



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0097 - Canne Menda

Descrizione

Canne Menda è una miniera a cielo aperto di estrazione di pietrisco ai margini delle piroclastiti mioceniche che caratterizzano l'area di Gonnese e Portoscuso. Canne Menda è caratterizzato da una serie di laghetti di raccolta d'acqua piovana risultanti dall'estrazione del materiale sopracitato. La vegetazione originale risulta dunque modificata, sebbene la vetustà di tali attività caratterizzano questi ambienti tanto da essere ascrivibili a peculiari comunità tipiche delle zone minerarie. In particolare, le formazioni xerofile a *Helichrysum microphyllum thyrrenicum*, *Onopordum illyricum illyricum* e *Euphorbia pithyusa cupanii*, circondano formazioni arbustive ripariali a tamerici (*Tamarix* sp.pl.) e quelle palustri con *Typha angustifolia* e numerosi giunchi. La flora idrofila all'interno dei laghetti è invece principalmente composta da *Stuckenia pectinata*. Questi contesti sono inoltre frequentati da alcune specie dell'avifauna, principalmente frugivori, insettivori e rapaci occasionali e qualche specie acquatica, potenzialmente nidificante, come *Tachybaptus ruficollis* e *Gallinula chloropus*. L'intero sito ricade all'interno della Zona speciale di conservazione (ZSC), identificata dal codice univoco ITB040027- Isola di San Pietro. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 08.06.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	16.2
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):	8.399750 E - 39.245101 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
7 -- Bacini di escavazione; ghiaia/mattoni/pozzi di argilla; fosse da scavo, piscine minerarie	51 - 75
Tp -- Stagni d'acqua dolce permanenti; stagni (sotto 8 ha), paludi e acquitrini su terreni inorganici; con vegetazione emergente inondata per almeno la maggior parte della stagione di crescita	< 5

Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici 5 - 25

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 - 25

Stato della proprietà

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

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
301 = Cave	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
PM- = Inquinamento da metalli pesanti	Non conosciuta
SP- = Compattazione del suolo	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3120 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale, con <i>Isoëtes</i> spp.	< 5
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Anisantha madritensis	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Anisantha sterilis	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Anthemis maritima maritima	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Asphodelus ramosus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Blackstonia perfoliata	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Carlina corymbosa	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019

Carpobrotus edulis	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Centaurea sphaerocephala	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Centaureum erythraea rhodense	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Cistus salviifolius	Presente	
Corrigiola telephiifolia	Presente	
Cyperus rotundus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Dactylis glomerata hispanica	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Ecballium elaterium	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Euphorbia pithyusa cupanii	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Juncus articulatus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Juncus capitatus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Juncus subnodulosus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Lolium rigidum	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Malva multiflora	Presente	Fois 10.06.2019
Mentha pulegium	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Onopordum illyricum illyricum	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Phalaris paradoxa	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Phragmites australis	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Plantago lanceolata	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Polypogon maritimus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Rhodalsine geniculata	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Rumex hydrolapathum	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Rumex pulcher	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Scolymus hispanicus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Scorpiurus muricatus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Sonchus oleraceus	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Stuckenia pectinata	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Sulla capitata	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Tamarix africana	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Tamarix gallica	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Trifolium tomentosum	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019
Typha angustifolia	Presente	Fois & Cuenca 08.06.2019

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Apus apus	1-10	Non nidificante	
Gallinula chloropus	1-10	Nidificante possibile	
Tachybaptus ruficollis	1-10	Nidificante possibile	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

