



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



ITG27SAR0081 - Foce del Riu Naracauli

Descrizione

La Foce del Riu Naracauli è la parte sfociante a mare dell'omonimo Rio nella parte più a Nord della spiaggia di Piscinas, esteso complesso dunale all'interno dell'amministrazione comunale di Arbus. La foce si trova all'interno del confine del sito d'interesse comunitario ai sensi della Direttiva "Habitat" n. 92/43/CEE, SIC ITB040031- Monte Arcuentu e Rio Piscinas, istituito principalmente per la presenza di una folta colonia di cervo sardo (*Cervus elaphus* ssp. *corsicanus*), della *Linaria flava sardoa* e di molte altre specie endemiche o rare, oltre alla presenza degli habitat dunali e costieri di direttiva. Tra questi, i più rappresentativi sono il 2250 * Dune costiere con *Juniperus* spp. e il 1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici ma sono anche presenti interessanti boschi ripariali costieri a *Alnus glutinosa*, riconducibili all'habitat prioritario 91E0 * Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Dal punto di vista delle minacce presenti, la più importante è data dall'inquinamento delle acque da metalli pesanti, problema endemico del territorio dato dalle attività minerarie, seppur oramai dismesse. A questo, si aggiunge la comunque crescente pressione turistica e il rilascio di rifiuti, eccessivo calpestio e passaggi di autoveicoli che questa genera [Monitoraggio in campo: M. Fois, A. Cuenca 16.07.2018]

Informazioni generali

Informazioni di base

Localizzazione della zona umida:	Marino/costiero
Naturale / Artificiale:	Naturale
Tipologia di zona umida:	Fiume/Torrente
Superficie (ha):	19.4
Hydrological interaction with other wetland:	No -
Salinità dell'acqua:	Dolce (< 0.5 g/l)
Immissione acqua dolce:	Torrente / Corso d'acqua
Idroperiodo:	Permanente

Informazione geografica

Regione autonoma:	Sardegna
Provincia:	Cagliari
Isola:	Sardegna
Comune:	Arbus
Coordinates (WGS84):	8.449774 E - 39.541862 N

Ramsar wetland types

Tipologia Ramsar	Copertura (%)
E -- Spiagge di sabbia, ghiaia o ciottoli; include barre di sabbia, lingue di terra e isolette sabbiose; include i sistemi di dune e gli stagni retrodunali	51 - 75

I -- Zone intertidali boschive	5 - 25
N -- Fiumi/torrenti/torrenti stagionali/intermittenti/irregolari	26 - 50

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 speciale di conservazione (ZSC)	Da Piscinas a Riu Scivu	ITB040071	100	DM 07/04/2017
Area protetta per habitat e specie	Oasi Permanenti di Protezione Faunistica	Costa Verde	OASI_MC1	100	Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 101 del 20 LUGLIO 1978

Ecosystem Services, Activities & Impacts

Impatti

Impact type	Intensità
AS- = Perdita del valore paesaggistico	Media
EE- = Aumento delle potenzialità economiche	Alta
PM- = Inquinamento da metalli pesanti	Media

Habitat & Vegetazione

Tipologie di habitat

Tipologie di habitat	Copertura (%)
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	5 - 25
1410 Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	5 - 25
2110 Dune embrionali mobili	< 5
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)	5 - 25
2210 Dune fisse del litorale (<i>Crucianellion maritimae</i>)	5 - 25
2230 Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>	5 - 25
91E0 * Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	5 - 25
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	< 5
2250 * Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.	5 - 25
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	5 - 25

Specie

Flora

Specie	Dominanza	Reference
<i>Alnus glutinosa</i>		Fois & Cuenca 15.07.2018
<i>Armeria pungens</i>		Fois & Cuenca 15.07.2018
<i>Bellis perennis</i>		Fois & Cuenca 15.07.2018
<i>Datura stramonium</i>		Fois & Cuenca 15.07.2018
<i>Equisetum ramosissimum</i>		Fois & Cuenca 15.07.2018

<i>Euphorbia pithyusa cupanii</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Hypericum hircinum hircinum</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Inula viscosa</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Juncus</i> sp.		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Juniperus macrocarpa</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Juniperus turbinata</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Limonium merxmuelleri sulcitanum</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Limonium</i> sp.		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Lythrum salicaria</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Mentha aquatica</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Mentha suaveolens insularis</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Nerium oleander</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Parapholis incurva</i>	Presente	Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Pistacia lentiscus</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Rubus ulmifolius</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Salix</i> sp.		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Presente	Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Tamarix</i> sp.		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Typha latifolia</i>		Fois & Cuena 15.07.2018
<i>Xanthium spinosum</i>		Fois & Cuena 15.07.2018

Fauna

Mammiferi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758 ssp. <i>corsicanus</i> Erxleben, 1777	Presente	
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Comune	

Anfibi	Presenza nella zona umida	Riferimenti bibliografici
<i>Hyla sarda</i> De Betta 1853	Presente	

Riferimenti bibliografici

Representative Image & Map

