



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0615 - Terramaini

Descrizione

Terramaini è un piccolo stagnetto endorreico, simile su Stani Saliu di Serdiana (ITG27SAR0625) e a su Staini Saliu di Sestu (ITG27SAR0706). Anch'esso è infatti un bacino chiuso di ampiezza simile a quello di Sestu (3,6 ettari), caratterizzato dall'elevata salinità proveniente dalle argille ed arenarie mio-plioceniche ricche di sali che si disciolgono nell'acqua durante i periodi di maggiore piovosità e che si cristallizzano sul fondo degli stessi bacini, una volta disseccatisi nei periodi estivi. Situato nell'omonima località dei territori di Pirri, Comune di Cagliari, presenta, rispetto agli altri due, un livello di naturalità decisamente inferiore. Un tempo, Terramaini faceva parte di un unico sistema comprendente i terreni divenuti prima agricoli e poi edificati di Monserrato e Pirri e, soprattutto, era direttamente collegato con Stagno di Molentargius (ITG27SAR2248) attraverso il defluire del "Canale di Mammarranca" e un continuum, oramai fortemente frammentato, di vegetazione subalofila composta principalmente da salicornieti e atripliceti. Attualmente, la vegetazione naturale, fortemente compromessa dallo sviluppo urbanistico e dall'utilizzo dell'area come parco urbano, è quasi del tutto sostituita da specie alloctone quali *Acacia saligna*, *Ricinus communis* e *Cortaderia selloana*. Rimangono comunque alcune autoctone quali *Phragmites australis*, *Salicornia fruticosa* e *Atriplex halimus*. Nonostante il forte disturbo antropico, parzialmente mitigato dal divieto di caccia, l'area continua ad esser frequentata da fenicotteri (*Phoenicopterus roseus*), germani (*Anas platyrhynchos*), alcuni esemplari di canapiglia (*Anas crepera*), cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*) e combattente (*Philomachus pugnax*), mentre appaiono oramai improbabili le frequentazioni di specie più rare quali quelle di monachella (*Oenanthe hispanica*), allodola (*Alauda arvensis*) e calandrella (*Calandrella brachydactyla*). D'altro canto, sono invece sempre più diffuse le specie animali alloctone invasive, quali il parrocchetto dal collare (*Psittacula krameri*) e la nutria (*Myocastor coypus*). [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuena, 26.04.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permanente
Superficie (ha):	3.8
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Cagliari
Coordinates (WGS84):	9.139216 E - 39.245400 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	76 - 95

Stato della proprietà

Statale - Regionale - Comunale

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	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Stagni Di Quartu E Molentargius	OASI_CA20	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 99 del 20 luglio 1978

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
162 = piantagione artificiale	Alta
180 = Incendio	Media
410 = aree industriali o commerciali	Alta
501 = sentieri, piste, piste ciclabili	Alta
502 = strade autostrade	Alta
600 = Strutture per lo sport e il tempo libero	Alta
606 = parco divertimenti	Alta
790 = Altro inquinamento o impatti / attività umane	Alta
954 = invasione di una specie	Alta
967 = antagonismo con animali domestici	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
AN- = Aumento del rumore	Alta
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Alta
EA- = Aumento della rete di trasporto	Alta
EU- = Aumento del potenziale turistico/ricreativo	Media
FB- = Squilibrio del bilancio/interazione naturale tra le specie faunistiche	Alta
FCP = Introduzione di animali dannosi	Alta
HL- = Perdita di habitat	Alta
LF- = Riduzione della protezione dagli eventi naturali	Alta
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	< 5

1410 Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
1430 Praterie e fruticeti alonitrofilo (Pegano-Salsolietea)	26 - 50

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017
Arundo donax	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017
Atriplex halimus	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017
Cortaderia selloana	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017
Olea europaea	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017
Phragmites australis	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017
Ricinus communis	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017
Salicornia perennans	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017
Suaeda vera	Presente	Fois & Cuenca 12.11.2017

Fauna

Mammiferi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Myocastor coypus (Molina, 1782)	Comune	

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Anas platyrhynchos	1-10		
Himantopus himantopus	1-10		
Larus cachinnans	1-10		
Larus michahellis	10-100		
Corvus cornix	10-100		
Sylvia atricapilla	10-100		
Phoenicopus roseus	10-100		
Psittacula krameri	10-100		

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hemorrhois hippocrepis (Linnaeus, 1758)	Presente	
Podarcis siculus (Rafinesque, 1810)	Comune	

Riferimenti bibliografici

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

De Martis, B., M. C. Loi and M. B. Polo. 1984b. Il genere *Tamarix* L. (Tamaricaceae) in Sardegna. *Webbia* 37(2):211-235.

Representative Image & Map

