



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0918 - Lago Corsi

Descrizione

Il Lago Corsi è una diga artificiale alimentata da una serie di torrenti e rii prevalentemente provenienti dal Marganai, complesso montuoso a Nord dell'invaso. La diga dista poco più di un chilometro dal centro di Iglesias, comune del quale fa parte e che approvvigiona per gli usi domestici, agricoli e industriali. L'accesso al sito è per tale motivo interdetto in alcuni tratti, sebbene in altri si pratici la pesca sportiva e le passeggiate a piedi e a cavallo. Il sito è inoltre protetto ai sensi della Direttiva "Habitat" n. 92/43/CEE, SIC ITB041111- Monte Linas - Marganai, anche se l'habitat più rappresentativo del SIC in questione (9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia), sia qui solo marginalmente rappresentato. Più che conservazionistico, per la presenza di specie e habitat d'interesse, il sito ricopre quindi un interesse paesaggistico e, soprattutto, per i servizi ecosistemici che offre. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca 16.07.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Diga
Superficie (ha):	64.9
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:	Iglesias
Coordinates (WGS84):	8.539652 E - 39.331638 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
6 -- Aree di stoccaggio dell'acqua; serbatoi/sbarramenti/dighe/depositi (generalmente con estensione superiore agli 8 ha)	> 95

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
100 = Coltivazione	Media
100 = Coltivazione	Media
140 = Pascolo	Media
140 = Pascolo	Media
220 = Pesca sportiva	Media
507 = ponte, viadotto	Media
507 = ponte, viadotto	Alta
852 = modifica delle strutture dei corsi d'acqua interni	Alta
870 = argini dighe artificiali spiagge artificiali	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
FC- = Modificazione della componente faunistica	Alta
WR- = Alterazione del regime di flusso	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	< 5
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	< 5
9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Anagyris foetida	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
Arum italicum	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
Ballota nigra uncinata	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
Bellardia viscosa	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
Clematis flammula	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
Corrigiola telephiifolia	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
Cynodon dactylon	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019

<i>Dipsacus ferox</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Dittrichia graveolens</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Echium italicum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Erodium cicutarium</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Eucalyptus globulus</i>	Co-dominante	Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Euphorbia pithyusa pithyusa</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Ficus carica</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Glinus lotoides</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Helichrysum microphyllum thyrrhenicum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Heliotropium europaeum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Malva olbia</i>	Presente	Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Marrubium vulgare</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Mentha pulegium</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Olea europaea</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Oloptum thomasi</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Pistacia lentiscus</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Potentilla reptans</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Pteridium aquilinum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Quercus ilex</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Quercus sp.</i>	Presente	Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Quercus suber</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Rubus ulmifolius</i>	Presente	Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Silybum marianum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Smilax aspera</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Solanum nigrum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Ulmus minor</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Verbascum sinuatum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019
<i>Xanthium spinosum</i>	Presente	Fois & Cuena 27.09.2019

Fauna

Mammiferi		Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Sus scrofa Linnaeus, 1758		Presente	

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	10-100	Sconosciuto	
Corvus cornix	100-1000	Sconosciuto	
Garrulus glandarius	10-100	Sconosciuto	
Hirundo rustica	10-100	Sconosciuto	

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

Riferimenti bibliografici

Canepari, C. 2011. Contribution to the knowledge of the Coccinellidae of Sardinia (Coleoptera). Conservazione Habitat Invertebrati, 5, 501-516.

Doneddu & Orrù. 2005. Ophrys sphegodes Mill. subsp. praecox Corrias in Sardegna. Giros Notizie: 30.

Representative Image & Map



