



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0649 - Foce del Riu di Sorso

Descrizione

La Foce del Riu di Sorso (o Rio Silis) è costituito dalla parte terminale del Rio dal quale prende nome la foce che sfocia nel litorale di Platamona, all'interno dei territori comunali del Comune di Sorso. Si tratta di un ruscello con una buona portata anche durante i mesi estivi e che, come nel giugno 2014, presenta portate eccezionali. In tale occasione, a seguito di un nubifragio il ponte che lo attraversa crollò, fatto che ha portato ai lavori di pulizia dell'alveo. Dal punto di vista vegetazionale l'alveo del ruscello si presenta con una folta vegetazione con *Phragmites australis* e *Arundo donax* dove sono probabilmente presenti specie d'interesse conservazionistico quali la testuggine d'acqua dolce (*Emys orbicularis*) e il pollo sultano (*Porphyrio porphyrio*). Di maggiore interesse sono invece le comunità psammofile circostanti dove si rinvennero habitat di direttiva con *Ephedra distachya*, *Anchusa crispata* e *Calamagrostis arenaria* (= *Ammophila arenaria*). Il sito inoltre lambisce una pineta artificiale, interessata da un incendio nel 2012.

Ai sensi della "Direttiva del Consiglio relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche" n. 92/43/CEE è stato classificato come sito di importanza comunitaria (SIC ITB010003). Questi sono minacciati dalla struttura vegetazionale modificata, principalmente determinata dall'attraversamento stradale e dall'introduzione di taxa alloctoni, oltre alla presenza di rifiuti. Il sito inoltre è limitrofo ai Resort turistici "Bellamarina" e "Eden Beach". [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 12.10.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Acquitrino / Palude
Superficie (ha):	4.6
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Sorso
Coordinates (WGS84):	8.580990 E - 40.837460 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	51 - 75
I -- Zone intertidali boschive	< 5

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale / 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)	Stagno e ginepreto di Platamona	ITB010003	100	DM 07/04/2017

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
421 = discariche di rifiuti domestici	Bassa
530 = Migliore accesso al sito	Media
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Media
954 = invasione di una specie	Media

Impatti

Impact type	Intensità
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Media
POO = Inquinamento da idrocarburi di sconosciuta severità /durata	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
1130 Estuari	26 - 50
2110 Dune embrionali mobili	< 5
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)	5 - 25
2210 Dune fisse del litorale (<i>Crucianellion maritima</i>)	5 - 25
2230 Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>	< 5
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	< 5
2240 Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua	< 5
2260 Dune con vegetazione di sclerofille dei <i>Cisto-Lavanduletalia</i>	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Achillea maritima maritima	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Agave americana	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Anthemis maritima maritima	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Artemisia arborescens	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Arundo donax	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Cakile maritima	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Calamagrostis arenaria arundinacea	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Calystegia soldanella	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Carpobrotus sp.	Co-dominante	Fois & Cuenca 13.10.2018
Chenopodium album album	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Clematis vitalba	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Cortaderia selloana	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Crithmum maritimum	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Crucianella maritima	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Echinophora spinosa	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Ephedra distachya	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Equisetum ramosissimum	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Eryngium maritimum	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Euphorbia chamaesyce	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Ficus carica	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Juniperus macrocarpa	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Lobularia maritima	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Matthiola sinuata	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Medicago marina	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Pancratium maritimum	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Phragmites australis	Dominante	Fois & Cuenca 13.10.2018
Polygonum maritimum	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Polypogon viridis	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Ptilostemon casabonae	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Salsola squarrosa controversa	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Scirpoides holoschoenus	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Suaeda maritima	Presente	Fois & Cuenca 13.10.2018
Tamarix africana	Co-dominante	Fois & Cuenca 13.10.2018
Thinopyrum junceum	Co-dominante	Fois & Cuenca 13.10.2018

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Calidris maritima	1-10	Non nidificante	Sighele 2018
Rettili		Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)		Presente	
Anfibi		Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Bufo viridis Laurenti, 1768		Presente	
Hyla sarda De Betta 1853		Presente	

Riferimenti bibliografici

Sighele, M. 2018. Revisione delle segnalazioni di Piovanello violetto *Calidris maritima* in Italia. Riv. ital. Orn, 88:33-42.

Representative Image & Map



