



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR0170 - Laghetto 2 di Canaglia

Descrizione

Il Laghetto di Canaglia è uno dei quattro invasi d'acqua dolce presenti a Canaglia, località mineraria a circa 5 chilometri a nord di Palmadula, nel Comune di Sassari. Il giacimento composto da ammassi di silicati e carbonati di ferro è ospitato nel complesso metamorfico ercinico che affiora nella Nurra; di questo complesso fanno parte sia rocce magmatiche intrusive (i gabbri del siluriano) ed effusive (meta vulcaniti acide dell'ordoviciano) che rocce metamorfiche scistose (metarenarie e filladi dell'ordoviciano). Attualmente, la miniera non è attiva e, pur essendo inserita in un contesto agro-pastorale, appare poco sfruttata da questo punto di vista. Tuttavia, l'area appare frequentata da cacciatori e cercatori di funghi e asparagi che approfittano delle circostanti aree boschive semi naturali, riconducibili all'habitat 9340-Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia, e da una pineta artificiale a Pinus halepensis subsp. brutia. A causa della forte acclività delle sponde, realizzate durante il periodo minerario attivo, il laghetto è difficilmente raggiungibile e poco vegetato. Si segnala la presenza di rifiuti, quali pneumatici e calcinacci, presumibilmente gettati dall'alto. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, A. Cuenca, 23.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	0.7
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:	Sassari
Coordinates (WGS84):	8.225254 E - 40.780923 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie	> 95

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
230 = Caccia	Media
301 = Cave	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	< 5
9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Artemisia arborescens	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Calicotome villosa	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Erica arborea	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Olea europaea	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Opuntia ficus-indica	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Phagnalon saxatile	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Pinus halepensis brutia	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Quercus ilex	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Rubus ulmifolius	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

