

# *Isola Bella*


“Isola Bella” is a tiny island near Taormina, Sicily, situated on the Ionian Sea. The Island has an amazing beach which is visited by many tourists who go there to sunbathe. The island is connected to the mainland beach by a narrow path.

## History

The Isola Bella was given to the nearby town of Taormina by king Ferdinand I of the two Sicilies in 1806. Then it was bought by Lady Florence Trevelyan, who built a small house on the top of the island. She also imported different exotic plants because she was a gardener. The following owners kept up the Island, until the owner went bankrupt and auctioned it in 1990 when the Region Sicily bought it and turned it into a Nature Reserve. The name was coined by the German baron Wilhelm Von Gloeden who spread the artistic value of the island all over the world. Isola Bella is also home to several species of birds, and a few types of rare lizards. It is one of the most visited sites in Sicily.






**Cutgana** 

**Riserva Naturale Orientata "ISOLA BELLA"**

**Il SIC ITA 030040 "Fondali di Taormina – Isola Bella"**



**Il SIC ITA030040** è esteso poco più di 140 ettari, tra zero e 50 metri di profondità. Nei fondali la tipologia della vegetazione marina tendono a diversificarsi notevolmente a causa della presenza dei substrati. Su substrato mobile è presente *Posidonia oceanica* in forma prati ben strutturati mentre su substrato roccioso la vegetazione è caratterizzata da popolamenti formati da corallo. Si trovano ben rappresentati quelli a *Cyrtosira obovatifolia* e *C. brachycarpa*.

**Qualità e importanza del sito**

Sono stati censiti due habitat prioritari: 1170 (Scogliere) e 112D (Praterie di *Posidonia*). Mentre l'habitat 1170 ha una eccellente rappresentatività per la completezza nel contingente delle specie e nell'anticipazione di fasce e di associazioni, l'habitat a *Posidonia* mostra gli effetti degli ancoraggi di natanti che in gran numero frequentano questo sito. L'estensione dell'habitat 1170 ed in particolare delle fasce a *Gorgonia* della biocenosi del Coralligeno è tale da caratterizzare il paesaggio sommerso profondo. Vi sono, inoltre, quattro grandi grotte semosumme e altre sommerse.

**Conservazione della struttura e delle funzioni**


La Prateria a *Posidonia* è invasa da *Caulerpa taxifolia* che ne limita la ricolonizzazione delle intermatte. Le grotte sono frequentate da un elevato numero di subacquei e questo causa un certo degrado sui popolamenti.

**Specie importanti di flora e fauna**


I molluschi *Lithothamnion litoplagos* e *Perna nobilis*, due alghe brune del genere *Cyrtosira* (*C. obovatifolia* e *C. brachycarpa*), l'alghe rosse *Phymatolithon calcareum* e le due fanerogame *Cymodocea nodosa* e *Posidonia oceanica*.

**Valutazione globale**

Il sito nel suo complesso è valutato come buono, ma può diventare eccellente se sottoposto a misure di gestione che rendano più sostenibile la pressione antropica delle attività turistiche.



*Perna nobilis*



*Posidonia oceanica*