



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25MAD0003 - Porto Lungo

Descrizione

La zona umida di Porto Lungo è costituita dalla parte terminale di un ruscello stagionale che porta a sfociare le acque meteoriche in corrispondenza di Cala Lunga, apprezzata e intima spiaggetta posta nella propaggine più a nord dell'Isola di La Maddalena. Il sito, che si sviluppa in direzione Est-Ovest, attraversa e incide le rocce granitiche dove si sviluppano i matorral arborescenti con *Juniperus turbinata* dell'habitat 5210. La vegetazione prettamente idro-igrofila che si sviluppa sui suoli quasi permanentemente inondati e/o umidi, ed è dominata da *Phragmites australis* che, su sabbia, dove le acque non permangono per lunghi periodi, si sostituiscono alla vegetazione pioniera di spiaggia, riferibile all'habitat 1210. Nella stretta fascia che separa tali ambienti da quelli lacustri, si segnala la presenza di *Limonium dubium*. Oltre alla presenza antropica, seppur qui non eccessiva, se non per brevi periodi, si segnala inoltre la presenza di *Carpobrotus acinaciformis*, invasiva che intacca soprattutto le formazioni sabbiose che si instaurano nel tratto finale di spiaggia. L'area inoltre si trova a margine dell'Hotel Cala Lunga, recente lussuoso complesso turistico, dotato di porticciolo privato. Si consiglia un'attenzione particolare ai possibili impatti legati a tale cementificazione costiera.

L'intera Isola ricade all'interno della Zona di protezione speciale (ZPS) e Sito di Importanza Comunitaria (SIC)- ITB010008 e del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena. Il sito ricade inoltre all'interno della foresta demaniale gestita dall'Agenzia Regionale FoReSTAS [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 22.06.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Palude salmastra
Superficie (ha):	0.4
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	La Maddalena
Comune:	La Maddalena
Coordinates (WGS84):	9.424277 E - 41.257495 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce	

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 di protezione speciale (ZPS)	Arcipelago La Maddalena	ITB010008	100	LR n. 1699 del 19/11/2008
Area protetta per habitat e specie	Sito di Importanza Comunitaria (SIC)	Arcipelago La Maddalena	ITB010008	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Parco naturale	Parco Nazionale	Parco nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena	EUAP0018	100	D.P.R. del 17 Maggio 2005

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT170	Arcipelago della Maddalena e Capo Ferro	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp.	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Cakile maritima	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Carpobrotus edulis	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Convolvulus sepium	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Crithmum maritimum	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Daucus carota carota	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Eryngium maritimum	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Euphorbia paralias	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Juniperus turbinata	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Limonium dubium	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Lotus cytisoides	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Phragmites australis	Dominante	Fois & Cuenca 22.06.2020
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Rubus ulmifolius	Co-dominante	Fois & Cuenca 22.06.2020
Smilax aspera	Co-dominante	Fois & Cuenca 22.06.2020
Thinopyrum acutum	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020
Vitex agnus-castus	Presente	Fois & Cuenca 22.06.2020

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



