



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR2671 - Foce di La Caletta

Descrizione

La Foce di La Caletta è una piccola zona umida temporanea costiera, estesa circa 0,2 ettari a ovest di Porto Rotondo, frazione del Comune di Olbia. L'area, a forte vocazione turistica, risente delle comuni minacce legate alle attività antropiche ad essa correlata. Gli insediamenti abitativi, in costante espansione, occupano porzioni della zona umida e ostruiscono il naturale defluire delle acque. Si nota inoltre uno sversamento con mezzi meccanici di materiale sabbioso grossolano, derivante probabilmente dagli scavi effettuati per l'ampliamento delle prospicienti strutture abitative e/o dalla rimozione delle banquettes di Posidonia oceanica dall'antistante arenile. Tali pratiche inficiano entrambe negativamente sullo stato di conservazione della zona umida e della spiaggia, limitando la naturale deposizione dei sedimenti e favorendo quelli di eutrofizzazione delle acque stagnanti. A questo, si aggiunge la rimozione delle fitocenosi psammofile, riferibili agli habitat 2110-Dune embrionali mobili, 2120-Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche) e 2210-Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritima*), sostituite, in parte, da taxa alloctoni invasivi, quali *Cortaderia selloana* e *Oxalis pes-caprae*. L'intera area non è sottoposta ad alcuna tutela. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 04.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Acquitrino / Palude
Superficie (ha):	0.3
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Stagionale

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Olbia
Coordinates (WGS84):	9.528444 E - 41.025206 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	> 95

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
402 = urbanizzazione discontinua	Media
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Media
HL- = Perdita di habitat	Alta
LS- = Riduzione dell'apporto idrico	Alta
VCD = Perdita della diversità floristica	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
2110 Dune embrionali mobili	51 - 75
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	26 - 50

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Calamagrostis arenaria arundinacea	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Cortaderia selloana	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Juniperus turbinata	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Lotus cytisoides	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Matthiola sinuata	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Myoporum insulare	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Pancratium maritimum	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Rubus ulmifolius	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Silene beguinotii	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Sporobolus virginicus	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019
Tamarix gallica	Presente	Fois & Cuenca 04.03.2019

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



