ITG28SAR2780 - Foce del Riu S. Caterina

Descrizione

La Foce del Riu S. Caterina è rappresentata dal tratto terminale dell'omonimo rio e che sfocia nella spiaggia della stessa località costiera del comune di Cuglieri. Il sito, è stato negli anni profondamente modificato per ragioni prevalentemente legate al rischio idrologico. Il tratto del rio appare infatti parzialmente deviato e, soprattutto, cementificato, fatto che ha permesso la bonifica e sviluppo urbanistico e agricolo dei territori originariamente temporaneamente inondati e dunque parte della stessa zona umida. Ne consegue che l'apporto di sedimento sia ridotto e che la spiaggia appaia in regressione per motivi relativi anche a tali azioni antropiche. Discorso simile è valido per la vegetazione riparia oramai costituita da poche specie ripariali e palustri, rappresentate principalmente dalla cannuccia palustre autoctona (Phragmites australis) e la canna alloctona (Arundo donax). Alcune essenze, quali Oenanthe crocata o Arum italicum accompagnano le dominanti delle sponde del rio. Di maggiore interesse appare invece la flora più prossima alla riva dove si rilevano esemplari di Tamarix africana e T. gallica di notevoli dimensioni, presumibilmente centenari e testimoni di un ambiente palustre oramai sostituito da un parco pubblico. Tra le esotiche, quali Oxalis pes-caprae, Carpobrotus sp.pl., resistono sceniche fioriture autoctone di Matthiola tricuspidata, Lotus cytisoides a Cakile maritima. Il sito, oltre alla pressione antropica già accennata, potrebbe essere recuperato e valorizzato anche attraverso la rimozione di rifiuti e elementi rimovibili installati abusivamente. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A Cuena, 21.02.2021]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Fiume/Torrente
Superficie (ha):	0.7
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d\'acqua
Superficie acque aperte (%):	5 - 25
Idroperiodo:	Temporanea/Intermittente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Oristano
Isola:	Sardegna
Comune:	Cuglieri
Coordinates (WGS84):	8.463815 E - 40.146848 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
N -- Fiumi/torrenti/torrenti stagionali/intermittenti/irregolari	5 - 25

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale / Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nel bacino

Attività	Intensità
401 = urbanizzazione discontinua	Alta
502 = strade autostrade	Media
600 = Strutture per lo sport e il tempo libero	Media
830 = Canalizzazioni	Alta
954 = invasione di una specie	Media

Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Media
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Alta
HL- = Perdita di habitat	Media
PF- = Inquinamento da fertilizzanti/eccesso di nutrienti	Non conosciuta
SE- = Aumento dell'erosione	Alta
VC- = Modificazione della componente floristica	Alta
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta
WD- = Deviazione del corso d'acqua	Alta
WGS = Drenaggio dei terreni paludosi	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	26 - 50

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference

Anthemis maritima maritima	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Arum italicum	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Arundo donax	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Borago officinalis	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Brassica napus	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Cakile maritima	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Carpobrotus acinaciformis	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Cerinthe major	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Crithmum maritimum	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Fumaria capreolata	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Galactites tomentosus	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Geranium pusillum	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Juniperus macrocarpa	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Lotus cytisoides	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Malva nicaeensis	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Matthiola tricuspidata	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Oenanthe crocata	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Opuntia ficus-indica	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Phragmites australis	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Pittosporum tobira	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Polygonum maritimum	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Rumex crispus	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Senecio leucanthemifolius	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Smyrnium olusatrum	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Sonchus tenerrimus	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Tamarix africana var. africana	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Tamarix gallica	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021
Thinopyrum junceum	Presente	Fois & Cuena 22.02.2021

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

© 2019 Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative.

Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative. (2019). Rapporto d'inventario: ITG28SAR2780 - Foce del Riu S. Caterina. ItIsWet – Database delle zone umide delle isole italiane.
https://italiaiswet.it/general/report.php?id=13955&lang=it (Accessibile su 05.05.2024)
Aggiornamento: 10.2022