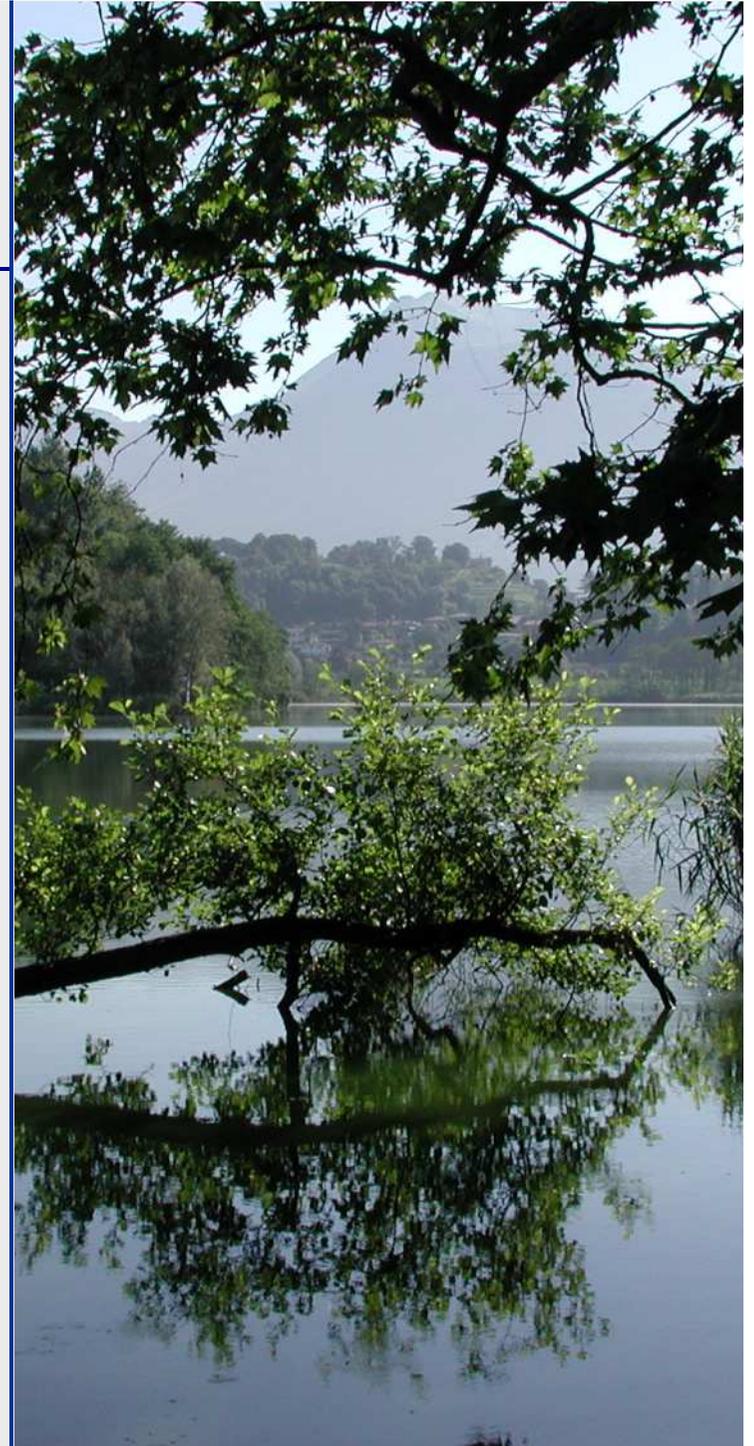


# La biodiversità del laghetto di Muzzano

Obiettivi e attività di tutela  
nel periodo 2002-2017

Muzzano, 8 maggio 2018



# Il Piano di protezione (2002)

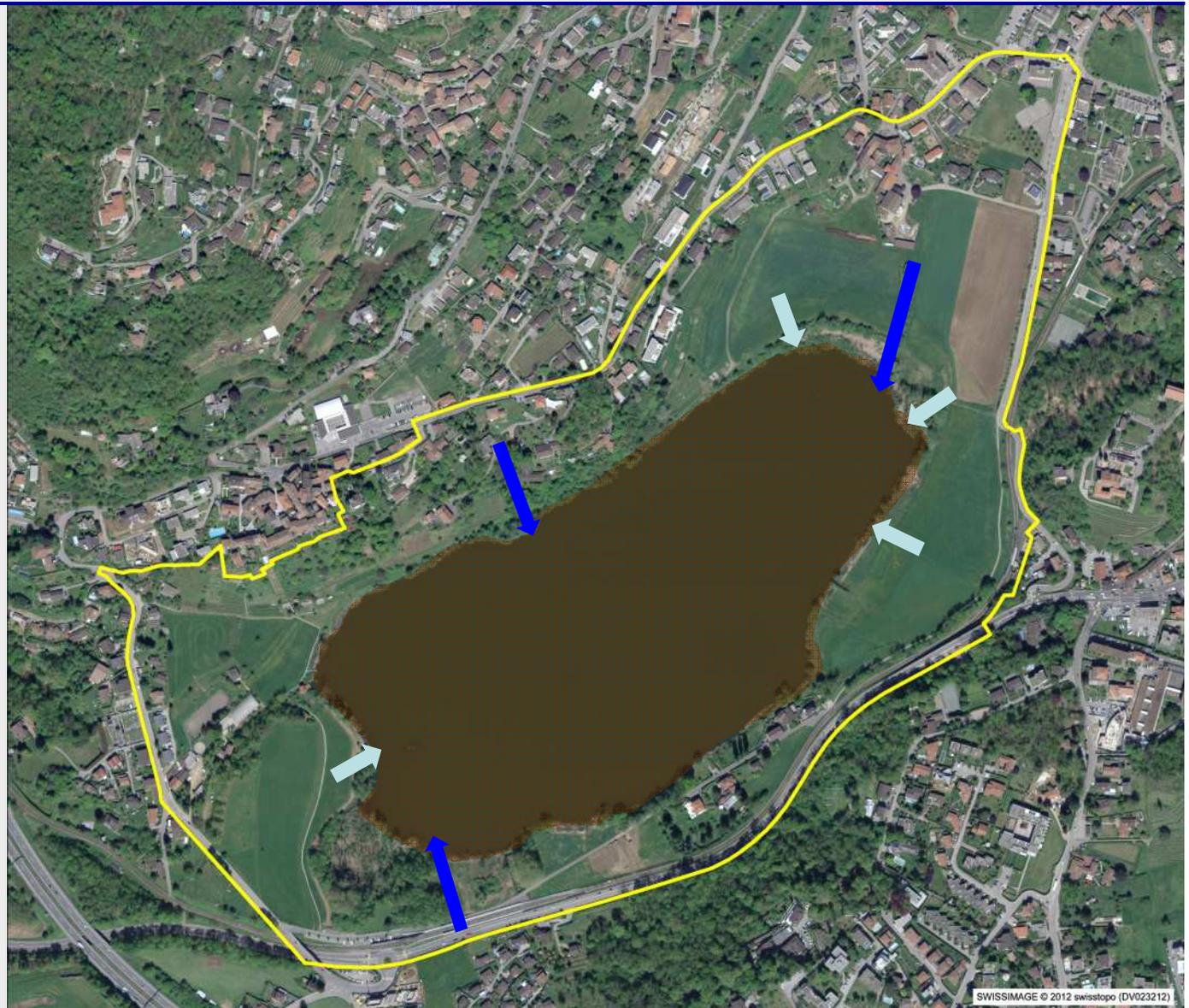


# Problematiche

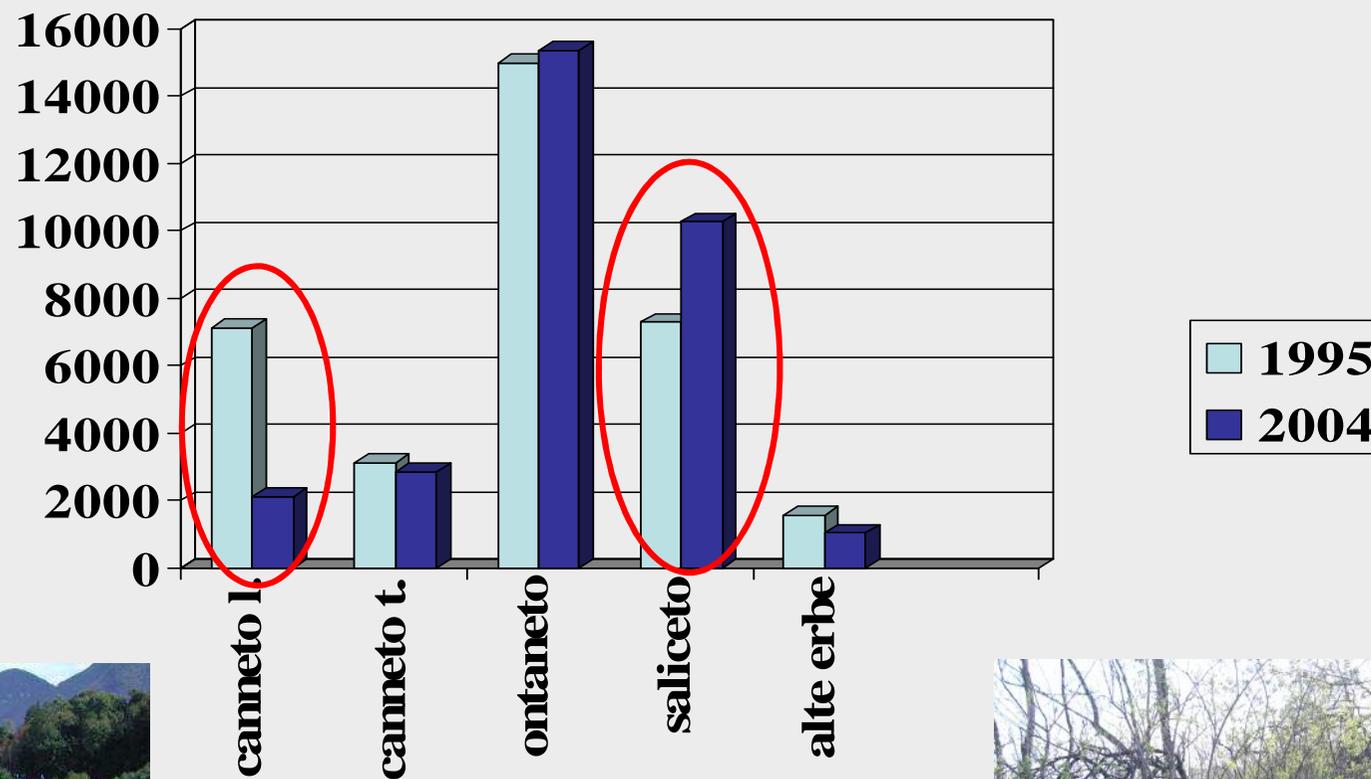
Isolamento

Qualità delle acque

Interramento



## Evoluzione ambienti (1995-2004)



# Evoluzione flora e fauna (1995-2004)



# Piano di gestione (2005)

## Obiettivi

Ampliamento canneti

Conservazione cariceti

Ampliamento superfici riparie

Riduzione saliceti arbustivi

Conservazione ontaneti fradici

Controllo neofite invasive

Potenziamento corridoi ecologici

Creazione punti d'acqua permanenti

Conservazione avifauna del canneto



# Piano di gestione (2005)



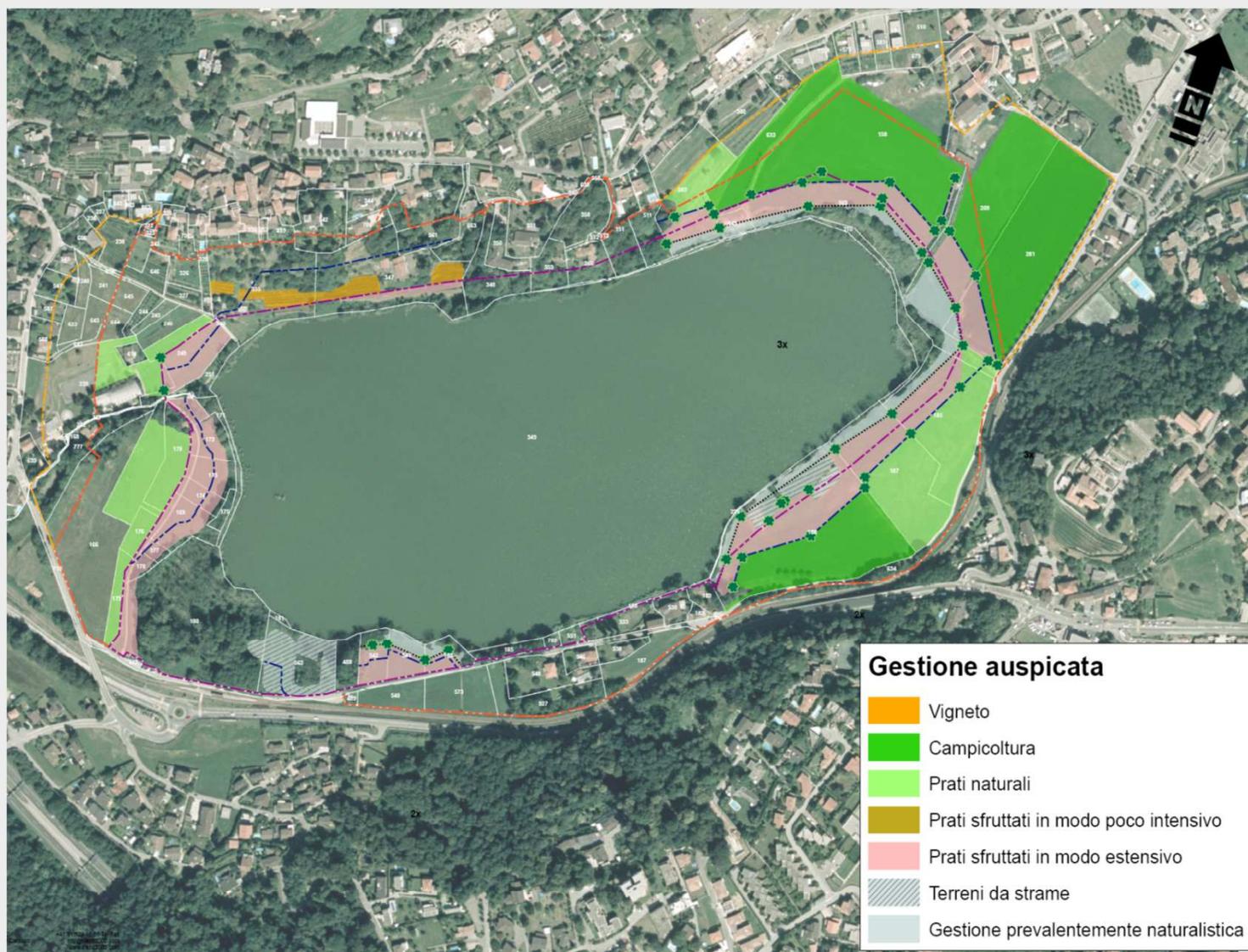
# Interventi di gestione



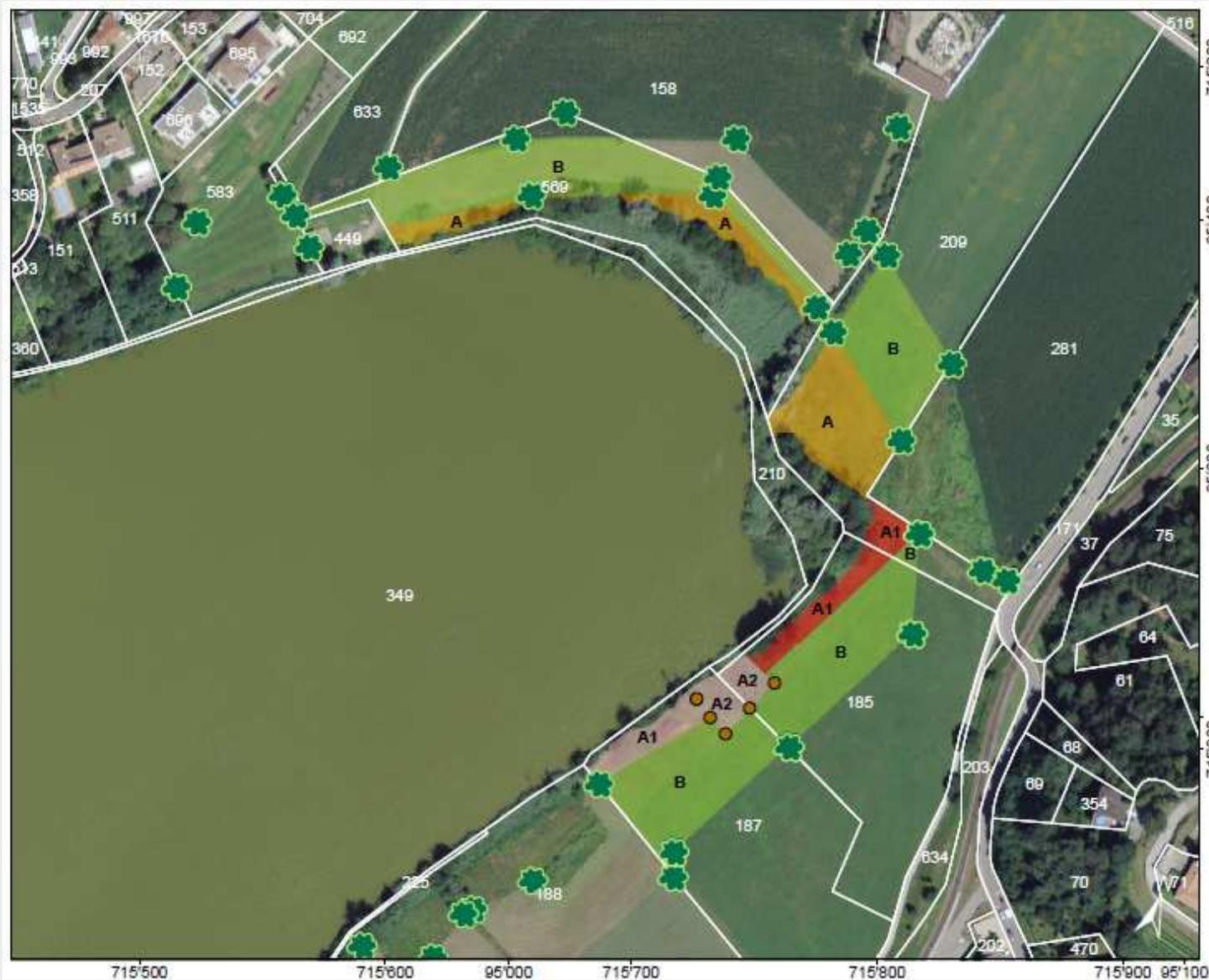
# Misure di valorizzazione



# Piano di utilizzazione agricola (2006)



# Accordi di gestione



## Gestione ricorrente

- Arbusti
- palo guida
- nessuna gestione
- gestione a strame annuale
- sfalcio annuale
- lotta ai rovi

Scala: 1:2'504  
(foglio formato A4)

Stato dei dati: 2015

Base cartografica: Ortofoto  
SWISSIMAGE © 2015  
swisstopo (DV023212)

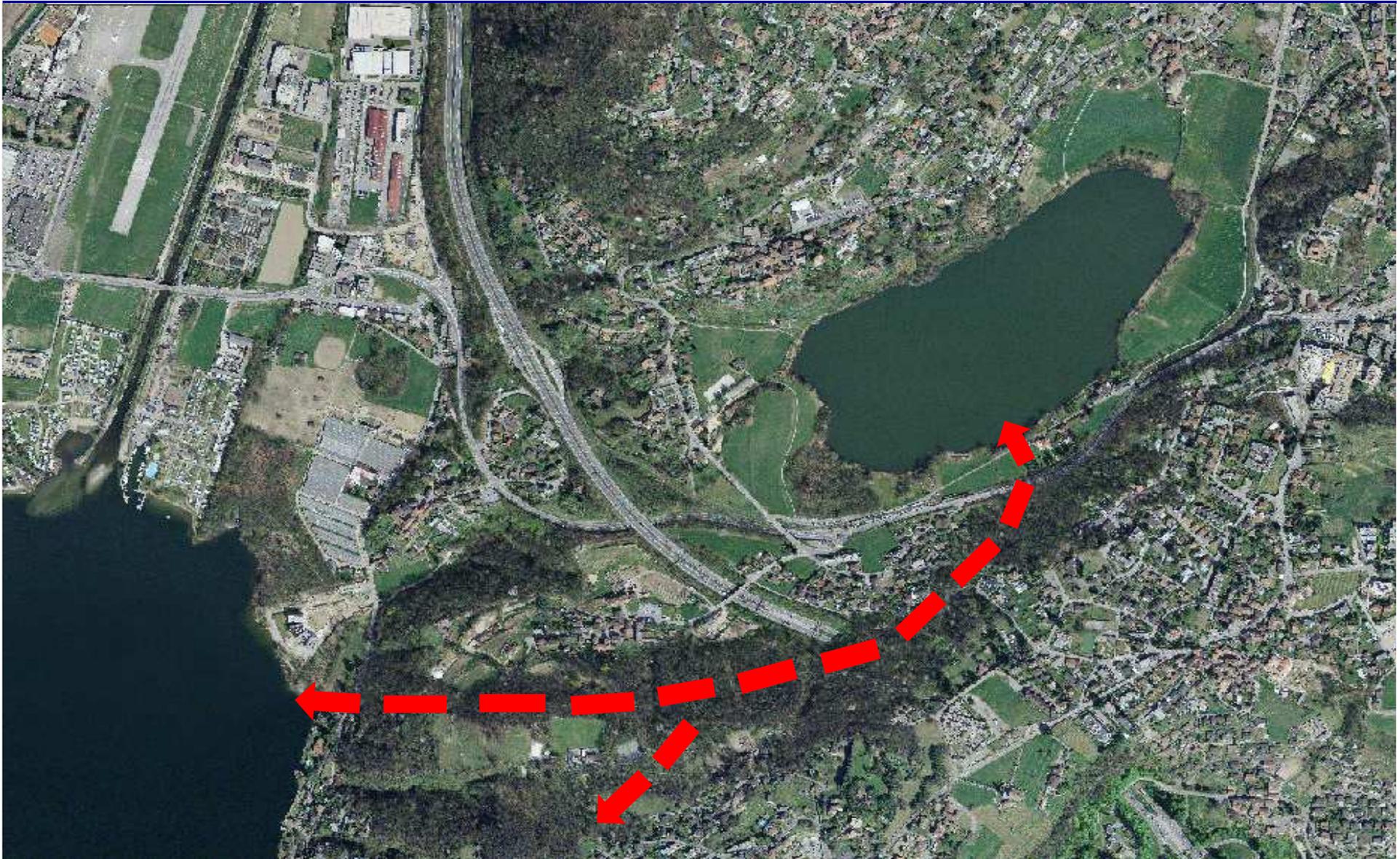
Particella  
Riprodotta con l'autorizzazione  
della SBC del 5 giugno 1998



## Corridoi faunistici (2009-2016)



## Corridoi faunistici (2009-2016)



# Gli obiettivi sono stati raggiunti?

Programma di monitoraggio della biodiversità e controllo dei risultati dei provvedimenti adottati

No. scheda	Scheda metodologica (cf. rapporto 13.06.2013)
1	Cartografia tipologica della vegetazione
2	Piante vascolari – transetti in ambienti palustri
7	Controllo efficacia fasce tampone
9	IBEM+ – valutazione approfondita laghetto e stagni
11	Macroinvertebrati bentonici acque correnti (IBCH)
14	Libellule – censimento
15	Anfibi – censimento nei siti di riproduzione
17	Anfibi – controllo della connettività
23	Uccelli - censimento

Rilievi 2014-2016

