



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0345 - Foce del Riu Surrau

Descrizione

La Foce del Riu Surrau è situata a ovest del centro abitato Palau. Si tratta del tratto terminale dell'omonimo Rio che, dopo aver inciso e attraversato i depositi eolici sabbioso-quarzosi e quelli alluvionali quaternari, sfocia a mare in corrispondenza della Rada di Mezzo Schifo. Nonostante il toponimo non lo faccia intendere, si tratta di una spiaggia di buon valore paesaggistico e molto frequentata in estate, anche per la sua posizione prossima all'abitato e per il fuso facile raggiungimento. Tali fattori hanno però compromesso la naturalità del sito che, comunque, con una gestione ottimale, potrebbe reggere il carico antropico a cui è sottoposto. Dal punto di vista vegetazionale, è caratterizzato da un folto canneto, oramai sede di scarse nidificazioni. Intorno, si sviluppano pianie alluvionali, potenzialmente d'interesse, per la presenza di alcuni esemplari vetusti di *Alnus glutinosa*. Si segnala la presenza della gambusia, pesce alloctono invasivo che presumibilmente pregiudica la riproduzione di anfibi e invertebrati acquatici.

Come accennato, il sito, sebbene frequentato, potrebbe conservare un buon valore naturalistico, attraverso piccoli accorgimenti. Ad esempio, la raccolta dei rifiuti e la vigilanza appare scarsa. Inoltre, i terreni alluvionali dei quali si menzionava il pregio, sono stati di recente manomessi per consentire il passaggio di mezzi pesanti, presumibilmente utilizzati per la "pulizia" dell'alveo fluviale. Sebbene questa pratica venga utilizzata per prevenire i rischi di alluvione, una possibile esondazione del rio non appare in questo caso particolarmente deprecabile, dato che le abitazioni più prossime sono, giustamente, ad un'altura che le mette al riparo dai rischi di tale tipo. D'altro canto, lo sviluppo di un canneto, favorirebbe invece la nidificazione dell'avifauna e costituirebbe una naturale barriera atta a smorzare la forza dirompente di eventuali eventi estremi. [Monitoraggio Fois, M., Cuenca A., 23.06.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Fiume/Torrente
Superficie (ha):	1.9
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:	Palau
Coordinates (WGS84):	9.375020 E - 41.181933 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
I -- Zone intertidali boschive	5 - 25
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascate	51 - 75

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
91E0 * Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	< 5
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Alnus glutinosa</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Apium nodiflorum</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Atriplex prostrata</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Convolvulus sepium</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Cyperus eragrostis</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Dittrichia viscosa</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Isolepis cernua</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Juncus acutus</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Juncus maritimus</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Lotus rectus</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Phragmites australis</i>	Dominante	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Rhamnus alaternus</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Ruscus aculeatus</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Smilax aspera</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Solanum nigrum</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Sonchus asper</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Symphyotrichum squamatum</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Tamarix africana</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 23.06.2020
<i>Typha angustifolia</i>	Presente	Fois & Cuena 23.06.2020

Veronica beccabunga

Presente

Fois & Cuenca 23.06.2020

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Gallinula chloropus	1-10	Nidificante possibile	
Anfibi		Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hyla sarda De Betta 1853		Presente	
Pesci		Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Gambusia holbrooki Girard, 1859		Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



