© 2019 Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative.

ITG28SAR0112 - Stagno de is Benas

Descrizione

Lo Stagno de is Benas è situato nella costa del Sinis, a nord della penisola di Capo Mannu, nel Comune di San Vero Milis. Esso è compreso tra la zona di bonifica di Benetudie ad est, e vasti campi adibiti a pascolo, a ovest.
Lo stagno occupa la parte terminale di un antico solco vallivo, sul quale poco più a sud, si imposta anche il sito Ramsar di Sal ‘e Porcus (ITG28SAR1480). I due stagni anticamente erano collegati ma attualmente il canale di collegamento è stato interrotto. Lo stagno non presenta immissari naturali, mentre nella sponda sud-orientale riceve le acque di bonifica di Benetudie. Il bacino di drenaggio che alimenta lo stagno è di circa 33 Km2. La profondità massima dello stagno, la più elevata tra gli stagni del Sinis, si aggira intorno ai 3,5 metri, mentre mediamente si colloca intorno ai 1,30 m. Nel versante settentrionale lo stagno comunica con il mare attraverso una bocca artificiale costruita nel 1953 (lunga 600 metri, largo 6 metri e profondo 1 m) che tende periodicamente ad interrarsi in seguito all’accumulo di sabbie e resti vegetali marini. La salinità è pertanto particolarmente elevata, fenomeno che interessa anche i suoli che si sono formati sui depositi eolici e su quelli alluvionali.
La concentrazione salina dell’acqua e del suolo caratterizza la vegetazione con presenza di comunità vegetali alofile di Juncus sp.pl. e Salicornia sp. Piccoli nuclei di Phragmites australis sono localizzati in corrispondenza di apporti di acque dolci dalla bonifica di Benetudie.
Nella zona nord-orientale dello stagno, in corrispondenza del cordone litoraneo di Is Arenas è presente un grande rimboschimento ad eucalipti, ma, soprattutto a pini.
L’area è inserita nella rete Natura 2000, in qualità di Zona di protezione speciale (ZPS) ITB034007 e Zona speciale di conservazione (ZSC) ITB030035 “Stagno di Sale E' Porcus”. Il sito è inoltre uno degli otto siti Ramsar istituiti in Sardegna ed è un’Oasi Permanente di Protezione Faunistica (OASI_OR5- Stagni Di Sale Porcus E Is Benas). La Coop. S. Andrea di Riola Sardo gestisce la attività di pesca. Testo modificato da: http://www.apmolentargius.it/stagno-di-is-benas [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuena, 04.12.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno salmastro permenente
Superficie (ha):	121.3
Hydrological interaction with other wetland:	Si - ITG28SAR1480
Salinità dell'acqua:	Salmastra (5.0-18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Oristano
Isola:	Sardegna

© 2019 Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative.

Comune:	San Vero Milis
Coordinates (WGS84):	8.444828 E - 40.040134 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
Sp -- Stagni/paludi permanenti, salati/salmastri/alcalini	76 - 95
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	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 di protezione speciale (ZPS)	Stagno di Sale E' Porcus	ITB034007	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Area protetta per habitat e specie	Zona speciale di conservazione (ZSC)	Stagno di Sale 'e Porcus	ITB030035	100	DM 30/03/2009
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Stagni Di Sale Porcus E Is Benas	OASI_OR6	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n.109 del 20 luglio 1978

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT218	Sinis e Stagni di Oristano	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Media
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1150 * Lagune costiere	51 - 75
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	< 5
6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	< 5
1510 * Steppe salate mediterranee (Limonietalia)	5 - 25
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	5 - 25
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	< 5

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Acacia saligna	Co-dominante	Fois & Cuena 03.12.2018
Dactylis glomerata	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Eucalyptus camaldulensis	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Festuca geniculata	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Halimione portulacoides	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Juncus subulatus	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Juniperus macrocarpa	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Limbarda crithmoides	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Parapholis incurva	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Phragmites australis	Dominante	Fois & Cuena 03.12.2018
Pinus halepensis	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Rubus ulmifolius	Presente	Fois & Cuena 03.12.2018
Salicornia fruticosa	Co-dominante	Fois & Cuena 03.12.2018
Salicornia perennans	Co-dominante	Fois & Cuena 03.12.2018

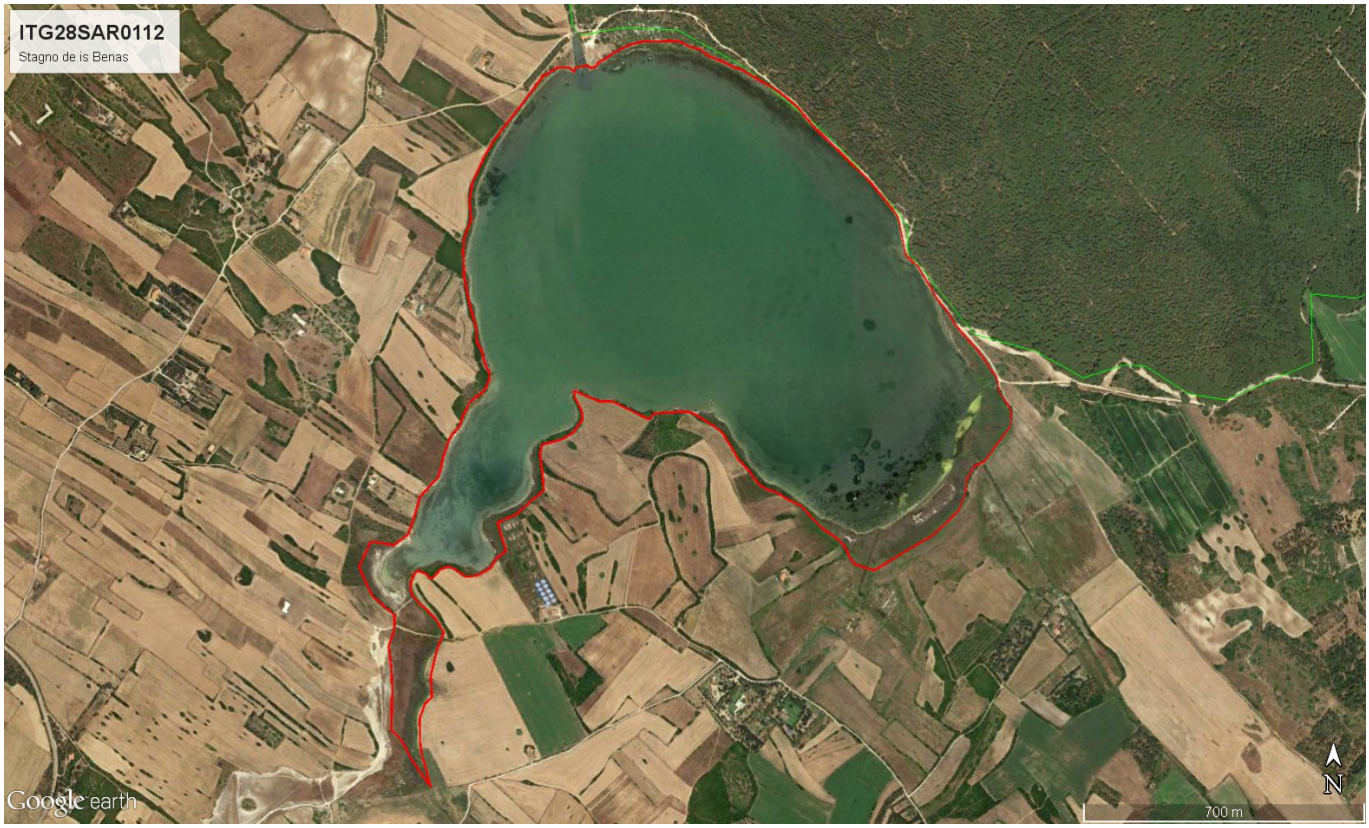
Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Ardea alba	1-10	Non nidificante	
Ardea cinerea	10-100	Non nidificante	
Bubulcus ibis	10-100	Non nidificante	
Fulica atra	10-100	Nidificante possibile	
Garrulus glandarius	1-10	Non nidificante	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

© 2019 Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative.



Centro Conservazione Biodiversità, Università degli Studi di Cagliari (Unica-CCB), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (Unict-DBGES), PIM Initiative. (2019). Rapporto d'inventario: ITG28SAR0112 - Stagno de is Benas. ItIsWet – Database delle zone umide delle isole italiane.
https://italiaiswet.it/general/report.php?id=127&lang=it (Accessibile su 10.05.2024)
Aggiornamento: 09.2020