



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25ASI0026 - Fosso alle Case Bianche

Descrizione

Il Fosso alle Case Bianche è una zona piccola umida artificiale d'acqua dolce, posto all'interno dell'Isola e Parco Nazionale dell'Asinara. L'invaso è stato creato attraverso l'escavazione di un fosso profondo circa 5 metri in cui attualmente permangono le acque piovane. Il sito non presenta particolari rilevanzze ambientali, se non la presenza di alcuni taxa endemici, ampiamente diffusi nell'isola, quali *Filago pygmaea*, o altre meno comuni come *Valerianella microcarpa*. Attualmente, funge da riserva l'abbeveraggio della ricca fauna presente allo stato brado nell'intera isola. Il sito, seppur non naturale, presenta dunque una funzione cruciale per la sopravvivenza della fauna locale. Come già accennato, il sito ricade all'interno della Zona di protezione speciale (ZPS) e Sito di Importanza Comunitaria (SIC), identificate rispettivamente dai codici univoci ITB010001 e ITB010082, oltre ad essere un'Oasi Permanente di Protezione Faunistica e, soprattutto, un Parco Nazionale. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, A. Perez-Sanchez, S. Cabiedas-Sanchez, R. Pardo-Fernandez, 17.05.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Miniera a cielo aperto
Superficie (ha):	0.1
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Asinara
Comune:	Porto Torres
Coordinates (WGS84):	8.310789 E - 41.089835 N

Ramsar wetland types

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

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

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 di protezione speciale (ZPS)	Isola Asinara	ITB010001	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Isola Asinara	OASI_SS10	100	Legge Regionale 23/1998 articolo 4-2

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT171	Isola dell'Asinara, Isola Piana e penisola di Stintino	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
301 = Cave	Alta

Habitat & Vegetazione

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Andryala integrifolia	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Avena sterilis	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Briza maxima	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Callitriche brutia	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Catapodium rigidum	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Centaurium pulchellum	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Cerastium glomeratum	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Echium vulgare	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Erodium moschatum	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Ferula communis	Co-dominante	Fois & Cuena 17.06.2019
Filago pygmaea	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Galactites tomentosus	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum	Co-dominante	Fois & Cuena 17.06.2019
Hypochaeris achyrophorus	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Lagurus ovatus	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Lemna gibba	Co-dominante	Fois & Cuena 17.06.2019
Logfia gallica	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Lolium rigidum	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Lysimachia arvensis	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Lysimachia foemina	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019
Marrubium vulgare	Presente	Fois & Cuena 17.06.2019

<i>Medicago polymorpha</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Parietaria judaica</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Plantago coronopus coronopus</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Poa annua</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Polycarpon tetraphyllum tetraphyllum</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Rumex bucephalophorus bucephalophorus</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Rumex pulcher</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Salvia verbenaca</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Silene gallica</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Sonchus asper</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Tolpis umbellata</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Trifolium campestre</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Triticum neglectum</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019
<i>Valerianella microcarpa</i>	Presente	Fois & Cuenca 17.06.2019

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



