



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0411 - Stagno di Cala dei Ginepri

Descrizione

Lo Stagno di Cala dei Ginepri è una zona umida salmastra di medie dimensioni (circa 8 ettari), situato a circa sei chilometri a est di Cannigione, in Comune di Arzachena. Si tratta di un tipico stagno costiero, alimentato dalle acque continentali del Canale Pitricosu che, in corrispondenza del cordone litorale, rallenta il suo corso sino a formare un invaso di acque a salinità variabile a seconda delle stagioni e degli apporti di falda marina. Così come la maggior parte degli stagni costieri, lo Stagno di Cala dei Ginepri rappresenta un importante ambiente di transizione in cui numerose cenosi si instaurano in successione. A partire dalla linea di battigia, le comunità delle dune sabbiose si succedono a quelle delle paludi alofile, riferibili agli habitat 1310-Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose, 1410-Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi) e 1420-Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi). In contesti meno salini, si instaurano le gallerie e forteti ripari, riferibili all'habitat 92D0 a contatto, verso l'interno, con il 92A0-Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba. Nei contesti xerofili limitrofi è invece diffuso il 5330-Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici. Nonostante lo sviluppo turistico che insiste nel territorio circostante, l'area in questione non appare sottoposta ad eccessive pressioni. I villaggi e i resort sono infatti limitati ai territori interni, rispettando il principale elemento attrattivo, rappresentato dai contesti di spiaggia. L'intera area non è sottoposta ad alcuna tutela. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 05.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	8.7
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Arzachena
Coordinates (WGS84):	9.463054 E - 41.116023 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	Media

Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Media
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Media
HL- = Perdita di habitat	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	< 5
1120 * Praterie di Posidonia (Posidionion oceanicae)	5 - 25
1150 * Lagune costiere	76 - 95
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	< 5
2110 Dune embrionali mobili	< 5
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	5 - 25
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Allium commutatum	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Allium triquetrum	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Asparagus horridus	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Beta vulgaris maritima	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019
Cakile maritima	Presente	Fois & Cuena 05.03.2019

<i>Calamagrostis arenaria arundinacea</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Crithmum maritimum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Cuscuta planiflora</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Frankenia laevis</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Glaucium flavum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Halimione portulacoides</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Helichrysum microphyllum thyrrhenicum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Hornungia procumbens procumbens</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Hypecoum procumbens</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Jasione maritima</i>	Presente	
<i>Juncus acutus</i>	Co-dominante	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Juncus maritimus</i>	Dominante	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Juniperus turbinata</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Limbarda crithmoides</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Limniris pseudacorus</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Limonium contortirameum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Limonium hermaeum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Lotus corniculatus</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Matthiola sinuata</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Medicago marina</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Pancratium maritimum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Phragmites australis</i>	Co-dominante	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Polygonum maritimum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Salix purpurea purpurea</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Scrophularia ramosissima</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Senecio transiens</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Sesamoides spathulifolia</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Sporobolus virginicus</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Tamarix africana</i>	Co-dominante	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Thinopyrum junceum</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019
<i>Typha angustifolia</i>	Presente	Fois & Cuenca 05.03.2019

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
<i>Anas platyrhynchos</i>	1-10	Nidificante possibile	
<i>Larus michahellis</i>	10-100	Non nidificante	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

