



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG27SAR0881 - Stangioni de su Sali

### Descrizione

Su Stangioni de su Sali è il maggiore dei tre stagni posti a margine delle spiagge di Chia, all'interno del comune di Domus de Maria. Il sito, che si estende per circa 39 ettari sulla Piana di Spartivento, è composto per la maggior parte da due specchi d'acqua comunicanti che raggiungono la massima profondità di poco più di un metro durante i periodi più piovosi in cui il Rio s'Acqua Durci lo alimenta e che si prosciuga parzialmente in estate. Sono compresi nel sistema della zona umida i prati umidi subsalsi che circondano il salicornieto e le comunità psammofile del cordone dunale che arginano il bacino in oggetto. Quest'ultimo è in parte costituito da un ginepreto secolare a *Juniperus macrocarpa*, oggetto di particolari sforzi per la sua conservazione atti a limitarne l'erosione dovuta al calpestio. Oltre ad alcuni taxa vegetali d'interesse, quali il *Limonium glomeratum*, *L. dubium* e *L. narborensis* e *Silene niceensis*, il sito riveste una particolare importanza per la presenza di numerose specie avifaunistiche, quali il fenicottero rosa (*Phoenicopterus roseus*), sterne (*Sterna sandvicensis*, *Sternula albifrons*), gabbiani (*Larus audouinii*, *Larus ridibundus*) e numerosi ciconiformi e anatidi. Su Stangioni de su Sali è pertanto tutelato a livello comunitario secondo la Direttiva Habitat (92/43/CEE) in qualità di Zona speciale di conservazione (ZSC)-ITB042230. La caccia è inoltre vietata in tutto il territorio in questione. Il complesso soffre tuttavia delle tipiche minacce legate al turismo concentrato durante la stagione balneare. L'utilizzo delle parti prosciugate durante il periodo estivo per il parcheggio dei veicoli è oramai una pratica in disuso e fortemente contrastata. In questo senso, anche il calpestio della duna e di parte delle porzioni limitrofe dello stagno è stato limitato attraverso la costruzione di passerelle in legno, accompagnata dalla cartellonistica informativa.

[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>	Stagno salmastro permanente
<b>Superficie (ha):</b>	38.9
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	Si - ITG27SAR0885
<b>Idroperiodo:</b>	Permanente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Cagliari
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Domus De Maria
<b>Coordinates (WGS84):</b>	8.861397 E - 38.886595 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 - 25
D -- Scogliere	5 - 25
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
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	51 - 75

## 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)	Porto Campana	ITB042230	80	DM 07/04/2017
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Santa Margherita	OASI_CA17	100	Dc Ass Dif Amb. n.98 del 20 luglio 1978 e Det. D.S. Tutela della natura n.821 del 27 luglio 2010

### Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT192	Tratti di costa tra Capo Teulada e Capo di Pula	100

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
010 = Conservazione degli habitat	Alta
040 = Ripristino ambientale	Alta
421 = discariche di rifiuti domestici	Alta
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Alta

### Impatti

Impact type	Intensità
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Media
FFB = Disturbo della riproduzione	Media
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Media

## Habitat & Vegetazione

## Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1150 * Lagune costiere	76 - 95
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
2110 Dune embrionali mobili	5 - 25
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)	5 - 25
2210 Dune fisse del litorale ( <i>Crucianellion maritimae</i> )	5 - 25
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	< 5
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25
2250 * Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.	5 - 25
1120 * Praterie di <i>Posidonia</i> ( <i>Posidonion oceanicae</i> )	< 5
1170 Scogliere	< 5
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	5 - 25

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Acacia saligna</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Achillea maritima maritima</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Allium commutatum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Allium roseum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Allium subhirsutum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Anisantha rubens</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Anthemis maritima maritima</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Artemisia arborescens</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Arundo donax</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Asparagus aphyllus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Asparagus horridus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Cakile maritima</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Calamagrostis arenaria arundinacea</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Calicotome villosa</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Chenopodium album album</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Cistus salviifolius</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Crucianella maritima</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Cutandia maritima</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Cyperus capitatus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Dactylis glomerata</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Euphorbia paralias</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Fedia graciliflora</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Glebionis coronaria</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Halimione portulacoides</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Hordeum marinum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Isolepis cernua</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Juncus acutus</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Juncus conglomeratus</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Juncus hybridus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Juncus maritimus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Juncus subulatus</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Juniperus macrocarpa</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Juniperus turbinata</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Limbarda crithmoides</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Limonium dubium</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Limonium narbonense</i>	Presente	Bacchetta 2006

<i>Lotus cytisoides</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Lupinus angustifolius</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Malva arborea</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Malva lusitanica</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Malva multiflora</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Myoporum tetrandrum</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Nerium oleander</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Olea europaea</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Ononis natrix</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Orobanche canescens</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Pancratium maritimum</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Parapholis filiformis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Paronychia echinulata</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Phragmites australis</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Plantago coronopus coronopus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Plantago weldenii</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Polycarpon tetraphyllum alsinifolium</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Polygonum scoparium</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Polypogon monspeliensis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Reichardia picroides</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Rhodalsine geniculata</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Rubia peregrina</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Ruppia cirrhosa</i>	Presente	Marchioni Ortu 1984
<i>Ruppia maritima</i>	Presente	Marchioni Ortu 1984
<i>Salicornia fruticosa</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Senecio leucanthemifolius</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Silene colorata</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Silene gallica</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Silene niceensis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Smilax aspera</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Sonchus tenerrimus</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Sporobolus virginicus</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Stachys major</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Tamarix africana</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Trifolium lappaceum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Triglochin bulbosa barrelieri</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019
<i>Typha angustifolia</i>	Presente	Fois & Cuena 28.03.2019

## Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
<i>Charadrius alexandrinus</i>	10-100	Nidificante possibile	
<i>Phoenicopterus roseus</i>	10-100	Non nidificante	

## Riferimenti bibliografici

Bacchetta, G. 2006. Flora vascolare del Sulcis (Sardegna Sud-Occidentale, Italia). *Guineana* 12:1-369.

## Representative Image & Map



