



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0086 - Mitza S. Salvatore

Descrizione

La Mitza S. Salvatore è la parte terminale dell'omonimo ruscello che scorre, prima di sfociare a mare, in maniera intermittente nei campi agricoli e case prospicienti la spiaggia di San Nicolò di Buggerru. L'area umida d'acqua dolce è alimentata da un torrente proveniente dalle retrostanti dolomie di Sa pala Manna, sito minerario in passato sfruttato per l'estrazione di Galena. La parte costiera in questione, appare fortemente rimaneggiata a seguito di canalizzazioni, interramenti e sottopassaggi, oltre a mostrare una componente vegetazionale modificata dalla presenza di specie alloctone. Da una parte, questa è attualmente rappresentata dai taxa autoctoni, o meno, tipicamente presenti lungo i torrenti a bassa quota dell'iglesiente, quali l'alloctona *Arundo donax* o *Tamarix gallica* o altre igrofile erbacee come *Allium triquetrum* e *Alisma plantago-aquatica*. La parte che attraversa il cordone sabbioso è invece contornata da specie psammofile come il *Pancratium maritimum* o *Eryngium maritimum* e da altre invasive, presumibilmente introdotte accidentalmente a seguito di attività legate al crescente turismo, come *Carpobrotus aciniformis* o *Oxalis pes-caprae*. Ai sensi della direttiva comunitaria "Habitat" n. 92/43/CEE, il sito ricade all'interno della Zona speciale di conservazione (ZSC) ITB042247- Is Compinxius - Campo Dunale di Bugerru - Portixeddu. [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:	Estuario
Superficie (ha):	1.7
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Idroperiodo:	Temporanea/Intermittente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Buggerru
Coordinates (WGS84):	8.412095 E - 39.419821 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	26 - 50

F -- Acque di estuario; acqua permanente di estuari e sistemi di estuari di delta	26 - 50
H -- Paludi intertidali; comprende saline, prati salati, saline, paludi salate in rilievo; include paludi salmastre di marea e d'acqua dolce	5 - 25
N -- Fiumi/torrenti/torrenti stagionali/intermittenti/irregolari	26 - 50

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale / Privata

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)	Is Compinxius - Campo Dunale di Bugerru - Portixeddu	ITB042247	100	DM 07/04/2017

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
507 = ponte, viadotto	Media
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Media

Impatti

Impact type	Intensità
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Media
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Media
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	< 5
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Achillea maritima maritima	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Agave americana	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Alisma plantago-aquatica	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Allium commutatum	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019

Allium triquetrum	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Anthemis maritima maritima	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Apium nodiflorum	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Arundo donax	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Calamagrostis arenaria arundinacea	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Carpobrotus acinaciformis	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Convolvulus sepium	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Crithmum maritimum	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Daucus carota maritimus	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Equisetum telmateia	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Eryngium maritimum	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Glaucium flavum	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Limonium merxmulleri sulcitanum	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Lobularia maritima	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Lotus cytisoides	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Mentha aquatica	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Nasturtium officinale	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Pancratium maritimum	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Parietaria judaica	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Podospermum laciniatum decumbens	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Senecio leucanthemifolius	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Silene latifolia	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Tamarix gallica	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019
Zantedeschia aethiopica	Presente	Fois & Cuena 30.03.2019

Fauna

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

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

