



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0028 - Cava a Riu Abis

Descrizione

La Cava a Riu Abis è un vaso artificiale creato, intorno agli anni '70, per escavazione, e fa parte di un complesso di cava, ancora attivo, posto nell'agro di Monastir, ai piedi del versante nord-occidentale di Monte Oladri. Il sito viene sfruttato per l'estrazione di roccia andesitica di colore rossastro che è utilizzata per ricavarne pietrisco per scopi edilizi. Da un punto di vista geologico, queste andesiti fanno parte del esteso complesso effusivo legato ai bordi della fossa tettonica del Campidano.

Il fosso, creato su preesistenti suoli umidi, risulta perennemente inondato, ed è poco vegetato. Nella parte esterna è presente un eucalipteto mentre nelle sponde molto scoscese umide vegetano alcuni tamerici (*Tamarix africana*) e alcune nitrofile. Da segnalare la folta presenza di *Potamogeton pusilus*, idrofita poco comune in Italia ma presente, forse dispersa attraverso gli uccelli, nella quasi totalità dei laghetti di questo territorio. Un folto gruppo di folaghe frequenta l'acquitrino. Il sito lambisce il Parco Naturalistico di Monte Olandri e di Monte Zara, gestito a livello comunale, per la valorizzazione dell'area sia dal punto di vista ambientale che archeologico. Testimonianze di insediamenti umani risalgono in quest'area al 3000 a.C circa con una estesa necropoli, susseguita in età nuragica e continuata sino al periodo medioevale, del quale i resti del castello di Baratuli sono ancora presenti in cima al Monte Oladri. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, 21.12.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	0.4
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Monastir
Coordinates (WGS84):	9.059927 E - 39.366178 N

Ramsar wetland types

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

Stato della proprietà

Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Stato di protezione

Categoria di stato di protezione	Sottocategoria di stato di protezione	Nome del sito	Codice	Copertura (%)	Legislazione
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Ovile Sardo	OASI_CA15	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 97 del 20 luglio 1978

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Habitat & Vegetazione

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Amaranthus blitoides	Presente	Fois 13.12.2020
Beta vulgaris vulgaris	Presente	Fois 13.12.2020
Ecballium elaterium	Presente	Fois 13.12.2020
Eucalyptus camaldulensis	Presente	Fois 13.12.2020
Malva sylvestris	Presente	Fois 13.12.2020
Opuntia ficus-indica	Presente	Fois 13.12.2020
Potamogeton pusillus	Dominante	Fois 13.12.2020
Sonchus tenerrimus	Presente	Fois 13.12.2020
Sulla capitata	Presente	Fois 13.12.2020
Tamarix africana var. africana	Dominante	Fois 13.12.2020

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Fulica atra	10-100	Non nidificante	Fois 13.12.2020

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hyla sarda De Betta 1853	Comune	Fois 13.12.2020

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



