



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0019 - Cava Bruncu Arrubiu 1

Descrizione

La Cava Bruncu Arrubiu 1 è un invaso artificiale creato intorno agli anni '70, per escavazione, e fa parte di un complesso di cava dell'agro di Ussana, ai piedi del versante sud-occidentale di Monte Agutzu e a poche centinaia di metri a sud dello stesso centro abitato. I punti dove l'acqua permane per l'intero anno, con profondità variabili che raggiungono un massimo di alcuni metri, sono circondate lungo le sue sponde da *Tamarix africana*, *Phragmites australis* e *Typha angustifolia*. Di notevole interesse in questi ambienti di acque temporaneamente inondate è *Schoenoplecturus litoralis*, cyperacea molto rara nell'isola ma diffusa nel complesso di laghetti dell'agro di Ussana. Più lontano, vegetano graminacee perenni quali *Oloptum miliaceum* e *Ampelodesmos mauritanicus*, riferibili all'habitat 5330. La raganella sarda (*Hyla sarda*) appare molto frequente nel sito tanto che anche nel periodo invernale è facile ascoltarne il gracchiare.

Il sito è fonte di approvvigionamento idrico per un gregge di pecore.

L'area umida, nella quale si pratica la caccia, è parte del contesto più vasto di Francischettu, località in cui si estraeva l'argilla sfruttata dagli anni '60, sino agli anni '80, dalle fornaci di laterizi di Ussana, conosciute in zona anche come "La ceramica". Link Sardegna abbandonata: <https://www.sardegnaabbandonata.it/fornaci-di-laterizi-picci-ussana/>
[Monitoraggi effettuati da: M. Orrù 27.04.2018; M. Fois, 23.12.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	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:	Ussana
Coordinates (WGS84):	9.071428 E - 39.374699 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie	76 - 95

W -- Zone umide dominate dagli arbusti; paludi arbustive, paludi d'acqua dolce dominate da arbusti, arbusti successionali (salici e ontani), boschetti di ontano su terreni inorganici < 5

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
140 = Pascolo	Media
301 = Cave	Bassa

Impatti

Impact type	Intensità
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Bassa
SP- = Compattazione del suolo	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	< 5
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Ampelodesmos mauritanicus	Presente	Orrù 27.04.2018
Artemisia arborescens	Presente	Fois 23.12.2020
Beta vulgaris vulgaris	Presente	Fois 23.12.2020
Dactylis glomerata hispanica	Presente	Fois 23.12.2020
Dittrichia viscosa	Presente	Orrù 27.04.2018
Helminthotheca echioides	Presente	Orrù 27.04.2018
Juncus acutus	Presente	Fois 23.12.2020
Limonium sp.	Presente	Fois 23.12.2020
Oloptum miliaceum	Presente	Fois 23.12.2020
Phragmites australis	Presente	Orrù 27.04.2018
Schoenoplectus litoralis	Presente	Fois 23.12.2020
Sixalix atropurpurea	Presente	Fois 23.12.2020
Sonchus asper	Presente	Fois 23.12.2020
Sonchus tenerrimus	Presente	Fois 23.12.2020
Symphyotrichum squamatum	Presente	Fois 23.12.2020
Tamarix africana	Co-dominante	Orrù 27.04.2018
Typha angustifolia	Dominante	Orrù 27.04.2018

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



