



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG26SAR2700 - Miniera di Sae Simone

Descrizione

La Miniera di Sae Simone è una zona umida artificiale posta a una decina di chilometri a Sud dell'abitato del comune di Lula, alle pendici del complesso montuoso calcareo del Monte Albo. Si tratta di una miniera a cielo aperto ancora in funzione di minerali argentiferi. Le aree apparentemente non più interessate dal movimento terra, si riempiono d'acqua per lo più piovana e attorno a tali pozze si sviluppa la vegetazione pioniera tipica di suoli umidi e quella acquatica, attualmente solo rappresentata da comunità algali a Chara sp. Si rileva inoltre una cospicua presenza di larve, si presume di raganella sarda (Hyla arborea). [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuena, 01.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

| | |
|---|--------------------------|
| Localizzazione della zona umida: | Interno |
| Naturale / Artificiale: | Artificiale |
| Tipologia di zona umida: | Miniera a cielo aperto |
| Superficie (ha): | 1.3 |
| Hydrological interaction with other wetland: | No - |
| Salinità dell'acqua: | Dolce (< 0.5 g/l) |
| Idroperiodo: | Temporanea/Intermittente |

Informazione geografica

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Regione autonoma: | Sardegna |
| Provincia: | Nuoro |
| Isola: | Sardegna |
| Comune: | Lula |
| Coordinates (WGS84): | 9.510544 E - 40.422110 N |

Ramsar wetland types

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

Stato della proprietà

Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

| Attività | Intensità |
|------------|-----------|
| 301 = Cave | Media |

Impatti

| Impact type | Intensità |
|-------------------------------|-----------|
| SP- = Compattazione del suolo | Alta |

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

| Tipologie di habitat | Copertura (%) |
|--|---------------|
| 6310 Dehesas con Quercus spp. sempreverde | < 5 |
| 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba | < 5 |

Specie

Flora

| Specie | Dominanza | Reference |
|------------------------------|--------------|-------------------------|
| Arenaria bertolonii | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Capsella bursa-pastoris | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Dittrichia viscosa | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Erigeron sumatrensis | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Galium minutulum | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Geranium columbinum | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Hypochaeris achyrophorus | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Juncus effusus | Dominante | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Lavandula stoechas | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Lysimachia arvensis | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Nerium oleander | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Orobanche sp. | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Phagnalon saxatile | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Pistacia lentiscus | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Plantago coronopus coronopus | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Ranunculus chius | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Ranunculus cordiger diffusus | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Rubus ulmifolius | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Senecio vulgaris vulgaris | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Spergularia rubra | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Symphyotrichum squamatum | Presente | Fois & Cuena 01.03.2019 |
| Typha angustifolia | Co-dominante | Fois & Cuena 01.03.2019 |

Fauna

| Mammiferi | Presenza nella zona umida | Riferimenti bibliografici |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Ovis aries ssp. musimon (Pallas, 1811) | Presente | |

| Rettili | Presenza nella zona umida | Riferimenti bibliografici |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Podarcis siculus (Rafinesque, 1810) | Presente | |

| Anfibi | Presenza nella zona umida | Riferimenti bibliografici |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Hyla sarda De Betta 1853 | Molto comune | |

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



