



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0696 - Laghetto di Bruncu Arrubiu

Descrizione

Il Laghetto di Bruncu Arrubiu è una zona umida artificiale risultante dall'attività estrattiva di argille che hanno creato una serie di conche in grado di immagazzinare le acque piovane e, probabilmente, di falda intercettata durante l'estrazione del materiale laterizio. Inserito nel contesto agricolo della Valle del Cixerri, all'interno del comune di Uta, il sito non presenta al momento particolari rilevanze ambientali. Dai documenti presentati dalla Fornaci Scanu S.p.A. (http://www.sardegnaambiente.it/documenti/18_299_20110307100239.pdf), titolare di una concessione per l'estrazione, a parziale mitigazione degli impatti, si propone un ripristino ambientale attraverso la "messa a dimora di individui alternati di Quercus ilex e Pinus o Eucaliptus, e essenze prettamente arbustive (Pistacia, Arbutus, Mirtus etc..)". In tal senso, si suggerisce una maggiore attenzione alle caratteristiche vegetazionali dell'area, evitando l'inserimento di specie non presenti in natura, quali il Pinus e Eucalyptus. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, M. Lai, 31.07.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Laghetto artificiale
Superficie (ha):	0.5
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:	Uta
Coordinates (WGS84):	8.889990 E - 39.260275 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
2 -- Stagni; compresi stagni agricoli, stagni di riserva d'acqua, piccoli serbatoi; (generalmente con estensione inferiore agli 8 ha)	> 95

Stato della proprietà

Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
331 = estrazione a cielo aperto	Media

Impatti

Impact type	Intensità
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Media
SP- = Compattazione del suolo	Media
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Media

Habitat & Vegetazione

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna		Fois & Lai 31.07.2018
Cistus monspeliensis		Fois & Lai 31.07.2018
Cistus salviifolius		Fois & Lai 31.07.2018
Dittrichia viscosa		Fois & Lai 31.07.2018
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum		Fois & Lai 31.07.2018
Phagnalon rupestre illyricum		Fois & Lai 31.07.2018
Symphyotrichum squamatum		Fois & Lai 31.07.2018
Typha angustifolia		Fois & Lai 31.07.2018
Verbascum sinuatum		Fois & Lai 31.07.2018

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	1-10	Sconosciuto	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

