



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG28SAR0797 - Laghetto 1 di Isca Noa

Descrizione

Il Laghetto 1 di Isca Noa è un laghetto artificiale di medie dimensioni (circa 4 ettari), posizionato a poche centinaia di metri a Ovest dell'abitato di Simaxis nelle vicinanze del fiume Tirso. Il sito, creato a seguito di un movimento terra iniziato verso la fine degli anni '60, è probabilmente alimentato dalle acque di falda poco profonde, possibilmente interagenti con quelle superficiali che scorrono lungo il Fiume Tirso. Si tratta dunque di un ristagno d'acqua permanente il cui utilizzo è ignoto, anche se si presume che una parte venga utilizzata per l'irrigazione dei campi a olivo e foraggio che circondano l'area. Intorno ad esso si sviluppa una vegetazione di poco interesse, inquinata dalla presenza di taxa alloctoni, quali l'eucalipto, la canna (*Arundo donax*) e il fico d'india (*Opuntia ficus-indica*). Alcune specie di uccelli tuttavia frequentano l'area. Durante il monitoraggio erano infatti presenti alcuni cormorani (*Phalacrocorax carbo*) e folaghe (*Fulica atra*). Si rileva inoltre la presenza di carpe (*Cyprinus carpio*), pesce anch'esso introdotto. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 04.12.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Artificiale
Tipologia di zona umida:	Laghetto artificiale
Superficie (ha):	4.3
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Oristano
Isola:	Sardegna
Comune:	Simaxis
Coordinates (WGS84):	8.677742 E - 39.932011 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

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
162 = piantagione artificiale	Alta

Impatti

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

Habitat & Vegetazione

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Agave americana	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Arundo donax	Co-dominante	Fois & Cuena 03.12.2018
Asparagus horridus	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Borago officinalis	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Calendula arvensis	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Cynoglossum cheirifolium	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Eucalyptus camaldulensis	Dominante	Fois & Cuena 03.12.2018
Opuntia ficus-indica	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Oxalis pes-caprae	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Rubus ulmifolius	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018

Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	
Phalacrocorax carbo	1-10	Non nidificante	

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

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



