



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25MAD0001 - Diga Puzzone

Descrizione

La Diga Puzzone è il principale invaso di raccolta d'acqua ad uso civico dell'Isola di La Maddalena. Si tratta dunque di un bacino artificiale d'acqua dolce attorno al quale si sviluppa una vegetazione principalmente igro- idrofila di specie costiere dulciacquicole o alotolleranti. Ai piedi della diga, continuano ad esistere, sebbene a regime modificato, due piccoli sbocchi a mare nel quale si sviluppa invece una vegetazione più tipicamente costiera. Nell'area si concentrano numerose specie vegetali alloctone e alcune animali, quali *Trachemys scripta* e *Ciprynus carpio*.

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Bacino artificiale
Superficie (ha):	17.0
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
Superficie acque aperte (%):	76 - 95
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	La Maddalena
Comune:	La Maddalena
Coordinates (WGS84):	9.428096 E - 41.232692 N

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Servizi Ecosistemico

Tipologia di servizio ecosistemico	Servizio ecosistemico	Scala del Beneficio	Importante
Servizi culturali	Turismo e attività ricreative	Isola	1 - 1000 beneficiari
Servizi di approvvigionamento	Acqua dolce	Arcipelago	Significativo e/o > 1000 beneficiari

Impatti

Impact type	Intensità
FA- = Modificazione della struttura demografica delle specie faunistiche	Alta
HL- = Perdita di habitat	Media
VC- = Modificazione della componente floristica	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1130 Estuari	< 5
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	< 5
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Co-dominante	
Agrostis stolonifera	Presente	
Arundo donax	Dominante	
Asclepias fruticosa	Presente	
Brassica nigra	Presente	
Carex divisa	Presente	
Cortaderia selloana	Presente	
Crithmum maritimum	Presente	
Cynodon dactylon	Presente	
Cyperus badius	Presente	
Cyperus eragrostis	Presente	
Dittrichia viscosa	Presente	
Elymus farctus	Presente	
Epilobium parviflorum	Presente	
Halimione portulacoides	Presente	
Holcus lanatus	Presente	
Juncus acutus	Presente	
Juncus maritimus		
Lactuca virosa	Presente	
Limbarda crithmoides	Presente	

<i>Limonium dubium</i>	Presente	
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Presente	
<i>Paspalum distichum</i>	Presente	
<i>Phragmites australis</i>	Co-dominante	
<i>Polypogon viridis</i>	Presente	
<i>Potamogeton pectinatus</i>	Presente	
<i>Rostraria cristata</i>	Presente	
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	
<i>Rumex conglomeratus</i>	Presente	
<i>Senecio inaequidens</i>	Presente	
<i>Sesbania punicea</i>	Presente	
<i>Suaeda splendens</i>	Presente	
<i>Tamarix africana</i> var. <i>africana</i>	Presente	
<i>Tropaeolum majus</i>	Presente	
<i>Typha angustifolia</i>	Presente	

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
<i>Anas platyrhynchos</i>	10-100	Nidificante possibile	
<i>Fulica atra</i>	100-1000	Nidificante possibile	

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Non accertata	
<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Presente	Corti et al. 2022
<i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792)	Comune	

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Pelophylax kl Fitzinger, 1843</i>	Comune	

Pesci	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	Comune	

Riferimenti bibliografici

Corti, C., Biaggini, M., Nulchis, V., Cogoni, R., Cossu, I., Frau, S., Mulargia, M., Lunghi, E., Bassu, L. (2022). Species diversity and distribution of amphibians and reptiles in Sardinia, Italy. *Acta Herpetologica*, 17(2): 125-133

Representative Image & Map

