



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27PIE0014 - Canale di Cala Vinagra

Descrizione

Il Canale di Cala Vinagra è la parte terminale del Canale che dalla località di Maneggette arriva a sfociare nell'insenatura di Cala Vinagra. Si tratta dunque di un ruscello d'acqua dolce incastonato nella valle a V scavata sulle rioliti mioceniche che caratterizzano il settore settentrionale dell'isola di San Pietro. In questi contesti, la flora di maggiore interesse risiede nei costoni rocciosi più o meno prossimi al mare dove numerose endemiche sono presenti. Tra queste si menziona il diffuso *Limonium merxmuelleri sulcitanum*, *Seseli praecox* e *Bellium crassifolium* ma sono pur interessanti alcuni elementi igrofilii come *Juncus acutiflorus* e *Cyperus distachyos*. D'altro canto, si segnala invece la presenza di numerose specie alloctone invasive quali *Opuntia sp.pl.*, *Agave americana*, *Carpobrotus acinaciformis* e *Malephora crocea*. Il sito, dunque, dato l'elevato interesse naturalistico e paesaggistico, andrebbe maggiormente tutelato, sebbene ricada all'interno di un terreno privato nel quale, a pochi metri dal mare, si erge una abitazione raggiungibile attraverso una strada cementata che modifica il normale corso dello stesso ruscello e che, probabilmente, favorisce la colonizzazione delle sopracitate specie alloctone. L'intero sito ricade all'interno della Zona speciale di conservazione (ZSC), identificata dal codice univoco ITB040027- Isola di San Pietro. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, 07.06.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Fiume/Torrente
Superficie (ha):	1.2
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Idroperiodo:	Temporanea/Intermittente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	San Pietro
Comune:	Carloforte
Coordinates (WGS84):	8.242017 E - 39.162650 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
A -- Acque marine poco profonde permanenti nella maggior parte dei casi con profondità inferiore a sei metri con la bassa marea; include baie e stretti	5 - 25

D -- Scogliere	5 - 25
M -- Fiumi/torrenti permanenti/insenature; include cascate	76 - 95

Stato della proprietà

Privata

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)	Costa e Entroterra tra Punta Cannoni e Punta delle Oche - Isola di San Pietro	ITB043035	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Isola Di San Pietro	OASI_CI7	100	Determina Direttore del Servizio Tutela della natura n.818 del 27 luglio 2010

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT191	Isole di San Pietro e Sant'Antioco	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
421 = discariche di rifiuti domestici	Bassa
504 = aree portuali	Bassa
530 = Migliore accesso al sito	Media
690 = Altri impatti per il tempo libero e il turismo non menzionati sopra	Alta
954 = invasione di una specie	Alta

Impatti

Impact type	Intensità
LW- = Riduzione dei valori di naturalità	Alta
VCX = Introduzione di specie esotiche vegetali	Alta
VS- = Cambiamento della struttura vegetazionale	Alta

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	26 - 50
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il <i>Paspalo</i> - <i>Agrostidion</i>	5 - 25
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio</i> - <i>Holoschoenion</i>	< 5
5210 Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Agave americana	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Aloë maculata	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Arbutus unedo	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Arisarum vulgare	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Aristolochia tyrrhena	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Arum italicum	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Arundo donax	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Austrocylindropuntia subulata	Presente	
Bellium crassifolium	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Borago morisiana	Presente	
Calystegia sepium	Co-dominante	Fois, Cuena 06.07.2022
Carex extensa	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Carpobrotus acinaciformis	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Chamaerops humilis	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Cistus salviifolius	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Crithmum maritimum	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Cyperus alternifolius	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Cyperus distachyos	Co-dominante	Fois & Cuena 08.06.2019
Dactylis glomerata	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Daucus carota carota	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Daucus carota maritimus	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Dittrichia viscosa	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Euphorbia characias	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Genista ephedroides	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum	Co-dominante	Fois & Cuena 08.06.2019
Juncus acutiflorus	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Juncus acutus	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Juncus subnodulosus	Presente	Fois, Cuena 06.07.2022
Juncus subulatus	Dominante	Fois & Cuena 08.06.2019
Juniperus turbinata	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Limonium merxmuelleri sulcitanum	Presente	
Lotus cytisoides	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Lotus tenuis	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Malephora crocea	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Myrtus communis	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Nasturtium officinale	Presente	Fois, Cuena 06.07.2022
Opuntia dillenii	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Opuntia stricta	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Pancratium illyricum	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Pelargonium zonale	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Phillyrea angustifolia	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Pinus halepensis	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Pistacia lentiscus	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Polygonum maritimum	Presente	Fois, Cuena 06.07.2022
Robinia pseudoacacia	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Rubia peregrina	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Salvia rosmarinus	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Samolus valerandi	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Scirpoides holoschoenus	Co-dominante	Fois & Cuena 08.06.2019
Senecio angulatus	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Seseli praecox	Co-dominante	Fois & Cuena 08.06.2019
Smilax aspera	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Thymelaea hirsuta	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019

Trifolium sp.	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Typha angustifolia	Co-dominante	Fois & Cuena 08.06.2019
Vitis vinifera	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019
Yucca aloifolia	Presente	Fois & Cuena 08.06.2019

Fauna

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Discoglossus sardus (Tschudi 1837)	Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



