



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR1887 - Stagno di Porto s'Ainu

Descrizione

Lo Stagno di Porto s'Ainu è un tipico stagno retrodunale posizionato a Porto s'Ainu, località costiera che si affaccia sul Golfo dell'Asino nella frazione di Budoni di Tanaunella. Il sito, molto frequentato dai turisti in estate, appare comunque in buone condizioni, sia dal punto di vista della qualità delle acque stagnanti che confluiscono in parte a mare nei periodi di maggiore apporto piovoso, che da quello vegetazionale. Essendo una zona di transizione, confermata dalla salinità media (salmastra) delle acque, gli habitat presenti variano in funzione del sedimento e umidità. Da una parte la serie psammofila comprende sia le dune mobili dell'habitat comunitari 2110 e 2210, che una folta pineta a *Pinus halepensis*, riferibili all'habitat 9540. Più propriamente di zone umide sono invece le gallerie a tenerici del 92D0 e la vegetazione a giunchi del 1410, così come i salicornietti, per lo più perenni, del 1420. In questo contesto, fanno parte alcuni taxa endemici e poco comuni, quali *Limonium virgatum* e *L. contortirameum* o *Atriplex prostrata*. In questo contesto, è presente, seppur parzialmente disturbata dalla presenza antropica, la tipica avifauna aquatica costiera. Si consiglia un monitoraggio e un supporto tecnico-scientifico al fine di mantenere intatte le condizioni attuali e di favorire eventuali azioni di limitazioni degli impatti, per lo più legati al turismo e all'espansione urbanistica. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 14.06.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	23.7
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Budoni
Coordinates (WGS84):	9.735921 E - 40.692638 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
010 = Conservazione degli habitat	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
2270 * Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	< 5
1150 * Lagune costiere	26 - 50
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	< 5
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 Ammophila arenaria (dune bianche)	< 5
2230 Dune con prati dei Malcolmietalia	< 5
1510 * Steppe salate mediterranee (Limonietalia)	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Asparagus acutifolius	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Atriplex prostrata	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Bolboschoenus maritimus	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Cenchrus setaceus	Presente	Fois, Cuena 15.06.2022
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Crithmum maritimum	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Fumana thymifolia	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Halimione portulacoides	Co-dominante	Fois & Cuena 14.06.2020
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Juncus maritimus	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Juncus subulatus	Dominante	Fois & Cuena 14.06.2020
Juniperus turbinata	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Limonium virgatum	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Olea europaea	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Phragmites australis	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Pinus halepensis	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 14.06.2020

Rubia peregrina	Presente	Fois & Cuenca 14.06.2020
Salicornia fruticosa	Presente	Fois & Cuenca 14.06.2020
Salicornia perennans	Presente	
Sixalix atropurpurea	Presente	Fois & Cuenca 14.06.2020
Stachys major	Presente	Fois & Cuenca 14.06.2020
Tamarix africana	Presente	Fois & Cuenca 14.06.2020

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Egretta garzetta	10-100	Sconosciuto	
Gallinula chloropus	10-100	Nidificante possibile	
Delichon urbicum	10-100	Sconosciuto	
Phoenicopterus roseus	1-10	Non nidificante	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



