



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## ITG27SAR2015 - Paule di Cioffa

### Descrizione

Il Paule Cioffa è una prato umido naturale posto lungo la stradina comunale che porta alla Residenza del Sole, centro residenziale posto a Sud di Capoterra, a circa due chilometri dal mare. Il sito, idrologicamente connesso con la prospiciente Laguna di Santa Gilla (ITG27SAR2247), attraverso il suo tributario Rio di Santa Lucia, faceva in passato parte della piana stagionale di esondazione dello stesso Rio. Successivamente, quest'area, come altre simili, è stata bonificata per l'uso agricolo prima e residenziale poi. Tali opere hanno reso la zona particolarmente suscettibile alle alluvioni, sempre più frequenti, che già hanno causato morti e ingenti danni materiali in questi territori. Inoltre, continuano ad essere presenti alcuni habitat di interesse, quali i piccoli frammenti di Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba* (92A0), sostituiti, possibilmente per processi di salinizzazione dei suoli, per mancato apporto diretto del Rio Santa Lucia, da tamericeti dell'Habitat 92D0. La maggior parte dell'area è invece costituito da praterie umide riferibili all'habitat 6420, nel quale, in questo contesto dominano carici, scirpi e giunchi, quali *Juncus subulatus*, *Cyperus longus* e *Bolboschoenus maritimus*, comunità impreziosita da alcune endemiche (*Plagius flosculosus*, *Carex microcarpa*, *Helosciadium crassipes* e *Polygonum scoparium*), e altri taxa d'interesse, quali *Rumex hydrolapathum*, *Equisetum ramosissimum*, *Ranunculus ophioglossifolius* e *Galium palustre* (confermato nel Sulcis durante questo monitoraggio dopo l'ultima segnalazione di Falqui del 1905). Il sito non è protetto da alcuna misura, sebbene la sua preservazione possa essere fortemente consigliabile sia dal punto di vista della biodiversità che, forse soprattutto, per la sua capacità di assorbire gli impatti idrogeologici. [Monitoraggio in campo: M. Fois, 13.12.2020]

### Informazioni generali

#### Informazioni di base

<b>Localizzazione della zona umida:</b>	Interno
<b>Naturale / Artificiale:</b>	Naturale
<b>Tipologia di zona umida:</b>	Stagno temporaneo d'acqua dolce
<b>Superficie (ha):</b>	6.9
<b>Hydrological interaction with other wetland:</b>	Si - ITG27SAR2247
<b>Salinità dell'acqua:</b>	Dolce (< 0.5 g/l)
<b>Immissione acqua dolce:</b>	Bacino idrografico (precipitazioni)
<b>Deflusso delle acque superficiali:</b>	Nessun deflusso d'acqua evidente
<b>Idroperiodo:</b>	Temporanea/Intermittente

#### Informazione geografica

<b>Regione autonoma:</b>	Sardegna
<b>Provincia:</b>	Cagliari
<b>Isola:</b>	Sardegna
<b>Comune:</b>	Capoterra
<b>Coordinates (WGS84):</b>	9.003060 E - 39.163534 N

## Stati di protezione e altre designazioni

### Ecosystem Services, Activities & Impacts

#### Impatti

Impact type	Intensità
HL- = Perdita di habitat	Alta
PFC = Inquinamento accidentale da fertilizzanti/eccesso di nutrienti	Media
VA- = Modificazione della struttura demografica delle specie floristiche	Media
WGS = Drenaggio dei terreni paludosi	Alta

### Habitat & Vegetazione

#### Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	51 - 75
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	5 - 25
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	< 5

### Specie

#### Flora

Specie	Dominanza	Reference
Arundo donax	Presente	Fois 13.12.2020
Asphodelus ramosus	Presente	Fois 13.12.2020
Bolboschoenus maritimus	Dominante	
Carex microcarpa	Presente	Fois 13.12.2020
Carex otrubae	Presente	Fois & Cuenca 28.04.2021
Cyperus longus	Presente	
Equisetum ramosissimum	Presente	Fois 13.12.2020
Galium palustre	Co-dominante	Fois 13.12.2020
Geranium dissectum	Presente	Fois & Cuenca 28.04.2021
Juncus acutus	Presente	
Juncus subulatus	Co-dominante	Fois 13.12.2020
Lathyrus annuus	Presente	Fois & Cuenca 28.04.2021
Lolium interruptum	Presente	Fois 27.04.2021
Lythrum salicaria	Presente	Fois 13.12.2020
Malva olbia	Presente	
Oenanthe globulosa	Presente	
Persicaria lapathifolia	Presente	Fois 13.12.2020
Phragmites australis	Presente	Fois 13.12.2020
Plagius flosculus	Presente	Fois 13.12.2020
Polygonum scoparium	Presente	
Populus alba	Presente	Fois 13.12.2020
Ranunculus macrophyllus	Presente	Fois & Cuenca 27.04.2021
Ranunculus ophioglossifolius	Presente	Fois & Cuenca 28.04.2021
Rumex hydrolapathum	Presente	Fois 13.12.2020
Schoenoplectus litoralis	Presente	Fois 27.04.2021

Scirpoides holoschoenus	Presente	Fois 13.12.2020
Tamarix africana var. africana	Co-dominante	Fois 13.12.2020
Typha angustifolia	Presente	
Vicia lutea	Presente	Fois & Cuena 28.04.2021

## Fauna

Uccelli	Popolazione	Stato nidificazione	Riferimenti bibliografici
Buteo buteo	1-10	Non nidificante	
Falco tinnunculus	1-10	Non nidificante	
Gallinula chloropus	10-100	Nidificante	

## Riferimenti bibliografici

## Representative Image & Map



