



## RISERVA NATURALE DEI LAGHI LUNGO E RIPASOTTILE

### -STAZIONE ORNITOLOGICA-

#### Monitoraggio della garzaia del lago di Ripasottile

Sono proseguite nel corso del 2014 le attività di monitoraggio e lo studio sulla Biologia Riproduttiva della Garzaia (colonia dove si riproducono gli Aironi) di Airone cenerino *Ardea cinerea*. Insediatasi nel 2011 con la prima nidificazione presso il lago di Ripasottile, nel corso del 2014 ha raggiunto ben 87 nidi, rendendo il sito fra il più importante, per la specie, nel territorio della Regione.

Sempre nel 2014 agli Aironi cenerini si sono aggiunte, per nidificare, un gruppo di Nitticore *Nycticorax nycticorax* che hanno occupato sia la terra ferma che il canneto sull'isola presente sul lago.

Nel 2014 le uscite di censimento sul campo sono state innumerevoli, inoltre ad esse si sono aggiunte le osservazioni effettuate dalle due telecamere di cui una posta a pochi metri di distanza da uno dei nidi studiati.

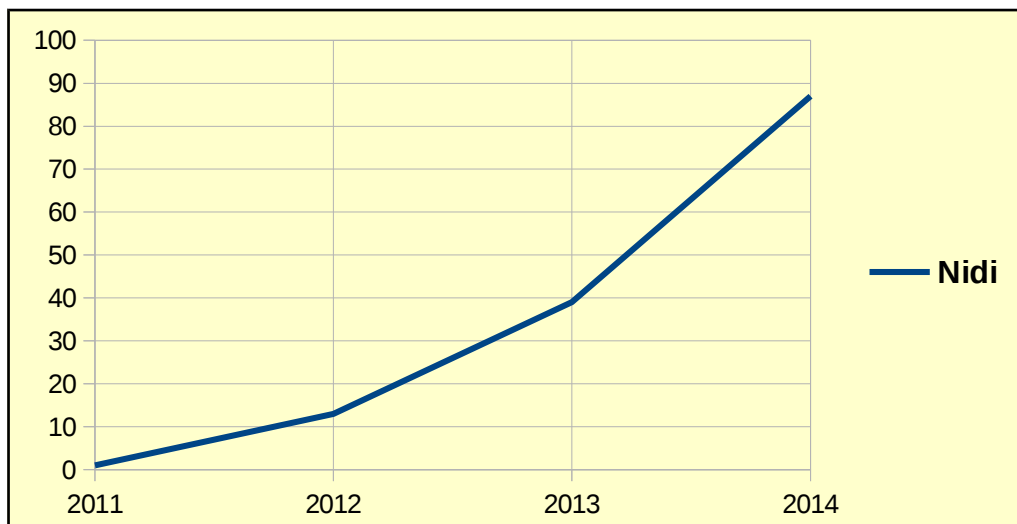
I conteggi dei nidi sono stati effettuati con un natante mimetizzato e dal terrazzo del centro visite del lago di Ripasottile.

Le attrezzature utilizzate sono state un cannocchiale da 20/60X e un binocolo da 10x e una fotocamera munita di teleobiettivo.

Da questo studio inoltre ne è scaturita la pubblicazione "NASCE UNA GARZAIA".

#### Risultati ottenuti:

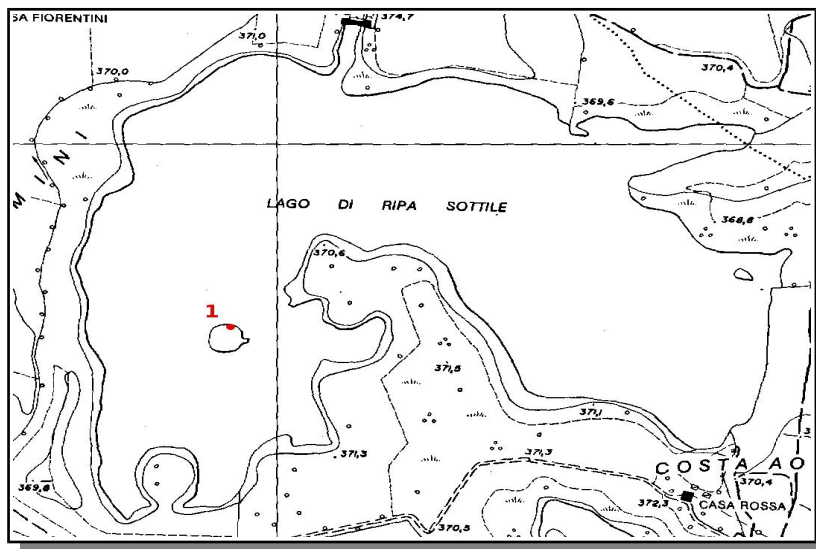
I dati raccolti nei quattro anni di studio 2011- 2014 hanno messo in evidenza la forte crescita della garzaia come mostra il grafico seguente.



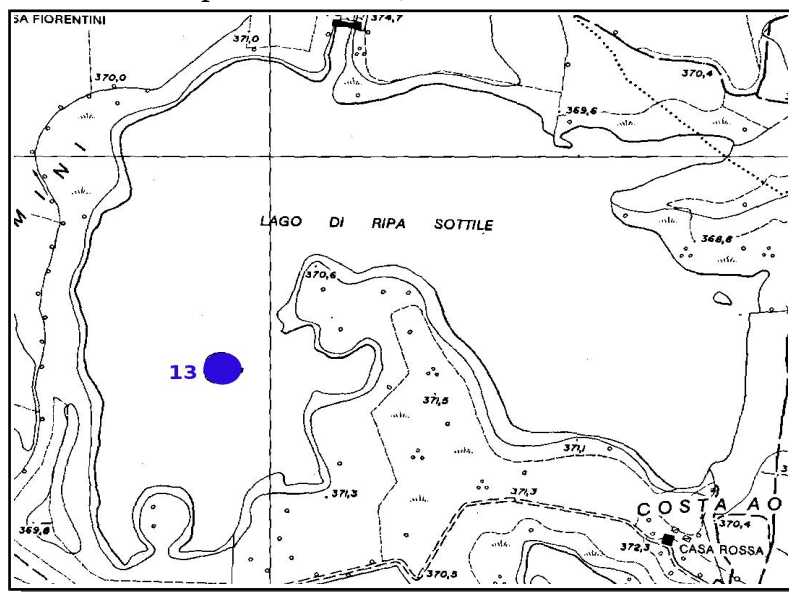
La tabella e le carte che seguono mostrano la crescita della garzaia di Ripasottile in relazione alla vegetazione presente.

Anno	Canneto isola	Canneto terra ferma	Pioppo	Salice	Totale nidi
2011	1	0	0	0	1
2012	13	0	0	0	13
2013	30	3	6	0	39
2014	45	22	0	20	87

Ripasottile 2011, primo nido sull'isola.

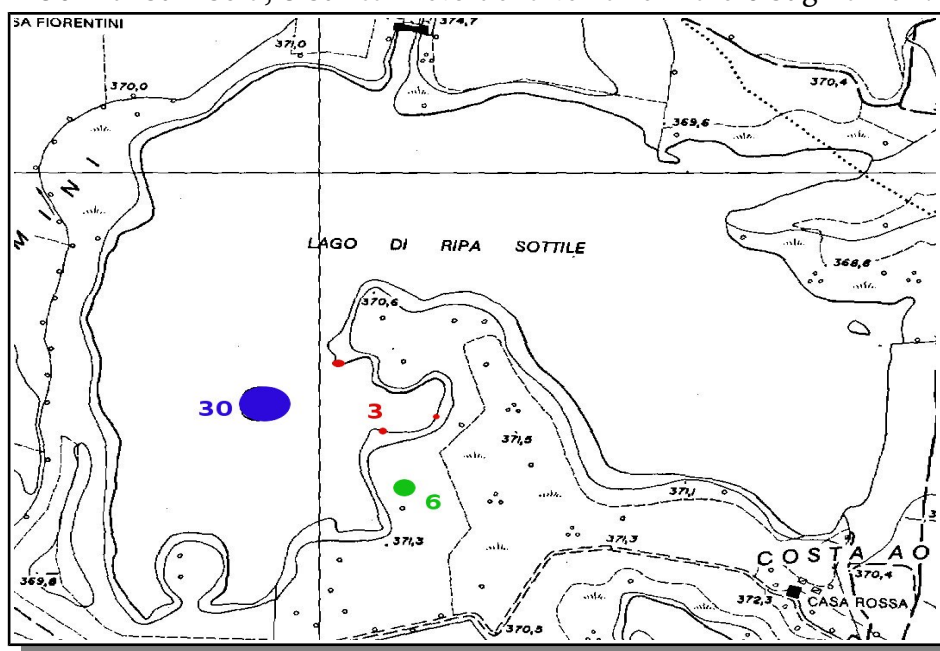


Ripasottile 2012, 13 nidi sull'isola



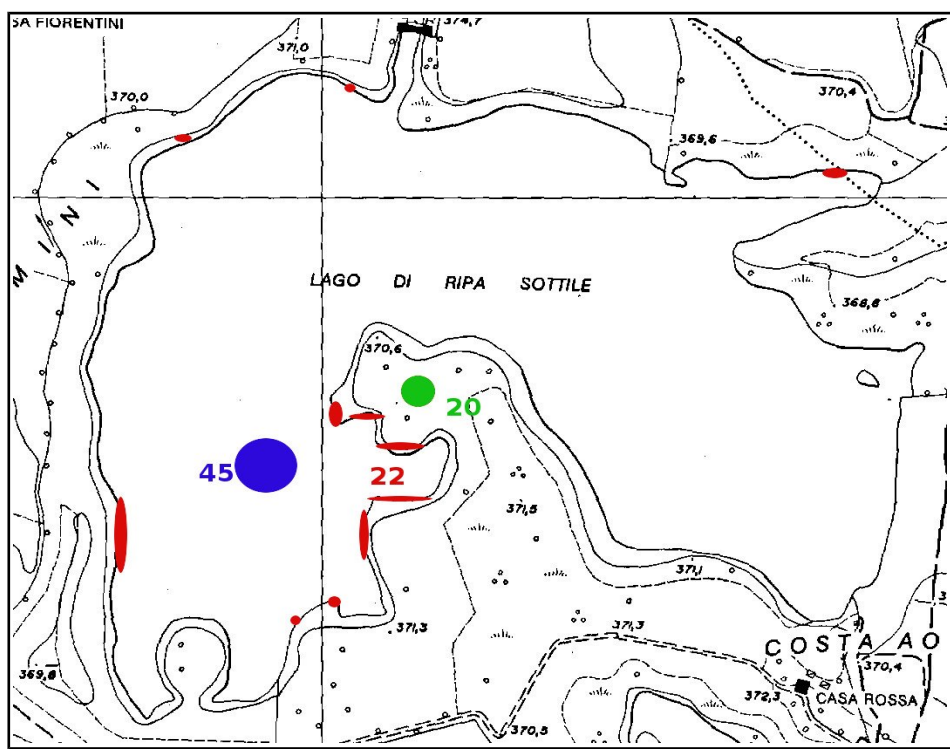
## Ripasottile 2013

30 nidi sull'isola, 3 sul canneto della terra ferma e 6 sugli alberi.



## Ripasottile 2014

45 nidi sull'isola, 22 sul canneto della terra ferma e 20 sugli alberi.



Il viola indica i nidi sull'isola, il verde sugli alberi e il rosso sul canneto della terra ferma.