



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0026 - Cava Bruncu Arrubiu2

Descrizione

La Cava Bruncu Arrubiu 2 è composto da una serie di invasi artificiali creato intorno agli anni '70, per escavazione, e fa parte di un complesso di cava dell'agro di Ussana, ai piedi del versante settentrionale di Bruncu Arrubiu e a circa due chilometri 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 e che preferisce i suoli ultrafemici saturi e inondati stagionalmente. Specifica degli stessi suoli, ma in situazioni meno umide, vegeta inoltre un *Limonium* del gruppo "virgatum" al giorno d'oggi non ancora definito a livello specifico. Più lontano dalle rive, 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. 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/>
Il sito è frequentato da numerosi cacciatori. [monitoraggio effettuato 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):	0.4
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Stagionale

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Ussana
Coordinates (WGS84):	9.073661 E - 39.374234 N

Ramsar wetland types

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

Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici

5 - 25

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

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	Media
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	< 5
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Ampelodesmos mauritanicus	Presente	Orrù 27.04.2018
Dactylis glomerata hispanica	Presente	Fois 23.12.2020
Dittrichia viscosa	Dominante	Orrù 27.04.2018
Ecballium elaterium	Presente	Fois 23.12.2020
Helminthotheca echioides	Presente	Orrù 27.04.2018
Oloptum miliaceum	Presente	Fois 23.12.2020
Opuntia ficus-indica	Presente	Fois 23.12.2020
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois 23.12.2020
Phragmites australis	Presente	Orrù 27.04.2018

<i>Rumex pulcher</i>	Presente	Fois 23.12.2020
<i>Schoenoplectus litoralis</i>	Presente	Fois 23.12.2020
<i>Symphyotrichum squamatum</i>	Presente	Fois 23.12.2020
<i>Tamarix africana</i>	Presente	Orrù 27.04.2018

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



