



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR2055 - Diga di Gutturu Fenugu

Descrizione

La Diga di Gutturu Fenugu è un piccolo invaso situato a meno di due chilometri dal Comune di Gonnosfanadiga. Si tratta di un piccolo sbarramento in cemento che raccoglie le acque del Gutturu Fenugu, prima che, pochi metri più avanti, confluiscono nel Riu Piras. Attualmente, lo specchio d'acqua raggiunge l'estensione massima di circa due ettari e non svolge particolari funzioni, se non quella di abbeverare gli animali selvatici e domestici che frequentano la zona. Pur essendo non lontano dall'abitato di Gonnosfanadiga, il sito è comunque inserito alle fauci del complesso del Monte Linas, un importante punto caldo della biodiversità del sottosettore biogeografico Linisico (Sud-Ovest Sardegna). Sebbene molto meglio rappresentate a monte dello stesso Gutturu Fenugu, tracce di tali rilevanze ambientali sono riscontrabili intorno alla diga per la presenza di un discreto numero di taxa vegetali d'interesse biogeografico, quali *Oenanthe lisaе*, *Arum pictum*, *Dipsacus ferox*, *Mentha suaveolens* subsp. *insularis*, *Urtica atrovirens* e *Teucrium massiliense*. L'intera area ricade all'interno del Sito d'Interesse Comunitario (SIC) ITB041111 Monte Linas - Marganai. [Monitoraggio effettuato da: M. Fois, 12.03.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Diga
Superficie (ha):	0.2
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:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Gonnosfanadiga
Coordinates (WGS84):	8.646689 E - 39.479379 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
6 -- Aree di stoccaggio dell'acqua; serbatoi/sbarramenti/dighe/depositi (generalmente con estensione superiore agli 8 ha)	76 - 95
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
Area protetta per habitat e specie	Zona speciale di conservazione (ZSC)	Monte Linas - Marganai	ITB041111	100	DM 07/04/2017

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
502 = strade autostrade	Bassa
870 = argini dighe artificiali spiagge artificiali	Media

Impatti

Impact type	Intensità
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Bassa
WR- = Alterazione del regime di flusso	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
9320 Foreste di Olea e Ceratonia	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Alnus glutinosa</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Arum pictum</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Asphodelus ramosus</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Bellis annua</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Cardamine hirsuta</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Cistus monspeliensis</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Cistus salviifolius</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Dipsacus ferox</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Dittrichia viscosa</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Erica arborea</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Euphorbia characias</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Euphorbia dendroides</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Euphorbia segetalis</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Galium aparine</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Hedera helix</i>	Presente	Fois 12.03.2019
<i>Lavandula stoechas</i>	Presente	Fois 12.03.2019

Malva olbia	Presente	Fois 12.03.2019
Mentha pulegium	Presente	Fois 12.03.2019
Mentha suaveolens insularis	Presente	Fois 12.03.2019
Nerium oleander	Dominante	Fois 12.03.2019
Oenanthe lisae	Presente	Fois 12.03.2019
Olea europaea	Presente	Fois 12.03.2019
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois 12.03.2019
Phedimus stellatus	Presente	Fois 12.03.2019
Quercus ilex	Presente	Fois 12.03.2019
Rubia peregrina	Presente	Fois 12.03.2019
Rubus ulmifolius	Co-dominante	Fois 12.03.2019
Rumex scutatus glaucescens	Presente	Fois 12.03.2019
Smilax aspera	Presente	Fois 12.03.2019
Teucrium massiliense	Presente	Fois 12.03.2019
Tillaea vaillantii	Presente	Fois 12.03.2019
Typha angustifolia	Presente	Fois 12.03.2019
Urtica atrovirens	Presente	Fois 12.03.2019

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Garrulus glandarius	1-10	Non nidificante	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

