

# 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 IGM125 – 331 III

Sezione Alberese

CTR: 331140

Long\_SN: 1° 22' 06''

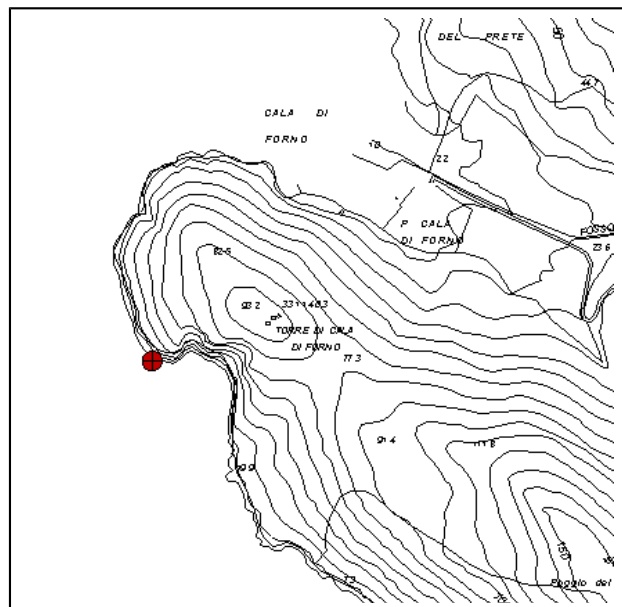
Latit\_SN: 42° 36' 44''

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).

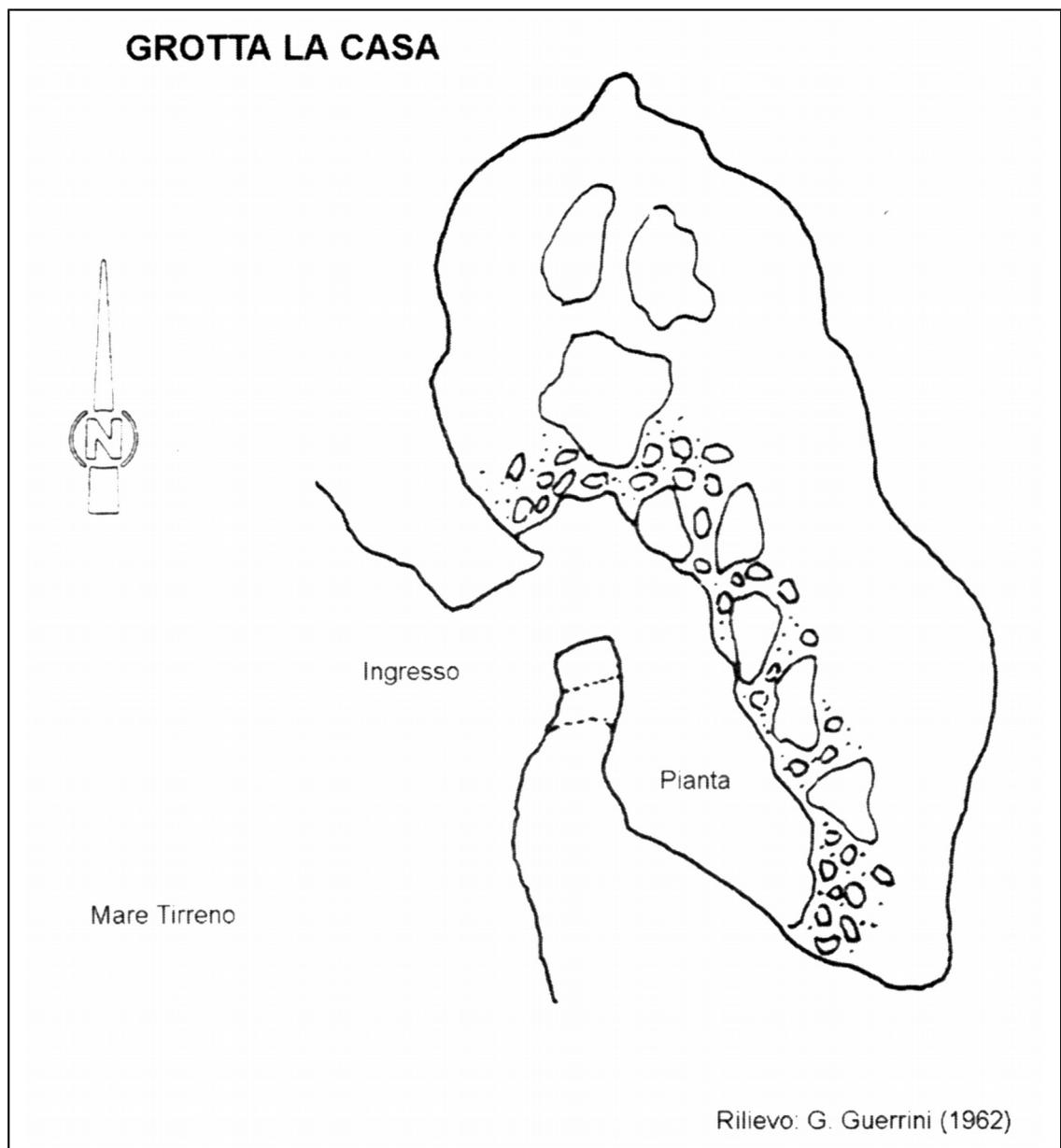
L’ultimo aggiornamento risale al Novembre 1999.

### 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**

Lo stato di conservazione di questa grotta è buono e non necessita di particolari interventi per il recupero. Essendo raggiungibile solamente via mare e con piccole imbarcazioni consente la fruizione solamente a persone provviste di natanti pertanto il rischio di degrado antropico è connesso con il senso civico dei turisti.

In considerazione dell'elevato grado di naturalità ed al fatto che si tratta di un ambito non soggetto a previsioni di trasformazione territoriale, il geosito è esposto ai normali processi erosivi naturali e quindi alla progressiva e lenta trasformazione dell'ambiente stesso.

In generale il rischio di degrado è da ritenersi basso anche in ragione del fatto che lo stesso è ubicato all'interno del Parco Naturale della Maremma quest'ultimo dotato di apposita regolamentazione di tutela e valorizzazione.

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

L'interesse scientifico primario esemplificativo e di tipo geomorfologico. Nel geosito sono presenti elementi morfologici tipici delle cavità carsiche ed è correlabile ad un'intensa azione erosiva operata dal mare. La grotta La Casa può essere messa in relazione allo sviluppo ed all’evoluzione di una falesia e rappresenta una testimonianza di come il mare modelli la forma delle rocce che in esso si protendono.

Il geosito assume un interesse anche ai fini escursionistici anche se raggiungibile solo attraverso l'impiego di piccoli natanti.

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

*Costantini A. e Sgherri D., 2004 – Piedi a Terra. Guida geologica ai sentieri del Parco Naturale della Maremma*

*Cavanna C., 1998 – Le Grotte della Provincia della Provincia di Grosseto*

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

Il geosito è ubicato all'interno del Parco Naturale della Maremma quest'ultimo dotato di apposita regolamentazione di tutela e valorizzazione.

### **F) EVENTUALI COMMENTI E ANNOTAZIONI AGGIUNTIVE**

Nessuna