



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG26SAR1282 - Stagno Orri

Descrizione

Lo Stagno Orri è una zona umida naturale presente all'interno di un terreno privato in prossimità del lido di Orri, località turistica amministrata dal comune di Tortolì. Il sito è stato in tempi storici modificato nelle sue caratteristiche chimico-fisiche, soprattutto a seguito dell'occlusione dello sbocco a mare naturale del Rio Fodeddu che lo alimenta. La risultante è uno stagnetto permanente di acque dolci poco ossigenato con livelli di eutrofizzazione elevato. A questo si aggiunge la pressione antropica esercitata dalle strutture turistiche che lo includono all'interno del Camping Village Orri e caratterizzata dalla gestione impropria del sito e dall'introduzione di fauna e flora non autoctona. Si legge nel Piano Urbanistico Comunale (http://puc.comuneditoroli.it/public/allegati_contenuti/approvato_allegato3_studiodiincidenza.pdf) "La situazione attuale dello stagno di Orri è quella di un ecosistema degradato e seriamente minacciato da alcuni fattori come il mancato intervento periodico di pulizia del canale di collegamento stagno-mare che impedisce il naturale ricambio attraverso il sistema delle correnti, provocando alterazioni e improvvisi cambiamenti della flora e della fauna dello stagno. Le uniche "occasioni" di scambio stagno-mare si verificano sempre in seguito ad eventi meteorici eccezionali che fanno tracimare violentemente le acque verso il mare, modificando profondamente lo stato di equilibrio dello stagno. Il mancato deflusso continuo verso il mare si manifesta anche con la presenza di acqua affiorante nei campi coltivati adiacenti". Il sito è inserito all'interno della Zona Speciale di Conservazione (ZSC) ITB022214-Lido di Orri. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 23.07.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	3.7
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Nuoro
Isola:	Sardegna
Comune:	Tortolì
Coordinates (WGS84):	9.679530 E - 39.906006 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
H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce	5 - 25
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	26 - 50

Stato della proprietà

Privata

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)	Lido di Orr?	ITB022214	100	DM 30/03/2009

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
421 = discariche di rifiuti domestici	Media
600 = Strutture per lo sport e il tempo libero	Alta
608 = campeggio e roulotte	Alta
701 = inquinamento dell'acqua	Non conosciuta
954 = invasione di una specie	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Alta
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Alta
FC- = Modificazione della componente faunistica	Alta
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Alta
PSO = Inquinamento da liquami di sconosciuta severità/durata	Alta
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Alta

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 - 25
2110 Dune embrionali mobili	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia dealbata		Fois & Cuenca 20.07.2018
Acacia saligna		Fois & Cuenca 20.07.2018
Arundo donax		Fois & Cuenca 20.07.2018
Eucalyptus globulus		Fois & Cuenca 20.07.2018
Eupatorium cannabinum		Fois & Cuenca 20.07.2018
Mentha spicata		Fois & Cuenca 20.07.2018
Phragmites australis		Fois & Cuenca 20.07.2018
Pinus pinea		Fois & Cuenca 20.07.2018
Populus alba		Fois & Cuenca 20.07.2018
Ricinus communis		Fois & Cuenca 20.07.2018
Rubus ulmifolius		Fois & Cuenca 20.07.2018
Salix atrocinerea		Fois & Cuenca 20.07.2018
Smilax aspera		Fois & Cuenca 20.07.2018
Tamarix africana		Fois & Cuenca 20.07.2018
Typha angustifolia	Presente	Fois & Cuenca 20.07.2018

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	10-100	Sconosciuto	
Larus michahellis	10-100	Sconosciuto	
Fulica atra	10-100	Sconosciuto	
Corvus cornix	10-100	Sconosciuto	
Turdus merula	10-100	Sconosciuto	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

