



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG25SAR2683 - Laghetto di Nuraghe Longu

### Descrizione

Il Laghetto di Nuraghe Longu è un piccolo invaso artificiale all'interno delle campagne di Martis. Il sito è alimentato da un piccolo affluente che nasce nei versanti settentrionali del Monte Antalzu (313 m slm), piccola collina di origine vulcanica caratterizzata da importanti strati selciosi largamente utilizzati in epoca nuragica per la costruzione di armi e utensili. Oltre alla presenza di numerosi nuraghi, tale motivo rafforza l'interesse dell'intera area dal punto di vista archeologico. Lo specchio d'acqua, che presenta profondità variabile, a secondo dell'apporto piovano, è utilizzato per l'abbeveraggio dei capi ovini e si presenta, dal punto di vista vegetazionale, circondato da sporadici tamerici di grosse dimensioni. Da segnalare la presenza di carpe (*Cyprinus carpio*) e della rana invasiva (*Pelophylax* sp.), specie 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>	Laghetto artificiale
<b>Superficie (ha):</b>	0.4
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	No -
<b>Salinità dell'acqua:</b>	Dolce (< 0.5 g/l)
<b>Immissione acqua dolce:</b>	Bacino idrografico (precipitazioni)
<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>	8.853714 E - 40.780543 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)	76 - 95
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondata, 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

## Stati di protezione e altre designazioni

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Impatti

Impact type	Intensità
FCP = Introduzione di animali dannosi	Media
PVO = Riduzione dell'ossigeno disciolto di sconosciuta severità/durata	Media

## 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

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Juncus acutus	Presente	Fois 14.10.2018
Juncus subulatus	Presente	Fois 14.10.2018
Tamarix africana	Dominante	Fois 14.10.2018

### Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Pelophylax kl Fitzinger, 1843	Molto comune	
Pesci	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Cyprinus carpio Linnaeus, 1758	Comune	

## Riferimenti bibliografici

## Representative Image & Map



ITG25SAR2683  
Laghetto di Nuraghe Longu