



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG25SAR0473 - Stagno di Caltabassa

### Descrizione

Lo Stagno di Caltabassa è un piccolo stagni temporaneo salmastro situato a ridosso del cordone sabbioso della Spiaggia Bianca, nei territori amministrati dal Comune di Golfo Aranci. Lo stagno è alimentato dalle acque di ruscellamento piovano provenienti dalle poco distanti rocce granitiche di S. Rocco. Nei periodi primaverili, il sito è frequentato da diversi anfibi e rettili ed è inondato da uno specchio d'acqua profondo circa 30 cm mentre, in quelli estivi, il sito è attualmente utilizzato come parcheggio di autoveicoli, fatto che non consente di sviluppare la naturale successione stagionale caratterizzato taxa annuali, alcuni dei quali d'interesse conservazionistico. Tutto il complesso di spiaggia soffre delle tipiche minacce legate al turismo concentrato durante la stagione balneare. Oltre al calpestio umano e all'utilizzo delle zone stagnali disseccate per la sosta dei veicoli, si riscontra la presenza di specie vegetali invasive (Carpobrotus acinaciformis, Agave americana, Oxalis pes-caprae, Cortaderia selloana), principalmente introdotte a scopo ornamentale dagli addetti dei due chioschi prospicienti i due stagni. Lo stagno viene anche frequentato da un gregge di pecore. Gli habitat più rappresentativi sono il 1420-Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi), il 2210-Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae), contornati esternamente dal 5330-Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici. L'intera area non è sottoposta ad alcuna tutela. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 07.03.2019]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Marino/costiero
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Naturale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Palude salmastra
<b>Superficie (ha):</b>	0.6
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	No -
<b>Salinità dell'acqua:</b>	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
<b>Idroperiodo:</b>	Stagionale

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Sassari
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Golfo Aranci
<b>Coordinates (WGS84):</b>	9.590897 E - 40.991080 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

H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce 76 - 95

## Stati di protezione e altre designazioni

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
623 = veicoli motorizzati	Alta
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Media

### Impatti

Impact type	Intensità
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Media
SP- = Compattazione del suolo	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Media

## Habitat & Vegetazione

### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
2110 Dune embrionali mobili	< 5
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	< 5
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Aloë arborescens	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Anemone hortensis hortensis	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Arthrocaulon meridionale	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Asphodelus ramosus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Beta vulgaris maritima	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Cakile maritima	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Calicotome villosa	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Callitriche obtusangula	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Carpobrotus acinaciformis	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Cortaderia selloana	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Cotula coronopifolia	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Daphne gnidium	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019

Halimione portulacoides	Co-dominante	Fois & Cuena 03.03.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Juncus articulatus articulatus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Juncus effusus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Juncus maritimus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Juncus subulatus	Dominante	Fois & Cuena 03.03.2019
Juniperus turbinata	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Kali tragus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Lotus creticus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Olea europaea	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Phillyrea angustifolia	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Rhodalsine geniculata	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Rumex crispus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Ruppia maritima	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Sonchus bulbosus	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Spergularia marina	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Tamarix africana	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Thapsia garganica	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019
Yucca gloriosa	Presente	Fois & Cuena 03.03.2019

## Fauna

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

## Riferimenti bibliografici

## Representative Image & Map

