



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG25SAR2681 - Laghetto 1 di Padru Murtesu

### Descrizione

Il Laghetto di Padru Murtesu è un piccolo invaso artificiale all'interno delle campagne di Martis. Il sito è alimentato dalle sorgive sotto il Monte Antalzu e presenta un idroperiodo permanente. Dal punto di vista vegetazionale, è caratterizzato dalla presenza da geofite e annuali quali la *Typha angustifolia*, *Eleocharis palustris* e *Mentha pulegium*. All'interno dello specchio d'acqua è invece diffusa l'idrofita *Potamogeton pusillus*. Da segnalare la presenza della rana invasiva (*Pelophylax* sp.), comune e in aumento in questi territori. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 14.10.2018]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Interno
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Artificiale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Bacino artificiale
<b>Superficie (ha):</b>	0.3
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	No -
<b>Salinità dell'acqua:</b>	Dolce (< 0.5 g/l)
<b>Idroperiodo:</b>	Permanente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Sassari
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Martis
<b>Coordinates (WGS84):</b>	8.845909 E - 40.780261 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
N -- Fiumi/torrenti/torrenti stagionali/intermittenti/irregolari	< 5
N -- Fiumi/torrenti/torrenti stagionali/intermittenti/irregolari	< 5
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	5 - 25
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 - 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 - 25

## Stati di protezione e altre designazioni

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
140 = Pascolo	Media
954 = invasione di una specie	Alta

### Impatti

Impact type	Intensità
FCP = Introduzione di animali dannosi	Media
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Bassa

## Habitat & Vegetazione

### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	5 - 25
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	< 5

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Bellis perennis	Presente	Fois 14.10.2018
Dittrichia graveolens	Presente	Fois 14.10.2018
Dittrichia viscosa	Presente	Fois 14.10.2018
Eleocharis palustris	Dominante	Fois 14.10.2018
Lactuca saligna	Presente	Fois 14.10.2018
Mentha sp.	Presente	Fois 14.10.2018
Paspalum distichum	Presente	Fois 14.10.2018
Portulaca oleracea	Presente	Fois 14.10.2018
Potamogeton pusillus	Co-dominante	Fois 14.10.2018
Pyrus spinosa	Presente	Fois 14.10.2018
Rumex crispus	Presente	Fois 14.10.2018
Solanum nigrum	Presente	Fois 14.10.2018
Typha sp.	Presente	Fois 14.10.2018

### Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
---------	-------------	---------------------	---------------------------

Anas platyrhynchos	1-10	Sconosciuto	
<b>Anfibi</b>		<b>Presenza nella zona umida</b>	<b>Riferimenti bibliografici</b>
Pelophylax kl Fitzinger, 1843		Molto comune	

## Riferimenti bibliografici

## Representative Image & Map



