



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0932 - Cava Panicasu

Descrizione

La Cava Panicasu è un sito di estrazione di argille e bentonite posto a metà strada tra l'abitato di Giba e la Diga di Monti Pranu. Il sito si presenta poco vegetato, con elevate concentrazioni di metalli pesanti e sali ferrosi. La flora igrofila che si concentra intorno ai punti di raccolta delle acque, che si mantengono per relativamente lunghi periodi dove l'impermeabilità dei suoli compatti argillosi lo permette, ricorda quella calaminaria e, in parte, quella alofila con formazioni, ad esempio, di Tamarix africana. Le acque vengono preoccupantemente utilizzata per l'irrigazione dei coltivi, prevalentemente di carciofo, che circondano la miniere a cielo aperto in questione. [Monitoraggio M. Lai 10.10.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	0.5
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Idroperiodo:	Temporanea/Intermittente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Giba
Coordinates (WGS84):	8.616962 E - 39.076195 N

Ramsar wetland types

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

Stato della proprietà

Privata

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
301 = Cave	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
PM- = Inquinamento da metalli pesanti	Non conosciuta
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Alta

Habitat & Vegetazione

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Artemisia arborescens</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Atriplex patula</i>	Presente	
<i>Atriplex patula</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Beta vulgaris maritima</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Carduus argyroa</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Dittrichia viscosa</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Phragmites australis</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Sonchus arvensis</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Symphotrichum squamatum</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Tamarix africana</i>	Presente	Lai 15.10.2018
<i>Typha latifolia</i>	Presente	Lai 15.10.2018

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

