



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR1313 - Foce del Riu di Siniscola - Sa Pischera

Descrizione

La Foce del Riu di Siniscola - Sa Pischera è il “gemello minore” della Foce Rio Posada (ITG25SAR1279). Rispetto a quest'ultimo, il sito si trova più a Sud, all'interno del Comune di Siniscola e, più precisamente tra le frazioni di La Caletta e Santa Lucia. Il sito si colloca su una superficie estesa parallelamente alla fascia litorale ed è principalmente alimentata dalle acque del Riu di Siniscola che, sfociando a mare in questo punto, mostra caratteristiche di salinità salmastra.

Lo scambio con le acque marine avviene in diversi punti e a intermittenza, a seconda degli apporti di acque dolci e del livello dell'invasi. Questa variabilità naturale è specialmente evidente nel settore più a Sud e meno modificato, mentre lo sbocco a Nord, in corrispondenza dell'abitato e porticciolo de La Caletta è cementificato con il fine principale di limitare il rischio idrologico che potrebbe interessare gli edificati a ridosso della foce.

La vegetazione lacustre è rappresentata dall'associazione a *Ruppia maritima* e *Chaetomorpha linum* (Chaetomorpha-Ruppium), con presenza comune di *Enteromorpha* sp. (diffuse soprattutto nell'area stagnale). La vegetazione forestale del greto del rio è una boscaglia in cui dominano oleandri e tamerici della classe Nerio-Tamericetea, riferibili all'habitat 92D0, con inclusioni di taxa riferibili ad habitat ripariali meno tipicamente costieri o alofili, quali *Alnus glutinosa* o *Oenanthe crocata*. Nei ristagni d'acqua dolci o salmastri, si sviluppa la vegetazione palustre, caratterizzata dal *Typha angustifoliae-Phragmitetum australis* a contatto con praterie a elofite, quali *Bolboschoenus maritimus* e *Scirpoides holoschoenus*.

Di particolare interesse sono anche gli habitat dunali che fanno parte integrante del sistema, quali una pineta riferibile all'habitat prioritario 2270*, che è però probabilmente andata a sostituire l'originale ginepreto del 2250*.

Le minacce che gravano sull'area sono, come spesso accade in questi contesti di spiaggia, legati all'espansione urbanistica e allo sfruttamento del turismo estivo. L'area, sebbene risenta di tali minacce solo in alcune porzioni, specialmente concentrate nelle due estremità e in prossimità dei centri abitati, meriterebbe comunque maggiore attenzione.

Nonostante il notevole valore paesaggistico e ambientale, il sito non è oggetto di alcuna misura di protezione in atto.

[Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuena, 14.06.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Estuario
Superficie (ha):	174.0
Hydrological interaction with other wetland:	Si - ITG25SAR1314
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:	Nuoro

Isola:	Sardegna
Comune:	Siniscola
Coordinates (WGS84):	9.755245 E - 40.590406 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
F -- Acque di estuario; acqua permanente di estuari e sistemi di estuari di delta	26 - 50

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale / Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
010 = Conservazione degli habitat	Bassa
130 = Irrigazione	Media
402 = urbanizzazione discontinua	Media
622 = escursioni a piedi, cavallo o bicicletta	Media

Impatti

Impact type	Intensità
ED- = Aumento della rimozione/accumulo sedimenti	Bassa
EU- = Aumento del potenziale turistico/ricreativo	Media
SEW = Aumento dell'erosione eolica	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1130 Estuari	5 - 25
1150 * Lagune costiere	26 - 50
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
2110 Dune embrionali mobili	5 - 25
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)	< 5
2230 Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>	< 5
2210 Dune fisse del litorale (<i>Crucianellion maritimae</i>)	< 5
2270 * Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i>	5 - 25
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)	< 5
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio-Holoschoenion</i>	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	< 5
92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Achillea maritima maritima	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Alnus glutinosa	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2020
Anthemis maritima maritima	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Bolboschoenus maritimus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Cakile maritima	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Calamagrostis arenaria arundinacea	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Calystegia soldanella	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Carex viridula viridula	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Centaureum erythraea erythraea	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Convolvulus sepium	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Cotula coronopifolia	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Crucianella maritima	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Cutandia maritima	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Dysphania ambrosioides	Presente	Fois & Cuena 18.06.2020
Elymus farctus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Equisetum ramosissimum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Eryngium maritimum	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Foeniculum vulgare piperitum	Presente	Fois & Cuena 15.06.2020
Halimione portulacoides	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Hordeum marinum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 15.06.2020
Juncus hybridus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Juncus maritimus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Juncus subulatus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuena 15.06.2020
Limonium narbonense	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Lotus angustissimus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Lotus cytisoides	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Lotus rectus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Oenanthë crocata	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Parapholis strigosa	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Phragmites australis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Pinus halepensis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Pinus pinaster	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Pinus pinea	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Pittosporum tobira	Presente	Fois & Cuena 15.06.2020
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Polypogon monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Schoenus nigricans	Dominante	Fois & Cuena 16.06.2020
Scirpoides holoschoenus	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2020
Soda inermis	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Spergularia diandra	Presente	
Sporobolus virginicus	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Symphyotrichum squamatum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Tamarix africana	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Thinopyrum junceum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2020
Xanthium italicum	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020
Xanthium spinosum	Presente	Fois & Cuena 17.06.2020

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Ardea cinerea	10-100	Sconosciuto	
Bubulcus ibis	10-100	Sconosciuto	
Egretta garzetta	10-100	Sconosciuto	
Fulica atra	100-1000	Nidificante	

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Natrix maura (Linnaeus, 1758)	Presente	Corti et al. 2022

Riferimenti bibliografici

Corti, C., Biaggini, M., Nulchis, V., Cogoni, R., Cossu, I., Frau, S., Mulargia, M., Lunghi, E., Bassu, L. (2022). Species diversity and distribution of amphibians and reptiles in Sardinia, Italy. Acta Herpetologica, 17(2): 125-133

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

Representative Image & Map



