

COMUNE DI ISILI

(Provincia di Cagliari)



PIANO URBANISTICO COMUNALE

Redatto da:
Dott. Ing. Luigi Mameli

Oggetto:

Relazione illustrativa

Data: **Febbraio 2011**

Elaborato: **E.7**

Scala:

Visti:

Il Responsabile del Servizio:
Geom. Renzo Casu

Il Sindaco:
Sig. Salvatore Pala

Collaboratori del redattore:

**Ing. Giovanni F.D.Fadda
Arch. Andrea Fenu
Geom. Roberto Lecis**

Professionisti incaricati:

**Agronomo Paolo Callioni
Geologo Antonello Frau
Ingegnere Idraulico Carlo Piras
Archeologo Alessandra Saba**

Allegato n. _____ alla Delibera C.C. n. _____ del ____/____/____

BENI PAESAGGISTICO AMBIENTALI - GROTTE E CAVERNE

Nell'ambito dello studio del P.U.C., e più specificatamente nel riordino delle conoscenze, è stata effettuata una ricognizione atta ad identificare la presenza di beni paesaggistico-ambientali classificabili come "grotte e caverne", intendendo per grotta, in senso generale, qualsiasi tipo di vuoto sotterraneo avente origine naturale o antropica.

Il termine comprende quindi anche la definizione di "caverna", che va distinta dalla prima non solo per l'andamento morfologico (orizzontale), ma anche per il fatto che deve essere facilmente accessibile dall'esterno, e comunque relazionabile alla frequentazione antropica.

Nel caso specifico, l'unica segnalazione riportata nei database RAS riguarda la cavità naturale di *Conca Manna* posta a W-SW dell'abitato di Isili, ad una distanza di circa 1 km dal medesimo.

Considerando gli elementi costitutivi riportati nel PPR, atti all'identificazione di grotte e caverne – ossia lo stato di conservazione soddisfacente e la frequentazione turistica – non sono state rilevate nel territorio di Isili altre specificità classificabili in tale ambito.

La cavità di *Conca Manna* è localizzata all'interno del complesso calcareo e presenta una estensione areale orizzontale non del tutto accessibile, avente una superficie presunta di circa 1.000 mq. Si tratta di una grotta secondaria la cui origine è legata alla dissoluzione dei carbonati in ambito carsico e su una compagine rocciosa che a tratti si rinviene abbastanza fratturata.

Non vi sono attualmente dati significativi disponibili che possano testimoniare una frequentazione umana della stessa, in quanto non sono mai stati effettuati scavi diretti.

