



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25ASI0006 - Stagnetto di Fornelli

Descrizione

Lo Stagnetto di Fornelli è una zona umida costiera nella quale le acque piovane provenienti dal Rio d'Auteri si concentrano in posizione di retrospiaggia in località Fornelli, nella propaggine a sudovest dell'Isola e Parco Nazionale dell'Asinara. Il sito è dunque caratterizzato da uno specchio d'acqua salmastra antistante una piccola spiaggia quarzosa di sabbie fini. La vegetazione che la caratterizza è dunque costituita, da una parte, da comunità alofile perenni con tamerici e giunchi, riferibili agli habitat d'interesse comunitario 1410 Pascoli inondatai mediterranei (*Juncetalia maritimi*) e 92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*) e, dall'altra, da altre psammofile con *Matthiola tricuspidata*, *Lotus creticus* e *Silene nummica*, principalmente riferibili all'habitat 2230 Dune con prati dei *Malcolmietalia*. In questi contesti si registra la presenza di uccelli acquatici svernanti e nidificanti, quali la volpoca (*Tadorna tadorna*), il cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*) oltre a quella di un esemplare di corvo imperiale (*Corvus corax*). Il sito ricade all'interno della Zona di protezione speciale (ZPS) e Sito di Importanza Comunitaria (SIC), identificate rispettivamente dai codici univoci ITB010001 e ITB010082, oltre ad essere un'Oasi Permanente di Protezione Faunistica e, soprattutto, un Parco Nazionale. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 18.05.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	3.8
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Asinara
Comune:	Porto Torres
Coordinates (WGS84):	8.230257 E - 40.990289 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	26 - 50
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	26 - 50

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)	Isola Asinara	ITB010001	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Area protetta per habitat e specie	Sito di Importanza Comunitaria (SIC)	Isola dell'Asinara	ITB010082	100	DM 07/04/2017
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Isola Asinara	OASI_SS10	100	Legge Regionale 23/1998 articolo 4-2
Parco naturale	Parco Nazionale	Parco Nazionale dell'Asinara	EUAP0945	100	D.P.R. del 3 Ottobre 1984
Altre aree protette	Foresta demaniale	Asinara	SS1_1	100	N.A.

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
140 = Pascolo	Media

Impatti

Impact type	Intensità
HF- = Frammentazione di habitat	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1150 * Lagune costiere	26 - 50
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	26 - 50
2230 Dune con prati dei Malcolmietalia	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Andryala integrifolia	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Anisantha sterilis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Anthemis arvensis arvensis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Asparagus acutifolius	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Avena barbata	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Bellardia viscosa	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Camphorosma monspeliaca	Presente	Bocchieri 1988a
Convolvulus sepium	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Daucus carota carota	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Echium vulgare	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Elymus repens	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Eryngium campestre	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Eudianthe coeli-rosa	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Euphorbia dendroides	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Euphorbia pithyusa pithyusa	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Ferula communis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Frankenia hirsuta	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Glaucium flavum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Halimione portulacoides	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Hordeum murinum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Juncus acutus	Dominante	Fois & Cuena 16.06.2019
Juncus capitatus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Juncus maritimus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Juncus subulatus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Lagurus ovatus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Lobularia maritima	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Lotus creticus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Malva sylvestris	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Matthiola tricuspidata	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Mesembryanthemum nodiflorum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Moraea sisyrinchium	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Parapholis incurva	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Parietaria judaica	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Plantago lanceolata	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Polypogon monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Rostraria pubescens	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Rumex crispus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Rumex pulcher	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Ruppia maritima	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Salicornia fruticosa	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2019
Sarcocornia perennis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Scolymus hispanicus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Silene nummica	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Silybum marianum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Sonchus asper	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Spergularia rubra	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Spergularia salina	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Stellaria media	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Tamarix africana	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2019
Thymelaea hirsuta	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019

Trigonella sicula

Presente

Fois & Cuenca 16.06.2019

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Tadorna tadorna	10-100	Nidificante possibile	
Himantopus himantopus	1-10	Sconosciuto	
Ardea cinerea	1-10	Non nidificante	
Egretta garzetta	1-10	Sconosciuto	
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	
Corvus corax	1-10	Non nidificante	

Riferimenti bibliografici

Bocchieri, E. 1988a. L'isola Asinara (Sardegna nord-occidentale) e la sua flora. Webbia 42:227-268.

Representative Image & Map



