



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0460 - Stagnetto Marinella

Descrizione

Lo Stagnetto di Marinella è un acquitrino situato presso l'omonima Spiaggia di Marinella, località turistica a circa due chilometri da Golfo Aranci, all'interno del territorio amministrativo di Olbia. Si tratta di una zona umida naturale permanente con variabili concentrazioni di salinità, dipendenti dall'apporto idrico del ruscello a carattere torrentizio proveniente dal Monte Canarieddu. La zona è attualmente sottoposta alle comuni minacce riferibili alle attività legate al turismo, concentrate durante i mesi estivi, quali l'apertura di strade e parcheggi, l'introduzione di specie alloctone e lo sversamento di rifiuti e sostanze inquinanti. Si segnala infatti la presenza abbondante di rifiuti, un alto grado di eutrofizzazione delle acque e la presenza di taxa vegetali alloctoni invasivi, quali Acacia saligna e Cotula coronopifolia [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 04.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

| | |
|---|--|
| Localizzazione della zona umida: | Marino/costiero |
| Naturale / Artificiale: | Naturale |
| Tipologia di zona umida: | Palude salmastra |
| Superficie (ha): | 4.6 |
| Hydrological interaction with other wetland: | Si - ITG25SAR0463, ITG25SAR0462 |
| Salinità dell'acqua: | Salmastra (5.0-18.0 g/l) |
| Immissione acqua dolce: | Torrente/Corso d'acqua - Acquifero non confinato |
| Idroperiodo: | Temporanea/Intermittente |

Informazione geografica

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Regione autonoma: | Sardegna |
| Provincia: | Sassari |
| Isola: | Sardegna |
| Comune: | Olbia |
| Coordinates (WGS84): | 9.553602 E - 41.003735 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 | 51 - 75 |

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

| Attività | Intensità |
|---|-----------|
| 402 = urbanizzazione discontinua | Media |
| 690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra | Alta |
| 952 = eutrofizzazione | Alta |

Impatti

| Impact type | Intensità |
|--|-----------|
| AS- = Perdita del valore paesaggistico | Alta |
| FFB = Disturbo della riproduzione | Media |
| HF- = Frammentazione di habitat | Media |
| HL- = Perdita di habitat | Media |
| LW- = Riduzione dei valori di naturalità | Media |
| PSO = Inquinamento da liquami di sconosciuta severità/durata | Alta |
| VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale | Alta |
| WGL = Drenaggio dell'acqua stagnante | Media |

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

| Tipologie di habitat | Copertura (%) |
|---|---------------|
| 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici | 26 - 50 |
| 1410 Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi) | 26 - 50 |
| 2110 Dune embrionali mobili | 5 - 25 |

Specie

Flora

| Specie | Dominanza | Reference |
|---------------------------|--------------|-------------------------|
| Acacia saligna | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Atriplex halimus | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Calicotome villosa | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Carpobrotus acinaciformis | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Cotula coronopifolia | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Cynodon dactylon | Co-dominante | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Juncus acutus | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Juniperus macrocarpa | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Myrtus communis | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Olea europaea | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Phragmites australis | Dominante | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Pistacia lentiscus | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Ranunculus chius | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |
| Rubia peregrina | Presente | Fois & Cuena 04.03.2019 |

| | | |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| Rubus ulmifolius | Presente | Fois & Cuenca 04.03.2019 |
| Rumex crispus | Presente | Fois & Cuenca 04.03.2019 |
| Smilax aspera | Presente | Fois & Cuenca 04.03.2019 |
| Tamarix africana | Presente | Fois & Cuenca 04.03.2019 |
| Tamarix gallica | Presente | Fois & Cuenca 04.03.2019 |
| Typha angustifolia | Presente | Fois & Cuenca 04.03.2019 |
| Xanthium italicum | Co-dominante | Fois & Cuenca 04.03.2019 |

Fauna

| Uccelli | Popolazione | Stato nidificazione | Riferimenti bibliografici |
|-------------|-------------|---------------------|---------------------------|
| Fulica atra | 1-10 | Nidificante | |

| Rettili | Presenza nella zona umida | Riferimenti bibliografici |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Chalcides chalcides (Linnaeus, 1758) | Presente | |

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

