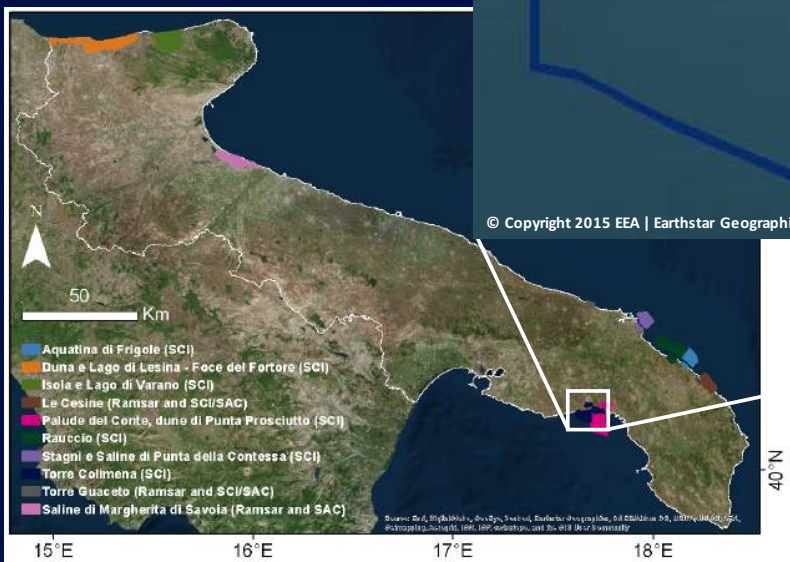


SALINA DEI MONACI E DUNE DI TORRE COLIMENA

SALINA DEI MONACI AND DUNES OF TORRE COLIMENA



© Copyright 2015 EEA | Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS | EEA, Copenhagen 2014-2015 | Esri, HERE, DeLorme, NGA, USGS





Salina dei Monaci e Dune di Torre Colimena

L'oasi Salina dei Monaci e le Dune di Torre Colimena coprono una superficie di 2,7 Km². La Salina e le dune sono localizzate lungo la costa ionica e fanno parte della Riserva Naturale Regionale Orientata del Litorale Tarantino Orientale.

La Salina era una depressione sabbiosa a ridosso delle dune dove, in seguito alle mareggiate e con l'aiuto del sole, si depositava il prezioso sale marino. Con l'arrivo dei monaci, nel 1731, quest'area divenne una vera fabbrica di sale e per questo venne denominata Salina dei Monaci. Fu costruito uno stabile per la lavorazione e il deposito del sale e scavato un canale con le chiuse, per governare a piacimento l'afflusso del mare, fu eretta una torre di guardia e una cappella affrescata, delle quali oggi ne rimangono soltanto alcuni ruderi.

In seguito alle opere di bonifica antimalarica, tra il 1940 e il 1950, l'habitat delle saline si è ripristinato divenendo un habitat ideale per la sosta e la nidificazione di numerosi uccelli acquatici stanziali e migratori come, ad esempio il barbagianni, il capovaccaio, l'airone rosso e l'airone bianco, il martin pescatore, il picchio, lo scricciolo, il pettirosso, la capinera, l'usignolo, il merlo, il cavaliere d'Italia, i cigni, i

germani reali, le gru e le oche selvatiche.

La presenza di habitat sia di alto pregio botanico che naturalistico ha fatto sì che quest'oasi venisse inclusa tra i Siti d'Interesse Comunitario (SIC). E' infatti presente la macchia mediterranea con arbusti di mirto, lentisco, estesi canneti e pini d'Aleppo, garighe di *Euphorbia spinosa*, foreste di *Quercus ilex*. Tra gli habitat definiti prioritari, ai sensi della Direttiva Habitat, si osserva la vegetazione tipica di un ambiente costiero con forte salinità come le «Steppe salate», una «Perticaia costiera di ginepri», «Dune», «Percorsi substeppeici di graminacee e piante annue» e, in mare, una «Prateria di *Posidonia oceanica*».

Le piante presenti sono quelle tipiche della macchia mediterranea, il cisto dai fiori di seta stropicciata, l'asfodelo mediterraneo, innumerevoli fiori variopinti e la tipica salicornia (una specie di asparago di mare) che cresce a ridosso della salina.

Si possono osservare diverse specie di anfibi come la raganella italiana, il tritone italico e il rospo comune. Tra i rettili sono presenti la tartaruga di terra e d'acqua dolce, il cervone, la vipera, la biscia dal collare, il biacco e il colubro leopardino.

Salina dei Monaci and dunes of Torre Colimena

The oasis Salina dei Monaci and dunes of Torre Colimena cover an area of 2,7 Km². Salina and dune are located along the Ionian coast and are part of the Regional Oriented Nature Reserves of Taranto East Coast.

Salina dei Monaci is a sandy depression behind the dunes where, because of storm surges and with the help of the sun, was deposited the precious salt.

With the arrival of the monks, in 1731, this area has become a factory of salt, and therefore called Salina dei Monaci (monks). They built a building for the processing and storage of salt, a canal was dug with locks to control at will the flow of the sea. It was built a guard tower and a chapel decorated with frescoes, of which remain today only some ruins.

As a result of reclamation works antimalarial (1940-1950), the habitat of the salt has been restored, becoming an ideal habitat for the resting and nesting of numerous waterfowl and migratory species such as the western barn owl, Egyptian vulture, red heron, white heron, kingfishers, woodpeckers, eurasian wrens, robin, blackcap, nightingale, and the blackbird, the black-winged

stilt, the swans, mallards and cranes.

For the presence of habitats both of high quality and natural botanical, this oasis was included among the Sites of Community Importance (SCI).

In the Mediterranean shrubs there are myrtle, lentisk, extensive reed beds, Jerusalem pine, *Euphorbia spinosa*, and forests of *Quercus ilex*. Among the priority habitats, under the Habitats Directive, there is the typical vegetation of a coastal environment with high salinity such as the salt steppes, a perticaia coastal junipers, dunes, trails steppe with grasses and annual plants and, at sea, a prairie *Posidonia oceanica*.

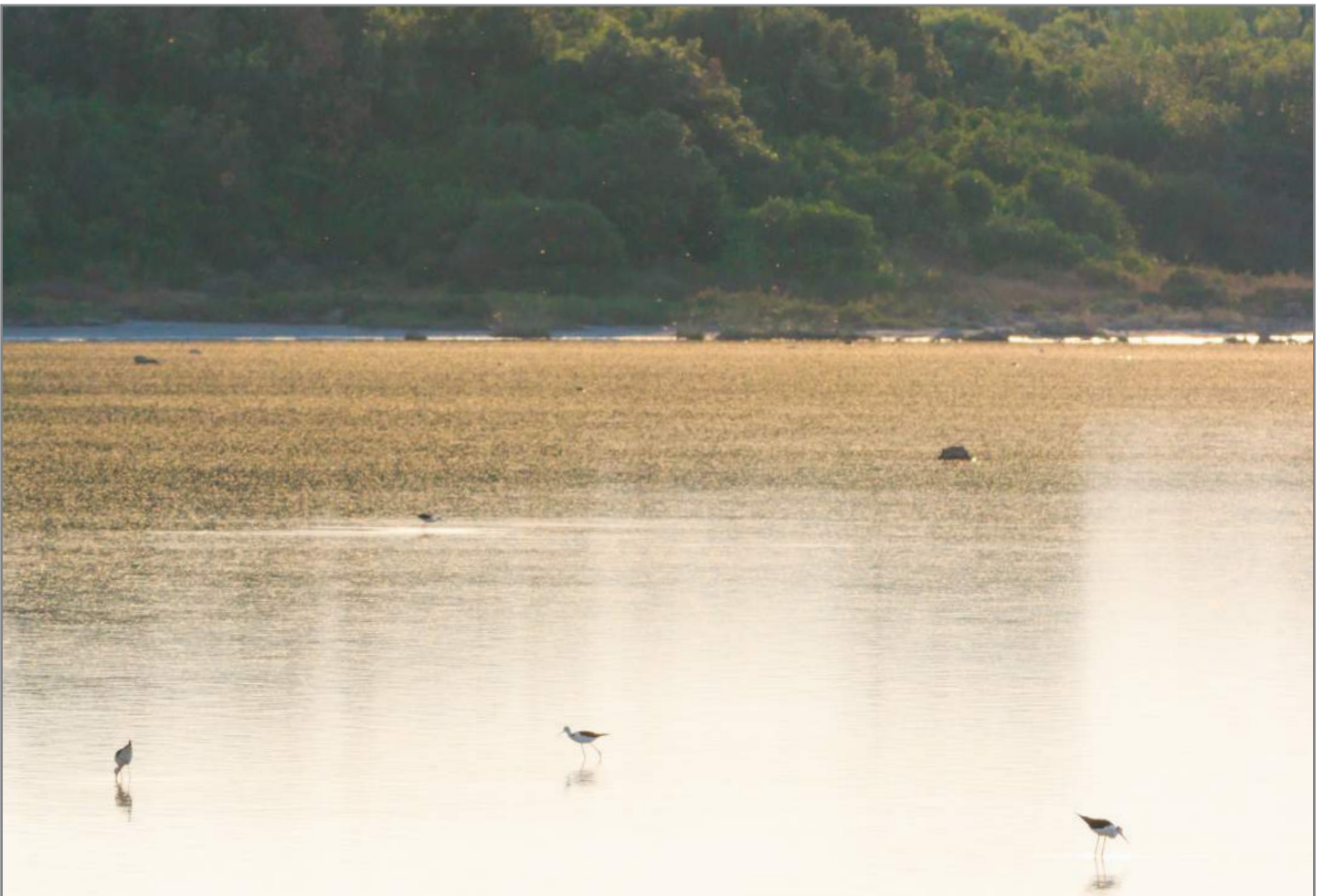
The plants are typical of the Mediterranean maquis, rock rose from silk flowers crumpled, asphodel Mediterranean, countless colorful flowers and the typical salicornia (a kind of sea asparagus) that grows close to the saline.

You can see different species of amphibians like the Italian tree frog, the newt and the common toad. Among the reptiles are both land-dwelling and water-dwelling tortoise, the four-lined snake, the adder, the grass snake, the rat snake and leopard snake.



82 Le dune di Torre Colimena
Dunes of Torre Colimena

Cavalieri d'Italia
Black-winged Stilt (*Himantopus himantopus*)





Cavaliere d'Italia
Black-winged Stilt (*Himantopus himantopus*)





Fenicotteri rosa
Greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*)





Fenicotteri rosa
Greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*)





Volpoca
Common Shelduck (*Tadorna tadorna*)

Alzavola
Eurasian Teal (*Anas crecca*)





Saltimpalo ♀
European Stonechat (*Saxicola rubicola*)



Saltimpalo ♂
European Stonechat (*Saxicola rubicola*)

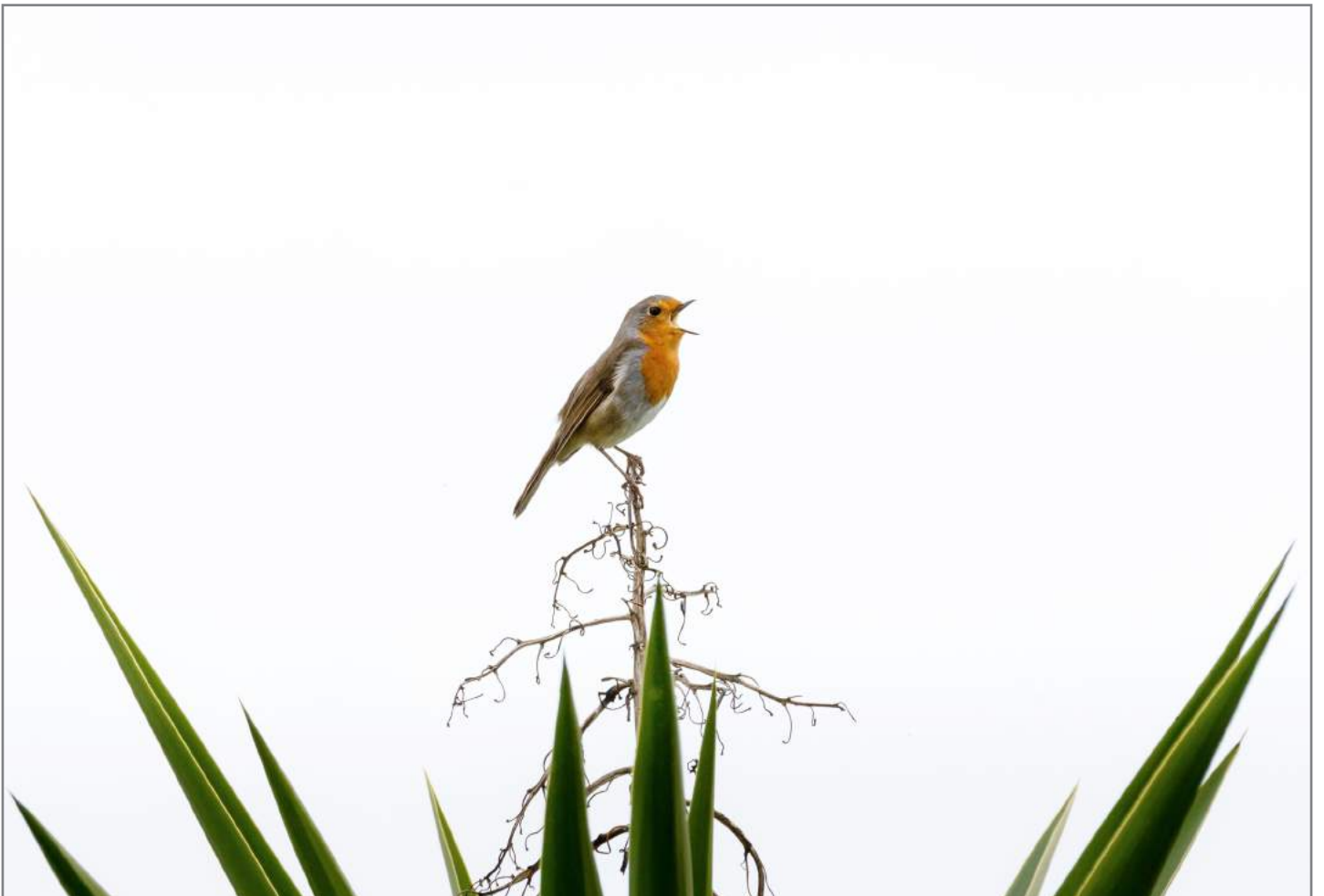
Beccamoschino
Zitting Cisticola (*Cisticola juncidis*)





88 Tortora dal collare
Eurasian Collared Dove (*Streptopelia decaocto*)

Pettirosso
European Robin (*Erithacus rubecula*)





Piovanello pancianera
Dunlin (*Calidris alpina*)





Dune costiere con *Juniperus spp.*
Coastal dunes with *Juniperus spp.*

06

Giglio di mare
Sea lily (*Pancratium maritimum*)





Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici
Mediterranean and thermo-Atlantic halophilous scrubs (*Sarcocornetea fruticosi*)

Dune costiere con *Juniperus* spp.
Coastal dunes with *Juniperus* spp.





Ginestrino marittimo
Birdsfoot maritime (*Lotus maritimus*)



Violaciocca
Hoary stock (*Matthiola incana*)



Giglio di mare
Sea lily (*Pancratium maritimum*)



Lentisco
Lentisk (*Pistacia lentiscus*)

Reseda bianca e Violaciocca
White Upright Mignonette and Hoary stock (*Matthiola incana*)





Asfodelo mediterraneo
Asphodel (*Asphodelus ramosus*)



Silene
Catchfly (*Silene*)

Salvia minore
Wild Clary (*Salvia verbenaca*)



Silene comune a foglie strette
Bladder Campion (*Silene vulgaris* subsp. *Angustifolia*)



