



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG25SAR0440 - Foce Sulina

### Descrizione

La Foce Sulina è principalmente alimentata dal Canale lu Tungu e dalla Sorgente di Monte delle Capre, che confluiscono e sfociano a mare in località Liscia di Vacca, nel Comune di Arzachena. Attualmente svolge una funzione decorativa del rinomato villaggio turistico di Liscia di Vacca. Per tali motivi, la porzione prossima alla spiaggia è il risultato di profonde modificazioni del territorio che comprendono la canalizzazione delle acque, l'apertura di passerelle, la cementificazione di parte del fondale, oltre all'introduzione di specie vascolari alloctone invasive, quali Cortaderia selloana, Acacia saligna e Carpobrotus acinaciformis. Intorno ad stessa, si sviluppa inoltre un lussuoso villaggio turistico che comprende insediamenti abitativi, hotel e varie attività commerciali. L'unico habitat che conserva un certo grado di naturalità è quello riferibile al 5210-Matorral arborescenti di Juniperus spp., che si sviluppa sui rocciai granitici ai margini dello specchio d'acqua. La presenza di alcuni esemplari di Tamarix africana, suggerisce l'originale presenza dell'habitat 92D0-Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae). L'intera area non è sottoposta ad alcuna tutela. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuena, 05.03.2019]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Marino/costiero
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Naturale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Acquitrino / Palude
<b>Superficie (ha):</b>	1.8
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	No -
<b>Salinità dell'acqua:</b>	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
<b>Immissione acqua dolce:</b>	Torrente / Corso d'acqua
<b>Idroperiodo:</b>	Permanente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Sassari
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Arzachena
<b>Coordinates (WGS84):</b>	9.509133 E - 41.139179 N

#### Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce	> 95

## Stati di protezione e altre designazioni

### Ecosystem Services, Activities & Impacts

#### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
402 = urbanizzazione discontinua	Alta
530 = Migliore accesso al sito	Alta
600 = Strutture per lo sport e il tempo libero	Alta
606 = parco divertimenti	Alta

#### Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Alta
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Alta
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Alta
FC- = Modificazione della componente faunistica	Alta
FFB = Disturbo della riproduzione	Media
HL- = Perdita di habitat	Alta
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Alta
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Alta
WD- = Deviazione del corso d'acqua	Alta
WGL = Drenaggio dell'acqua stagnante	Alta
WGS = Drenaggio dei terreni paludosi	Alta
WR- = Alterazione del regime di flusso	Alta

### Habitat & Vegetazione

#### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp.	< 5
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25

### Specie

#### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Asparagus albus	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Atriplex halimus	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Carpobrotus acinaciformis	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Charybdis undulata	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Cortaderia selloana	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Drosanthemum floribundum	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Erica arborea	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019

<i>Genista monspessulana</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Gennaria diphylla</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Halimione portulacoides</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Hypocoum procumbens</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Juncus acutus</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Juniperus turbinata</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Medicago marina</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Myrtus communis</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Oxalis corniculata</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Phagnalon saxatile</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Pittosporum tobira</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Rhamnus alaternus</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Ruschia tumidula</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Schoenus nigricans</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Sedum dasyphyllum glanduliferum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Sedum villosum glandulosum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Smilax aspera</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Stachys glutinosa</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Tamarix gallica</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Typha angustifolia</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Washingtonia filifera</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019

## Fauna

<b>Uccelli</b>	<b>Popolazione</b>	<b>Stato nidificazione</b>	<b>Riferimenti bibliografici</b>
<i>Anas platyrhynchos</i>	1-10	Nidificante possibile	
<i>Gallinula chloropus</i>	1-10	Sconosciuto	

## Riferimenti bibliografici

## Representative Image & Map

