



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG25SAR0243 - Foce Pedrugnanu

### Descrizione

La Foce Pedrugnanu è costituito dalla parte terminale del Rio dal quale prende nome la foce che sfocia nel litorale di Platamona nel Comune di Sorso. Si tratta di un ruscello con una buona portata che solo occasionalmente si presenta asciutto e che, come nel giugno 2014, presenta portate eccezionali. In tale occasione, a seguito di un nubifragio il ponte che lo attraversa crollò, fatto che ha portato ai lavori di pulizia dell'alveo e revisione, con aperture parziali, della porzione tombata del Rio. Dal punto di vista vegetazionale l'alveo del ruscello si presenta dominato da *Phragmites australis* e *Arundo donax*. Di maggiore interesse sono invece le comunità psammofile circostanti dove si rinvennero taxa di particolare interesse conservazionistico e fitogeografico quali *Armeria pungens*, *Ancusa crispa* e *Astragalus terracianoi*.

Ai sensi della "Direttiva del Consiglio relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche" n. 92/43/CEE è stato classificato come sito di importanza comunitaria (SIC ITB010003). Nonostante ciò, sono presenti impatti che ne pregiudicano il buono stato. Questi sono legati al cambiato regime idrologico e della vegetazione del ruscello, principalmente determinato dall'attraversamento stradale, oltre alla presenza di taxa alloctoni e di rifiuti. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 12.10.2018]

### 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>	2.8
<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>	Temporanea/Intermittente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Sassari
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Sorso
<b>Coordinates (WGS84):</b>	8.545951 E - 40.826854 N

#### Ramsar wetland types

<b>Tipologia Ramsar</b>	<b>Copertura (%)</b>
F -- Acque di estuario; acqua permanente di estuari e sistemi di estuari di delta	5 - 25

## Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

## 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	Zona speciale di conservazione (ZSC)	Stagno e ginepreto di Platamona	ITB010003	100	DM 07/04/2017

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
502 = strade autostrade	Alta
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Media
954 = invasione di una specie	Alta

### Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Media
EA- = Aumento della rete di trasporto	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta
WR- = Alterazione del regime di flusso	Media

## Habitat & Vegetazione

### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1130 Estuari	5 - 25
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	5 - 25
2230 Dune con prati dei Malcolmietalia	5 - 25

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Achillea maritima maritima	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Anthemis maritima maritima		Fois & Cuena 13.10.2018
Armeria pungens	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
Artemisia arborescens		Fois & Cuena 13.10.2018
Arundo donax	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018

<i>Astragalus thermensis</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Cakile maritima</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Calystegia soldanella</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Carpobrotus</i> sp.	Co-dominante	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Chenopodium album album</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Crucianella maritima</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Epilobium tetragonum tournefortii</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Equisetum ramosissimum</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Eryngium maritimum</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Juniperus macrocarpa</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Lobularia maritima</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Lotus cytisoides</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Matthiola sinuata</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Pancratium maritimum</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Phragmites australis</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Pinus halepensis</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Polygonum maritimum</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Ricinus communis</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Rubia peregrina</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Salsola squarrosa controversa</i>		Fois & Cuena 13.10.2018
<i>Suaeda maritima</i>		Fois & Cuena 13.10.2018

## Riferimenti bibliografici

---

## Representative Image & Map

---

