



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG26SAR2269 - Laghetto 2 della cava di Pala Asonis

### Descrizione

Il Laghetto 2 della cava di Pala Asonis è uno dei cinque piccoli bacini artificiali situati all'interno dei territori comunali di Laconi, nei contesti agricoli e minerari a Sud del paese. Nella cava, ancora attiva, si estraggono minerali di argille refrattarie, caolino, argille smettiche e bentoniti. Anche nel sito artificiale in questione, per l'elevata biodiversità del territorio, sono presenti diverse specie di rettili, quali *Natrix maura* e *Hierophis viridiflavus*, la raganella sarda (*Hyla sarda*) e una nutrita colonia di gruccioni che nidificano nelle circostanti pareti di arenaria. E' inoltre presente *Hypericum scruglii*, specie endemica sarda, considerata minacciata a livello globale (Fois et al. 2014). [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 06.05.2018]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Interno
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Artificiale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Miniera a cielo aperto
<b>Superficie (ha):</b>	0.2
<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>	Nuoro
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Laconi
<b>Coordinates (WGS84):</b>	9.044138 E - 39.827050 N

#### Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie	51 - 75
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascate	5 - 25
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondatai, paludi di carici	26 - 50

## Stati di protezione e altre designazioni

---

### Ecosystem Services, Activities & Impacts

---

#### Attività nella zona umida

Attività	Intensità
331 = estrazione a cielo aperto	Media

### Habitat & Vegetazione

---

#### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	5 - 25
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	26 - 50
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	5 - 25

### Specie

---

#### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Dittrichia viscosa		Fois & Cuena 06.05.2018
Juncus heterophyllus		Fois & Cuena 06.05.2018
Mentha pulegium		Fois & Cuena 06.05.2018
Ranunculus trichophyllus		Fois & Cuena 06.05.2018

#### Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hyla sarda De Betta 1853	Presente	

### Riferimenti bibliografici

---

### Representative Image & Map

---

