



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR1251 - Stagno sotto Torre de Murtas

Descrizione

Lo Stagno sotto Torre de Murtas è uno dei tre stagni (ITG27SAR1247, 1249) della Cala di Murtas o de s'Acqua Durci, all'interno dei territori comunali di Villaputzu. Rispetto alle Foci de su Flumini Durci e Flumini Pisale (ITG27SAR1247), oltre alle dimensioni inferiori, si denota una vegetazione più spiccatamente alofila e costituita da Chenopodiceae perenni riconducibili all'habitat 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi). Tale maggiore salinità è per lo più dovuta all'apporto inferiore di acque dolci provenienti dal Baccu Cungiau. Così come riportato nel piano di gestione del SIC ITB040017 - Stagni di Murtas e s'Acqua Durci, nel quale ricade, è presente una contaminazione delle acque a seguito delle attività agricole circostanti. Si riporta inoltre la concessione al pascolo e la presenza di *Myocastor coypus*, roditore alloctono che rappresenta un impatto sull'avifauna e sulla vegetazione naturale. Si riporta inoltre la tuttavia da quantificare minaccia legata alle attività del poligono e del materiale disperso a seguito delle prove di sparo. D'altro canto, l'istituzione del Poligono sperimentale di addestramento interforze di Salto di Quirra ha invece preservato il sito dall'espansione urbanistica che ha intaccato la maggior parte delle coste mediterranee e sarde dal dopo guerra sino alla "Legge salva coste" del 2004, oggi rimessa in discussione. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca 03.07.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	14.3
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:	Villaputzu
Coordinates (WGS84):	9.644151 E - 39.547207 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	26 - 50

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	Sito di Importanza Comunitaria (SIC)	Stagni di Murtas e S'Acqua Durci	ITB040017	100	DM 30/03/2009

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
010 = Conservazione degli habitat	Bassa
730 = manovre militari	Media
952 = eutrofizzazione	Non conosciuta

Impatti

Impact type	Intensità
FCP = Introduzione di animali dannosi	Media
PF- = Inquinamento da fertilizzanti/eccesso di nutrienti	Non conosciuta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	< 5
1150 * Lagune costiere	5 - 25
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	< 5
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	< 5
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	< 5
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
1510 * Steppe salate mediterranee (Limonietalia)	< 5
2110 Dune embrionali mobili	< 5
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	< 5
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	< 5
2230 Dune con prati dei Malcolmietalia	< 5
2250 * Dune costiere con Juniperus spp.	< 5
2260 Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia	5 - 25
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	< 5
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25

91E0 * Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	< 5
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	< 5
1170 Scogliere	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Allium commutatum</i>		Fois 05.07.2018
<i>Asphodelus ramosus</i>		Fois 05.07.2018
<i>Centaureum erythraea erythraea</i>		Fois 05.07.2018
<i>Cotula coronopifolia</i>	Presente	Fois 05.07.2018
<i>Eryngium maritimum</i>		Fois 05.07.2018
<i>Euphorbia pithyusa cupanii</i>		Fois 05.07.2018
<i>Frankenia laevis</i>	Presente	Fois 05.07.2018
<i>Glaucium flavum</i>		Fois 05.07.2018
<i>Halimione portulacoides</i>		Fois 05.07.2018
<i>Heliotropium supinum</i>	Presente	Fois 05.07.2018
<i>Juncus acutus</i>		Fois 05.07.2018
<i>Juncus maritimus</i>		Fois 05.07.2018
<i>Juniperus turbinata</i>		Fois 05.07.2018
<i>Limonium narbonense</i>		Fois 05.07.2018
<i>Limonium retirameum retirameum</i>		Fois 05.07.2018
<i>Olea europaea</i>		Fois 05.07.2018
<i>Phillyrea angustifolia</i>		Fois 05.07.2018
<i>Pistacia lentiscus</i>		Fois 05.07.2018
<i>Rumex scutatus glaucescens</i>		Fois 05.07.2018
<i>Salsola squarrosa controversa</i>		Fois 05.07.2018
<i>Tamarix</i> sp.		Fois 05.07.2018

Fauna

Mammiferi		Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Myocastor coypus (Molina, 1782)		Comune	

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	1-10	Sconosciuto	
Charadrius alexandrinus	1-10	Sconosciuto	
Ardea cinerea	1-10	Sconosciuto	
Hirundo rustica	1-10	Sconosciuto	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

