



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR2684 - Bacino di La Tanchitta

Descrizione

Il Bacino di La Tanchitta è una vasca in calcestruzzo situato ai margini dell'ampio lago di Casteldoria, all'interno delle campagne di Bortigiadas. Il sito non presenta alcuna rilevanza ambientale, se non quelle negative relative all'insalubrità del sito, poco ossigenato e, al momento del monitoraggio, con carpe in stato di putrefazione. Nel sito continuava comunque a esserci la rana invasiva (*Pelophylax* sp.) [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 13.10.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Diga
Superficie (ha):	137.9
Hydrological interaction with other wetland:	No - ITG25SAR1040
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:	Sardegna
Comune:	Bortigiadas
Coordinates (WGS84):	8.914630 E - 40.870467 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
2 -- Stagni; compresi stagni agricoli, stagni di riserva d'acqua, piccoli serbatoi; (generalmente con estensione inferiore agli 8 ha)	> 95

Stati di protezione e altre designazioni

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Alta
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Media
PUO = Aumento della torbidità di sconosciuta severità/durata	Alta
PVO = Riduzione dell'ossigeno disciolto di sconosciuta severità/durata	Alta

Habitat & Vegetazione

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Artemisia arborescens		Fois & Cuena 14.10.2018
Asparagus horridus	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Cichorium intybus		Fois & Cuena 14.10.2018
Daphne gnidium	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Foeniculum vulgare piperitum		Fois & Cuena 14.10.2018
Juniperus communis		Fois & Cuena 14.10.2018
Ononis spinosa	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 14.10.2018
Pyrus spinosa		Fois & Cuena 14.10.2018
Sixalix atropurpurea		Fois & Cuena 14.10.2018
Smilax aspera		Fois & Cuena 14.10.2018

Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Pelophylax kl Fitzinger, 1843	Molto comune	

Pesci	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Cyprinus carpio Linnaeus, 1758	Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

