



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25SAR2169 - Paule Sagapas

Descrizione

Il Paule Sagapas è una zona umida naturale d'acqua dolce poggianti sui basalti plio-pleistocenici dell'Altipiano di Campeda, in Comune di Bonorva. Il sito è rappresentato da un ampio prato umido di circa 9 ettari quasi completamente vegetato da formazioni erbacee perenni entro le quali si diffondono quelle annuali delle pozze più o meno profonde di accumulo d'acqua invernale e primaverile. In questi contesti, in buona parte riferibili all'habitat prioritario 3170 * Stagni temporanei mediterranei, si insediano numerose specie vegetali di interesse, quali *Myosotis gussonei*, *Ranunculus cordiger* diffusus, *R. revelierei*, *Anacamptis laxiflora*, *A. collina* e *Isoetes gymnocarpa*. Sebbene il sito ricada all'interno della Zona di Protezione Speciale (ZPS)- ITB023050, istituita ai sensi della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli", questo appare intaccato e minacciato dalla costruzione di un parco eolico che lambisce e circonda la zona. Una strada, aperta per la realizzazione di tale parco, attraversa l'area, fatto che ha oltretutto parzialmente modificato l'idrologia della zona, attraverso la creazione di alcune pozze profonde e permanenti che hanno favorito l'insediamento della rana verde (*Pelophylax* sp.). Tale specie invasiva compete con la seppur ancora diffusa raganella sarda (*Hyla sarda*). [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 16.05.2019].

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Interno
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Stagno temporaneo d'acqua dolce
Superficie (ha):	9.0
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Bacino idrografico (precipitazioni)
Deflusso delle acque superficiali:	Nessun deflusso d'acqua evidente
Idroperiodo:	Stagionale

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Sardegna
Comune:	Bonorva
Coordinates (WGS84):	8.791981 E - 40.391607 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
Ts -- Paludi/pozze d'acqua dolce stagionali/intermittenti su suoli inorganici; comprende pantani, buche, prati stagionalmente inondati, paludi di carici	> 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 di protezione speciale (ZPS)	Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali	ITB023050	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
510 = Trasporto di energia	Media

Impatti

Impact type	Intensità
FCP = Introduzione di animali dannosi	Media
HF- = Frammentazione di habitat	Media
HL- = Perdita di habitat	Media
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
3170 * Stagni temporanei mediterranei	26 - 50
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Alopecurus rendlei	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Anacamptis collina	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Anacamptis laxiflora	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Anacamptis longicornu	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Anacamptis papilionacea	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Anacyclus clavatus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Anisantha rubens	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Asphodelus ramosus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Baldellia ranunculoides	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Beta vulgaris vulgaris	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Bromus alopecuroides	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Callitriche stagnalis	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Carex divulsa	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Cerastium palustre	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Dipsacus ferocissimus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019

Eleocharis palustris	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Eryngium pusillum	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Glyceria fluitans	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Helosciadium crassipes	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Hypochaeris radicata	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Isoetes gymnocarpa	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Isolepis setacea	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Juncus effusus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Leucanthemum vulgare	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Lotus edulis	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Mentha pulegium	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Middendorfia borysthenica	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Myosotis gussonei	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Oenanthe pimpinelloides	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Phalaris aquatica	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Plantago lanceolata	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Poa sylvicola	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Pyrus spinosa	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Quercus ichnusae	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Ranunculus batrachioides	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Ranunculus cordiger diffusus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Ranunculus macrophyllus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Ranunculus ophioglossifolius	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Ranunculus paludosus	Presente	Fois & Cuena 23.03.2019
Ranunculus peltatus peltatus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Ranunculus revelierei	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Ranunculus sardous	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Rumex crispus	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Rumex hydrolapathum	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019
Spergula arvensis	Presente	Fois & Cuena 16.05.2019

Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Hyla sarda De Betta 1853	Presente	
Pelophylax kl Fitzinger, 1843	Presente	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

