



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0133 - Stagno di Casaraccio

Descrizione

Lo Stagno di Casaraccio è una zona umida situata in prossimità della costa nord-orientale della Sardegna, amministrata dal Comune di Stintino. Con un'estensione di circa 85 ettari e profondità massima di 2 m, è racchiuso tra basse colline e delimitato dal mare nella porzione ed est da un cordone litorale attraverso il quale è stato aperto un breve canale artificiale per consentire il ricambio idrico. Essendo costituito da acque salmastre, la vegetazione dominante è costituita da comunità mediterranee di piante alofile e subalofili ascrivibili all'ordine Juncetalia maritimi e riferibili all'habitat 1410-Pascoli inondata mediterranei (Juncetalia maritimi) e, dove i suoli sono inondata per la maggior parte dell'anno, da comunità paucispecifiche riferibili alla classe Sarcocornietea fruticosi e all'habitat 1420-Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi). Essendo ritenuto un importante sito di nidificazione di numerose specie di uccelli, quali l'Airone rosso, il Pollo sultano e il Martin pescatore, fa parte della rete Natura 2000 in qualità di Sito d'Importanza Comunitaria (SIC) "Stagno di Pilo Casaraccio" (ITB 010002) e di Zona di Protezione Speciale (ZPS) "Stagno di Pilo, Casaraccio e Saline di Stintino" (ITB 01301). Originariamente di proprietà privata, parte dei terreni sono stati di recente acquistati dal Comune di Stintino, nell'ambito del progetto Life+ STeRNA. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 21.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	106.8
Hydrological interaction with other wetland:	Sì - ITG25SAR1903
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Deflusso delle acque superficiali:	Canale di drenaggio
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Stintino
Coordinates (WGS84):	8.214014 E - 40.917164 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

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
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	76 - 95

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)	Stagno di Pilo, Casaraccio e Saline di Stintino	ITB013012	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Area protetta per habitat e specie	Zona speciale di conservazione (ZSC)	Stagno di Pilo e di Casaraccio	ITB010002	100	DM 07/04/2017

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT171	Isola dell'Asinara, Isola Piana e penisola di Stintino	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
010 = Conservazione degli habitat	Media
030 = Conservazione delle specie	Alta
410 = aree industriali o commerciali	Bassa
502 = strade autostrade	Media

Impatti

Impact type	Intensità
FFB = Disturbo della riproduzione	Media
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Media
PFO = Inquinamento da fertilizzanti/eccesso di nutrienti di sconosciuta severità /durata	Non conosciuta
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1510 * Steppe salate mediterranee (Limonietalia)	< 5
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	< 5
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1150 * Lagune costiere	76 - 95
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
2110 Dune embrionali mobili	< 5
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	< 5
2250 * Dune costiere con Juniperus spp.	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Allium triquetrum	Presente	Fois & Cuenca 22.03.2019
Arundo donax	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Cortaderia selloana	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Crithmum maritimum	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Euphorbia pithyusa cupanii	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Halimione portulacoides	Presente	Fois & Cuenca 22.03.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Juncus maritimus	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Juniperus turbinata	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Limonium glomeratum	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Limonium narbonense	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Mesembryanthemum crystallinum	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Myoporum laetum	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Ornithogalum corsicum	Presente	Fois & Cuenca 22.03.2019
Pancratium maritimum	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Ruppia cirrhosa	Presente	Marchioni Ortu 1984
Ruppia maritima	Presente	Marchioni Ortu 1984
Salicornia fruticosa	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Salicornia perennans	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Salicornia perennis	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Suaeda maritima	Presente	Biondi et al. 2001
Thinopyrum junceum	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019
Triglochin bulbosa barrelieri	Presente	Fois & Cuenca 21.03.2019

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	10-100	Nidificante possibile	
Tadorna tadorna	10-100	Nidificante possibile	
Recurvirostra avosetta	10-100	Nidificante possibile	
Sterna hirundo	10-100	Nidificante possibile	
Tringa totanus	10-100	Nidificante possibile	

Riferimenti bibliografici

Dettner, K. 1983. Colymbetes schildknechti a new water beetle from Sardinia with a key to European species of the genus Colymbetes (Coleoptera, Dytiscidae). Aquatic Insects, 5(1), 39-44.

Representative Image & Map

