



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27ANT0007 - Cava Locci

Descrizione

La Cava Locci è un piccolo sito di estrazione di magnesio attualmente in disuso, situata a Sud Ovest dell'Isola di Sant'Antioco ai piedi del promontorio e sito nuragico di Corongiu Muvroni e a pochi chilometri, tra Cala Lunga e Cala Signora. Il sito, che mantiene le acque piovane per lunghi periodi, si prosciuga quasi ogni anno completamente durante il periodo estivo. D'interesse è la natura dei suoli ricchi di sali che rendono la composizione floristica particolare e caratterizzata da specie poco comuni, soprattutto nell'entroterra. Ai tamerici (*Tamarix gallica*), la palma nana (*Chamaerops humilis*) e alla *Genista valsecchia*, specie endemica del Sulcis-Iglesiente, si accompagnano altre entità subalofite, quali *Spergularia media*, *Parapholis incurva* o il *Mesembryanthemum nodiflorum*, specie di origine incerta. Si rileva inoltre la presenza di *Filago asterisciflora* e *Teucrium polium*, non molto comuni nel resto del territorio isolano. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuena, 12.05.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	0.6
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Stagionale

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sant'Antioco
Comune:	Sant'Antioco
Coordinates (WGS84):	8.392486 E - 39.021213 N

Ramsar wetland types

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

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
331 = estrazione a cielo aperto	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna		Fois & Cuena 13.05.2018
Chamaerops humilis		Fois & Cuena 12.05.2018
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 13.05.2018
Dittrichia viscosa		Fois & Cuena 12.05.2018
Filago asterisciflora	Presente	Fois & Cuena 12.05.2018
Genista valsecchiae		Fois & Cuena 12.05.2018
Mesembryanthemum nodiflorum	Presente	Fois & Cuena 12.05.2018
Parapholis incurva	Presente	Fois & Cuena 12.05.2018
Phalaris paradoxa		Fois & Cuena 12.05.2018
Phragmites australis	Dominante	Fois & Cuena 13.05.2018
Plantago bellardii bellardii		Fois & Cuena 12.05.2018
Rubus ulmifolius		Fois & Cuena 13.05.2018
Spergularia media	Presente	Fois & Cuena 12.05.2018
Tamarix africana		Fois & Cuena 12.05.2018
Teucrium capitatum		Fois & Cuena 12.05.2018

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

