



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG25SAR0406 - Foce del Rio di San Giovanni Arzachena

### Descrizione

La Foce del Rio di San Giovanni Arzachena si trova a ridosso della spiaggia di Lu Postu, all'interno dell'omonimo Comune e in prospicienza dell'abitato di Cannigione. Si tratta di una ampia zona umida retrodunale, nel quale il rio di S. Giovanni rallenta il suo corso prima di sfociare a mare. In questo contesto si insediano ampi salicornieti perenni, inframmezzati da giunchi e formazioni a *Limonium* spp. L'area rappresenta anche un importante sito di nidificazione e di produzione ittica. Viene inoltre frequentato da turisti e dalla popolazione locale per le escursioni a cavallo e alla ricerca di un ambiente costiero tranquillo e seminaturale.

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Marino/costiero
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Naturale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Estuario
<b>Superficie (ha):</b>	104.0
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	Si - ITG25SAR0416
<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>	9.447253 E - 41.096778 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
F -- Acque di estuario; acqua permanente di estuari e sistemi di estuari di delta	51 - 75
H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce	51 - 75

## 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	Saloni-Murineddu	OASI_OT22	100	Dc Ass Dif Amb. n.137 del 28 Luglio 1978 e Det. D.S. Tutela della natura n.17 del 25 gennaio 2016

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Habitat & Vegetazione

#### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	26 - 50
1130 Estuari	5 - 25
1150 * Lagune costiere	26 - 50
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	< 5
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
1410 Pascoli inondata mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1510 * Steppe salate mediterranee (Limonietales)	< 5
2110 Dune embrionali mobili	< 5
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	< 5
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	< 5
2250 * Dune costiere con Juniperus spp.	< 5
2270 * Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	< 5

### Specie

#### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	
Arthrocaulon meridionale	Presente	
Atriplex prostrata	Presente	Fois, Cuenca 10/10/2023
Centaureum pulchellum	Presente	Filigheddu Herb. SS
Centaureum spicatum	Presente	Filigheddu Herb. SS
Clematis vitalba	Presente	Fois, Cuenca 10/10/2023
Cortaderia seloana	Presente	Fois, Cuenca 10/10/23
Crithmum maritimum	Presente	
Dittrichia viscosa	Presente	
Echinophora spinosa	Presente	
Eucalyptus camaldulensis	Presente	
Galatella pannonica	Presente	
Halimione portulacoides	Presente	
Halophila stipulacea	Presente	
Juncus acutus		

<i>Juncus maritimus</i>	Presente	
<i>Limbarda crithmoides</i>	Co-dominante	
<i>Limonium contortirameum</i>	Presente	
<i>Limonium glomeratum</i>	Presente	Fois, Cuenca 10/10/23
<i>Limonium narbonense</i>	Presente	
<i>Limonium virgatum</i>	Presente	
<i>Lotus cytisoides</i>	Presente	
<i>Nanozostera noltei</i>	Presente	
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	
<i>Plantago coronopus coronopus</i>	Presente	
<i>Rumex bucephalophorus gallicus</i>	Presente	
<i>Ruppia maritima</i>	Presente	
<i>Salicornia fruticosa</i>	Presente	
<i>Soda inermis</i>	Presente	
<i>Sporobolus virginicus</i>	Presente	
<i>Symphotrichum squamatum</i>	Presente	
<i>Tamarix africana</i> var. <i>africana</i>	Presente	

## Fauna

<b>Uccelli</b>	<b>Popolazione</b>	<b>Stato nidificazione</b>	<b>Riferimenti bibliografici</b>
Ardea cinerea	1-10		
Egretta garzetta	10-100		

<b>Pesci</b>	<b>Presenza nella zona umida</b>	<b>Riferimenti bibliografici</b>
<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Presente	Carta ittica Regione Sardegna
<i>Atherina boyeri</i> Risso, 1810	Presente	Carta ittica Regione Sardegna
<i>Scardinius erythrophthalmus</i> L., 1758	Presente	Carta ittica Regione Sardegna

## Riferimenti bibliografici

---

## Representative Image & Map

---