



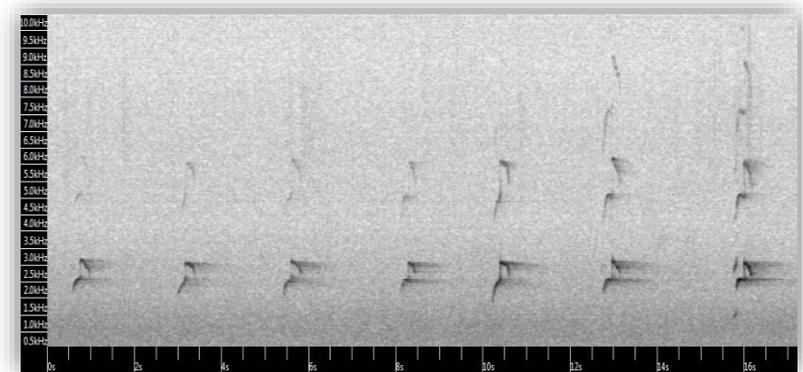
## PROGETTO LIFE TICINO BIOSOURCE

Aumentare la Biodiversità attraverso il  
Ripristino delle Aree sorgente di Specie  
Prioritarie e di Altre Specie di Interesse  
Comunitario del Parco del Ticino  
LIFE15 NAT/IT/0000989 BIOSOURCE



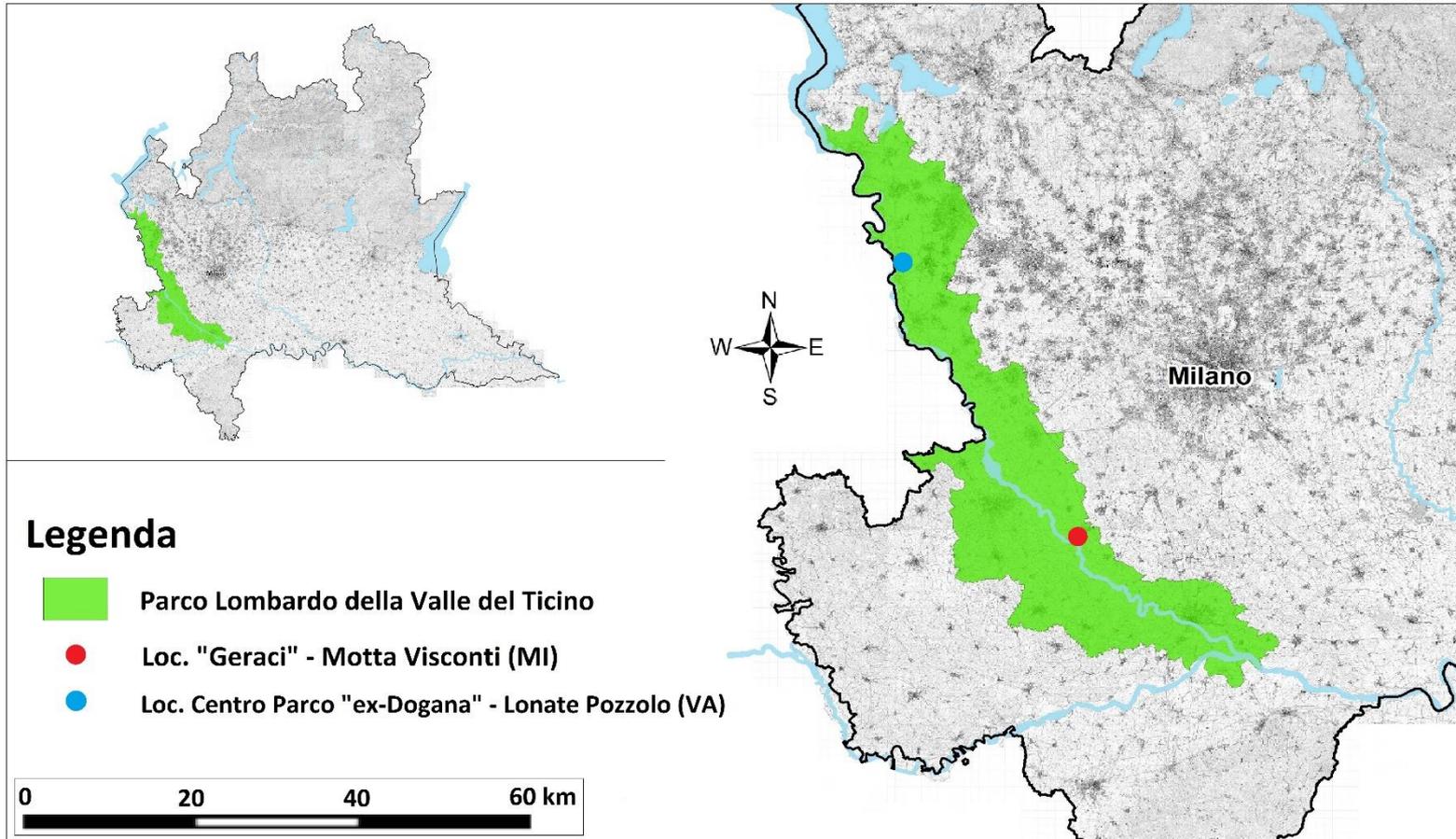
# La migrazione notturna dell'avifauna

- Fenomeno studiato in America sin dagli anni '80, in Europa dai primi anni 2000. In Italia dal 2016.
- **Primo monitoraggio italiano tramite Song Meter condotto da un Parco naturale.**
- Monitoraggio acustico dell'avifauna migratrice (e stanziale) notturna, integrativo ai dati di monitoraggio diurno e inanellamento a scopo scientifico.
- Statistiche di abbondanza specifica e fenologia migratoria.



***Focus su specie di interesse conservazionistico (DU, SPEC) e target per il progetto LIFE Ticino Biosource.***

# Inquadramento territoriale



## Inquadramento territoriale

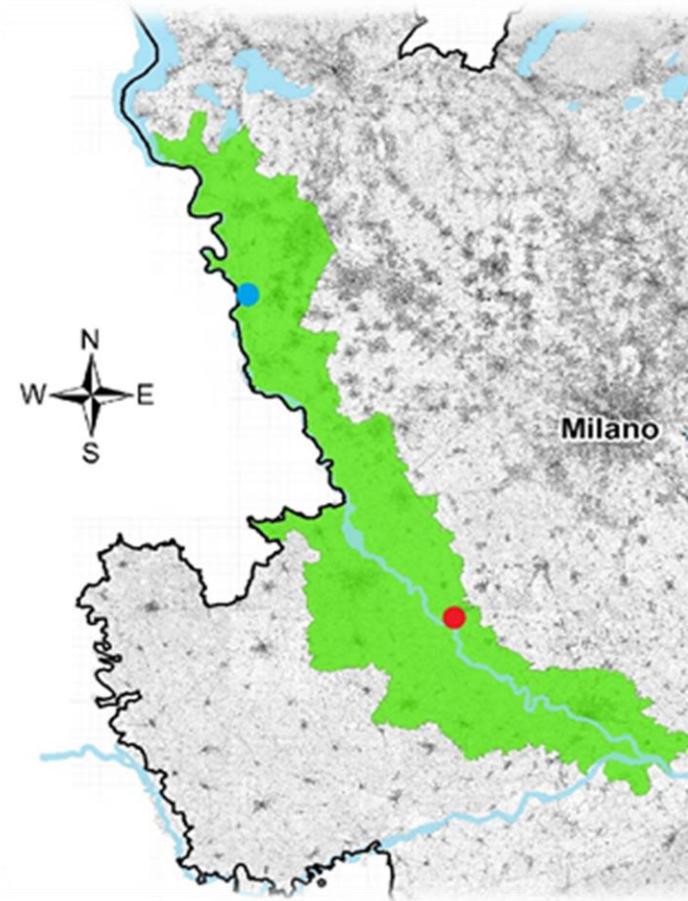
- Punti in aree di proprietà del Parco e nei pressi del fiume Ticino
- Collegamento dei dispositivi alla rete elettrica

### “i **GERACI**” di Motta Visconti (MI)

- Creazione/ripristino di ambienti naturali nell’ambito del progetto LIFE “Ticino Biosource”
- Mosaico ambientale diversificato

### Centro Parco “ex-**DOGANA**” di Tornavento (VA)

- Vicinanza al sito LIFE Biosource “Vasche di laminazione del torrente Arno” (circa 3 km)



## RISULTATI - loc. " i GERACI" di Motta Visconti (MI)

	PRIMAVERA 2020 10/3 – 18/5	AUTUNNO 2020 1/8 – 1/12	PRIMAVERA 2021 28/2 – 15/5	TOT
<b>N. tot ind censiti/stimati</b>	>2249	>3726	>2702	<b>&gt;8677</b>
<b>N. tot specie</b>	79	65	72	<b>94</b>
<b>N. tot specie (sorvolo)</b>	58	52	50	<b>74</b>
<b>Direttiva Uccelli (DU)</b>	14	13	12	<b>16</b>
<b>SPEC</b>	26	20	23	<b>31</b>
<b>Specie target LIFE Biosource</b>	6	5	6	<b>7</b>



# NITTICORA

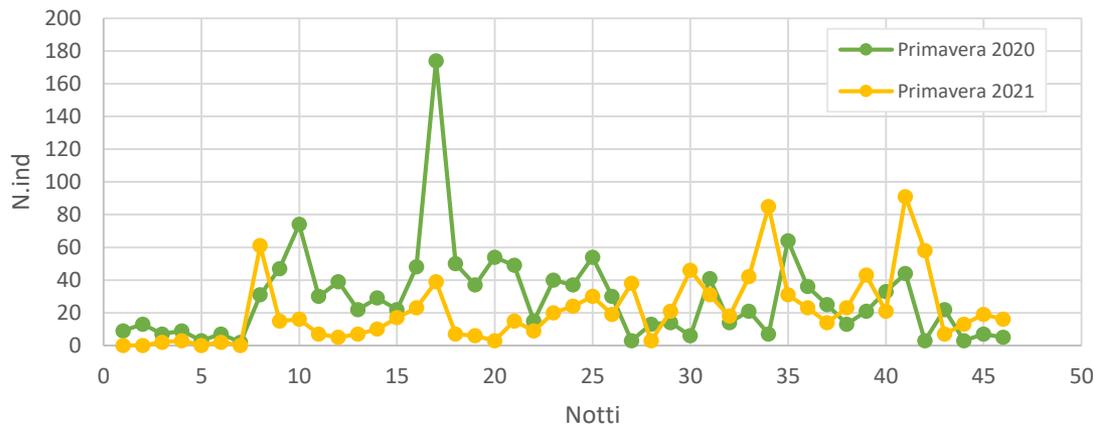
Specie Target LIFE



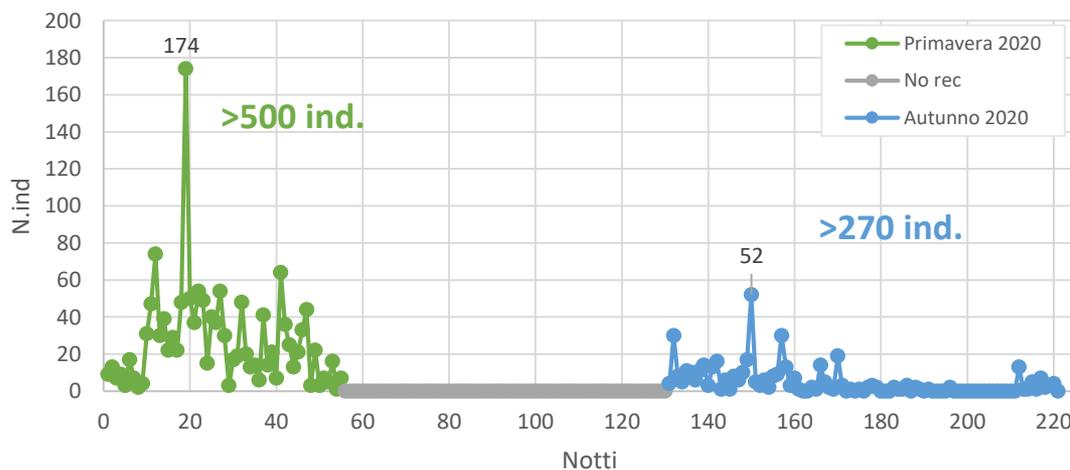
**Picco primaverile:** 9-10/4/2020

**Picco autunnale:** 26-27/8/2020

GERACI - Primavera 2020 vs Primavera 2021



GERACI - Primavera e Autunno 2020



# TARABUSINO

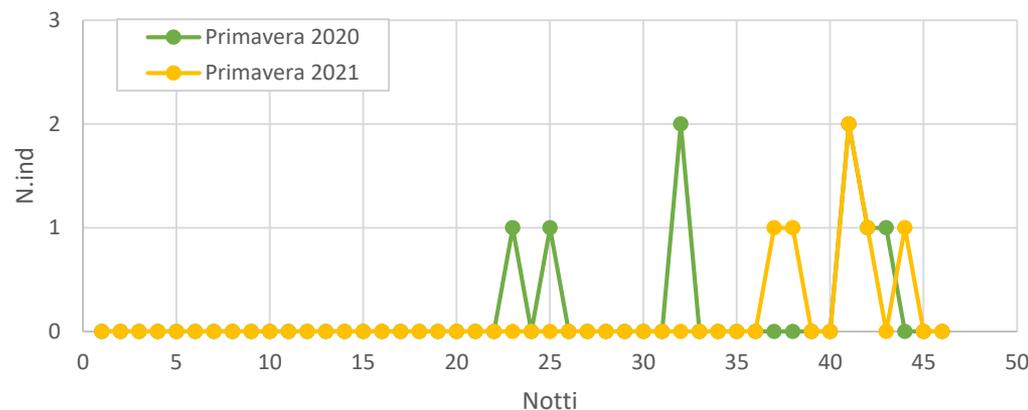
Specie Target LIFE



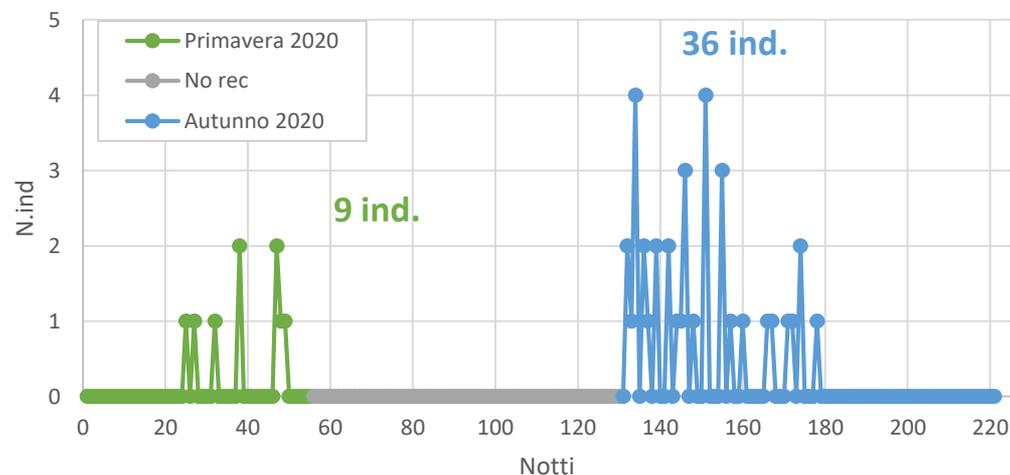
**Picco primaverile:** 1a decade di Aprile

**Picco autunnale:** Tra 1a e 3a decade di Agosto

GERACI - Primavera 2020 vs Primavera 2021



GERACI - Primavera e Autunno 2020



## Il TARABUSO ai Geraci

- Prima segnalazione di individuo in canto al di fuori del settore meridionale del Parco del Ticino
- La creazione e ripristino di un sistema di zone umide nel 2019 nell'ambito del progetto LIFE "Ticino Biosource" ha favorito la sosta in periodo riproduttivo (e durante lo svernamento) di almeno un individuo.

2020															
Marzo			Aprile			Maggio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre	

2021								
Marzo			Aprile			Maggio		





## RISULTATI – ex DOGANA di Tornavento (VA)

	AUTUNNO 2020 1/8 – 1/12	PRIMAVERA 2021 28/2 – 15/5	TOT
<b>N. tot ind censiti/stimati</b>	>3140	>983	<b>&gt;4123</b>
<b>N. tot specie</b>	67	55	<b>80</b>
<b>N. tot specie (sorvolo)</b>	55	38	<b>63</b>
<b>Direttiva Uccelli (DU)</b>	13	8	<b>15</b>
<b>SPEC</b>	20	18	<b>23</b>

***Il monitoraggio acustico svolto nelle 2 stazioni sottolinea l'importanza della Flyway della Valle del fiume Ticino:***

***Circa 12'800 uccelli di 104 specie (19 in DU, 32 SPEC)***  
***Oltre 12'400 uccelli di 82 specie in sorvolo/migrazione notturna***



Grazie dell'attenzione



© marcotessaro.it