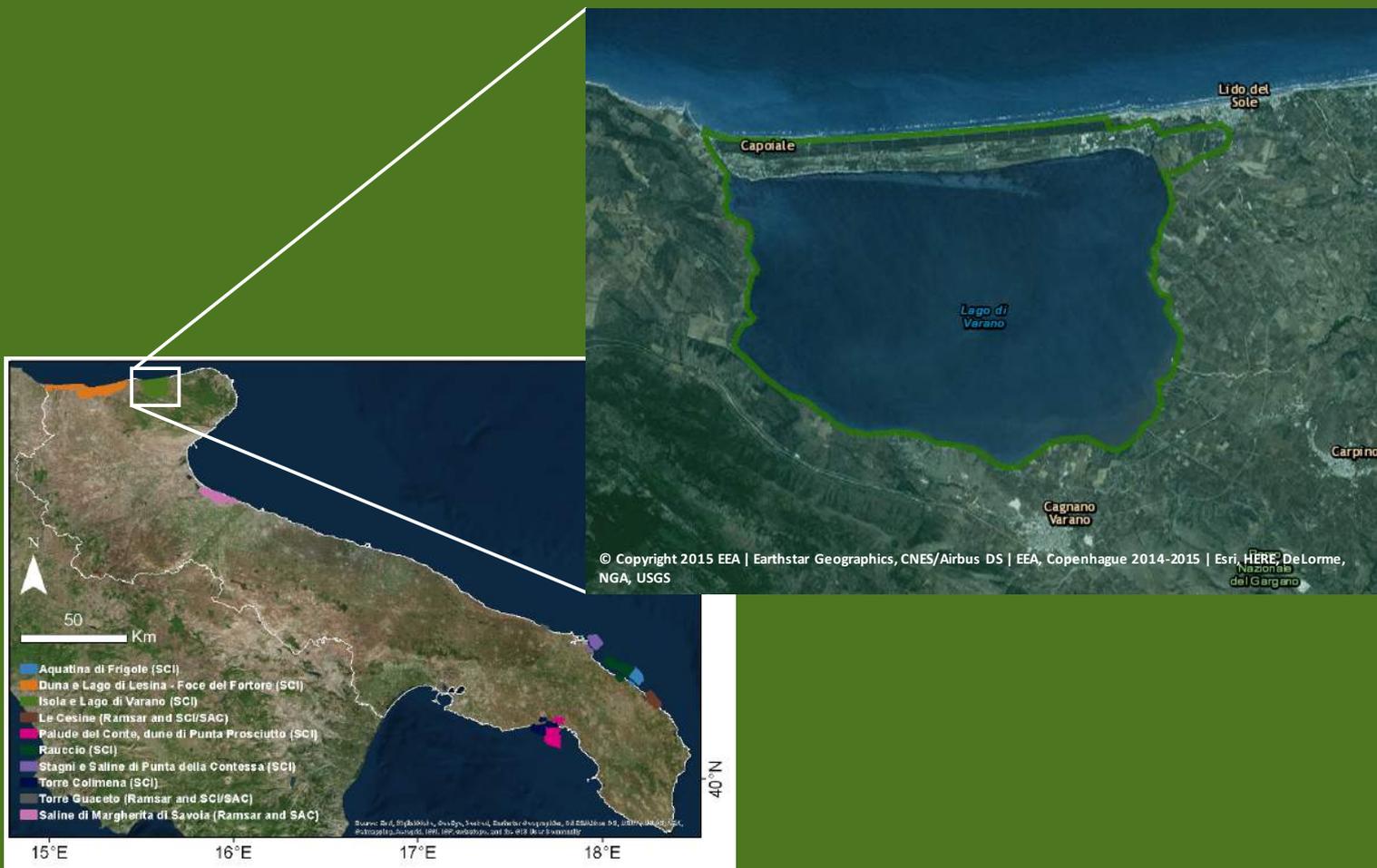


IL LAGO DI VARANO

LAKE VARANO





Lago di Varano

Varano rappresenta la più estesa laguna della Puglia con una superficie di 60 Km², lunga circa 12 Km, larga 8,4 Km e profonda mediamente 3 m. Il lago di Varano si estende lungo la costa settentrionale della Puglia tra il promontorio di Monte d'Elio e la Punta di Rodi Garganico, è separato dal mare da una striscia di sabbia detta Isola e, nello stesso tempo, è collegato ad esso attraverso due foci «Capoiale» e «Varano».

Dal 1977 l'Isola di Varano è divenuta Riserva Naturale dello Stato e, dal 1995, sia l'Isola che la Laguna sono divenuti Siti di Importanza Comunitaria (SIC). Il lago di Varano è caratterizzato dalla presenza di una varietà di habitat, definiti prioritari dalla Direttiva Habitat della Comunità Europea, come: «Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*» presenti sulla duna (Isola) che separa il lago dal mare; «Paludi calcaree con *Cladium mariscus* e *Caricion davallianae*»; «Dune costiere con *Juniperus spp.*» caratterizzato da una vegetazione arborea e arbustiva costituita da ginepro coccolone.

Nel Lago la flora acquatica tipica è rappresentata dalla cannuccia di palude, dalla tifa, dal giglio d'acqua, dai giunchi, dalle tamerici, dalla lisca maggiore e dal falasco. Nell'area palustre, sui suoli temporaneamente invasi, ma non inondati dall'acqua, sono presenti le steppe salate proprie delle depressioni caratterizzate da elevata salinità in cui abbondano piante perenni (alo-igrofile). Tra le

specie capaci di vivere in questi terreni troviamo la salsola e la salicornia. Lungo le coste del lago predominano le pinete di pino d'Aleppo, querceti, boschi di frassini, olmi, agrifogli, castagni, aceri, sono presenti anche zone di macchia mediterranea e la granata irsuta caratteristica dei suoli ricchi di sale e compresa nella Lista Rossa Nazionale delle specie minacciate e a rischio di estinzione. In questo ecosistema sono presenti anche tantissime orchidee, comprese nella Lista Rossa, che ne fanno la località più ricca d'Europa. Infine sulla sabbia di Isola cresce il raro cisto di clusio, endemico dell'area.

Il Lago di Varano è noto come area di sosta per molte specie di uccelli migratori: la folaga, il moriglione, il germano reale, l'alzavola, lo svasso maggiore, il tuffetto, il codone, l'airone cenerino, la garzetta, lo smergo maggiore, lo smergo minore, il quattrocchi e la moretta grigia. Molte tra queste specie sono tutelate dalla Direttiva Habitat o inserite nella Lista Rossa Nazionale. Nella stagione estiva è facile vedere il cavaliere d'Italia, l'avocetta, la spatola, la beccaccia di mare e il chiurlo maggiore. Tra i rapaci sono stati segnalati il falco di palude e l'albanella reale. Infine, tutto l'anno sono presenti il martin pescatore e il piro piro piccolo.

Tra i mammiferi è comune il toporagno d'acqua, rettili come la raganella italiana, il rospo, la biscia dal collare e la testuggine d'acqua.

Lake Varano

Lake Varano is the largest lagoon of the Apulia. It has a surface area of 60 Km², a maximum length of 12 km, and a maximum breadth of 8.4 km. Its average depth is 3 m. Lake Varano extends along the northern coast of Apulia, between the promontory of Monte d'Elio and the tip of Rodi Garganico. It is separated from the sea by a strip of sand called Island and, at the same time, is connected to it through two mouth «Capoiale» and «Varano».

Since 1977, the island of Varano became State Natural Reserve and, since 1995, both the island and the Laguna have become Sites of Community Importance (SCI).

Lake Varano is characterized by the presence of a variety of habitats identified as priorities under the Habitats Directive of the European Community: «Wooded dunes with *Pinus pinea* and / or *Pinus pinaster*» on the dune (Isola) that separates the lake from the sea; «Calcareous fens with *Cladium mariscus* and species of the *Caricion davallianae*»; «Coastal dunes with *Juniperus spp.*» characterized by trees and shrubs formed by prickly juniper.

The common reed, the tifa, water lilies, rushes, tamarisks and sedge, typically represent the aquatic flora. The salt steppes, characterized by species able to live in the land periodically flooded by brackish waters (halo-hygrophilous) as tumbleweed and seamphire, are present

in the marsh. The shores of the lake is dominated by Jerusalem pine, oaks, woods of ash trees, elm, holly, chestnut, maple. There are also areas of Mediterranean scrub. You can see the grenade shaggy, characteristic of soils rich in salt and between the plant species of the National Red List as well as the many orchids, making it the richest places in Europe. On the sand Isola, the rare *Cistus clusii* grows, endemic to the area.

Lake Varano is known as a staging area for many species of migratory birds: the common coot, the pochard, the mallard, the teal, the great crested grebe, the little grebe, the pintail, the gray heron, the little heron, the goosander, the gold eneye and greater Scaup. Many of these birds are protected under the Habitats Directive or included in the National Red List.

In summer, it is easy to see the black-winged stilt, the avocet, the spoonbill, the eurasian oystercatcher and eurasian curlew. Among the birds of prey, they were reported marsh harrier and the hen harrier. Finally, throughout the year there are kingfishers and common sandpiper.

Among the mammals there are the common water shrew, reptiles such as the italian tree frog, the toad, the grass snake and the water turtle.



Una veduta del lago
A view of lake



Garzetta
Little egret (*Egretta garzetta*)





Giurtina o Maniola comune
Meadow Brown (*Maniola jurdina*)

