

Litorale Di Porto D'Ascoli (La Sentina)

Site code ITE34W0800
Other name IT5340022
Catchment code I028
Name of the catchment TRONTO
Site coordinates N 42 54 13,8 ; E 13 54 35
Wetland area (ha) 121

Wetland description

Tratto di litorale situato in località Sentina e compreso fra la foce del Fiume Tronto a sud e il centro abitato di Porto D'Ascoli, costituito da un insieme di piccoli stagni salmastri e da praterie salse retrodunali, con associazioni vegetali altamente specializzate all'ambiente costiero e perciò del tutto peculiari. Il sito infatti presenta un'eccezionale importanza floristica e biogeografica per le Marche e più in generale per il settore centro-meridionale adriatico italiano. Oltre che per la flora e la vegetazione notevole è l'importanza dell'area per l'avifauna, soprattutto migratoria. Complessivamente sono state osservate 116 specie di uccelli, molte delle quali di importanza conservazionistica. La Riserva Naturale Regionale Sentina, che custodisce questo tratto di litorale marchigiano risparmiato dalla cementificazione, rappresenta uno dei pochissimi punti di sosta, per i migratori tra il Gargano e le zone umide del Delta del Po. Dall'area trova giovamento anche l'erpetofauna che si caratterizza per la presenza di 4 specie di anfibi (*Bufo bufo*, *B. balearicus*, *Hyla intermedia*, *Pelophylax bergeri*, *P. Kl. Hispanicus*) e 8 specie di rettili (*Caretta caretta*, *Hemidactylus turcicus*, *Tarentola mauritanica*, *Lacerta bilineata*, *Podarcis muralis* e *P. sicula*, *Hierophis viridiflavus*, *Natrix natrix*). Nella Riserva sono presenti una dozzina di edifici rurali (oggi in maggioranza abbandonati) di notevole interesse storico culturale. Tra essi il più interessante è senza dubbio il torrione ottagonale, costruito nel sedicesimo secolo, situato nella parte centrale della Riserva, a meno di 100 m dal mare. Questo ricco patrimonio architettonico è potenzialmente in grado di espletare numerosi chiroterri antropofili.

Category 1 Marine/Coastal
Category 2
Category 3

Salinity 1
Salinity 2
Salinity 3 Brackish/Salty (18.0-30.0 g/l)

Presence of water 1
Presence of water 2 Seasonal
Presence of water 3 Temporary/Intermittent

Source of data Informazioni verbali, formulari Sic e Zps, Pubblicazioni, Siti Internet (www.riservasentina.it)

Condition Original habitats/landform partially modified (10-50% untouched);

Social and cultural Didattica, Ricerca, Balneazione
Economic values Agricoltura, Pastorizia Turismo,

Protection status

Code Special Protection Area (EU Birds Directive)
Special Area for Conservation (EU Habitats Directive)

Name of the site ZPS"Litorale di Porto d'Ascoli (La Sentina)"
pSIC"Litorale di Porto d'Ascoli (La Sentina)"

Legislation Dir.79/409/CEE L.R. 56/00 D.G.R n.1471/2008 D.G.R 1036/2009
Dir. 92/43/CEE D.P.R. 357/97 L.R. 56/00 D.G.R n.1471/2008 D.G.R 1036/2009

Cover (%) 100

Human activities affecting the wetland (inside or outside)

Management for conservation
Habitat conservation
Resource conservation
Species conservation
Other conservation activities
Cultivation
Use of pesticides
Fertilisation
Grazing
Forest planting
Other patterns of habitation
Factory
Agricultural structure
Paths, tracks,cycling tracks
Electricity lines
Outdoor sports and leisure activities
Natural processes (biotic and abiotic)
Erosion
Biocenotic evolution
Other natural processes

Impacts

Increase potential for natural products
Introduction of animal pests
Decrease in sediment removal/retention
Fertilizer/Excess nutrient pollution
Chronic pesticide pollution
Sewage pollution
Increased water erosion
Increased wind erosion
Loss of floral diversity
Introduction of exotic floral species
Decrease in population of floral species

MedWet Habitat code

Riverine (R), Upper Non-perennial (X)



RAMSAR wetland types

Seasonally flooded agricultural land
Permanent shallow marine waters less six metres deep at low tide; includes sea bays and straits
Sand, shingle or pebble shores; includes sand bars, spits and sandy islets; includes dune systems
Intertidal mud, sand or salt flats
Salt marshes; includes salt meadows, saltings, raised salt marshes
Seasonal/intermittent saline/brackish/alkaline lakes
Seasonal/intermittent saline/brackish/alkaline marshes or pools

RAMSAR Criteria

Criterion 2
Criterion 3
Criterion 4

Wetland values

Shoreline stabilisation
Wildlife habitat
Active recreation
Wildlife resources
Agricultural resources
Biological diversity

Fauna species

Casmerodius albus; *Ardea cinerea*; *Bubulcus ibis*; *Ardea purpurea*; *Circus pygargus*; *Circus cyaneus*; *Tringa stagnatilis*; *Averla cenerina*; *Lanius isabellinus*; *Lanius collurio*; *Recurvirostra avosetta*; *Delichon urbica*; *Motacilla alba*; *Motacilla cinerea*; *Scolopax rusticola*; *Haematopus ostralegus*; *Gallinago gallinago*; *Sylvia borin*; *Cisticola juncidis*; *Sylvia curruca*; *Calandrella brachydactyla*; *Anthus campestris*; *Anas strepera*; *Acrocephalus scirpaceus*; *Acrocephalus palustris*; *Acrocephalus arundinaceus*; *Sylvia atricapilla*; *Galerida cristata*; *Carduelis carduelis*; *Tadorna ferruginea*; *Himantopus himantopus*; *Numenius arquata*; *Numenius phaeopus*; *Ciconia ciconia*; *Parus major*; *Cyanistes caeruleus*; *Athene noctua*; *Aegithalos caudatus*; *Phoenicurus phoenicurus*; *Phoenicurus ochrurus*; *Anas acuta*; *Philomachus pugnax*; *Phalacrocorax carbo sinensis*; *Corvus corone cornix*; *Charadrius hiaticula*; *Charadrius dubius*; *Cuculus canorus*; *Oenanthe oenanthe*; *Motacilla flava*; *Phasianus colchicus*; *Falco vespertinus*; *Circus aeruginosus*; *Falco peregrinus*; *Pandion haliaetus*; *Carduelis cannabina*; *Phoenicopterus roseus*; *Anas penelope*; *Fulica atra*; *Acrocephalus melanopogon*; *Acrocephalus shoenoaenus*; *Sternula albifrons*; *Charadrius alexandrinus*; *Fringilla coelebs*; *Lymnocyptes minimus*; *Chroicocephalus ridibundus*; *Larus melanocephalus*; *Larus michahellis*; *Larus argentatus*; *Gallinula chloropus*; *Calidris minutus*; *Calidris temminckii*; *Egretta garzetta*; *Larus canus*; *Pica pica*; *Anas platyrhynchos*; *Falco tinnunculus*; *Grus grus*; *Merops apiaster*; *Asio flammeus*; *Phylloscopus trochilus*; *Phylloscopus colibita*; *Alcedo atthis*; *Anas querquedula*; *Turdus merula*; *Anas clypeata*; *Emberiza schoeniclus*; *Plegadis falcinellus*; *Chlidonias leucopterus*; *Chlidonias niger*; *Aythya fuligula*; *Aythya nyroca*; *Aythya ferina*; *Nycticorax nycticorax*; *Anser fababilis*; *Anser albifrons*; *Anser anser*; *Sylvia melanocephala*; *Acrocephalus paludicola*; *Tringa nebularia*; *Passer domesticus (italiae)*; *Passer montanus*; *Passer hispaniolensis*; *Prunella modularis*; *Vanellus vanellus*; *Remiz pendulinus*; *Luscinia svecica*; *Tringa totanus*; *Erithacus rubecula*; *Picus viridis*; *Calidris ferruginea*; *Calidris alpina*; *Tringa glareola*; *Tringa ochropus*; *Actitis hypoleucos*; *Anthus pratensis*; *Anthus cervinus*; *Limosa limosa*; *Pluvialis apricaria*; *Pluvialis squatarola*; *Buteo buteo*; *Rallus aquaticus*; *Anthus trivialis*; *Coturnix coturnix*; *Regulus regulus*; *Oriolus oriolus*; *Hirundo rustica*; *Cecropis daurica*; *Apus apus*; *Tachymarptis melba*; *Saxicola torquatus*; *Troglodytes troglodytes*; *Ardeola ralloides*; *Accipiter nisus*; *Platalea leucorodia*; *Anthus spinoletta*; *Hydroprogne caspia*; *Sylvia communis*; *Sylvia cantillans*; *Saxicola rubetra*; *Sturnus vulgaris*; *Emberiza calandra*; *Caprimulgus europaeus*; *Podiceps cristatus*; *Podiceps nigricollis*; *Corvus monedula*; *Ixobrychus minutus*; *Botaurus stellaris*; *Riparia riparia*; *Turdus philomelos*; *Turdus iliacus*; *Streptopelia turtur*; *Streptopelia decaocto*; *Tringa erythropus*; *Tachybaptus ruficollis*;

Upupa epops; *Luscinia megarhynchos*; *Cettia cetti*; *Carduelis chloris*; *Serinus serinus*; *Tadorna tadorna*; *Porzana porzana*; *Larus fuscus*; *Plectrophenax nivalis*; *Emberiza cirulus*; *Ameles decolor*; *Mantis religiosa*; *Empusa pennata*; *Phaneroptera nana nana*; *Xiphidion discolor*; *Ruspolia nitidula*; *Tettigonia viridissima*; *Decticus albifrons*; *Platycleis grisea grisea*; *Eumodicogryllus burdigalensis*; *Trigonidium cicindeloides*; *Tetrix ceperoi*; *Pezotettix giornai*; *Calliptamus italicus italicus*; *Anacridium aegyptium*; *Acrida ungarica mediterranea*; *Locusta migratoria cinerascens*; *Oedipoda caerulescens caerulescens*; *Sphingonotus caerulans caerulans*; *Aiolopus thalassinus*; *Gomphocerus rufus*; *Glyptobothrus brunneus brunneus*; *Forficula auricularia*; *Crocothemis erythraea*; *Euroleon nostras*; *Macronemurus appendiculatus*; *Eurydema ornatum*; *Graphosoma lineatum italicum*; *Cetonia aurata pisana*; *Oxythirea funesta funesta*; *Coccinella septempunctata*; *Anthaxia thalassophila*; *Coraeus rubi*; *Rhagonyca fulva*; *Phaleria acuminata*; *Chrysolina americana*; *Gonioctena fornicata*; *Lixus junci*; *Chrysolina americana*; *Euplagia quadripunctaria*; *Anguilla anguilla*; *Leuciscus cephalus*; *Liza ramada*; *Gambusia sp.*; *Bufo bufo*; *Pseudepidalea viridis*; *Hyla intermedia*; *Pelophylax lessonae bergeri*; *Tarentola mauri tanica*; *Lacerta bilineata*; *Podarcis muralis*; *Podarcis sicula*; *Hierophis viridiflavus*; *Natrix natrix*; *Caretta caretta*; *Erinaceus europaeus*; *Neomys fodiens*; *Suncus etruscus*; *Crocidura leucodon*; *Crocidura suaveolens*; *Talpa romana*; *Myotis daubentonii*; *Myotis myotis*; *Eptesicus serotinus*; *Pipistrellus kuhlii*; *Hypsugo savii*; *Tadarida kenioti*; *Microtus multiplex*; *Microtus savii*; *Apodemus sylvaticus*; *Mus domesticus*; *Rattus rattus*; *Rattus norvegicus*; *Myocastor coypus*; *Vulpes vulpe*; *Mustela nivalis*; *Martes foina*; *Sus scrofa*

Flora species

Alisma plantago-aquatica, *Ammi visnaga*, *Amorpha fruticosa*, *Anagallis arvensis*, *Apium nodiflorum*, *Artemisia caerulescens ssp. Caerulescens*, *Arundo donax*, *Aster tripolium* o *Tripolium pannonicum*, *Avena barbata*, *Avena fatua*, *Bolboschoenus maritimus ssp. Compactus*, *Cakile maritima subsp. Maritima*, *Calystegia soldanella*, *Carex otrubae*, *Catabrosa aquatica*, *Coleostephus myconis*, *Convolvulus arvensis*, *Cuscuta cesatiana*, *Cynodon dactylon*, *Dactylis glomerata*, *Datura stramonium subsp. Stramonium*, *Diplotaxis eruroides*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinophora spinosa*, *Elymus farctus subsp. Farctus*, *Euphorbia paralias*, *Euphorbia peplis*, *Euphorbia terracina*, *Galium aparine*, *Glycyrrhiza glabra*, *Halimione portulacoides*, *Holoschoenus australis*, *Hordeum murinum*, *Inula conyzae*, *Inula crithmoides*, *Inula viscosa*, *Lagurus ovatus*, *Lavatera arborea*, *Lemma minor*, *Lolium perenne*, *Lythrum salicaria*, *Malva sylvestris subsp. Sylvestris*, *Medicago marina*, *Medicago sativa*, *Mercurialis annua*, *Nasturtium officinale subsp. Officinale*, *Parapholis incurva*, *Parietaria judaica*, *Phragmites australis subsp. Australis*, *Picris echioides*, *Plantago coronopus subsp. Coronopus*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major*, *Poa compressa*, *Polygonum maritimum*, *Polygonum persicaria* o *Persicaria lapathifolia*, *Populus nigra*, *Potentilla reptans*, *Puccinellia distans*, *Ranunculus sardous*, *Ranunculus sceleratus*, *Ranunculus trichophyllus*, *Raphanus raphanistrum*, *Robinia pseudoacacia*, *Rumex conglomeratus*, *Salicornia patula*, *Salsola kali*, *Salsola soda*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Senecio vulgaris*, *Sinapis alba*, *Sonchus oleraceus*, *Spartina versicolor*, *Spergularia marina*, *Stellaria media*, *Suaeda maritima ssp. Maritima*, *Tamarix gallica*, *Tribulus terrestris*, *Trifolium campestre*, *Trifolium repens*, *Urtica dioica subsp. Dioica*, *Veronica anagallis aquatica*, *Veronica beccabunga*, *Veronica persica*, *Vicia sativa*, *Vitis riparia*, *Xanthium italicum*.

