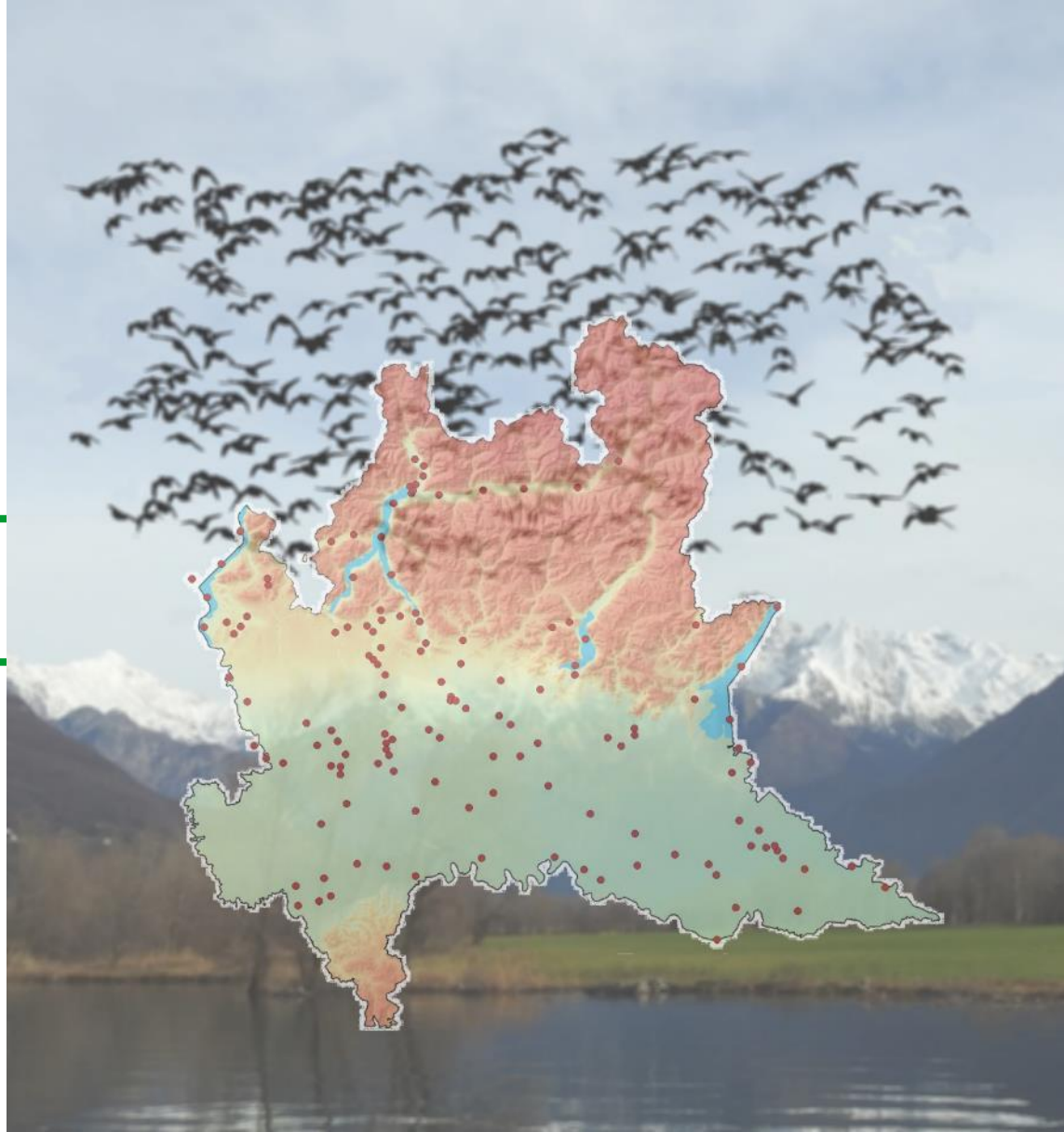


2023



# UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI IN LOMBARDIA

-

## IWC

*International Waterbird Census*



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLICY



**Regione  
Lombardia**

# L'IMPORTANZA DEGLI UCCELLI ACQUATICI

- ottimi indicatori dello stato di salute delle zone umide, ambienti cruciali per la biodiversità e per i servizi ecosistemici che offrono
- grande rilevanza conservazionistica, gestionale ed economica

>> IMPORTANTE MONITORARE L'ANDAMENTO

DI QUESTE SPECIE!



# IL MONITORAGGIO DEGLI UCCELLI ACQUATICI

- molte specie nidificano disperse su grandi aree poco accessibili
- d'inverno, tendono a concentrarsi presso corpi idrici e zone umide

>> PIÙ FACILE MONITORARE GLI UCCELLI ACQUATICI DURANTE LO SVERNAMENTO





## IL CENSIMENTO IWC

- da decenni, il censimento degli uccelli acquatici svernanti avviene in maniera coordinata a livello internazionale
- INTERNATIONAL WATERBIRD CENSUS (IWC) promosso da Wetlands International
- in Lombardia, dal 2002 in modo completo e standardizzato

coordinamento nazionale



ISPRA

coordinamento regionale



Regione Lombardia

coordinamento locale

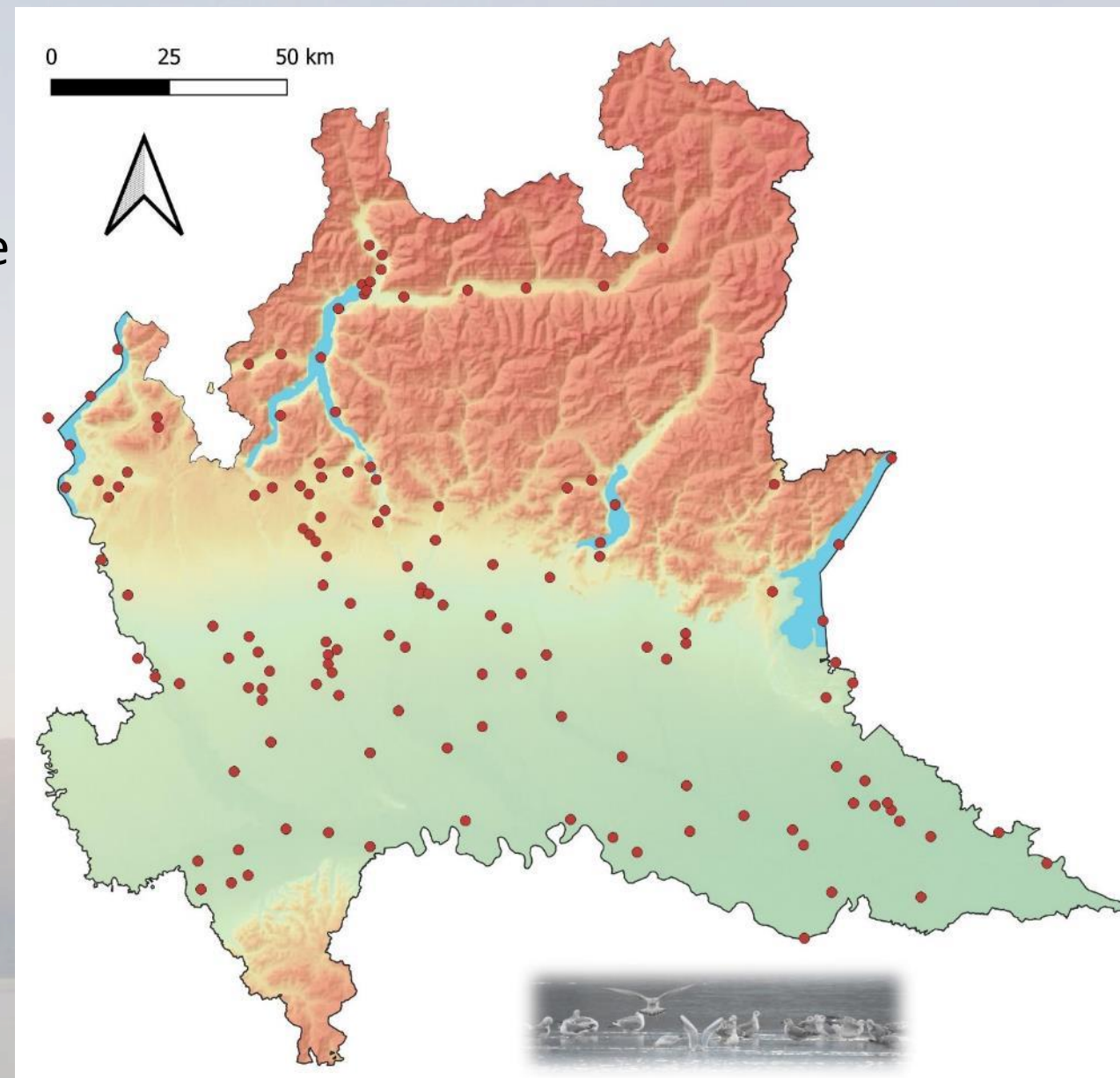


coordinatori provinciali e locali

## IL CENSIMENTO IWC NEL 2023

- coperti 138 siti inseriti nel catasto delle zone umide IWC
- rilevate 71 specie\*
- censiti 127,238 uccelli acquatici nel mese di gennaio
- moltissimi rilevatori coinvolti

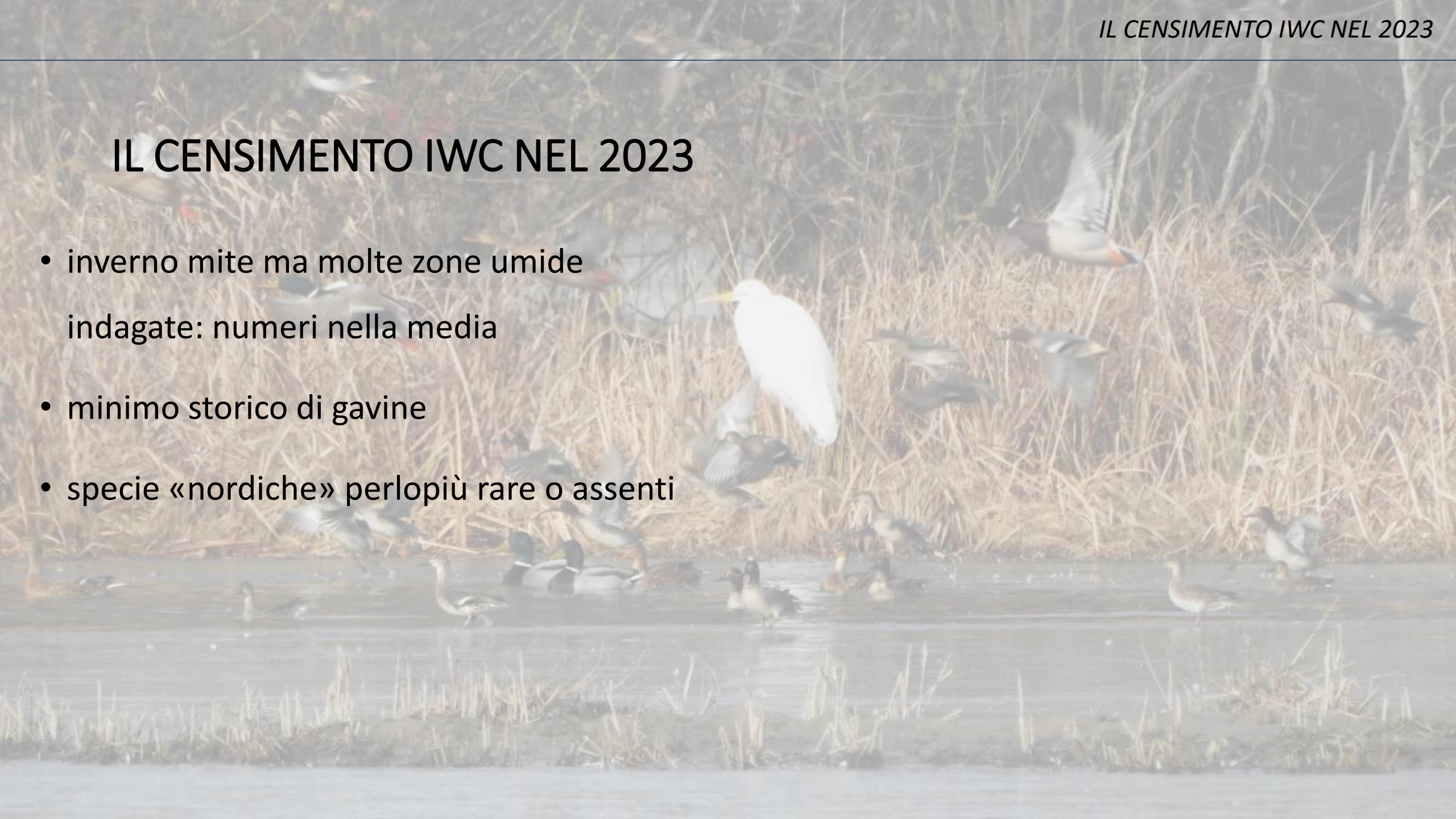
\*incluse specie aufughe, forme domestiche e un ibrido



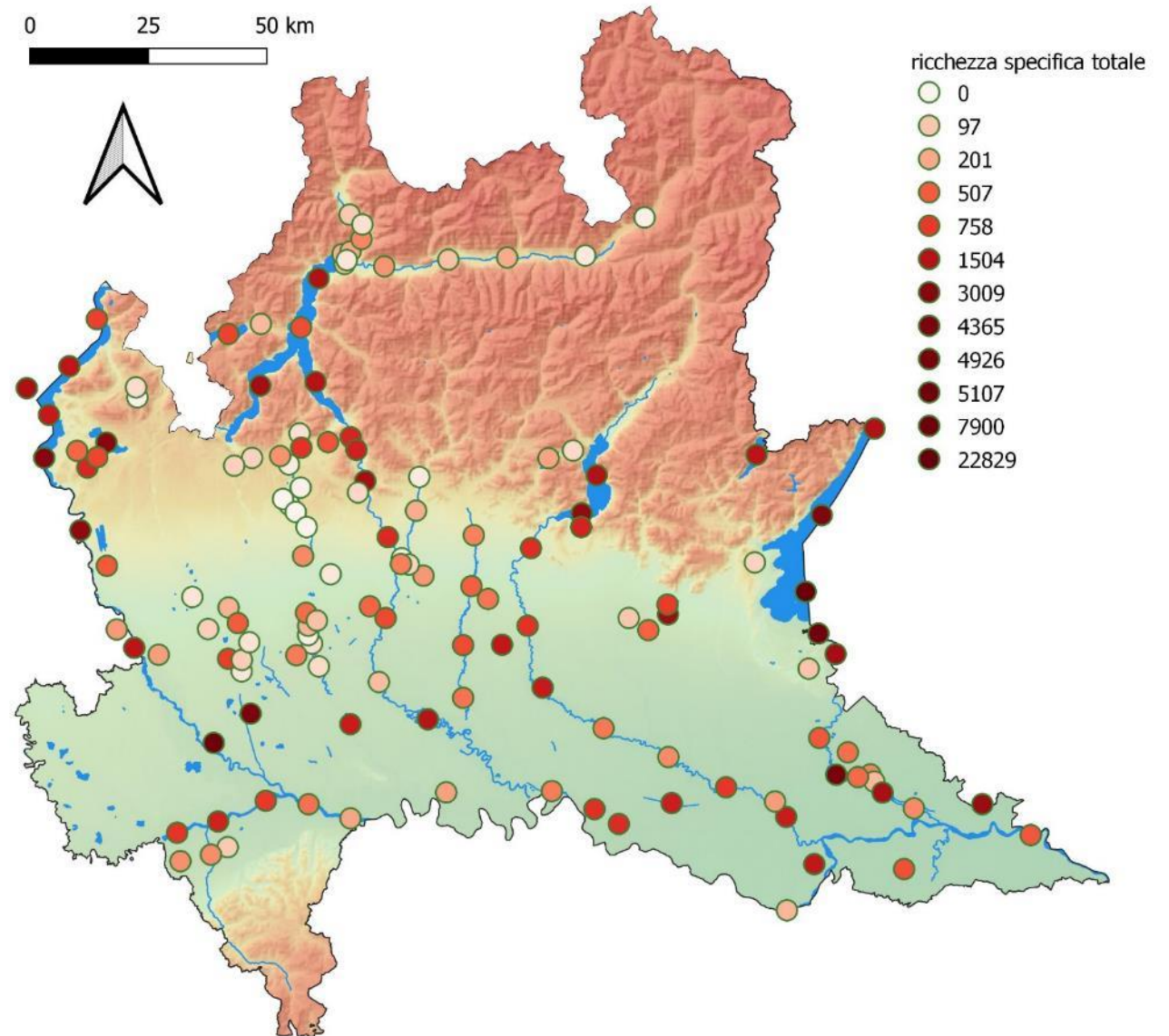


# IL CENSIMENTO IWC NEL 2023

- inverno mite ma molte zone umide indagate: numeri nella media
- minimo storico di gavine
- specie «nordiche» perlopiù rare o assenti



# ABBONDANZA COMPLESSIVA A SCALA REGIONALE





# NUOVI RECORD DI INDIVIDUI CENSITI



- marangone minore
- airone guardabuoi
- fistione turco
- smergo maggiore
- gabbiano reale mediterraneo

• alzavola, mestolone

• cicogna nera, pantana, piviore dorato, piro-piro culbianco e piro-piro piccolo

• *ibis sacro...* INCREMENTO CONTINUO

EFFETTIVO INCREMENTO DEL CONTINGENTE SVERNANTE

CASO? COPERTURA MAGGIORE?



## ...E ALTRE CALANO



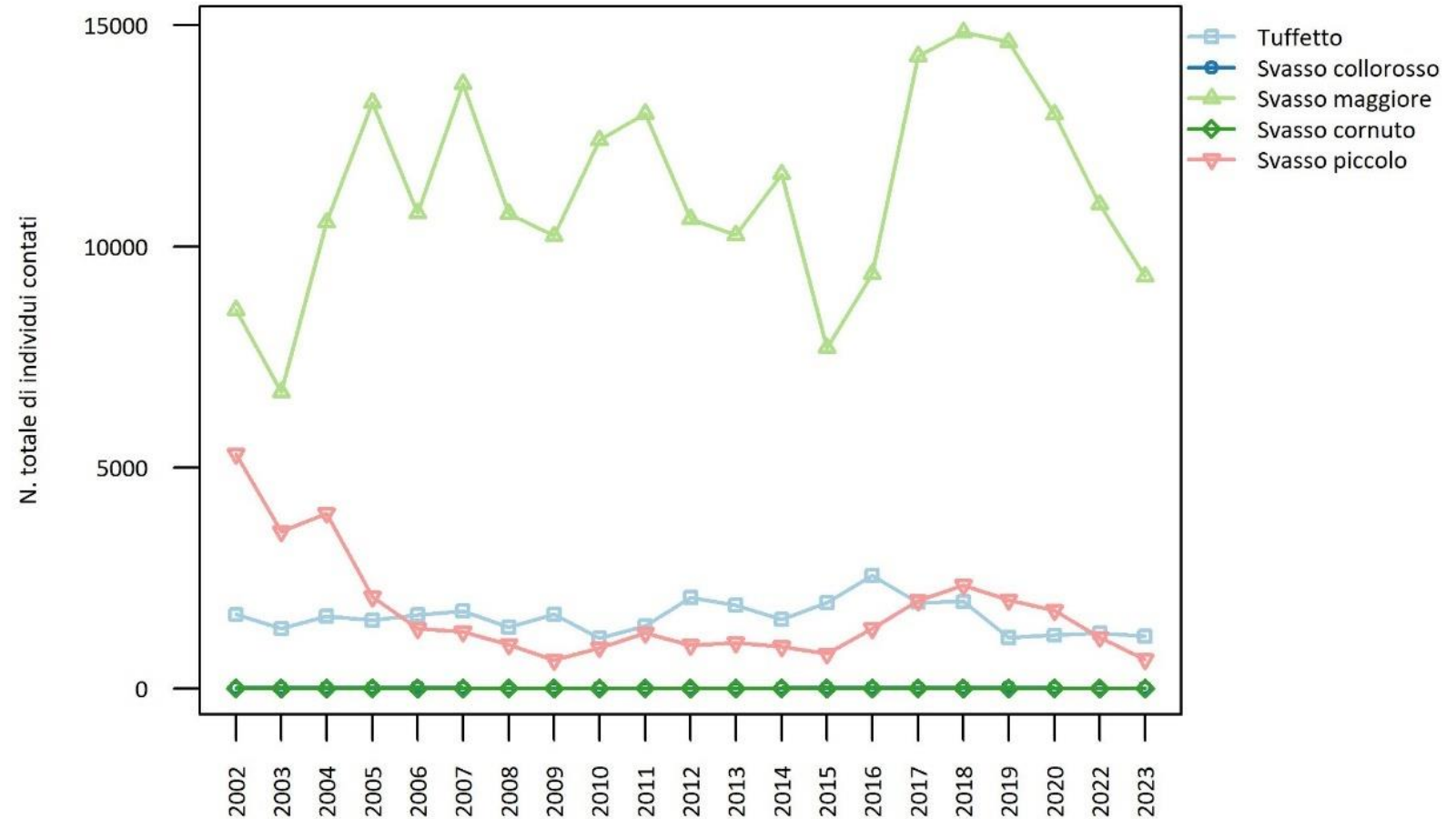
- gavina (record negativo)
- svasso maggiore
- svasso piccolo
- tuffetto
- moriglione



al di fuori del Laghetto del Frassino, la presenza del moriglione è ormai limitata

# SVASSI

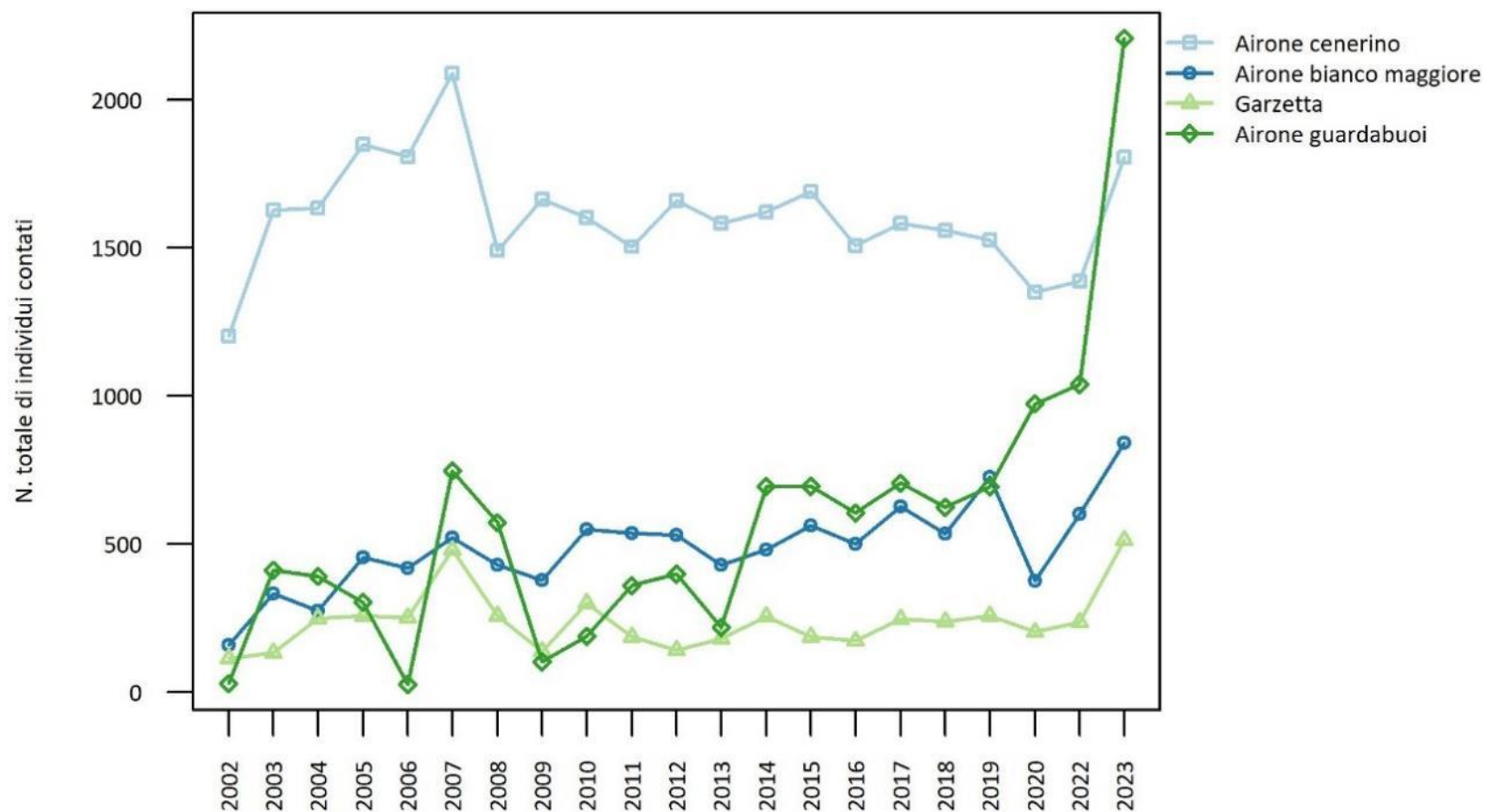
- calo sul lungo termine dello svasso piccolo
- apparente calo recente di tuffetto e svasso maggiore





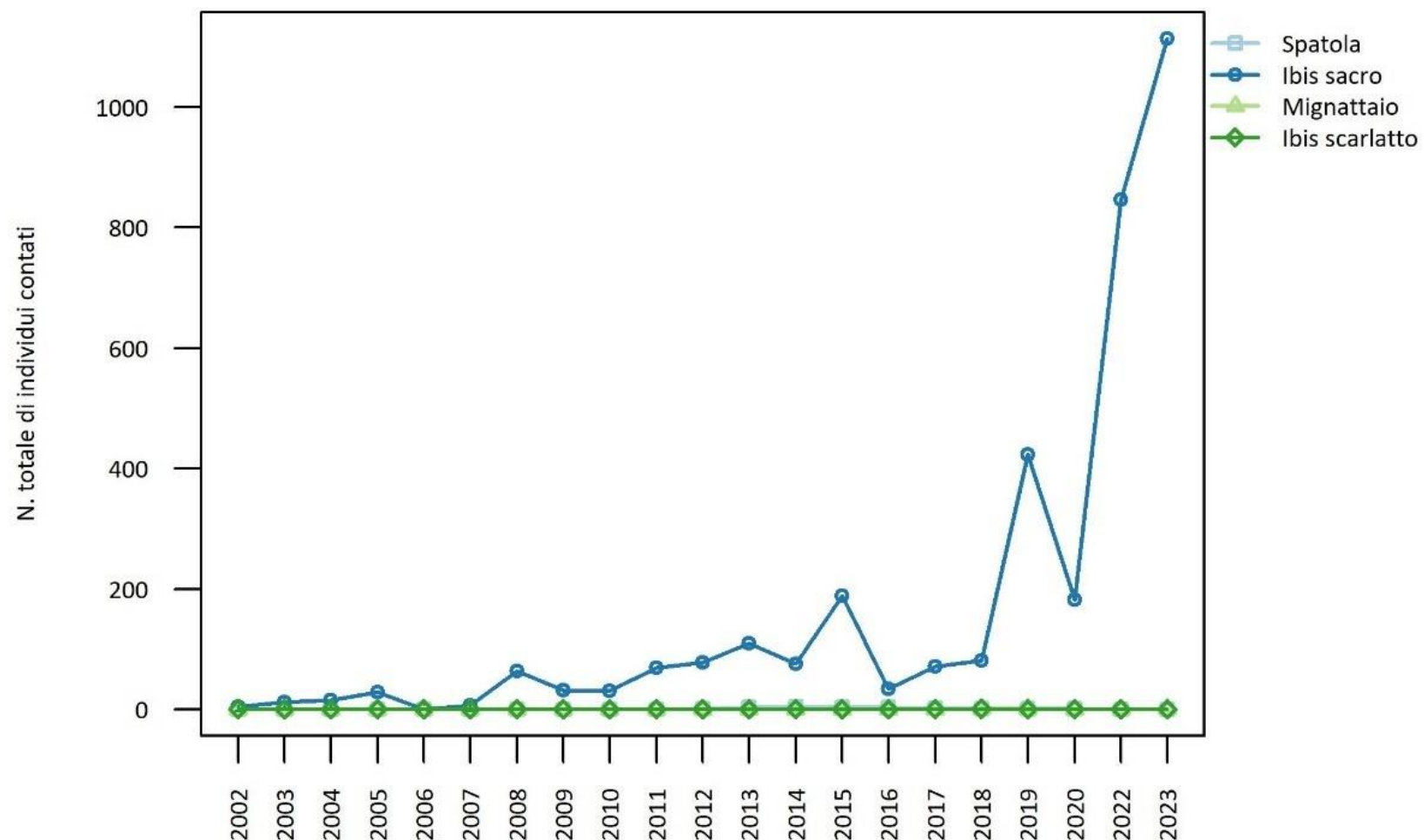
# AIRONI

- prosegue sempre più marcato l'incremento dell'airone guardabuoi
- airone bianco maggiore in moderato incremento sul lungo termine (record nel 2023)
- garzetta (record positivo nel 2023) e airone cenerino fluttuanti



## IBIS E SPATOLA

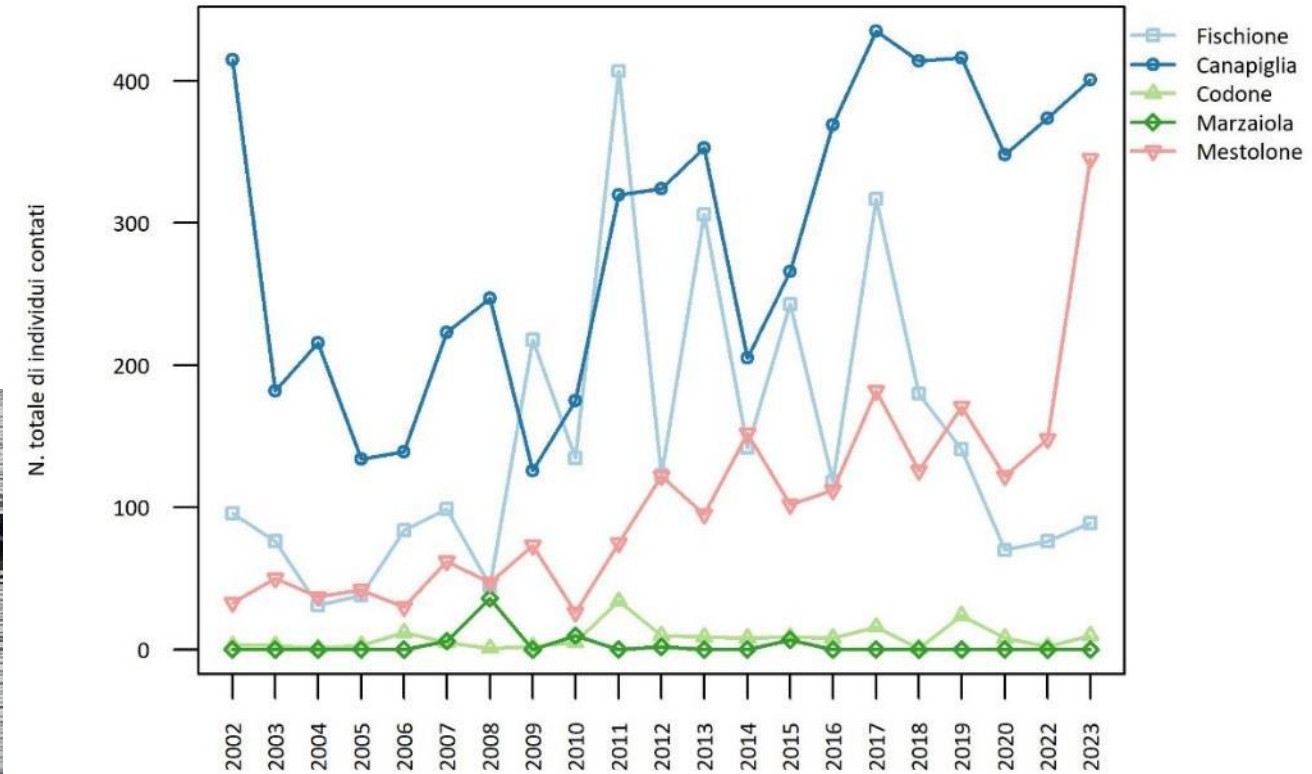
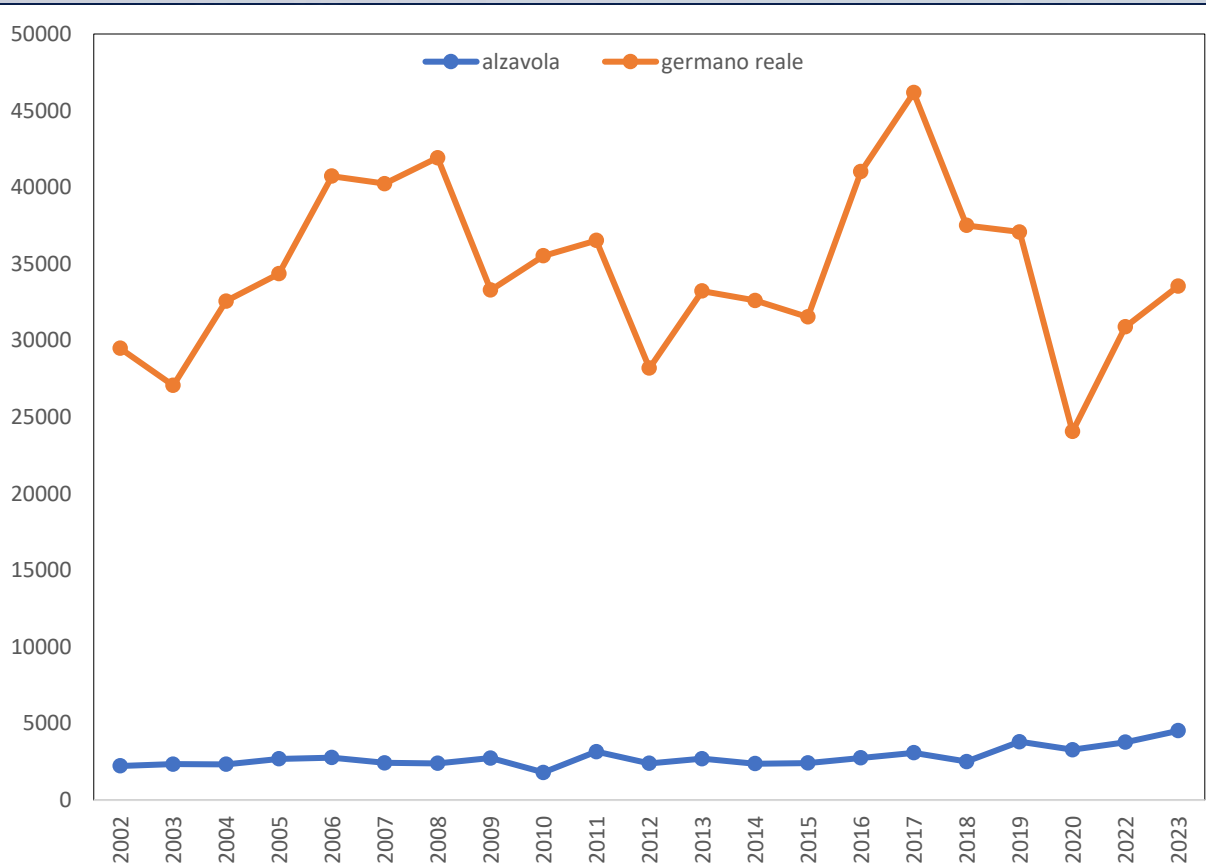
- continua l'incremento dell'ibis sacro, specie alloctona, in forte aumento anche come nidificante
- altre specie: solo un mignattaio



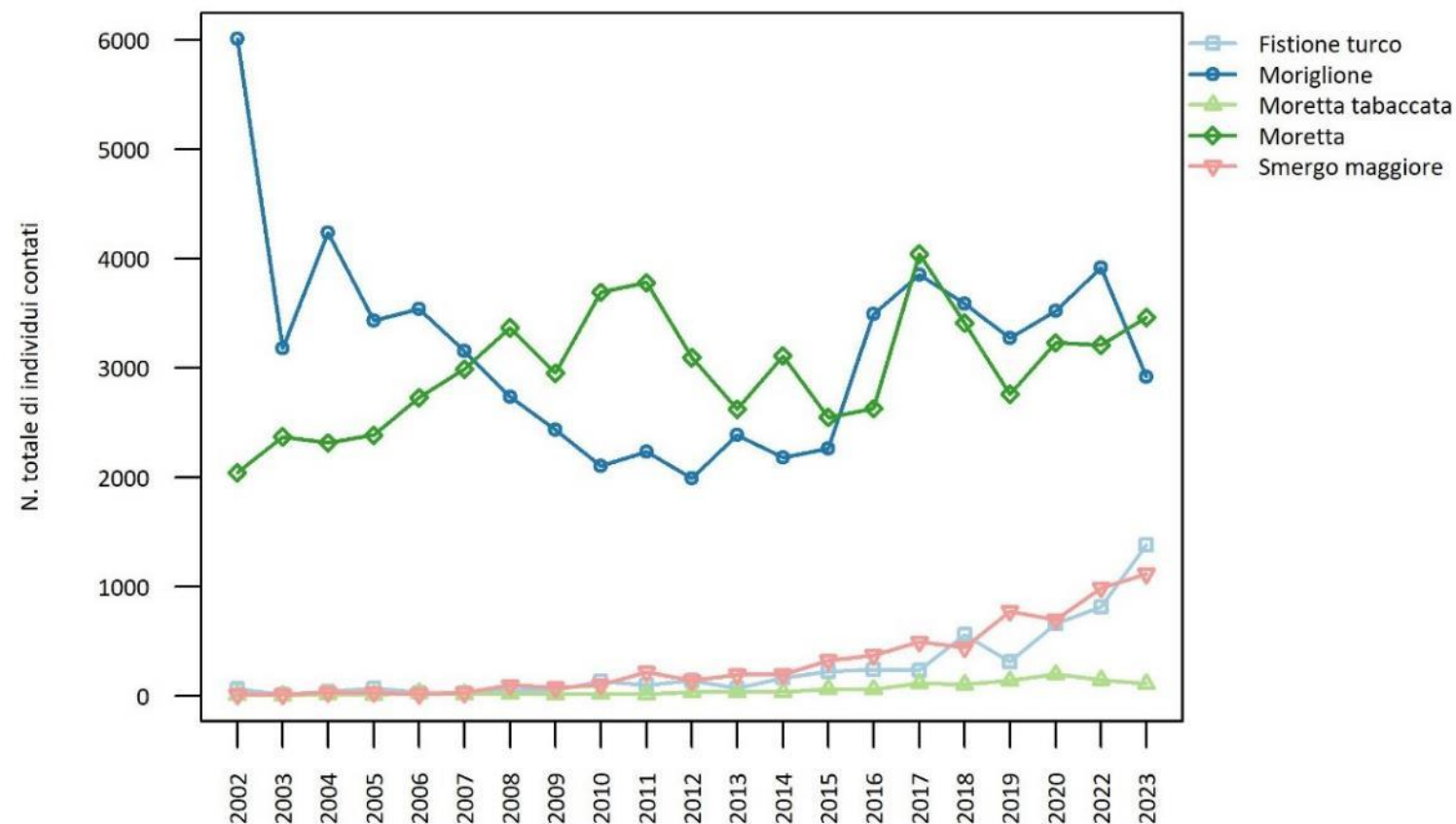
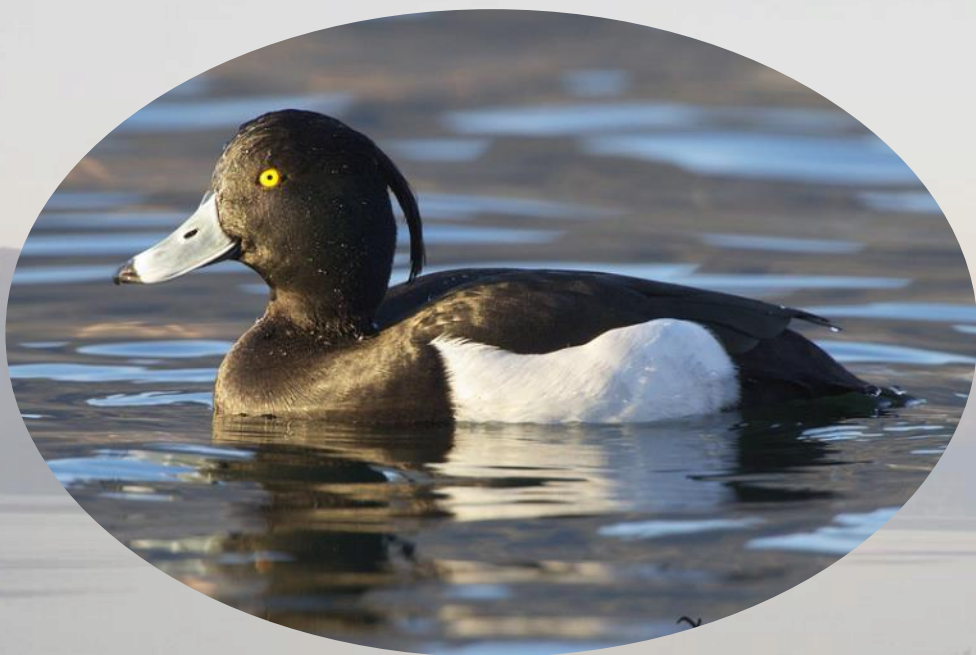


# ANATRE DI SUPERFICIE

RISULTATI IWC 2023



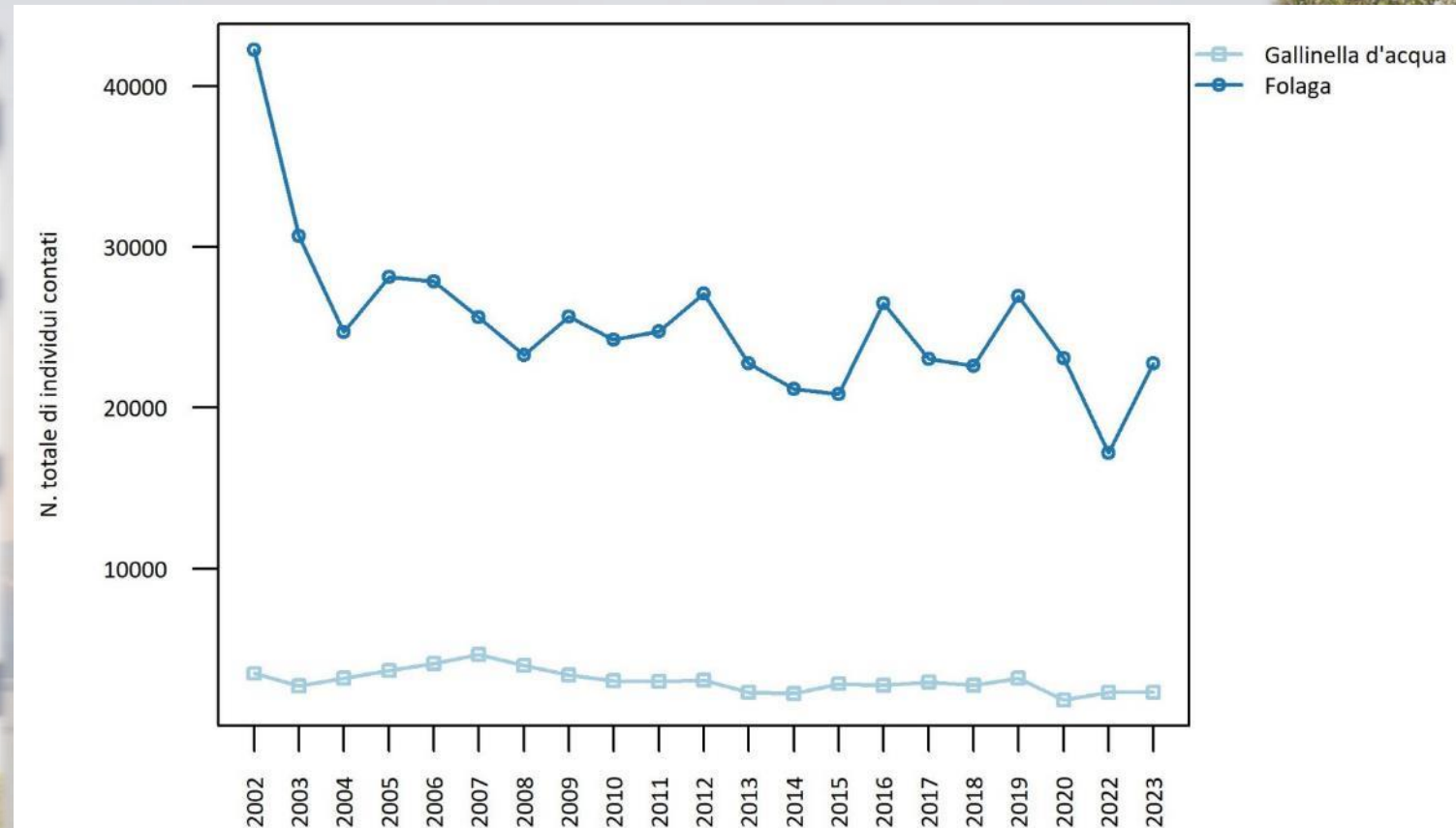
- smergo maggiore e fistione turco in netto incremento
- moretta e moriglione soggetti a fluttuazioni (e andamento condizionato dal contingente svernante presso il Laghetto del Frassino)
- moretta tabaccata in apparente flessione recente



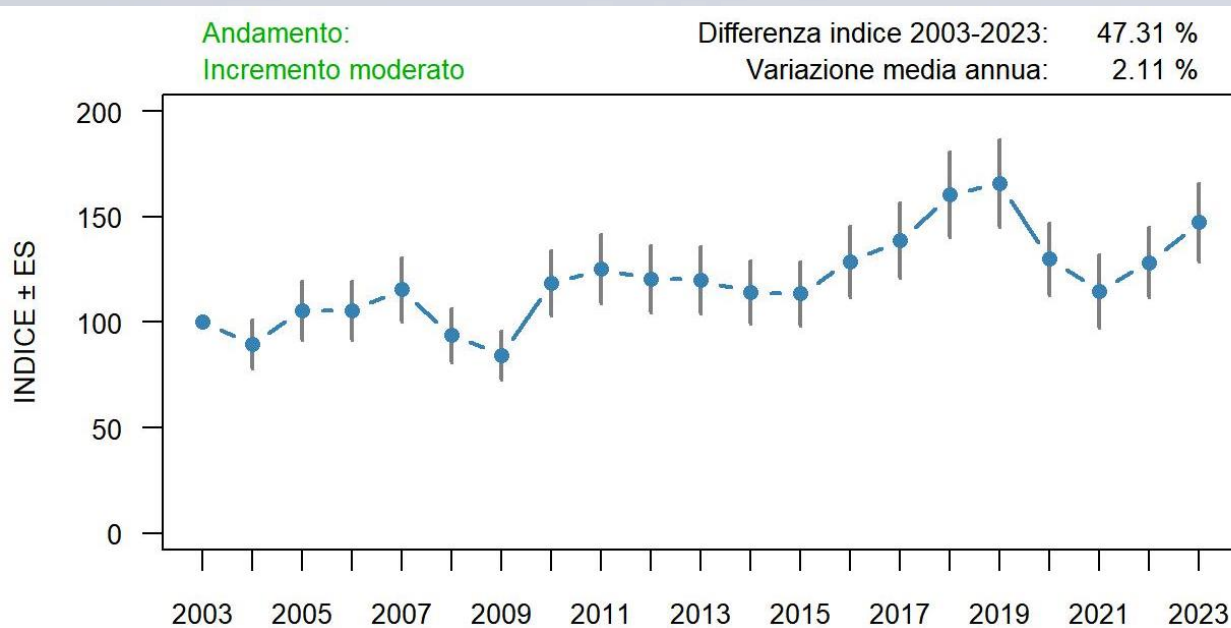


# GALLINELLA D'ACQUA E FOLAGA

numeri relativamente bassi anche nel 2023, nonostante l'elevato numero di siti monitorati

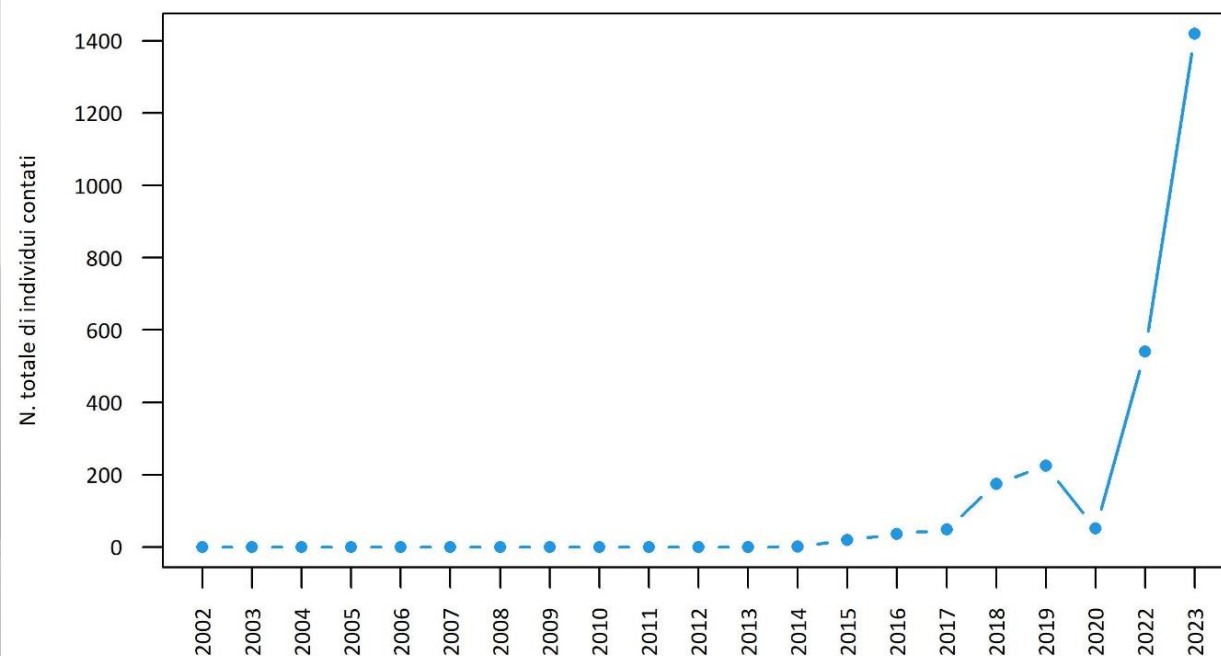


# CORMORANO E MARANGONE MINORE



cormorano in aumento moderato (+2% annuo) sul lungo termine

marangone minore comparso nel 2014 e da allora in marcato aumento





## CENSIMENTO AI DORMITORI (ROOST)

Airone bianco maggiore	214
Airone cenerino	120
Airone guardabuoi	5919
Albanella reale	3
Cormorano	6679
Falco di palude	29
Gabbiano comune	2662
Gabbiano reale mediterraneo	85
Gabbiano reale orientale	7
Garzetta	96
Gavina	3
Ibis sacro	2559
Marangone minore	4348

numeri più elevati rispetto  
ai conteggi diurni

## IL CENSIMENTO IWC

- fondamentale per conoscere le tendenze in atto
- impossibile senza la partecipazione volontaria di enti, coordinatori e rilevatori, cui va un grandissimo GRAZIE!

