso ☐ Orizzontale ☐ Aperto
☐ Verticale ☐ Chiuso-Mascherato ☐ Naturale
☐ Artificiale modific. ☐ muri ☐ scavi ☐ chiuso porta/grata

☐ Presenza pozzo iniziale Profondità pozzo Galleria ⌀ > 1 m ☐ Cunicolo ⌀ < 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 E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

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**	40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E**	16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps		482	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		19/06/2011
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** 40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E** 16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps	482	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		19/06/2011
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**	40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E**	16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps		482	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		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 **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**	40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E**	16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps		482	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		19/06/2011
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**	40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E**	16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps		482	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		19/06/2011
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**	40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E**	16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps		482	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		19/06/2011
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**	40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E**	16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps		482	Comune	ALTAMURA

CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE		19/06/2011
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**	40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E**	16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps		482	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.

- Angelastri F. (1979) - Il Pulo di Altamura. CARS Notizie, anno I, n. 2-3, Luglio-Dicembre 1979, p. 5-10.

- Biancofiore F. (1959) - Nota preliminare sugli scavi al Pulo di Altamura. Bollettino ABMC, n. 6.

- Biancofiore F. (1964) - La civiltdei cavernicoli delle Murge baresi. St. Arch. e St. Ant., vol. 2, p. 1-175.

- Boenzi F. & Caldara M. (1990) - Appunti sul paesaggio carsico pugliese. Itinerari Speleologici, s. II, n. 4, p. 17-30.

- Castiglioni B. & Sauro U. (2000) - Large collapse dolines in Puglia (southern Italy): the cases of Dolina Pozzatina in the Gargano plateau and of Puli in the Murge. Acta Carsologica, vol. 29 (2), p. 83-93.

- Colamonico D. (1917) - Il Pulo di Altamura. Mondo Sotterraneo, anno XIII, Udine, p. 3-14.

- Colamonico D. (1919) - Il Pulicchio di Toritto e la genesi dei puli nel barese. Bollettino della Reale SocietGeografica Italiana, fasc. 9-12, p. 578-595.

- Del Vecchio F. (1991) - Il Pulo di Altamura, un imponente fenomeno carsico. Umanesimo della Pietra - Verde, Martina Franca, gennaio 1991, n. 6, p. 69-70.

- 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.

- Delle Rose M., Federico A. & Parise M. (2004) - Sinkhole genesis and evolution in Apulia, and their interrelations with the anthropogenic environment. Natural Hazards and Earth System Sciences, vol. 4, p. 747-755.

- Fiore A. & Simone O. (2012) - Great forms of the Apulian epigean karst: the Puli. 7th International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage Geoheritage: Protecting and Sharing, Bari, 24-28 September 2012, Abstract book, p. 31-32.

- Fiore A. & Simone O. (2012) - Great forms of the Apulian epigean karst: the Puli. Geologia dellAmbiente, n. 3, suppl., p. 49-52.

- Fiore A., Giandonato P.B., Simone O., Sollitto D., Valletta S., Iurilli V., Mastronuzzi G. & Sabato L. (2009) - Il patrimonio geologico in Puglia: dallindifferenza alla valorizzazione. Iniziativa legislativa della Regione Puglia. Geologia dellAmbiente, Sigea, n. 2, p. 24-31.

- Inguscio S., Pascali V. & Ragone G. (2007) - Gli aspetti ambientali e di tutela del territorio carsico. In: Inguscio S., Lorusso D., Pascali V., Ragone G. & Savino G. (Eds.), Grotte e carsismo in Puglia. Regione Puglia, p. 177-188.

- Laragione R., Magni S. & Parise M. (2008) - Il Pulo di Altamura. In: Parise M., Inguscio S. & Marangella A. (a cura di), Atti del 45 Corso CNSS-SSI di III livello di Geomorfologia Carsica. Grottaglie, 2-3 febbraio 2008, p. 129-142.

- Maggiore M. (2006) - Un geologo a spasso nella preistoria, dalla Murgia di Altamura al Pulo di Molfetta. Geologi e Territorio, anno III, n. 1/2/3, p. 12-21.

- Magni S. (2008) - Carsismo e doline pugliesi. Atti XX Congresso Nazionale di Speleologia, Iglesias, 27-30 aprile 2007, Mem. Ist. It. Speleol., ser. II, vol. 21, p. 218-225.

- Mazzoni P. (1954) - I puli della Terra di Bari. Annali della Facoltdi Economia e Commercio, Universitdi Bari, n.s., vol. 11, p. 53-76.

- Moretti M., Fiore A., Pieri P., Tropeano M. & Valletta S. (2004) - Effetti dei miglioramenti fondiari nelle Murge Alte (Puglia): limpatto antropico sul paesaggio carsico e costiero. Il Quaternario, vol. 17 (2/1), p. 323-330.

ALLEGATO 6 – Scheda bibliografica

ingresso principale Coord. Geog. WGS84 gradi decimali	Lat	**N**	40.8907222	n. catasto	PU_25
	Lon	**E**	16.5709166	Nome grotta	Pulo di Altamura
	Quota gps		482	Comune	ALTAMURA

- Palagiano C. (1965) - Sulle lame e gravine della Puglia. Annali Facoltconomia e Commercio, Univ. Bari, n.s., vol. 21, p. 357-386.

- Parise M. (2011) - Surface and subsurface karst geomorphology in the Murge (Apulia, southern Italy). Acta Carsologica vol. 40 (1), p.79-93.

- Parise M., Federico A., Delle Rose M. & Sammarco M. (2003) - Karst terminology in Apulia (southern Italy). Acta Carsologica, vol. 32 (2), p. 65-82.

- Ragone G. & Pepe P. (2010) - Lintervento di bonifica del Pulo di Altamura. Atti del XII Incontro Regionale di Speleologia Spelaion 2007, Altamura, 7-9 dicembre 2007, p. 69-74.

- Rudnicki J. (1980) - Subsurface karst processes in coastal area (based on the example of Apulia, southern Italy) [in polacco]. Studia Geologica Polonica, vol. 65, p. 7-60.

- Sauro U. (1991) - A polygonal karst in Alte Murge (Puglia, southern Italy). Zeitschrift fur Geomorphologie, N.F., vol. 35 (2), p. 207-223.

- Sauro U. (1991) - Il carsismo delle Alte Murge (Puglia, Italia). Itinerari Speleologici, s. II, n. 5, p. 67-71.

- Segre A.G. (1954) - Considerazioni sul Pulo di Altamura. Contributi di Scienze Geologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, vol. 3, p. 125-131.

- Segre A.G. (1954) - Considerazioni sulla dolina detta Pulo di Altamura. Notiz. Circ. Speleol. Romano, n. 7, p. 19-21.