



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0889 - Laghetto di M. Selvaina

Descrizione

Il Laghetto di M. Selvaina è un piccolo bacino artificiale, risultante dalle escavazioni di una miniera a cielo aperto, oramai dismessa, nelle campagne di Ploaghe, a circa 3 km a Nord-Est del paese. Il piccolo laghetto, circondato da un prato umido, conserva una certa quantità d'acqua per l'intero anno, fatto che fa presupporre un apporto di falda oltre a quello superficiale derivato dalle piogge. All'interno si trovano infatti alcuni pesci introdotti di persico trota (*Micropterus salmoides*) e carpe (*Cyprinus carpio*) mentre, dal punto di vista vegetazionale, si rileva la presenza della comune vegetazione igrofila rappresentata da alcuni esemplari di salice (*Salix purpurea*) e di tamerice (*Tamarix africana*). Si segnala la presenza di calcinacci e altri rifiuti nei terreni limitrofi. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuena, 15.10.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	2.7
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Ploaghe
Coordinates (WGS84):	8.781177 E - 40.682351 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie	76 - 95
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascate	5 - 25

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
331 = estrazione a cielo aperto	Media
423 = dischariche di inerti	Bassa
954 = invasione di una specie	Media

Impatti

Impact type	Intensità
FCP = Introduzione di animali dannosi	Media
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Artemisia arborescens	Presente	Fois 14.10.2018
Dittrichia graveolens	Presente	Fois 14.10.2018
Dittrichia viscosa	Presente	Fois 14.10.2018
Eleocharis palustris	Presente	Fois 14.10.2018
Epilobium hirsutum	Presente	Fois 14.10.2018
Mentha pulegium	Presente	Fois 14.10.2018
Opuntia ficus-indica	Presente	Fois 14.10.2018
Opuntia maxima	Presente	Fois 14.10.2018
Phragmites australis	Presente	Fois 14.10.2018
Rubus ulmifolius	Presente	Fois 14.10.2018
Salix alba	Dominante	Fois 14.10.2018
Solanum nigrum	Presente	Fois 14.10.2018
Tamarix africana	Co-dominante	Fois 14.10.2018

Fauna

Pesci	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Cyprinus carpio Linnaeus, 1758	Comune	
Micropterus salmoides Lacépède 1802	Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



