



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR1240 - Stagno delle Saline

Descrizione

Lo Stagno delle Saline è uno degli stagni costieri appartenente amministrativamente al comune di Muravera. In base alla direttiva comunitaria "Habitat" n. 92/43/CEE approvata dalla Commissione europea nel 1992 è stato dichiarato sito di interesse comunitario e inserito nella rete Natura 2000, un sistema di aree dedicate alla conservazione della biodiversità, caratterizzate dalla presenza di habitat e specie faunistiche e floristiche di elevato interesse. Oltre allo stagno delle Saline il sito, univocamente individuato dal codice ITB043025, comprende anche gli stagni di Colostrai e Feraxi. Inoltre, in base alla direttiva "Uccelli" n. 79/409/CEE il sito è stato classificato zona di protezione speciale (ZPS ITB043025) in quanto habitat ideale per le popolazioni di uccelli selvatici migratori. Si tratta una depressione costiera in cui si accumulano acque a salinità variabile a seconda dell'apporto piovano, che sfociano a mare attraverso uno stretto varco. In questa area si può ammirare una ricca colonia di fenicotteri rosa che sogliono frequentare il sito per l'alta disponibilità di Artemia salina, il piccolo crostaceo di cui si nutrono. In passato si era soliti raccogliere il sale per uso domestico, attualmente, sebbene protetto, appare minacciato dal crescente sviluppo turistico, soprattutto dal disturbo antropico legato al rumore e al rilascio di rifiuti domestici di varia natura. D'altro canto, le attività agricole-pastorali dovrebbero altresì essere monitorate per la progressiva eutrofizzazione delle acque. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, E. Tankovic, 13.06.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	58.4
Hydrological interaction with other wetland:	Si - ITG27SAR1243, ITG27SAR1230
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Muravera
Coordinates (WGS84):	9.594284 E - 39.368931 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 5 - 25

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

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

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)	Stagni di Colostrai	ITB043025	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Area protetta per habitat e specie	Zona speciale di conservazione (ZSC)	Stagni di Colostrai e delle Saline	ITB040019	100	DM 30/03/2009
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Colostrai	OASI_CA3	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 243 del 26 aprile 1990

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
140 = Pascolo	Media
952 = eutrofizzazione	Media

Impatti

Impact type	Intensità
ED- = Aumento della rimozione/accumulo sedimenti	Media
PSO = Inquinamento da liquami di sconosciuta severità/durata	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
2250 * Dune costiere con Juniperus spp.	5 - 25
2110 Dune embrionali mobili	5 - 25
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	26 - 50
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	< 5
2230 Dune con prati dei Malcolmietalia	5 - 25
2240 Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua	5 - 25
2260 Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia	26 - 50
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
1410 Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	26 - 50
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
1510 * Steppe salate mediterranee (Limonietalia)	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Cotula coronopifolia	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Elytrigia juncea juncea		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Eucalyptus globulus	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Juncus compressus	Presente	Biondi et al. 2001
Juncus hybridus	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Juncus subulatus		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Juniperus turbinata		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Lagurus ovatus		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Limonium narbonense		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Plantago coronopus coronopus		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Salicornia fruticosa		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Sarcocornia sp.		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Scirpoides holoschoenus		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Smilax aspera		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Spergularia marina	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Tamarix sp.		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018
Thymelaea hirsuta		Fois, Cuena & Tankovic 08.06.2018

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Merops apiaster	10-100	Sconosciuto	
Phoenicopus roseus	10-100	Non nidificante	

Riferimenti bibliografici

Biondi, E., R. Filigheddu, and E. Farris. 2001. Il paesaggio vegetale della Nurra (Sardegna nord-occidentale). *Fitosociologia* 38(2):3-105.

Canepari, C. 2011. Contribution to the knowledge of the Coccinellidae of Sardinia (Coleoptera). *Conservazione Habitat Invertebrati*, 5, 501-516.

Representative Image & Map

