



## CATASTO DELLE GROTTE E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

CATASTO DELLE **GROTT**E DELLA PUGLIA  
SCHEMA CATASTALE

redatta ai sensi della- L.R. 33/2009

| 1. DATI DI IDENTIFICAZIONE                                     |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Nome della Grotta:   | Grotta di Murgia Sgolgore   |   | N. CATASTO  |
| Altri nomi:  |   |   | PU_1311   |
| Comune   | ALTAMURA  | Provincia   | Bari  |
| Località   | MURGIA SGOLGORE, IGM 25.000   | Via / Piazza  |   |
| Toponimo locale  |   |   |   |
| Dati Catasto Terreni   | Foglio 109  | P.lla/e   | 79  |
| Grotta   | <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre                           | <input type="checkbox"/> Costiera Emersa                      | <input type="checkbox"/> censita come cavità artificiale al num |
|  | <input type="checkbox"/> Marina Semisommersa                            | <input type="checkbox"/> Marina Sommersa                      | <input type="checkbox"/> censita come cavità naturale al num    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Contesto Naturale/rurale   |   | <input type="checkbox"/> Contesto Antropizzato/urbano         |   |
| Informazioni sulle modalità d'accesso:                         | <input type="checkbox"/> Accesso libero                                 | <input type="checkbox"/> Area recintata                       | <input type="checkbox"/> Accesso negato da vincolo              |
|  | <input type="checkbox"/> E' stato impedito l'accesso alla cavità (note) | <input type="checkbox"/> Cavità non trovata                   | <input type="checkbox"/> Cavità distrutta                       |
|  |   | <input type="checkbox"/> Cavità ostruita / riempita di inerti | <input type="checkbox"/> Altro                                  |
| Note su modalità di accesso: Accesso a piedi dal pendio.       |   |   |   |
| Attività di fruizione  | <input checked="" type="checkbox"/> Nessuna                             | <input type="checkbox"/> Cavità turistica                     | <input type="checkbox"/> Cavità con visite guidate              |
|  |   | <input type="checkbox"/> Cavità con visita virtuale           |   |
| Gestore<br>(Ente, Associazione, Privato, ecc.)                 |   |   |   |
| Riferimenti per visite guidate<br>(Indirizzo, tel., mail, fax) |   |   |   |
| Sostenibilità delle attività di fruizione                      | monitoraggio ambientale   |   | <input type="checkbox"/> funzionante                            |
|  |   |   | <input type="checkbox"/> non funzionante                        |
| <input type="checkbox"/> Esiste una commissione tecnica        | Flussi turistici  | n. visitatori annuali   | Periodo di massimo afflusso turistico                           |
|  |   | 0   |   |
| 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:                               | CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE                                | data  | 20/02/2012  |

## 2. UBICAZIONE

|      |  |             |   |
|------|--|-------------|---|
| 2.a) | Posizione <b>GPS</b> – Coord. Geogr. wgs84 (g. decimali) | Quota s.l.m | <input type="checkbox"/> indicata sulla carta   |
|      | Lat  | Quota GPS   | <input checked="" type="checkbox"/> Dato sicuro |
|      | Lon  |             | <input type="checkbox"/> 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 <b>IGM 25.000</b> – Coord. Geogr. Roma40 Est (g. decimali) |        | <input type="checkbox"/> Cavità indicata sulla carta    |           |          |
|      | Lat 40 - 50 - 20   |        | <input type="checkbox"/> Dato sicuro                    |           |          |
|      | Lon 16 - 40 - 28.4   |        | <input checked="" type="checkbox"/> Dato approssimativo |           |          |
|      | Posizione piana <b>Gauss-Boaga</b> – Roma40 – fuso Est (metri)       |        |   |           |          |
|      | Nord   |        |   |           |          |
|      | Est  |        |   |           |          |
|      | 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<br>Coord. Geogr. WGS84<br>gradi decimali | Lat <b>N</b> 40.841233 | Itinerario:<br>proseguire sulla via vecchia cassano sp79 per 9,700 km, poi svoltare a dx per uno sterrato che conduce all'impianto di sollevamento sgolgore. la grotta è a 300 m dall'impianto, sulla dx dello sterrato. |
|   | Lon <b>E</b> 16.677333 |  |
|   | Quota gps 469          |  |

descrizione dell'ingresso apertura leggermente degradante in direzione del pendio. accesso molto facile per via di una rampa naturale.

Posizione ingresso  In piano  su parete/scarpata  altro

Ingresso  Orizzontale  Aperto  Naturale  muri  scavi  chiuso porta/grata

Verticale  Chiuso-Mascherato  Artificiale modific.

Presenza pozzo iniziale Profondità pozzo \_\_\_\_\_ Galleria ø > 1 m  Cunicolo ø < 1 m  altro

|                |  |                        |   |
|----------------|--|------------------------|---|
| Stato ingresso | <input checked="" type="checkbox"/> Incontaminato  | Intensità del disturbo | <input checked="" type="checkbox"/> Nessuna |
|                | <input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti solidi <input type="checkbox"/> organici <input type="checkbox"/> inorganici  |                        | <input type="checkbox"/> Bassa              |
|                | <input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti liquidi <input type="checkbox"/> organici <input type="checkbox"/> inorganici |                        | <input type="checkbox"/> Media              |
|                | <input type="checkbox"/> Presenza di infrastrutture per lo scarico di acque in grotta                                      |                        | <input type="checkbox"/> Alta               |

Note (descrivere sinteticamente i rifiuti rinvenuti, ed allegare documentazione fotografica)

Presenza di carcasse di ovini.

|                               |                             |                      |               |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| 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 | <b>Tipologia della cavità</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Inghiotto | <input type="checkbox"/> attivo                                  | <input checked="" type="checkbox"/> fossile           | <input type="checkbox"/> temporaneo |
|     |                               | <input type="checkbox"/> costiera:            | <input checked="" type="checkbox"/> lungo attuale linea di costa | <input type="checkbox"/> lungo antiche linee di costa |                                     |
|     |                               | <input type="checkbox"/> meteorica            |  | <input type="checkbox"/> di attraversamento           |                                     |
|     |                               | <input type="checkbox"/> tettonica            |  | <input type="checkbox"/> di interstrato               |                                     |
|     |                               | <input type="checkbox"/> sprofondamento       |  | <input type="checkbox"/> di erosione fluviale         |                                     |

|     |                  |   |  |                                |
|-----|------------------|---|--|--------------------------------|
| 4.d | <b>Litologia</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Calcarei e calcari dolomitici | <input type="checkbox"/> Calcareniti ("tufo calcareo") | <input type="checkbox"/> Altro |
|-----|------------------|---|--|--------------------------------|

|       |                        |   |  |                                  |
|-------|------------------------|---|--|----------------------------------|
| 4 d.1 | <b>Stratificazione</b> | <input type="checkbox"/> non stratificata           | <input checked="" type="checkbox"/> stratificata | potenza degli strati cm 30       |
|       | Aspetto:               | <input checked="" type="checkbox"/> sub-orizzontale | <input type="checkbox"/> inclinata               | <input type="checkbox"/> piegata |

|       |                  |  |  |  |
|-------|------------------|--|--|--|
| 4 d.2 | <b>Giacitura</b> |  |  |  |
|-------|------------------|--|--|--|

|       |                      |                                      |                                  |  |
|-------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| 4 d.3 | <b>Fratturazione</b> | <input type="checkbox"/> concentrata | <input type="checkbox"/> diffusa |  |
|-------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|

|       |   |    |           |             |
|-------|---|----|-----------|-------------|
| 4 d.4 | <b>Direzione delle principali linee di frattura</b> | 1° | nel punto | del rilievo |
|       |   | 2° | nel punto | del rilievo |
|       |   | 3° | nel punto | del rilievo |

|      |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|
| Note |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|

|                                    |  |                                     |  |  |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|
| <b>5. Proprietà idriche cavità</b> | <input type="checkbox"/> Cavità assorbente           | <input type="checkbox"/> permanente | <input checked="" type="checkbox"/> stagionale |  |
|                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Cavità emittente |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> stagionale |  |

|                   |  |                  |               |             |
|-------------------|--|------------------|---------------|-------------|
| 5.a Corsi interni | <input type="checkbox"/> permanente            | Portata l/sec    | Nel punto     | del rilievo |
|                   | <input checked="" type="checkbox"/> stagionale | Portata l/sec    | Nel punto     | del rilievo |
|                   |  | Data rilevamento | aggiornamento |             |

|                  |                             |  |  |  |
|------------------|-----------------------------|--|--|--|
| 5.b Bacini/laghi | <input type="checkbox"/> si | <input checked="" type="checkbox"/> no |  |  |
|------------------|-----------------------------|--|--|--|

|            |    |            |           |
|------------|----|------------|-----------|
| 5.c sifoni | 1° | Profondità | lunghezza |
|            | 2° | Profondità | lunghezza |
|            | 3° | Profondità | lunghezza |

|           |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|
| 5.d) Note |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|

|                |   |  |  |                               |
|----------------|---|--|--|-------------------------------|
| <b>Cavità:</b> | <input type="checkbox"/> Naturale               | <input type="checkbox"/> Parzialmente modificata | <input type="checkbox"/> Totalmente modificata |                               |
| Ingresso       | <input checked="" type="checkbox"/> Orizzontale | <input checked="" type="checkbox"/> Aperto       |  |                               |
|                | <input type="checkbox"/> Verticale              | <input type="checkbox"/> Chiuso-Mascherato       | <input type="checkbox"/> Naturale              |                               |
|                |   |  | <input type="checkbox"/> Artificiale modific.  | <input type="checkbox"/> muri |
|                |   |  | <input type="checkbox"/> scavi                 |                               |
|                |   |  | <input type="checkbox"/> chiuso porta/grata    |                               |

|           |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|
| 5.f) Note |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|

|                                   |                                      |                                |                                       |                                   |                          |   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|
| <b>6. Grotte marine</b>           | profondità ingresso                  | min                            |                                       | Presenza acque dolci              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Progressione speleosubacquea         |
|                                   |                                      | max                            |                                       | Presenza acqua corrente           | <input type="checkbox"/> |   |
|                                   | Tipo sedimento su fondo ingresso     |                                |                                       | Presenza concrezioni              |                          | <input type="checkbox"/> Presenza di incrostazioni biogeniche |
|                                   | <input type="checkbox"/> Bioclastico | <input type="checkbox"/> Fango |                                       | <input type="checkbox"/> Sommerse |                          |   |
| <input type="checkbox"/> Ciottoli | <input type="checkbox"/> Sabbia      |                                | <input type="checkbox"/> semisommerse |                                   |                          |   |
| 6.a) Note:                        |                                      |                                |                                       |                                   |                          |   |

## 7. MORFOLOGIA CARSIKA IPOGEA ED EPIGEA

|        |                     |  |   |   |   |
|--------|---------------------|--|---|---|---|
| 7.a)   | Tipologia ambienti: | <input type="checkbox"/> caverne                   | <input type="checkbox"/> saloni                     | <input type="checkbox"/> meandri                        | <input type="checkbox"/> cunicoli                             |
|        |                     | <input type="checkbox"/> camini                    | <input type="checkbox"/> gallerie di erosione       |   | <input type="checkbox"/> gallerie di crollo                   |
|        |                     | <input type="checkbox"/> pozzi:                    | <input type="checkbox"/> cascata                    | <input type="checkbox"/> fusi                           | <input type="checkbox"/> di crollo                            |
| 7.b)   | Scolture:           | <input type="checkbox"/> erosive                   | <input type="checkbox"/> dissoluzione               | <input type="checkbox"/> biocarsiche                    |   |
| 7.c)   | Depositi clastici   | <input type="checkbox"/> cementato                 | <input type="checkbox"/> non cementato              |   |   |
| 7.d)   | Depositi chimici    | concrezioni carbonatiche <input type="checkbox"/>  | mineralizzazioni carbonat. <input type="checkbox"/> | mineralizzazioni non carbonat. <input type="checkbox"/> |   |
| 7.e)   | Depositi biologici  | <input type="checkbox"/>                           |   |   |   |
| 7.f)   | Note                |  |   |   |   |
| 7.g)   | Ambiente esterno    | 7.g.1) Macroforme carsiche                         | <input type="checkbox"/> dolina                     | <input type="checkbox"/> canale carsico                 | <input type="checkbox"/> cava                                 |
|        |                     | <input type="checkbox"/> pianoro carsico           | <input type="checkbox"/> polje                      | <input type="checkbox"/> costone                        | <input type="checkbox"/> area urbanizzata                     |
|        |                     | <input type="checkbox"/> gravina-lama              | <input checked="" type="checkbox"/> collina         | <input type="checkbox"/> costa                          |   |
| 7.g.2) | Microforme ingresso | <input type="checkbox"/> lame dentate              | <input type="checkbox"/> vaschette                  | <input type="checkbox"/> Fori carsici                   | <input type="checkbox"/> scannellature                        |
| 7.g.3) | Microforme esterno  | <input type="checkbox"/> scannellature             | <input type="checkbox"/> fori carsici               | <input type="checkbox"/> impronte                       | <input type="checkbox"/> corrosione biologica                 |
|        |                     | <input type="checkbox"/> vermicolazioni            | <input type="checkbox"/> solchi di radici           | <input type="checkbox"/> solchi                         | <input type="checkbox"/> forme di carso coperto e semicoperto |
|        |                     | <input type="checkbox"/> alveoli di corrosione     | <input type="checkbox"/> crepacci carsici           | vaschetta di corrosione                                 | <input type="checkbox"/> forme di corrosione selettiva        |
|        |                     | <input type="checkbox"/> forme e rilievi complessi |   | <input type="checkbox"/> cavità planari suborizzontali  |   |
| 7.h)   | Note                |  |   |   |   |

## 7. stato dell'interno

|                         |  |                                   |                                     |                        |                                  |
|-------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 7.a) Stato dell'interno | <input type="checkbox"/> Incontaminato               |                                   |                                     | Intensità del disturbo | <input type="checkbox"/> Nessuna |
|                         | <input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti solidi  | <input type="checkbox"/> organici | <input type="checkbox"/> inorganici |                        | <input type="checkbox"/> Bassa   |
|                         | <input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti liquidi | <input type="checkbox"/> organici | <input type="checkbox"/> inorganici |                        | <input type="checkbox"/> Media   |
|                         |  |                                   |                                     |                        | <input type="checkbox"/> Alta    |

7.b) Descrizione eventuali rifiuti rinvenuti

## 7.c) Segnalazione di attività potenzialmente dannose

## 8. PALETOLOGIA E ARCHEOLOGIA

|  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Industria litica      | <input type="checkbox"/> Reperti ceramici      | <input type="checkbox"/> Rinvenimenti diversi       |
| <input type="checkbox"/> Strutture artificiali | <input type="checkbox"/> Relitti antropologici | <input type="checkbox"/> Elementi di arte parietale |
| <input type="checkbox"/> Note                  |  |   |

## 9. PALEONTOLOGIA

|   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> vertebrati fossili | <input type="checkbox"/> fossili di grandi dimensioni | <input type="checkbox"/> fossili di piccole dimensioni |
|---|---|--|

9.a) Note

## 10. BIOSPELEOLOGIA - CHIROTTERI

|                        |                                    |                                     |                                     |  |                                    |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| Stima numero esemplari | <input type="checkbox"/> da 1 a 10 | <input type="checkbox"/> da 11 a 20 | <input type="checkbox"/> da 21 a 50 | <input type="checkbox"/> da 51 a 100                   | <input type="checkbox"/> oltre 100 |
| Presenza di guano      | <input type="checkbox"/> tracce    | <input type="checkbox"/> poco       | <input type="checkbox"/> molto      | <input type="checkbox"/> Presenza di esemplari giovani |                                    |

10.a) BIOSPELEOLOGIA - ALTRA FAUNA IPOGEA  presente

Descrizione

## 11. SOCCORSO

- |   |                                       |                                    |  |  |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> accesso pericoloso | <input type="checkbox"/> zone franose | <input type="checkbox"/> strettoie | <input type="checkbox"/> tratti allagati | <input type="checkbox"/> atmosfera insalubre |
| <input type="checkbox"/> sifoni             | <input type="checkbox"/> meandri      | <input type="checkbox"/> altro     |  |  |



## CATASTO DELLE GROTTE E DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

CATASTO DELLE **GROTT**E DELLA PUGLIA  
SCHEDA CATASTALE

redatta ai sensi della- L.R. 33/2009

## ALLEGATO 1- INGRESSI SECONDARI

| 1. DATI DI IDENTIFICAZIONE   |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Nome della Grotta:   | Grotta di Murgia Sgolgore  |   | N. CATASTO   |
| Altri nomi:  |  |   | PU_1311  |
| Comune   | ALTAMURA   | Provincia   | Bari   |
| Località   | MURGIA SGOLGORE, IGM 25.000  | Via / Piazza  |  |
| Toponimo locale  |  |   |  |
| Dati Catasto Terreni   | Foglio   | P.IIa/e   |  |
| ingresso secondario<br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali                                  | Lat  | N   |  |
|  | Lon  | E   |  |
|  | Quota gps  | Itinerario:   |  |
| descrizione dell'ingresso  |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Presenza pozzo iniziale   | Profondità pozzo _____   | Galleria $\varnothing > 1$ m <input type="checkbox"/> | Cunicolo $\varnothing < 1$ m <input type="checkbox"/> altro <input type="checkbox"/> |
| Ingresso   | <input type="checkbox"/> Orizzontale <input type="checkbox"/> Aperto   | <input type="checkbox"/> Naturale                     | <input type="checkbox"/> muri  |
|  | <input type="checkbox"/> Verticale <input type="checkbox"/> Chiuso-Mascherato  | <input type="checkbox"/> Artificiale modific.         | <input type="checkbox"/> scavi   |
|  |  |   | <input type="checkbox"/> chiuso porta/grata  |
| <input type="checkbox"/> Presenza pozzo iniziale   | Profondità pozzo _____   | Galleria $\varnothing > 1$ m <input type="checkbox"/> | Cunicolo $\varnothing < 1$ m <input type="checkbox"/>                                |
| Stato ingresso   | <input type="checkbox"/> Incontaminato   | intensità del disturbo                                | <input type="checkbox"/> Nessuna   |
|  | <input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti solidi <input type="checkbox"/> organici <input type="checkbox"/> inorganici  |   | <input type="checkbox"/> Bassa   |
|  | <input type="checkbox"/> Presenza di rifiuti liquidi <input type="checkbox"/> organici <input type="checkbox"/> inorganici |   | <input type="checkbox"/> Media   |
|  | <input type="checkbox"/> Presenza di infrastrutture per lo scarico di acque in grotta                                      |   | <input type="checkbox"/> 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**

|  |                        |  |                            |
|--|------------------------|--|----------------------------|
| <b>ingresso principale</b><br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali | Lat <b>N</b> 40.841233 | n. catasto                               | PU_1311                    |
|  | Lon <b>E</b> 16.677333 | Nome grotta                              | Grotta di Murgia Sgolgore  |
|  | Quota gps 469          | Comune                                   | ALTAMURA                   |
| CENTRO ALTAMURANO RICERCHE SPELEOLOGICHE<br>GRUPPO SPELEOLOGICO    |                        | ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA |                            |
|  |                        |  | 20/02/2012<br>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 3 - Sezione**

|  |                        |  |                            |
|--|------------------------|--|----------------------------|
| <b>ingresso principale</b><br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali | Lat <b>N</b> 40.841233 | n. catasto                               | PU_1311                    |
|  | Lon <b>E</b> 16.677333 | Nome grotta                              | Grotta di Murgia Sgolgore  |
|  | Quota gps 469          | Comune                                   | ALTAMURA                   |
| CENTRO ALTAMURANO RICERCHE<br>SPELEOLOGICHE<br>GRUPPO SPELEOLOGICO |                        | ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA |                            |
|  |                        |  | 20/02/2012<br>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 4 - Specifiche Rilievo**

|  |                        |             |                           |
|--|------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>ingresso principale</b><br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali | Lat <b>N</b> 40.841233 | n. catasto  | PU_1311                   |
|  | Lon <b>E</b> 16.677333 | Nome grotta | Grotta di Murgia Sgolgore |
|  | Quota gps 469          | Comune      | ALTAMURA                  |

|   |                     |  |            |              |
|---|---------------------|--|------------|--------------|
| CENTRO ALTAMURANO RICERCHE<br>SPELEOLOGICHE | GRUPPO SPELEOLOGICO | ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA | 20/02/2012 | DATA RILIEVO |
|---|---------------------|--|------------|--------------|

**14.b) Strumentazione utilizzata per il rilievo**

| <u>Grandezza misurata</u>    | <u>Tipo di strumento</u> | <u>marca</u> | <u>precisione</u> |
|------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|
| 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<br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali | Lat <b>N</b> 40.841233 | n. catasto  | PU_1311                   |
|   | Lon <b>E</b> 16.677333 | Nome grotta | Grotta di Murgia Sgolgore |
|   | Quota gps 469          | Comune      | ALTAMURA                  |

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| CENTRO ALTAMURANO RICERCHE<br>SPELEOLOGICHE<br>GRUPPO SPELEOLOGICO | ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA | 20/02/2012<br>DATA RILIEVO |
|--|--|----------------------------|





**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<br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali | Lat <b>N</b> 40.841233 | n. catasto  | PU_1311                   |
|   | Lon <b>E</b> 16.677333 | Nome grotta | Grotta di Murgia Sgolgore |
|   | Quota gps 469          | Comune      | ALTAMURA                  |

|   |                     |  |            |              |
|---|---------------------|--|------------|--------------|
| CENTRO ALTAMURANO RICERCHE<br>SPELEOLOGICHE | GRUPPO SPELEOLOGICO | ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA | 20/02/2012 | 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<br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali | Lat       | <b>N</b> 40.841233 | n. catasto  | PU_1311                   |
|   | Lon       | <b>E</b> 16.677333 | Nome grotta | Grotta di Murgia Sgolgore |
|   | Quota gps | 469                | Comune      | ALTAMURA                  |

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| CENTRO ALTAMURANO RICERCHE<br>SPELEOLOGICHE<br>GRUPPO SPELEOLOGICO | ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA | 20/02/2012<br>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<br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali | Lat <b>N</b> 40.841233 | n. catasto  | PU_1311                   |
|   | Lon <b>E</b> 16.677333 | Nome grotta | Grotta di Murgia Sgolgore |
|   | Quota gps 469          | Comune      | ALTAMURA                  |

|   |                     |  |            |
|---|---------------------|--|------------|
| CENTRO ALTAMURANO RICERCHE<br>SPELEOLOGICHE | GRUPPO SPELEOLOGICO | ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA | 20/02/2012 |
|---|---------------------|--|------------|





**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**

|  |           |                    |             |                           |
|--|-----------|--------------------|-------------|---------------------------|
| <b>ingresso principale</b><br>Coord. Geog. WGS84<br>gradi decimali | Lat       | <b>N</b> 40.841233 | n. catasto  | PU_1311                   |
|  | Lon       | <b>E</b> 16.677333 | Nome grotta | Grotta di Murgia Sgolgore |
|  | Quota gps | 469                | Comune      | ALTAMURA                  |