



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0895 - Stagno di Piscinni

Descrizione

Lo Stagno di Piscinni è un piccolo stagno costiero salmastro posto nelle immediate vicinanze del Porto o Spiaggia di Piscinni, nel comune di Teulada. La zona umida, alimentata dalle acque del Canale di Piscinni, provenienti dalle retrostanti colline di Cazzaranu, comunica col mare attraverso un'apertura che passa sotto un ponte stradale e che attraversa il cordone sabbioso. La vegetazione circostante segue dunque l'andamento del sito ed è quindi tipicamente psammofila nel cordone sabbioso mentre diviene alofila e idro-igrofila specialmente all'interno. Specialmente la prima tipologia soffre degli impatti legati all'erosione dovuto all'eccessivo calpestio. In tal senso, il Progetto LIFE Providune ha provveduto a mitigarne gli impatti, attraverso la realizzazione di passerelle e delimitando le aree più sensibili con una recinzione corda-palo. Alla flora, impreziosita da diverse statiche endemiche (*Limonium* sp.pl.), si aggiunge una variegata componente avifaunistica, seppure generalmente poco numerosa. La parte interna è invece recintata e pascolata da un gregge di pecore e non risente di particolari impatti. Il sito è protetto ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" in qualità di Zona speciale di conservazione (ZSC)- ITB042218. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 29.03.2019] diviene alofila e idro-igrofila specialmente all'interno. Specialmente la prima tipologia soffre degli impatti legati all'erosione dovuto all'eccessivo calpestio. In tal senso, il Progetto LIFE Providune ha provveduto a mitigarne gli impatti, attraverso la realizzazione di passerelle e delimitando le aree più sensibili con una recinzione corda-palo. Alla flora, impreziosita da diverse statiche endemiche (*Limonium* sp.pl.), si aggiunge una variegata componente avifaunistica, seppure generalmente poco numerosa. Il sito è protetto ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" in qualità di Zona speciale di conservazione (ZSC)- ITB042218. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 29.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	11.4
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Domus De Maria
Coordinates (WGS84):	8.782583 E - 38.914312 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	5 - 25
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	51 - 75

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 di Piscinn?	ITB042218	100	DM 07/04/2017

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
010 = Conservazione degli habitat	Media
040 = Ripristino ambientale	Media
507 = ponte, viadotto	Media
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Media

Impatti

Impact type	Intensità
HF- = Frammentazione di habitat	Media
SEW = Aumento dell'erosione eolica	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1150 * Lagune costiere	26 - 50
1120 * Praterie di Posidonia (Posidonium oceanicae)	5 - 25
1170 Scogliere	< 5
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	< 5
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	< 5
1410 Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1510 * Steppe salate mediterranee (Limonietaia)	< 5
2110 Dune embrionali mobili	< 5
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	< 5
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	< 5
2260 Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Allium subhirsutum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Allium triquetrum</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Ambrosina bassii</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Anemone hortensis hortensis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Arisarum vulgare</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Asparagus acutifolius</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Asparagus albus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Asphodelus ramosus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Avena fatua</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Blackstonia perfoliata</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Brachypodium distachyon</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Brachypodium retusum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Calicotome villosa</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Carex distachya</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Carlina corymbosa</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Catapodium balearicum</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Cistus monspeliensis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Cistus salviifolius</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Clematis cirrhosa</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Cressa cretica</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Dactylis glomerata hispanica</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Echium sabulicola sabulicola</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Eryngium maritimum</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Euphorbia dendroides</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Euphorbia exigua</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Ferula communis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Filago tyrrhenica</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Frankenia laevis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Fumaria capreolata</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Galactites tomentosus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Geranium robertianum purpureum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Hypecoum procumbens</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Hypochaeris achyrophorus</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Juncus acutus</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Limonium glomeratum</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Limonium malfatanicum</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Limonium merxmülleri tigulianum</i>	Co-dominante	Bacchetta 2006
<i>Limonium narbonense</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Linum strictum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Lysimachia arvensis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Lysimachia foemina</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Medicago marina</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Olea europaea</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Ophrys exaltata morisii</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Pancratium maritimum</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Co-dominante	Bacchetta 2006
<i>Pistacia lentiscus</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Plantago coronopus coronopus</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Plantago lanceolata</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Plantago weldenii</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Ranunculus cordiger diffusus</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Reichardia picroides</i>	Presente	Bacchetta 2006

<i>Rubia peregrina</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Sagina maritima</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Senecio leucanthemifolius</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Sherardia arvensis</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Smilax aspera</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Sonchus bulbosus</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Spergularia media</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Sporobolus virginicus</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Stachys major</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Stellaria media</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Tamarix africana</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Trifolium scabrum</i>	Presente	Bacchetta 2006
<i>Triglochin bulbosa barrelieri</i>	Presente	Fois & Cuena 29.03.2019
<i>Vicia bithynica</i>	Presente	Bacchetta 2006

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
<i>Buteo buteo</i>			
<i>Apus apus</i>			
<i>Apus pallidus</i>			
<i>Charadrius alexandrinus</i>		Nidificante	
<i>Charadrius dubius</i>			
<i>Gallinago gallinago</i>			
<i>Larus audouinii</i>		Non nidificante	
<i>Larus cachinnans</i>			
<i>Larus ridibundus</i>			
<i>Sterna sandvicensis</i>		Non nidificante	
<i>Sternula albifrons</i>		Non nidificante	
<i>Ardea cinerea</i>			
<i>Ardea cinerea</i>	1-10	Non nidificante	
<i>Egretta garzetta</i>		Non nidificante	
<i>Streptopelia turtur</i>			
<i>Alcedo atthis</i>		Non nidificante	
<i>Merops apiaster</i>			
<i>Upupa epops</i>			
<i>Falco peregrinus</i>		Non nidificante	
<i>Falco tinnunculus</i>			
<i>Alectoris barbara</i>		Nidificante	
<i>Gallinula chloropus</i>			
<i>Anthus pratensis</i>			
<i>Anthus spinoletta</i>			
<i>Carduelis cannabina</i>			
<i>Carduelis carduelis</i>			
<i>Carduelis chloris</i>			
<i>Cettia cetti</i>			
<i>Corvus corax</i>			
<i>Corvus corone</i>			
<i>Delichon urbicum</i>			
<i>Emberiza calandra</i>			
<i>Emberiza cirius</i>			
<i>Erithacus rubecula</i>			
<i>Fringilla coelebs</i>			
<i>Hirundo rustica</i>			
<i>Lanius senator</i>			
<i>Luscinia megarhynchos</i>			
<i>Motacilla alba</i>			
<i>Motacilla cinerea</i>			

Muscicapa striata			
Parus caeruleus			
Parus major			
Passer hispaniolensis			
Passer montanus			
Phoenicurus ochruros			
Phylloscopus collybita			
Prunella modularis			
Ptyonoprogne rupestris			
Regulus ignicapilla			
Saxicola torquatus			
Serinus serinus			
Sturnus vulgaris			
Sylvia atricapilla			
Sylvia cantillans			
Sylvia melanocephala			
Sylvia sarda		Non nidificante	
Sylvia undata		Non nidificante	
Troglodytes troglodytes			
Turdus merula			
Turdus philomelos			
Phalacrocorax carbo	1-10	Non nidificante	
Phoenicopterus roseus		Non nidificante	
Phoenicopterus roseus	1-10	Non nidificante	
Jynx torquilla			
Tachybaptus ruficollis			
Tachymarptis melba			
Athene noctua			
Otus scops			
Tyto alba			
Anfibi		Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hyla sarda De Betta 1853		Presente	

Riferimenti bibliografici

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

Representative Image & Map

