



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25CAP0002 - Fosso di Stefano

Descrizione

Il Fosso di Stefano è una diga artificiale posta nella parte settentrionale dell'Isola di Caprera, poco all'interno dello Stagnetto Garibaldi (ITG25CAP0003). Essendo l'accesso militare e interdetto, il sito è poco frequentato. Nonostante sia artificiale, preserva a monte e a valle alcune caratteristiche naturali di buon pregio contorniate dalla tipica macchia mediterranea. Si riporta inoltre alla presenza, nello stesso invaso, di *Ceratophyllum demersum*, specie poco comune in Sardegna. L'intera Isola ricade all'interno della Zona di protezione speciale (ZPS) e Sito di Importanza Comunitaria (SIC)- ITB010008 e del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena. Il sito ricade inoltre all'interno della foresta demaniale gestita dall'Agenzia Regionale FoReSTAS [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 21.06.2020]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Diga
Superficie (ha):	0.5
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Deflusso delle acque superficiali:	Deflusso controllato da diga
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Caprera
Comune:	La Maddalena
Coordinates (WGS84):	9.463869 E - 41.221897 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
6 -- Aree di stoccaggio dell'acqua; serbatoi/sbarramenti/dighe/depositi (generalmente con estensione superiore agli 8 ha)	

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)	Arcipelago La Maddalena	ITB010008	100	LR n. 1699 del 19/11/2008
Area protetta per habitat e specie	Sito di Importanza Comunitaria (SIC)	Arcipelago La Maddalena	ITB010008	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Parco naturale	Parco Nazionale	Parco nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena	EUAP0018	100	D.P.R. del 17 Maggio 1997
Altre aree protette	Foresta demaniale	Caprera	TE3_7	100	N.A.

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT170	Arcipelago della Maddalena e Capo Ferro	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
WR- = Alterazione del regime di flusso	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Callitriche stagnalis	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Callitriche truncata truncata	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Ceratophyllum demersum	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Cyperus longus	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Erica arborea	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Euphorbia dendroides	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Ficus carica	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Gratiola officinalis	Presente	Biondi & Bagella 2005
Juniperus turbinata	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Myrtus communis	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Phillyrea angustifolia	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuenca 21.06.2020
Ranunculus baudotii	Co-dominante	Fois & Cuenca 21.06.2020

Rubus ulmifolius	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020
Salix atrocinerea	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020
Scirpoides holoschoenus	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020
Smilax aspera	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020
Stachys glutinosa	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020
Typha angustifolia	Presente	Fois & Cuena 21.06.2020

Riferimenti bibliografici

Biondi, E., and S. Bagella. 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-orientale). *Fitosociologia* 42(2 suppl.1):3-99.

Cadeddu, G., C. Giacomina, and S. Castellano. 2012. Sexual size dimorphism in the Tyrrhenian tree frog: a life-history perspective. *Journal of Zoology*, 286(4), 285-292.

Representative Image & Map



