



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG27SAR1911 - Laghetto di su Benatzu

### Descrizione

Il Laghetto di su Benatzu è un piccolo invaso artificiale in terra, creato per escavazione del terreno intorno agli anni '50 e circondato da vigneti e pascolo ovinu nelle campagne di Barrazzu, piccola comunità del comune di Santadi. Il sito poggia sui graniti paleozoici del Sulcis ed è circondato da una relativamente folta vegetazione igrofila, per lo più tamerici, e dalla macchia mediterranea composta da filliree e lentischi. Il sito si trova all'interno di un agriturismo e le sue acque vengono utilizzate per l'irrigazione delle vigne. [Monitoraggio M. Lai 13.10.2018]

### 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>	0.7
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	No -
<b>Idroperiodo:</b>	Permanente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Cagliari
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Santadi
<b>Coordinates (WGS84):</b>	8.698063 E - 39.051169 N

#### Ramsar wetland types

<b>Tipologia Ramsar</b>	<b>Copertura (%)</b>
2 -- Stagni; compresi stagni agricoli, stagni di riserva d'acqua, piccoli serbatoi; (generalmente con estensione inferiore agli 8 ha)	76 - 95
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

#### Stato della proprietà

Privata

## Stati di protezione e altre designazioni

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
100 = Coltivazione	Alta
140 = Pascolo	Media
622 = escursioni a piedi, cavallo o bicicletta	Bassa

### Impatti

Impact type	Intensità
PFO = Inquinamento da fertilizzanti/eccesso di nutrienti 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
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25
6220 * Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	< 5

## Specie

### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Euphorbia dendroides	Presente	Lai 11.10.2018
Myrtus communis	Presente	Lai 11.10.2018
Olea europaea	Presente	Lai 11.10.2018
Phragmites australis	Presente	Lai 11.10.2018
Pistacia lentiscus	Presente	Lai 11.10.2018
Rhamnus alaternus	Presente	Lai 11.10.2018
Rubus ulmifolius	Presente	Lai 11.10.2018
Scirpoides holoschoenus	Presente	Lai 11.10.2018
Stuckenia pectinata	Presente	Lai 11.10.2018
Tamarix africana	Dominante	Lai 11.10.2018
Typha angustifolia	Presente	Lai 11.10.2018

## Riferimenti bibliografici

## Representative Image & Map

