



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0023 - Cava di M. Oladri

Descrizione

La Cava di M. Oladri è un invaso 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. Nelle sponde, molto scoscese, vegetano per lo più graminacee perenni, caratterizzate dalla presenza di *Ampelodesmos mauritanicus*, preterie diffuse in questo contesto e riferibili all'habitat prioritario 6220*. Nella zona umida vegetano alcuni tamerici (*Tamarix africana*), *Phragmites australis* e *Typha angustifolia*. È la presenza di *Schoenoplecturus littoralis* che rende di grande interesse il sito. La specie è infatti conosciuta in pochissime località della Sardegna e si ritiene la prima segnalazione per il sito in questione. Da segnalare inoltre 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. La raganella sarda (*Hyla sarda*) appare molto frequente nel sito tanto che anche nel periodo invernale è facile ascoltarne il gracchiare.

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):	1.2
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):	9.071612 E - 39.365466 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar

Copertura (%)

7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie

Stato della proprietà

Sconosciuta

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

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
6220 * Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	5 - 25
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Artemisia arborescens	Presente	Fois 13.12.2020
Bellardia trixago	Presente	Fois 05.05.2021
Bellardia viscosa	Presente	Fois 05.05.2021
Blackstonia perfoliata	Presente	Fois 05.05.2021
Brachypodium distachyon	Presente	Fois 05.05.2021
Hainardia cylindrica	Presente	Fois 05.05.2021
Hymenocarpus circinnatus	Presente	Fois 05.05.2021
Hypericum perfoliatum	Presente	Fois 05.05.2021
Lathyrus ochrus	Presente	Fois 05.05.2021
Linum trigynum	Presente	Fois 05.05.2021
Oloptum miliaceum	Presente	Fois 13.12.2020
Phragmites australis	Co-dominante	Fois 13.12.2020
Potamogeton pusillus	Presente	Fois 13.12.2020
Schoenoplectus litoralis	Presente	Fois 13.12.2020
Sulla capitata	Presente	Fois 05.05.2021
Symphyotrichum squamatum	Co-dominante	Fois 13.12.2020
Tamarix gallica	Dominante	

Triticum vagans	Presente	Fois 05.05.2021
Typha angustifolia	Co-dominante	Fois 13.12.2020
Yucca aloifolia	Presente	Fois 13.12.2020

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	Fois 13.12.2020

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

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



