



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0720 - Cava di Medau Manna

Descrizione

La Cava di Medau Manna è una zona umida creata dall'estrazione di materiale sabbioso dall'omonima località. La cava, attualmente dismessa, si trova al margine interno di contesto dunale molto esteso che, dalla Spiaggia e Mesu, arriva sin quasi l'abitato di Gonnese, comune del quale fa parte. Dal punto di vista ambientale, il sito appare molto manomesso, sia per la rimozione del sopracitato materiale che per l'introduzione di taxa vegetali alloctoni, soprattutto Acacia saligna. Le poche porzioni vegetate da specie autoctone sono quelle marginali effimere con giunchi annuali (*Juncus bufonius*) e perenni (*J. acutus*) e quelle ai margini del laghetto con tamerici (*Tamarix africana* e *T. gallica*). Il sito viene attualmente frequentato da caprini e ovini al pascolo e dalla fauna abbastanza comune nel complesso dunale, quali cinghiali e volpi. Durante il monitoraggio era presente un esemplare di *Upupa epops* e alcuni di folaga (*Fulica atra*). Il sito non è protetto, sebbene si trovi a margine del SIC ITB042250 "Da Is Arenas a Tonnara (Marina di Gonnese)" [Monitoraggio in campo: M. Fois, A Cuenca, 22.05.2021]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	0.6
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:	Gonnese
Coordinates (WGS84):	8.440030 E - 39.267870 N

Ramsar wetland types

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

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale / Privata

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	Zona speciale di conservazione (ZSC)	Costa di Nebida	ITB040029	100	DM 07/04/2017

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
SE- = Aumento dell'erosione	Alta
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Bellardia trixago	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Bellardia viscosa	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Blackstonia acuminata	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Blackstonia perfoliata	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Centaureum erythraea erythraea	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Cynodon dactylon	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Hainardia cylindrica	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Juncus bufonius	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Lolium rigidum	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Mentha pulegium	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Phalaris paradoxa	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Phragmites australis	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Polypogon monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Sulla capitata	Presente	Fois 22.05.2021
Symphyotrichum squamatum	Presente	Fois 22.05.2021
Tamarix africana var. africana	Co-dominante	Fois & Cuena 22.05.2021
Tamarix gallica	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021
Trifolium bocconeii	Presente	Fois & Cuena 22.05.2021

Fauna

Mammiferi		Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Sus scrofa Linnaeus, 1758		Molto comune	

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Upupa epops	1-10	Nidificante possibile	Fois & Cuena 22.05.2021
Fulica atra	1-10	Nidificante possibile	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



