



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR1247 - Foci de su Flumini Durci e Flumini Pisale

Descrizione

Le Foci de su Flumini Durci e Flumini Pisale rappresentano uno dei più interessanti ed intatti ecosistemi fluviali costieri del Sarrabus. Le acque dolci provenienti dai colli, per lo più calcarei a ovest della spiaggia di Quirra, alimentano un sistema di zone pozze e prati umidi che si depositano in posizione retrodunale, prima di sfociare nuovamente attraverso piccoli e saltuari varchi trasversali alla linea di battigia. In questo contesto, rimasto per lo più intatto grazie all'interdizione all'accesso e sviluppo urbanistico e agricolo, per l'istituzione del Poligono sperimentale di addestramento interforze di Salto di Quirra, si sviluppa rigogliosa la vegetazione ripariale e psammofila caratteristica di questi contesti e che ospita un ricco contingente di specie, soprattutto di piante, uccelli, rettili e anfibi. Per tale motivo, l'area non poteva non essere inclusa nella Rete Natura 2000 ai sensi della direttiva comunitaria "Habitat" n. 92/43/CEE e, in particolare, all'interno dei limiti del SIC ITB040017 - Stagni di Murtas e s'Acqua Durci. Così come già accennato, il sito non appare particolarmente minacciato da evidenti pressioni antropiche, se non quelle legate al transito di autoveicoli militari sulle sabbie costiere, dove la specie prioritaria *Linaria flava sardoa* è presente. Si registra inoltre dal formulario una possibile contaminazione delle acque da parte delle attività agricole presenti al di fuori del SIC, sebbene, rispetto alla maggior parte degli altri rii esaminati, queste appaiono più limpide e con fioriture algali meno cospicue. Si riporta inoltre la tuttavia da quantificare minaccia legata alle attività del poligono e del materiale disperso a seguito delle prove di sparo. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca 03.07.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Estuario
Superficie (ha):	246.5
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Villaputzu
Coordinates (WGS84):	9.632446 E - 39.521486 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
9 -- Canali e fossi di drenaggio	5 - 25
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	26 - 50
F -- Acque di estuario; acqua permanente di estuari e sistemi di estuari di delta	5 - 25
H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce	26 - 50
I -- Zone intertidali boschive	< 5
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascate	26 - 50

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	Sito di Importanza Comunitaria (SIC)	Stagni di Murtas e S'Acqua Durci	ITB040017	100	DM 30/03/2009

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Media
LU- = Riduzione del potenziale turistico/ricreativo	Media

Habitat & Vegetazione

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Achillea maritima maritima</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Agrostis stolonifera</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Arthrocnemum sp.</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Asparagus horridus</i>	Presente	Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Cotula coronopifolia</i>	Presente	Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Crithmum maritimum</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Daucus pumilus</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Elytrigia juncea juncea</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Eryngium maritimum</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Euphorbia peplis</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Glaucium flavum</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Helichrysum microphyllum thyrrhenicum</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Kali turgida</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Lemna gibba</i>		Fois & Cuena 01.07.2018
<i>Limonium narbonense</i>		Fois & Cuena 01.07.2018

Lotus cytisoides		Fois & Cuena 01.07.2018
Matthiola tricuspidata		Fois & Cuena 01.07.2018
Medicago marina		Fois & Cuena 01.07.2018
Mesembryanthemum sp.		Fois & Cuena 01.07.2018
Oenanthe crocata		Fois & Cuena 01.07.2018
Pancratium maritimum		Fois & Cuena 01.07.2018
Phragmites australis		Fois & Cuena 01.07.2018
Plantago coronopus coronopus		Fois & Cuena 01.07.2018
Rumex sp.		Fois & Cuena 01.07.2018
Ruppia sp.		Fois & Cuena 01.07.2018
Silene colorata		Fois & Cuena 01.07.2018
Tamarix africana		Fois & Cuena 01.07.2018
Tamarix sp.	Dominante	Fois & Cuena 01.07.2018

Fauna

Mammiferi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Comune	

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	10-100	Sconosciuto	
Aythya ferina	10-100	Sconosciuto	
Tadorna tadorna	10-100	Sconosciuto	
Charadrius alexandrinus	10-100	Sconosciuto	
Ardea cinerea	10-100	Sconosciuto	
Merops apiaster	10-100	Sconosciuto	
Fulica atra	100-1000	Nidificante	
Gallinula chloropus	10-100	Sconosciuto	
Acrocephalus scirpaceus	10-100	Sconosciuto	
Hirundo rustica	10-100	Sconosciuto	

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Presente	
Natrix maura (Linnaeus, 1758)	Presente	

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Bufo viridis Laurenti, 1768	Presente	
Hyla sarda De Betta 1853	Presente	

Riferimenti bibliografici

De Martis, B., M. C. Loi and M. B. Polo. 1984b. Il genere Tamarix L. (Tamaricaceae) in Sardegna. Webbia 37(2):211-235.

Pinna, M. S., G. Fenu, E. Farris, M. Fois, S. Pisani, D. Cogoni, G. Calvia and G. Bacchetta. 2012. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: Linaria flava (Poir.) Desf. subsp. sardoa (Sommier) A. Terracc. Informatore Botanico Italiano 44(2):405-474.

Representative Image & Map

