



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR1217 - Foce del rio su Strumpu

Descrizione

La Foce del rio su Strumpu è un a zona umida costiera rappresentata dalla parte terminale dell'omonimo rio che sfocia in corrispondenza di Cala Pira, spiaggia all'interno dei territori amministrati dal Comune di Castiadas. Dal punto di vista vegetazionale, sebbene modificato dall'introduzione di specie alloctone, quali l'eucalipto (*Eucalyptus* sp.pl.) e *Acacia saligna*, è caratterizzato principalmente da un fragmiteto (*Phragmites australis*) e da uno strato erbaceo perenne, principalmente costituito da *Bolboschoenus maritimus*. Ai margini si rinvencono le formazioni tipiche della successione di spiaggia che comprendono, seppur marginalmente, anche le boschive a *Juniperus turbinata*. Il sito, modificato nel corso degli ultimi decenni a seguito di attività per lo più relazionate all'abbandono delle attività agricole, a vantaggio di quelle relative allo sviluppo urbanistico legato al turismo, appare oggi sottoposto alle tipiche pressioni antropiche legate a questo tipo di attività. Tra le varie, si menziona l'eccessiva eutrofizzazione delle acque, la presenza di rifiuti di vario genere, prevalentemente scaturiti dalla frequentazione a attività turistiche estive e la presenza di numerose specie alloctone. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, M. Abdelaal, 27.10.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Acquitrino / Palude
Superficie (ha):	1.0
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Idroperiodo:	Temporanea/Intermittente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Castiadas
Coordinates (WGS84):	9.572354 E - 39.173245 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
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	5 - 25

H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce 76 - 95

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

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

Impatti

Impact type	Intensità
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Media
HL- = Perdita di habitat	Media
PSO = Inquinamento da liquami di sconosciuta severità/durata	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Media
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
2110 Dune embrionali mobili	< 5
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	5 - 25
2260 Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletaia	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Achillea maritima maritima	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Eryngium maritimum	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Eucalyptus camaldulensis	Co-dominante	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Eucalyptus globulus	Co-dominante	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Juncus acutus	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Juniperus turbinata	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Limbarda crithmoides	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Lotus cytisoides	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018

Matthiola tricuspidata	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Medicago marina	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Pancreas maritimum	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Phragmites australis	Dominante	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Tamarix africana	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018
Xanthium strumarium	Presente	Fois, Cuenca & Abd El-Aal 27.10.2018

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Larus michahellis	10-100	Sconosciuto	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



