



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG25SAR2123 - Stagno di Pittulongu

### Descrizione

Lo Stagno di Pittulongu è una zona umida retrodunale alimentata dalle acque dolci del Riu de s'Abba Ruja provenienti dalle retrostanti rocce granitiche di M. Alvu e M. Nieddu. Il sito si trova a ridosso della spiaggia di Pittulongu, all'interno dei territori amministrati dal comune di Olbia. Diversamente dal Pauli di Riu Moriscu (25SAR2704), distante da questo solo poche decine di metri, questa zona umida appare meno rimaneggiata nonostante gli ultimi decenni di sviluppo urbanistico e turistico della zona. Tale mantenimento è dovuto probabilmente all'idroperiodo permanente dello stagno che ha reso più complesse eventuali opere di bonifica. Ciononostante, il sito risente delle solite minacce antropiche legate allo sviluppo urbanistico che comunque insiste nei territori limitrofi e dalla presenza di inquinanti provenienti da piccoli scarichi incontrollati di liquami. A questi, si aggiunge una generale modificazione della componente vegetale dovuta all'introduzione, spesso accidentale, di specie alloctone, talvolta invasive, quali Lemna minuta, Cortaderia selloana, Acacia saligna e Carpobrotus sp.pl.. Tuttavia, l'area prettamente stagnale appare naturalmente dominata da un folto tifeto che favorisce la presenza e possibile nidificazione di un buon contingente avifaunistico. Si registra inoltre la presenza della raganella sarda (Hyla sarda), specie comune in Sardegna ma in forte diminuzione rispetto al passato.

[Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 01.03.2019]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Marino/costiero
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Naturale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Stagno salmastro permanente
<b>Superficie (ha):</b>	5.0
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	No -
<b>Salinità dell'acqua:</b>	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
<b>Idroperiodo:</b>	Permanente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Sassari
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Olbia
<b>Coordinates (WGS84):</b>	9.567392 E - 40.943418 N

#### Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
A -- Acque marine poco profonde permanenti nella maggior parte dei casi con profondità inferiore a sei metri con la bassa marea; include baie e stretti	< 5

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
H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce	5 - 25
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	51 - 75

## Stati di protezione e altre designazioni

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
402 = urbanizzazione discontinua	Alta
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Alta
954 = invasione di una specie	Media

### Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Alta
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Alta
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Alta
FFB = Disturbo della riproduzione	Alta
HF- = Frammentazione di habitat	Alta
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Alta
PSO = Inquinamento da liquami di sconosciuta severità/durata	Non conosciuta
VC- = Modificazione della componente floristica	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta
WGL = Drenaggio dell'acqua stagnante	Alta
WGS = Drenaggio dei terreni paludosi	Alta

## Habitat & Vegetazione

### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1130 Estuari	< 5
1150 * Lagune costiere	51 - 75
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
2110 Dune embrionali mobili	5 - 25
2230 Dune con prati dei Malcolmietalia	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
1120 * Praterie di Posidonia (Posidionion oceanicae)	< 5
1130 Estuari	< 5
1150 * Lagune costiere	26 - 50
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
2110 Dune embrionali mobili	5 - 25
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	< 5
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	5 - 25

5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Anthemis maritima maritima	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Carpobrotus acinaciformis	Co-dominante	Fois & Cuena 07.03.2019
Cortaderia selloana	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Epilobium hirsutum	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Galatella pannonica	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Lemna minor	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Lemna minuta	Co-dominante	
Lotus creticus	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Opuntia ficus-indica	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Pancratium maritimum	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Peplis portula	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Phoenix canariensis	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Phragmites australis	Co-dominante	Fois & Cuena 07.03.2019
Pinus halepensis	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Senecio angulatus	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Silene canescens	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Silene niceensis	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Smyrnum olusatrum	Presente	Fois & Cuena 07.03.2019
Typha angustifolia	Co-dominante	Fois & Cuena 07.03.2019

### Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	10-100	Nidificante possibile	
Aythya ferina	10-100	Nidificante	
Fulica atra	10-100	Nidificante	
Gallinula chloropus	10-100	Nidificante	
Porphyrio porphyrio	1-10	Nidificante possibile	
Hirundo rustica	10-100	Sconosciuto	

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hyla sarda De Betta 1853	Presente	

## Riferimenti bibliografici

## Representative Image & Map



