



Giovanni Giovine
Stazione Sperimentale
Regionale per lo studio e la
conservazione degli anfibi
in Lombardia – Lago di
Endine® 2006

Censimenti e salvataggi degli anfibi in Lombardia

Partner



Sostenuto da



Con il contributo di



Censimenti e salvataggi degli anfibi in Lombardia



La Stazione Sperimentale Regionale per lo studio e la conservazione degli anfibi in Lombardia «nasce» dalla L.R. 86/83 art.9 comm.2

Gestita dalla CM Laghi Bergamaschi ha, tra i vari compiti istituzionali, quello di

«Promozione e coordinamento di progetti di monitoraggio e di salvataggio della batraco-fauna lombarda»



Stati generali della rete
natura 2000 in Lombardia



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

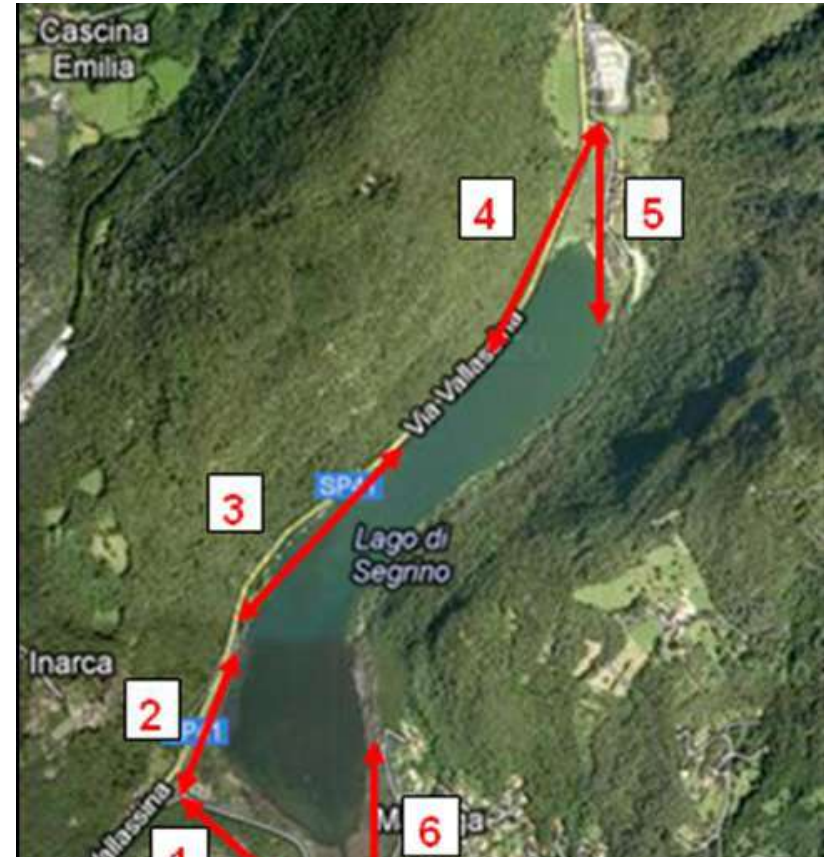
Censimenti e salvataggi degli anfibi in Lombardia



I salvataggi a livello locale sono coordinati prevalentemente dalle G.E.V. di Regione Lombardia. Collaborano inoltre numerosi gruppi di volontari più o meno strutturati.



Le prime iniziative risalgono al 1986 presso il Lago di Segrino ad opera di Giorgio Acherman; le prime iniziative coordinate dalle G.E.V. risalgono al 1992.



Censimenti e salvataggi degli anfibi in Lombardia



... 2017 in pillole ...

- ❖ 23 gruppi GEV;
- ❖ 20 salvataggi attivi;
- ❖ 4 migrazioni di *Rana latastei*;
- ❖ 823 esemplari di *Rana latastei* salvati presso il Lago di Endine, BG;
- ❖ 3 migrazioni con *Triturus carnifex*
- ❖ max migrazione *Triturus carnifex* Le Poffe, BS
- ❖ Oltre 139 072 esemplari di *Bufo bufo* salvati (A/R);



Censimenti e salvataggi degli anfibi in Lombardia



... Rospì comuni 2017 in pillole ...

- ❖ Incremento regionale di *Bufo bufo* dal 2016 al 2017: 77,37%.
- ❖ Migrazione con aumento > Lago di Pusiano 2 400%;
- ❖ Migrazione con maggior incremento numerico: Lago d'Idro 5 941;
- ❖ Mortalità media regionale da investimento stradale 8,5%;
- ❖ Sex ratio media (1,97m:1f);
- ❖ Differenza media andata e ritorno - 42,13%;
- ❖ Max rospi 2017 (andata): 20 928
Moregallo, Lago di Como (LC);



Censimenti e salvataggi degli anfibi in Lombardia



.. Rospì comuni 2017 conservazione. ..

- ❖ Situazioni più a rischio: Villa d'Adda (BG), Dascio (CO) e Cislago (VA) in base ai punteggi (4 criteri: N, diff. 16/17, mortalità e %N/Ne);
- ❖ Maggior decremento numerico 16/17 -59,51% Valle Imagna (BG)
- ❖ Mortalità più elevata Villa d'Adda (29%)
- ❖ Popolazioni con ipotizzati «colli di bottiglia»: Idro> Mesenzana> Clusane> Nesso Lezzeno>Endine da confermare con dati genetici



Censimenti e salvataggi degli anfibi in Lombardia



... *Bombina variegata* ...

Sempre in collaborazione con le G.E.V.

- ❖ Monitoraggio delle principali popolazioni di *Bombina variegata* nei principali siti della bergamasca dal 2008 (3 siti differenti-ca 30 stazioni);
- ❖ Archivio fotografico degli esemplari fotografati ventralmente con metodologia standard ;
- ❖ 2017- Raccolta tamponi buccali *Bombina variegata* Progetto LIFE Gestire 2020 per analisi genetiche (FEM);



Censimenti e salvataggi degli anfibi in Lombardia



FINE

Vi ringrazio per
l'attenzione, rimango a
disposizione per
chiarimenti e domande

