



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0014 - Foce del Riu Foxi

Descrizione

La Foce del Riu Foxi è costituita dalla parte terminale di uno dei rii che sfociano nel Golfo degli Angeli e, nello specifico nella spiaggia di Santa Luria di Flumini, all'interno dei territori amministrati dal comune di Quartu Sant'Elena. Si tratta di un sito fortemente compromesso dalla pressione antropica, costituita prevalentemente dall'espansione urbanistica che insiste lungo i suoi argini cementati per favorire e proteggere da eventuali esondazioni la stessa urbanizzazione. Le acque, inoltre, appaiono sovraccariche di materiale organico, fatto che compromette la qualità dell'antistante mare e dell'eventuale sfruttamento delle sue risorse. Dal punto di vista ambientale, non offre dunque spunti conservazionistici di rilievo, sebbene i fragmiteti e canneti di *Arundo donax*, appaiono frequentati da alcuni uccelli d'interesse, quale il piro-piro piccolo (*Actitis hypoleucos*) e aironi (*Ardea alba* e *Ardea cinerea*). Dal punto di vista vegetazionale, questa appare compromessa da una presenza massiva di specie alloctone che andrebbero rimosse onde evitare l'espandersi delle stesse in altre aree di maggior pregio. In generale, l'area dovrebbe essere rivalutata sia dal punto di vista ambientale che sanitario e paesaggistico. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 27.10.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Estuario
Superficie (ha):	0.2
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:	Quartu Sant'Elena
Coordinates (WGS84):	9.240151 E - 39.221532 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

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	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Fascia Litoranea Sud Orientale	OASI_CA10	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 95 del 20 luglio 1978

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
402 = urbanizzazione discontinua	Media
423 = discariche di inerti	Bassa
701 = inquinamento dell'acqua	Non conosciuta
830 = Canalizzazioni	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
HL- = Perdita di habitat	Alta
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Alta
PFO = Inquinamento da fertilizzanti/eccesso di nutrienti di sconosciuta severità /durata	Alta
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1130 Estuari	26 - 50

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Allium ampeloprasum		Iriti 2007
Amaranthus retroflexus	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Arenaria leptoclados leptoclados		Iriti 2007
Arundo donax	Dominante	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Asparagus horridus	Presente	Iriti 2007
Atriplex halimus		Iriti 2007
Austrocylindropuntia subulata	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Avena barbata		Iriti 2007
Beta vulgaris maritima		Iriti 2007
Carduus argyroa		Iriti 2007
Carlina corymbosa		Iriti 2007
Carlina gummifera		Iriti 2007

Cichorium intybus		Iriti 2007
Dactylis glomerata		Iriti 2007
Desmazeria sicula		Iriti 2007
Digitaria ciliaris	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Ecballium elaterium	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Euonymus japonicus	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Glebionis coronaria		Iriti 2007
Kali turgida	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Lagurus ovatus		Iriti 2007
Lonicera implexa	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Lygeum spartum		Iriti 2007
Mercurialis annua	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Mesembryanthemum crystallinum	Presente	Iriti 2007
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Phragmites australis	Dominante	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Portulaca oleracea		Iriti 2007
Reichardia picroides		Iriti 2007
Ricinus communis	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Salsola squarrosa controversa	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Solanum nigrum	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Sonchus oleraceus	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Suaeda vera		Iriti 2007
Symphyotrichum squamatum	Presente	Fois, Cuena & Abd El-Aal 27.10.2018
Thapsia garganica		Iriti 2007
Thymelaea hirsuta		Iriti 2007

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	10-100	Nidificante possibile	
Actitis hypoleucos	1-10	Sconosciuto	
Ardea alba	1-10	Non nidificante	
Ardea cinerea	1-10	Non nidificante	
Bubulcus ibis	1-10	Nidificante possibile	
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	
Gallinula chloropus	1-10	Nidificante possibile	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

