



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0225 - Foce del Rio di Castelsardo

Descrizione

La Foce del Rio di Castelsardo è costituito dalla parte terminale del Rio dalla quale prende il nome la foce che attraversa le ignimbriti di età miocenica e che termina a mare nel litorale di Castelsardo. Alimentato dal Rio di Frigiano e l'Eba Salida, ha una portata costante durante tutto l'arco dell'anno ed è navigabile nell'ultimo tratto. L'insenatura naturale determinata dal rio è stata dunque sfruttata per la costruzione di un porto turistico con una capacità di circa 800 ormeggi, posto a ponente della cittadina di origine Medioevale di Castelsardo. Si tratta dunque di un sito naturale profondamente modificato e che per tale motivo non presenta habitat e/o specie di particolare interesse conservazionistico. Si segnala comunque l'elevata presenza di taxa vegetali esotici e la potenziale valorizzazione ambientale del tratto a monte che, con i dovuti accorgimenti e investimenti, potrebbe essere meglio valorizzato dal punto di vista paesaggistico e turistico. [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:	Laguna
Superficie (ha):	9.8
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:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Castelsardo
Coordinates (WGS84):	8.705854 E - 40.908979 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
J -- Lagune salmastre/saline costiere; lagune da salmastre a saline con almeno una connessione relativamente stretta al mare	76 - 95
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascate	< 5

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
504 = aree portuali	Alta
507 = ponte, viadotto	Media
530 = Migliore accesso al sito	Alta
954 = invasione di una specie	Media

Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Alta
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Alta
EA- = Aumento della rete di trasporto	Alta
EI- = Aumento dei valori socio/economici	Alta
FF- = Perturbazione dei cicli/funzioni naturali della fauna	Media
HL- = Perdita di habitat	Alta
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Alta
PU- = Aumento della torbidità	Media
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Alta
WD- = Deviazione del corso d'acqua	Media
WGL = Drenaggio dell'acqua stagnante	Alta
WGS = Drenaggio dei terreni paludosi	Alta
WSR = Intrusione di acque salate in acque superficiali	Alta
WT- = Alterato regime tidale	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1130 Estuari	51 - 75

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Ailanthus altissima	Co-dominante	Fois & Cuena 13.10.2018
Artemisia arborescens	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Arum pictum	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Arundo donax	Co-dominante	Fois & Cuena 13.10.2018
Asparagus acutifolius	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Carpobrotus sp.	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Equisetum ramosissimum	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018

<i>Erica arborea</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Eucalyptus</i> sp.	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Mirabilis jalapa</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Osyris alba</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Phragmites australis</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Piptatherum coeruleum</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Rhamnus alaternus</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Ruta chalepensis</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Teucrium capitatum</i>	Presente	Castiglia E. 1979
<i>Vinca difformis sardoa</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 13.10.2018

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



