



*Scheda Catastale redatta ai sensi dell'art.3 - L.R. 32/86 e relativo regolamento*

# **CATASTO DELLE GROTTI DELLA PUGLIA**

**N° Catasto** \_\_\_\_\_

**Nome della Grotta:** \_\_\_\_\_



### 3. GEOMETRIE E GEOLOGIA

#### 3.a) Breve descrizione della cavità

---



---



---



---



---

#### 3.b) Dati metrici

Sviluppo planimetrico totale \_\_\_\_\_

Sviluppo planim. ramo principale \_\_\_\_\_

Sviluppo planim. rami laterali \_\_\_\_\_

Dislivello positivo \_\_\_\_\_

Dislivello negativo \_\_\_\_\_

Profondità pozzo esterno:      1° ingr.                      2° ingr.                      3° ingr. \_\_\_\_\_

Sequenza profondità pozzi interni:

vie del fondo 1° _____	vie laterali 1° _____	altro _____
2° _____	2° _____	2° _____
3° _____	3° _____	3° _____
4° _____	4° _____	4° _____
5° _____	5° _____	5° _____
_____	_____	_____

#### 3.c) Tipologia della cavità

- Inghiottitoio attivo  
 Inghiottitoio fossile  
 Inghiottitoio temporaneo  
 Grotta meteorica  
 Grotta costiera:       lungo l'attuale linea di costa       lungo antiche linee di costa  
 Grotta di attraversamento  
 Grotta tettonica  
 Grotta di sprofondamento  
 Grotta di interstrato  
 Cavità di erosione fluviale  
 \_\_\_\_\_

**3.d) Litologia e giacitura**

- Calcari e calcari dolomitici
- Calcareniti
- Dolomie
- Calcari con selce
- Breccie calcaree e/o dolomitiche
- \_\_\_\_\_

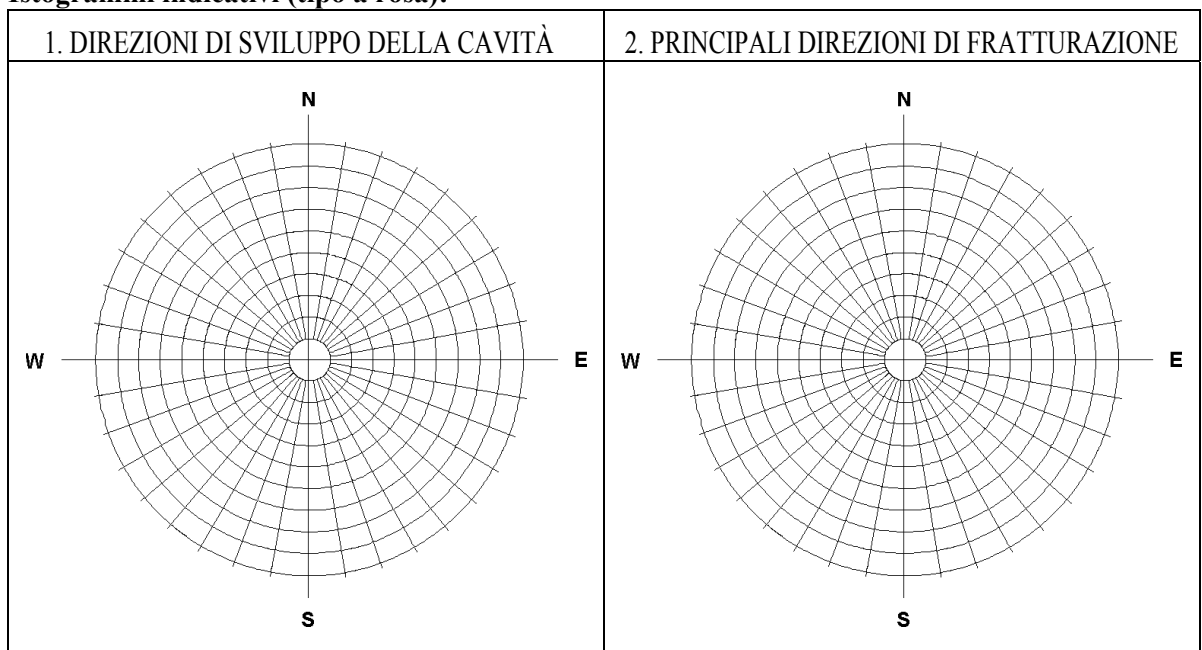
- d.1) Stratificazione:**
- Roccia non stratificata
  - Roccia stratificata  potenza degli strati x \_\_\_\_\_ cm.
  - Assetto  sub-orizzontale
  - inclinata
  - piegata

**d.2) Giacitura:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**d.3) Fratturazione:**  concentrata  diffusa \_\_\_\_\_

**d.4) Direzione delle principali linee di frattura:** 1° \_\_\_\_\_ nel punto \_\_\_\_\_ del rilievo  
 2° \_\_\_\_\_ nel punto \_\_\_\_\_ del rilievo  
 3° \_\_\_\_\_ nel punto \_\_\_\_\_ del rilievo

**d.5) Istogrammi indicativi (tipo a rosa):**



**d.6) Note:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**3.e) Proprietà idriche della cavità**Cavità:  assorbente: permanente stagionale emittente:Corsi interni:  permanenti

portata l/ sec \_\_\_\_\_ nel punto \_\_\_\_\_ del rilievo

 stagionali

data rilevamento \_\_\_\_\_ aggiornamento \_\_\_\_\_

Bacini/Laghi:  si no

Sifoni:

profondità: 1° \_\_\_\_\_ lunghezza \_\_\_\_\_

2° \_\_\_\_\_ lunghezza \_\_\_\_\_

3° \_\_\_\_\_ lunghezza \_\_\_\_\_

**e.1) Note:**


---



---



---



---



---



---

**4. SPELEOLOGIA****4.a) Cavità:** Naturale Parzialmente modificata Totalmente modificata**4.b) Ingresso:** Orizzontale Aperto Chiuso-Mascherato Naturale Artificiale Verticale Aperto Chiuso-Mascherato Naturale Artificiale**4.c) Note:**


---



---



---



---



---



---

## 5. MORFOLOGIA CARSIKA IPOGEA ED EPIGEA

- 5.a) **Tipologia ambienti:**  caverne  
 saloni  
 gallerie:  di erosione  di crollo  
 meandri  
 cunicoli  
 camini  
 pozzi:  cascata  fusi  di crollo
- 5.b) **Sculture:**  erosive  di dissoluzione  biocarsiche
- 5.c) **Depositi clastici:**  cementato  non cementato
- 5.d) **Depositi chimici:** concrezioni carbonatiche  si  no  
 mineralizzazioni: carbonatiche  si  no  
 non carbonatiche  si  no
- 5.e) **Depositi biologici:**  si  no

5.f) **Note:**

---



---



---



---



---



---



---

5.g) **Ubicazione della cavità in:**

- 5.g.1) **Macroforme carsiche :**  dolina  
 polje  
 gravina-lama  
 canale carsico  
 pianoro carsico  
 collina  
 cava  
 costone

## 5.g.2) Microforme carsiche :

- scannellature
- impronte
- lame dentate
- solchi
- vaschetta di corrosione
- alveoli di corrosione
- vermicolazioni
- solchi di radici
- fori carsici
- crepacci carsici
- cavità planari suborizzontali
- forme di carso coperto e semicoperto
- forme e rilievi complessi
- forme di corrosione selettiva
- corrosione biologica

## 5.h) Note:

---

---

---

---

---

**6. ECOLOGIA**

## 6.a) Stato della cavità attuale

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> incontaminato                |                                     |
| <input type="checkbox"/> inquinato da rifiuti solidi  | <input type="checkbox"/> organici   |
|   | <input type="checkbox"/> inorganici |
| <input type="checkbox"/> inquinato da rifiuti liquidi | <input type="checkbox"/> organici   |
|   | <input type="checkbox"/> inorganici |
| <input type="checkbox"/> inquinamenti vari            | <input type="checkbox"/> pietrame   |

## 6.b) Stato della cavità al

---

## 6.c) Note:

---

---

---

---

---

## 7. SOCCORSO

- 7.a) Accesso pericoloso  sempre  stagionale  imprevedibile  eccezionalmente
- 7.b) Alluvioni interne  sempre  stagionale  imprevedibile  eccezionalmente
- 7.c) Frammenti interni  sempre  stagionale  imprevedibile  eccezionalmente
- 7.d) Altro pericolo  sempre  stagionale  imprevedibile  eccezionalmente

## 8. DATI MICROCLIMATICI

		data	data	data	data
8.a)	Temperatura °C	entrata			
		fondo			
8.b)	Umidità % RH	entrata			
		fondo			
8.c)	Pressione mmb	entrata			
		fondo			
8.d)	Altro	entrata			
		fondo			

## 9. PALETOLOGIA E ARCHEOLOGIA

- 9.a) Industria litica  si  no
- 9.b) Reperti ceramici  si  no
- 9.c) Rinvenimenti diversi  si  no
- 9.d) Relitti antropologici  si  no
- 9.e) Elementi di arte parietale  si  no
- 9.f) Strutture artificiali all'interno della cavità  si  no

9.g) Note:

---



---



---

## 10. PALEONTOLOGIA

- 10.a) Presenza di vertebrati fossili  si  no
- 10.b) Presenza di fossili di grandi dimensioni  si  no
- 10.c) Presenza di fossili di piccole dimensioni  si  no

10.d) Note:

---



---



---







### 13. DOCUMENTAZIONE STORICA E GRAFICA

#### 13.a) Cavità

segnalata da: \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

esplorata da: \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

catastata da: \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Rilevamento effettuato da: \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

scala metrica \_\_\_\_\_

Aggiornamento rilievo di: \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

scala metrica \_\_\_\_\_

#### 13.b) Strumentazione utilizzata per il rilievo

Grandezza misurata	Tipo di strumento	marca	precisione
angoli orizzontali (azimuth)			
angoli verticali (zenith)			
distanze verticali			
distanze orizzontali			

#### 13.c) Eventuale software utilizzato per elaborazione dati

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 13.d) Note:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 13.e) Referenze

Sig. \_\_\_\_\_ per il/i punto/i \_\_\_\_\_ lettera/e \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ per il/i punto/i \_\_\_\_\_ lettera/e \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ per il/i punto/i \_\_\_\_\_ lettera/e \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ per il/i punto/i \_\_\_\_\_ lettera/e \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ per il/i punto/i \_\_\_\_\_ lettera/e \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ per il/i punto/i \_\_\_\_\_ lettera/e \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ per il/i punto/i \_\_\_\_\_ lettera/e \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ per il/i punto/i \_\_\_\_\_ lettera/e \_\_\_\_\_

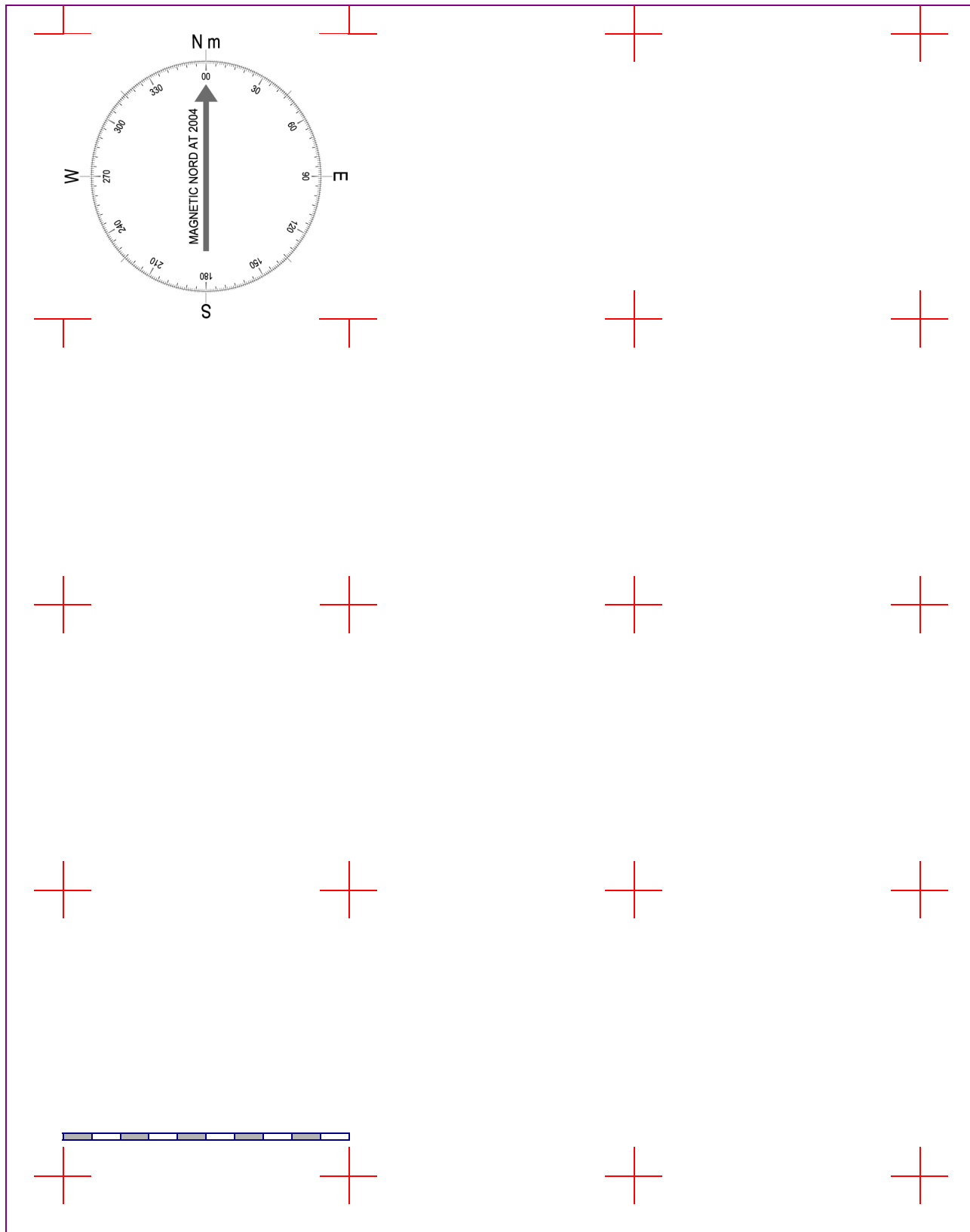
#### 13.f) Note:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 14. RILIEVO TOPOGRAFICO

N. CATASTO	NOME GROTTA	COMUNE	PROVINCIA
	Lat N    °    '    "    Long E    °    '    "		
SCALA GRAFICA	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS 84 (hddd°mm'ss.s")	ALTTUDINE	
GRUPPO SPELEOLOGICO	ELABORAZIONE DATI E RESTITUZIONE GRAFICA	DATA RILIEVO	



## 15. ESTRATTO CARTOGRAFICO

---

**IGM 1:50000**  
**Serie 50/L**

---

N. FOGLIO

NOME

ANNO DI EDIZIONE

---

N. CATASTO

NOME GROTTA

COMUNE

PROVINCIA

**16. LIBRETTO DELLE MISURE GPS**

**LIBRETTO DELLE MISURE GPS**

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA PER IL RILIEVO	MARCA:	MODELLO:	MAP DATUM:	WGS84
COMPILATORE/I				
GRUPPO SPELEOLOGICO				

NOME DELLA GROTTA	N. CATASTO	COMUNE	PROVINCIA

	Latitudine Nord (hddd°mm'ss.s'')				Longitudine Est (hddd°mm'ss.s'')				Q. ta ellipsoid.	Accuratezza in metri	pdop	Data ggmmaaaa	Ora locale hh.mm
A													
B													
C													
D													
E													
F													

Latitudine Nord media (hddd°mm'ss.s'')	Longitudine Est media (hddd°mm'ss.s'')	Q. ta media ellipsoid.

**ALLEGATI OBBLIGATORI:**

1) Documentazione fotografica;

Data di inserimento a catasto: \_\_\_\_\_

**Compilatori**

Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____
Sig. _____	per il/i punto/i _____	lettera/e _____