



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG26SAR1736 - Diga Iseras

Descrizione

La Diga Iseras è un sito artificiale composto da uno sbarramento in cemento del Rio Iseras realizzato dal Comune con fondi regionali, tra il 1990 e il 1995 per motivi irrigui e come supporto per l'antincendio. La diga si trova alle fauci del Monte Genziana, nel Comune di Talana (NU). Pur essendo artificiale, presenta un elevato valore biologico per la presenza di numerosi endemismi, alcuni dei quali rari, quali *Rhamnus persicifolia*, *Mentha requienii* o altre poco diffuse quali *Myriophyllum alterniflorum*. A queste si aggiunge la presenza di anfibi e rettili, quali il *Discoglossus sardus* e il *Bufo viridis*, oltre alla frequentazione da parte di numerosi mufloni, cervi e rapaci. Alle attività di ripristino ambientale, come quello finanziato dalla Fondazione MAVA che interessato il *Rhamnus persicifolia* (<http://www.care-mediflora.eu/download/69>), si aggiungono progetti, ancora non realizzati di valorizzazione turistico-economica dell'area (https://ricerca.gelocal.it/lanuovasardegna/archivio/lanuovasardegna/2010/08/18/SGLSN_SGL09.html) [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 24.05.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Diga
Superficie (ha):	1.8
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:	Nuoro
Isola:	Sardegna
Comune:	Talana
Coordinates (WGS84):	9.441016 E - 40.057980 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
6 -- Aree di stoccaggio dell'acqua; serbatoi/sbarramenti/dighe/depositi (generalmente con estensione superiore agli 8 ha)	51 - 75
N -- Fiumi/torrenti/torrenti stagionali/intermittenti/irregolari	5 - 25

Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	26-50
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

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
Parco naturale	Parco Nazionale	Parco Nazionale del Golfo di Orosei e del Gennargentu	EUAP0944	100	D.P.R. del 30 Marzo 2002
Altre aree protette	Foresta demaniale	Monte Genziana	LA1_3	100	N.A.

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
140 = Pascolo	Media
220 = Pesca sportiva	Bassa
852 = modifica delle strutture dei corsi d'acqua interni	Alta

Impatti

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

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
5210 Matorral arborecenti di Juniperus spp.	5 - 25
91E0 * Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	5 - 25
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	26 - 50
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Alnus glutinosa	Presente	Fois & Cuenca 24.05.2018
Asphodelus ramosus		Fois & Cuenca 24.05.2018
Callitriche obtusangula		Fois & Cuenca 24.05.2018
Callitriche palustris		Fois & Cuenca 24.05.2018
Carex panormitana	Presente	
Ceratophyllum demersum		Fois & Cuenca 24.05.2018
Erica arborea		Fois & Cuenca 24.05.2018

Erica terminalis		Fois & Cuenca 24.05.2018
Juncus acutiflorus	Presente	Fois & Cuenca 24.05.2018
Juniperus oxycedrus		Fois & Cuenca 24.05.2018
Mentha pulegium		Fois & Cuenca 24.05.2018
Mentha requienii requienii		Fois & Cuenca 24.05.2018
Pancratium illyricum		Fois & Cuenca 24.05.2018
Poa annua		Fois & Cuenca 24.05.2018
Prunus spinosa spinosa		Fois & Cuenca 24.05.2018
Pteridium aquilinum		Fois & Cuenca 24.05.2018
Ranunculus peltatus		Fois & Cuenca 24.05.2018
Rumex acetosella		Fois & Cuenca 24.05.2018
Sagina pilifera		Fois & Cuenca 24.05.2018
Sedum album	Presente	Fois & Cuenca 24.05.2018
Urtica atrovirens	Presente	Fois & Cuenca 24.05.2018

Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Bufo viridis Laurenti, 1768	Presente	
Hyla sarda De Betta 1853	Comune	

Pesci	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Salmo cettii, Rafinesque 1810	Presente	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

