



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG25ASI0008 - Foce presso Muro Lungo

Descrizione

La Foce presso Muro Lungo è una zona umida di transizione costituita da una serie di piccoli ruscelli temporanei che si immettono in mare all'altezza di una piccola insenatura posta a nord di Punta degli Inglesi e all'interno dell'Isola e Parco Nazionale dell'Asinara. Il sito che naturalmente presenterebbe un gradiente che varierebbe naturalmente dal salato al dolce man mano che ci si allontanerebbe dalla battigia, appare oggi nettamente diviso dalla strada che lo attraversa e frammenta. Da una parte, si rinvengono ad oggi tutti gli aspetti marini che comprendono le praterie sommerse di *Zostera marina* e le scogliere emerse a *Limonium* endemici. Dall'altra, le acque dolci, non più a contatto diretto con quelle marine, caratterizzano ambienti poco alofili e più relazionabili agli stagni temporanei d'acqua dolce e torrenti con *Allium subhirsutum* e *Bellium bellidioides*, seppur frammisti con elementi alofili-costieri che risentono l'influenza mare, separato dalla parte interna solo da una strada rialzata poco più di un metro.

Come già accennato, il sito ricade all'interno della Zona di protezione speciale (ZPS) e Sito di Importanza Comunitaria (SIC), identificate rispettivamente dai codici univoci ITB010001 e ITB010082, oltre ad essere un'Oasi Permanente di Protezione Faunistica e, soprattutto, un Parco Nazionale. [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca, A. Perez-Sanchez, S. Cabiedas-Sanchez, R. Pardo-Fernandez, 18.05.2019]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Laguna
Superficie (ha):	0.6
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Salata (> 18.0 g/l)
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Sassari
Isola:	Asinara
Comune:	Porto Torres
Coordinates (WGS84):	8.274448 E - 41.058228 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
J -- Lagune salmastre/saline costiere; lagune da salmastre a saline con almeno una connessione relativamente stretta al mare	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	Zona di protezione speciale (ZPS)	Isola Asinara	ITB010001	100	Delibera n. 9/17 del 07/03/2007
Area protetta per habitat e specie	Sito di Importanza Comunitaria (SIC)	Isola dell'Asinara	ITB010082	100	DM 07/04/2017
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Isola Asinara	OASI_SS10	100	Legge Regionale 23/1998 articolo 4-2
Parco naturale	Parco Nazionale	Parco Nazionale dell'Asinara	EUAP0945	100	D.P.R. del 3 Ottobre 1986
Altre aree protette	Foresta demaniale	Asinara	SS1_1	100	N.A.

Area importante per gli Uccelli

Codice IBA	Nome del sito	Copertura (%)
IT171	Isola dell'Asinara, Isola Piana e penisola di Stintino	100

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Attività nella zona umida

Attività	Intensità
010 = Conservazione degli habitat	Alta
502 = strade autostrade	Bassa

Impatti

Impact type	Intensità
HF- = Frammentazione di habitat	Bassa

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	5 - 25
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	5 - 25
1170 Scogliere	5 - 25
1150 * Lagune costiere	51 - 75
6220 * Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	< 5
1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	5 - 25
5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp.	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
Allium neapolitanum	Presente	
Allium roseum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Allium subhirsutum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Andryala integrifolia	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Anthoxanthum aristatum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Asparagus acutifolius	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Asparagus albus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Asphodelus ramosus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Avena sterilis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Bellardia viscosa	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Bellis annua	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Bellium bellidioides	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Blackstonia imperfoliata	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Briza maxima	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Bromus alopecuros	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Calicotome villosa	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Centaurium maritimum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Centaurium pulchellum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Charybdis pancration	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Cistus monspeliensis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Crepis bellidifolia	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Cynosurus echinatus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Eudianthe laeta	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Euphorbia dendroides	Dominante	Fois & Cuena 16.06.2019
Filago pygmaea	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Frankenia hirsuta	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Frankenia laevis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Galium verrucosum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Gaudinia fragilis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Helichrysum microphyllum thyrrhenicum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Juncus hybridus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Juncus maritimus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Juniperus turbinata	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2019
Lagurus ovatus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Limonium acutifolium acutifolium	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Limonium laetum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Linum bienne	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Linum trigynum	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Logfia gallica	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Lotus cytisoides	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Lysimachia arvensis	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Matthiola tricuspidata	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Olea europaea	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Parapholis incurva	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Paronychia echinulata	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Pistacia lentiscus	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2019
Plantago coronopus coronopus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Polypogon subspathaceus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Rumex bucephalophorus bucephalophorus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Schoenus nigricans	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Sedum rubens	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Senecio leucanthemifolius	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Senecio vulgaris vulgaris	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019

Silene gallica	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Sonchus bulbosus	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Spergularia salina	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Tolpis umbellata	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Trifolium angustifolium	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Triticum vagans	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Umbilicus rupestris	Presente	Fois & Cuena 16.06.2019
Zostera marina	Co-dominante	Fois & Cuena 16.06.2019

Fauna

Rettili	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
Podarcis tiliguerta (Gmelin, 1789)	Comune	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map



