



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG27PIE0013 - Foce di La Caletta

### Descrizione

La Foce di La Caletta è caratterizzata dal tratto terminale del Canale Bolau che sfocia a mare in corrispondenza della Cala dello Spalmatore, unico cordone sabbioso, contorniato da appariscenti rocce riolitiche, del lato occidentale dell'Isola di San Pietro. Si tratta di una zona fortemente turistica e che pertanto risente delle tipiche minacce ad esso correlato. Le acque, che solo a intermittenza attraversano la spiaggia prima di immettersi a mare, appaiono eutrofizzate, probabilmente per un apporto di scarichi domestici incontrollati. Il suo corso e conformazione vegetazionale è inoltre modificato dalla strada che lo sopraeleva, così come dalla modificata conformazione di spiaggia dovuta all'installazione di manufatti e apertura sentieri. Un tempo, nel sito era data *Anchusa littorea*, pianta inserita negli allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/EEC e nell'allegato I della Convenzione di Berna. Da un punto di vista naturalistico, il sito appare dunque compromesso e solo la parte dunale risulta ancora conservare un certo pregio in tal senso. Tuttavia, si consiglia una maggiore attenzione verso gli aspetti in questione, anche per non depauperare il valore paesaggistico ed economico che ad oggi appaiono essere gli unici degni di considerazione.

L'intero sito ricade all'interno della Zona speciale di conservazione (ZSC), identificata dal codice univoco ITB040027- Isola di San Pietro. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 07.06.2019]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Marino/costiero
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Naturale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Acquitrino / Palude
<b>Superficie (ha):</b>	1.2
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	No -
<b>Salinità dell'acqua:</b>	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
<b>Idroperiodo:</b>	Temporanea/Intermittente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Cagliari
<b>Isola:</b>	San Pietro
<b>Comune:</b>	Carloforte
<b>Coordinates (WGS84):</b>	8.257976 E - 39.116856 N

#### Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
A -- Acque marine poco profonde permanenti nella maggior parte dei casi con profondità inferiore a sei metri con la bassa marea; include baie e stretti	5 - 25

D -- Scogliere	< 5
E -- Spiagge di sabbia, ghiaia o ciottoli; include barre di sabbia, lingue di terra e isolette sabbiose; include i sistemi di dune e gli stagni retrodunali	51 - 75
H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce	26 - 50

## Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

## Stati di protezione e altre designazioni

### Stato di protezione

Categoria di stato di protezione	Sottocategoria di stato di protezione	Nome del sito	Codice	Copertura (%)	Legislazione
Area protetta per habitat e specie	Zona speciale di conservazione (ZSC)	Isola di San Pietro	ITB040027	100	DM 07/04/2017

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
530 = Migliore accesso al sito	Alta

### Impatti

Impact type	Intensità
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Alta
HF- = Frammentazione di habitat	Alta
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Alta
PSO = Inquinamento da liquami di sconosciuta severità/durata	Non conosciuta
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Media

## Habitat & Vegetazione

### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	< 5
2110 Dune embrionali mobili	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i> )	5 - 25
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Achillea maritima</i>	Presente	Fois & Cuenca 07.06.2019

<i>Asparagus acutifolius</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Asparagus horridus</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Beta vulgaris maritima</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Cakile maritima</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Carpobrotus acinaciformis</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Crithmum maritimum</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Daucus carota carota</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Dittrichia viscosa</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Elymus farctus</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Eryngium maritimum</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Juncus acutus</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Kali tragus</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Limonium merxmulleri sulcitanum</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Malva arborea</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Myoporum laetum</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Olea europaea</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Pancratium maritimum</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Parietaria judaica</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Phragmites australis</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Polygonum maritimum</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Sonchus oleraceus</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Sporobolus pumilus</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Tamarix africana</i>	Presente	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Tamarix sp.</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 07.06.2019
<i>Teucrium capitatum</i>	Presente	De Marco & Mossa 1973

## Riferimenti bibliografici

De Marco, G., and L. Mossa. 1973. Ricerche floristiche e vegetazionali nell'isola di S. Pietro (Sardegna): la flora. *Annali di Botanica (Roma)* 32:155-215.

## Representative Image & Map

