



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0009 - Laghetto di M. Oladri

Descrizione

Il Laghetto 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 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 caratterizzato da un folto canneto che lo circonda, accompagnato più esternamente da un tamericeto rado e composto da individui adulti isolati e numerose plantule. Nei prati solo temporaneamente inondati, si sviluppano praterie xerofile, ricche di Orchideaceae, riferibili all'habitat prioritario 6220 a mosaico con quelle del 5330, caratterizzate da *Ampelodesmos mauritanicus* e *Achnatherum bromoides*. Sebbene sia un'Oasi permanente di Protezione Faunistica, si pratica la caccia non autorizzata. Numerosi sono infatti i bossoli intorno agli stagnetti.

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):	1.7
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):	9.068680 E - 39.367195 N

Ramsar wetland types

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

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

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

Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Alta
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Media
HL- = Perdita di habitat	Alta
SE- = Aumento dell'erosione	Alta
SL- = Frane di versanti	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	< 5
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	< 5
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois 05.05.2021
Achnatherum bromoides	Presente	Fois 13.12.2020
Alopecurus aequalis	Presente	Fois 05.05.2021
Ampelodesmos mauritanicus	Presente	Fois 13.12.2020
Asphodelus ramosus	Presente	Fois 13.12.2020
Bellardia trixago	Presente	Fois 05.05.2021
Bellardia viscosa	Presente	Fois 05.05.2021
Carex microcarpa	Presente	Fois 13.12.2020
Dipsacus ferox	Presente	Fois 13.12.2020
Dittrichia viscosa	Presente	Fois 13.12.2020
Eucalyptus camaldulensis	Presente	Fois 05.05.2021
Eucalyptus camaldulensis	Presente	Fois 13.12.2020

<i>Geranium columbinum</i>	Presente	Fois 05.05.2021
<i>Helminthotheca echioides</i>	Presente	Fois 05.05.2021
<i>Juncus acutus</i>	Presente	Fois 13.12.2020
<i>Juncus bufonius</i>	Presente	Fois 05.05.2021
<i>Lolium interruptum</i>	Presente	Fois 05.05.2021
<i>Lysimachia foemina</i>	Presente	Fois 13.12.2020
<i>Mentha pulegium</i>	Presente	Fois 13.12.2020
<i>Phagnalon saxatile</i>	Presente	Fois 13.12.2020
<i>Phragmites australis</i>	Dominante	Fois 13.12.2020
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	Fois 13.12.2020
<i>Ranunculus macrophyllus</i>	Presente	Fois 21.12.2020
<i>Rostraria cristata</i>	Presente	Fois 05.05.2021
<i>Sonchus asper</i>	Presente	Fois 05.05.2021
<i>Sulla capitata</i>	Presente	Fois 05.05.2021
<i>Symphyotrichum squamatum</i>	Presente	Fois 13.12.2020
<i>Tamarix africana</i> var. <i>africana</i>	Co-dominante	Fois 13.12.2020
<i>Tamarix gallica</i>	Presente	Fois 05.05.2021
<i>Typha angustifolia</i>	Presente	Fois 13.12.2020
<i>Vicia lutea</i>	Presente	Fois 05.05.2021

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
<i>Anas clypeata</i>	1-10		Fois 13.12.2020
<i>Anas strepera</i>	1-10	Nidificante possibile	Fois 13.12.2020
<i>Fulica atra</i>	10-100	Nidificante	Fois 13.12.2020
<i>Gallinula chloropus</i>	1-10	Nidificante possibile	Fois 13.12.2020
<i>Cettia cetti</i>	1-10	Nidificante possibile	Fois 13.12.2020

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Bufo viridis</i> Laurenti, 1768	Presente	Fois 13.12.2020
<i>Hyla sarda</i> De Betta 1853	Molto comune	Fois 13.12.2020

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

