



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR1232 - Laghetto di Pranu Brebexili

Descrizione

Il Laghetto di Pranu Brebexili è una vasca in membrana impermeabilizzante di circa mezzo ettaro posizionata sui suoli silicei delle campagne di Castiadas, a circa 4 chilometri a Nord del paese e a 2 chilometri a Ovest dalla costa. Le acque dolci vengono alimentate dal Riu Lazzaru e catturate nel bacino scavato alla fine degli anni 90, utilizzato principalmente per l'irrigazione dei pascoli e per l'abbeveraggio dei capi ovini. Seppur artificiale, il sito appare gestito in maniera sostenibile, anche se un certo livello di eutrofizzazione appare un segnale da essere monitorato. Sono frequenti i nidi della comune avifauna costituita da folaghe (*Fulica atra*) e germani (*Anas platyrhynchos*), che si rifugiano nella vegetazione costituita da *Typha angustifolia*, *Tamarix africana*, *Juncus sp.pl.* e *Rubus gr. ulmifolius*. A questa si aggiungono le idrofite, quali *Lemna minor*, *Stuckenia pectinata* e vistose fioriture di *Ranunculus baudotii*. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, E. Tankovic, 13.06.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Vasca in membrana impermeabilizzante
Superficie (ha):	0.5
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Bacino idrografico (precipitazioni)
Idroperiodo:	Non valutabile

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Castiadas
Coordinates (WGS84):	9.544312 E - 39.258574 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
2 -- Stagni; compresi stagni agricoli, stagni di riserva d'acqua, piccoli serbatoi; (generalmente con estensione inferiore agli 8 ha)	51 - 75
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	5 - 25
W -- Zone umide dominate dagli arbusti; paludi arbustive, paludi d'acqua dolce dominate da arbusti, arbusti successionali (salici e ontani), boschetti di ontano su terreni inorganici	< 5

Stato della proprietà

Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
PSO = Inquinamento da liquami di sconosciuta severità/durata	Media
WGL = Drenaggio dell'acqua stagnante	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Agrostis stolonifera	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Alisma lanceolatum	Co-dominante	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Carlina corymbosa	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Cyperus sp.	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Epilobium hirsutum	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Eucalyptus globulus	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Juncus acutus	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Juncus inflexus	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Juncus subulatus	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Lemna minor	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Mentha pulegium	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Pyrus spinosa	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Ranunculus baudotii	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Rosa sp.	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Rubus ulmifolius	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Tamarix africana	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Typha angustifolia	Presente	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018
Zannichellia palustris	Co-dominante	Fois, Cuena & Tankovic 07.06.2018

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	1-10	Sconosciuto	

Fulica atra	1-10	Sconosciuto
Hirundo rustica	10-100	Sconosciuto

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



