



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG25SAR0837 - Laghetto 2 S. Cosimo

### Descrizione

Il Laghetto 2 S. Cosimo è il minore dei due laghetti risultanti dalle attività di miniera a cielo aperto, oramai abbandonate. Il sito si trova nella periferia del paese di Giave, a pochi metri dal santuario di San Cosimo. Dal punto di vista vegetazionale, l'area è vegetata da un folto fragmiteto, intervallato da un tifeto a *Typha latifolia*. Sebbene si trovi vicino al centro abitato, si pratica l'attività venatoria di avifauna. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 15.10.2018]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Localizzazione della zona umida:</b>             | Interno                |
| <b>Naturale / Artificiale:</b>                      | Artificiale            |
| <b>Tipologia di zona umida:</b>                     | Miniera a cielo aperto |
| <b>Superficie (ha):</b>                             | 0.6                    |
| <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>              | Giave                    |
| <b>Coordinates (WGS84):</b> | 8.757071 E - 40.448237 N |

#### Ramsar wetland types

| Tipologia Ramsar                                                                                                                                                                       | Copertura (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie                                                                                         | 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           |

### Stati di protezione e altre designazioni

## Ecosystem Services, Activities & Impacts

### Attività nella zona umida

| Attività                        | Intensità |
|---------------------------------|-----------|
| 230 = Caccia                    | Media     |
| 331 = estrazione a cielo aperto | Media     |

### Impatti

| Impact type              | Intensità |
|--------------------------|-----------|
| AN- = Aumento del rumore | Bassa     |

## Habitat & Vegetazione

### Tipologie di habitat

| Tipologie di habitat                                                                     | Copertura (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae) | < 5           |

## Specie

### Flora

| Specie                | Dominanza    | Reference                |
|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Artemisia arborescens | Presente     | Fois & Cuenca 14.10.2018 |
| Dittrichia viscosa    | Presente     | Fois & Cuenca 14.10.2018 |
| Epilobium hirsutum    | Presente     | Fois & Cuenca 14.10.2018 |
| Phragmites australis  | Dominante    | Fois & Cuenca 14.10.2018 |
| Pyrus spinosa         | Presente     | Fois & Cuenca 14.10.2018 |
| Rubus ulmifolius      | Presente     | Fois & Cuenca 14.10.2018 |
| Tamarix africana      | Co-dominante | Fois & Cuenca 14.10.2018 |
| Typha latifolia       | Co-dominante | Fois & Cuenca 14.10.2018 |

## Riferimenti bibliografici

## Representative Image & Map

