

# Grotta la Casa

## A) DESCRIZIONE NATURALISTICA, PAESAGGISTICA E GEOLOGICA DEL GEOSITO

### **Provincia**

Grosseto

### **Comune:**

Magliano in Toscana

### **Riferimenti Cartografici:**

Tavoletta IGM 135 IV NE

Collecchio

Tavoletta IGMI25 – 331 III

Sezione Alberese

CTR: 331140

Long\_SN: 1° 22' 06''

Latit\_SN: 42° 36' 44''

Long\_ED 50: 11° 05' 05''

Latit\_ED 50: 42° 36' 50''

Coordinate G.B. Est: 1670840

Coordinate G.B. Nord: 4720000

### **Toponimo:**

Cala di Forno

## TIPO DI GEOSITO:

“**Grotta La Casa**”. Bene culturale geologico di tipo geomorfologico: cavità marina.

## A2 DESCRIZIONE DEL GEOSITO

Nei Monti dell'Uccellina, in località Cala di Forno, ad una quota di 0 m s.l.m., si trova la cavità denominata “Grotta La Casa”.

La grotta, con un dislivello pari a 0 m, presenta uno sviluppo spaziale di 26 m<sup>2</sup> e uno sviluppo planimetrico di 26 m<sup>2</sup>; l'estensione totale è di circa 14 m.

“La Casa”, si trova a sud di Cala di Forno, ed è accessibile solamente via mare; è anche possibile entrarvi dentro con le imbarcazioni ed ormeggiarvi. Deve il suo nome alla sua conformazione strutturale, che grazie ad una apertura sul lato destro della cavità, sembra avere una finestra perennemente affacciata sul mare.

Accatastata (n° catastale 281) nel 1963 dalla G.S.M. (Gruppo Speleologico Maremmano).

L'ultimo aggiornamento risale al Novembre 1999.

## **A3 COSA RACCONTA IL GEOSITO**

### **A3'Contenuti scientifici**

Questa cavità si origina nella Formazione geologica del Calcare Massiccio e, da un punto di vista idrologico, viene considerata assorbente.

L'ingresso della grotta è sommerso da acque basse e il suo interno è parzialmente emerso. La parte non inondata presenta blocchi irregolari, derivanti da frane di volta; quelli in prossimità dell'acqua sono arrotondati dalle fluttuazioni delle maree e dall'attività del moto ondoso. Nella parte nord, è presente una frattura verticale con formazione di una nicchia riempita da materiale di frana.

Anche in questo caso specifico il mare ha agito prevalentemente su una roccia già fratturata, asportando blocchi e clasti ed elaborando la sua forma fino a fargli assumere quello di grotta.

### **A3”Contenuti divulgativo-didattici**

Questa cavità marina rappresenta una testimonianza di come il mare modelli la forma delle rocce che in esso si protendono.

La grotta La Casa può essere messa in relazione allo sviluppo ed all’evoluzione di una falesia.

### **B) DESCRIZIONE DEL RISCHIO DI DEGRADO**

Il rischio di degrado è connesso con l’educazione ambientale dei turisti.

### **C) DESCRIZIONE DEL GRADO DI INTERESSE**

### **D) RIFERIMENTI DOCUMENTALI BIBLIOGRAFICI**

CAVANNA C., 1998 – *Le grotte della Provincia di Grosseto*. Ed. Scripta Manent, Baccinello (Gr).

GUERRINI G., 1985 – *Le grotte di Maremma*. Catalogo Geografico S. N. S. M., Ed. La Commerciale, Grosseto.

GUERRINI G., 1986 – *Parco della Maremma. Le grotte*. Ed. Del Grifo, Siena.

### **E) PROPOSTE DI INDIRIZZI PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE**

I risultati del presente studio possono essere utili per la definizione di una proposta di aggiornamento del quadro conoscitivo delle risorse ambientali del vigente Piano del Parco Naturale della Maremma. A tal fine si ritiene che le norme, di cui all’art.10, comma 13 “Acqua e suolo”, come integrata dalla scheda n.5, del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Grosseto, potranno costituire un riferimento per la tutela e la valorizzazione del geosito.

### **COMMENTI ED ANNOTAZIONI AGGIUNTIVE**

Lo stato di conservazione di questa caverna è buono e non necessita di particolari interventi per il recupero.

È facilmente accessibile ma solamente via mare.