

Salvataggio anfibi in Lombardia - Stato dell'arte ed esperienze a confronto

31 gennaio 2023



Attività di salvataggio anfibi sulle strade
lombarde

GRAZIE!!!



Giovanni Giovine
1963 - 2021



Tabella delle migrazioni dei rospi comuni Bufo bufo in Lombardia - Relazione SSARL anno 2019

Provincia di Bergamo	Anno 2019	Variazione 2018-2019%	Provincia di Lecco	Anno 2019	Variazione 2018-2019%
Lago di Endine	25423	48,2	Lago di Como Melgone	15423	10,57
Lago d'Iseo - Zù	2130	19,66	Lago di Como Onno	1956	48,41
Lago d'Iseo - Portirone			Lago di Como Limonta	1448	
Lago di Gaiano	467	-55,94	Lago di Como Cipressi		
Villa d'Adda - Odiago			Parco di Montevecchia		
Costa Valle Imagna*	92	-70,32	Castello Brianza		
Alzano Lombardo - Nese	246	-34,75	Lago Pusiano Bosisio Parini	28	-73,83
Albino - Valle del Luijo Fiobbio	415	-37,69	Lago di Sartirana		
Almenno San Bartolomeo - Longa/Golf Albenza*	270	23,29	Provincia di Milano		
Sant'Omobono Terme - Moio*			Parco Nord Censimenti		
Roncola - Canale*			Bosco di Vanzago -Censimenti		
Provincia di Brescia			Provincia di Sondrio		
Lago d'Idro			Non sono conosciute migrazioni su strade		
Lago di Bongi			Provincia di Varese		
Val Trompia Cocca	340	49,78	Mesenzana - Le lische	3797	80,29
Val Trompia Poffe	275	-41,61	Brinzio	151	
Altipiano Cariatreghe			Castello Cabiaglio	364	
Lago d'Iseo Clusane			Laghetto Fonteviva- Val Ganna		
Provincia di Como			Cuasso al Monte Torbiere Cavagnano		
Lago di Como Nesso Lezzeno Cavagnola			Laveno Ponte Tresa le cantine		
Lago di Como Nesso L-Crotto misto			Valganna Lago di Ghirla		
Lago di Como sorico Dascio			Valganna Pralugano		
Lasnigo Conca di Crezzo Barni	8552	6,05	Besozzo		
Lago del Segrino			Cislago cava		
Lago Montorfano			Busto Arsizio via brughiera		
Pineta appiano			Sesto calende lentate osmate		
Rodero - Via al Confine			Castiglione Olona Caronno Corbellaro		
Provincia di Monza Brianza			Castiglione Olona Castello		
Lentate sul Seveso Laghetto Mirabello			Gornate Olona Ranco		
Canonica di Triuggio			Parco Valle del Lanza		33,92
			Golasecca - Loc. Melissa		
			Appiano Gentile		

Le ultime informazioni disponibili



1. BG-Lago di Endine (1992)
2. BG-Lago di Gaiano (1995)
3. BG-Lago d'Iseo, Zù (1992)
4. ~~BG-Villa-d'Adda, Boschetto/Odiago (1996)~~
5. BG-Alzano Lombardo, Nese (2015)
6. ~~BG-Albino, Valle del Lujo~~
7. BG-Costa Valle Imagna, Pertus (2012)
8. BG-Almenno S.Bartolomeo, Longa (2018)
9. BG-Sant'Omobono Terme, Moio (2019)
10. BS-Lago d'Idro, sponda orientale (1993)
11. ~~BS-Lumezzane, Conche (2000)~~
12. ~~BS-Nave, Poffe (2000)~~
13. BS-Lago d'Iseo, Clusane (2015)
14. CO-Sorico, Dascio (1993)
15. CO-Lago di Montorfano (2005)
16. ~~CO-Lasnigo, Crezzo (2007)~~
17. CO-Rodero, Via al Confine (2016)
18. LC-Lago di Lecco, Onno (1995)
19. LC-Lago di Lecco, Melgone (1995)
20. LC-Lago di Lecco, Cipressi
21. LC-Lago di Lecco, Limonta (2015)
22. LC-Bosisio Parini, Lago di Pusiano (1997)
23. MB-Lentate sul Seveso, Mirabello (2012)
24. MB-Canonica di Triuggio (2019)
25. VA-Brinzio (1993)
26. VA-Mesenzana, Le Lische (1993)
27. VA-Castello Cabiaglio (
28. VA-Sesto Calende, Lentate (1997)
29. VA-Golasecca, Melissa (2020)
30. ~~VA-Busto Arsizio (2004)~~
31. ~~VA-Cislago S.P.n.21 Cava Georisorse~~
32. ~~VA-Gornate Olona via Monte Grappa località Castello~~
33. ~~VA-Castiglione Olona via F. Filzi e via A. Diaz~~

Salvataggio anfibì in Lombardia - Stato dell'arte ed esperienze a confronto

31 gennaio 2023



SPECIE ANNO 2022

(n. siti/n. individui)



Salvataggio anfibi in Lombardia - Stato dell'arte ed esperienze a confronto - 31 gennaio 2023

	2020			2021			2022		
<i>Bufo bufo</i>	Verso sito riproduttivo	Ritorno da sito riproduttivo	morti	Verso sito riproduttivo	Ritorno da sito riproduttivo	morti	Verso sito riproduttivo	Ritorno da sito riproduttivo	morti
Provincia di Bergamo									
Lago di Endine				11125	1311	347	22368	17868	409
Lago d'Iseo - Zù							1115	70	46
Lago di Gaiano							554	5	50
Alzano Lombardo - Nese				621	388	46	323	247	29
Costa Valle Imagna				76		7	63		4
Almenno San Bartolomeo - Longa/Golf Albenza	318		41	289		58	480		36
Sant'Omobono Terme - Moio*				79		6	165		12
Roncola - Canale*				4		0	2		3
Provincia di Brescia									
Lago d'Idro							5144	3022	707
Lago d'Iseo Clusane	1536	195	30	2624	992	146	2280	1098	175
Provincia di Como									
Lago di Como sorico Dascio							349	129	30
Lago Montorfano	253	3	27	257	9	30	340	13	25
Rodero - Via al Confine	232	2	0	68	7	0	97	2	0
Provincia di Monza Brianza									
Lentate sul Seveso Laghetto Mirabello				11	0	1	3	0	1
Canonica di Triuggio	305		25	353	36	14	467	266	46
Provincia di Lecco									
Lago di Como Melgone				14291	10616		13027	12643	325
Lago di Como Onno				743	411		551	451	19
Lago di Como Limonta				2292	1038		1718	1024	246
Lago di Como Cipressi				793	763		1048	632	95
Lago Pusiano Bosisio Parini	77		10	112	6	15	200	18	36
Provincia di Varese									
Mesenzana - Le lische	276	0	0	2216	353	27	3447	667	133
Brinzio	120			97	19		118		
Castello Cabiaglio	492	3		322	62		307	1	
Sesto calende lentate osmate	2248	44	19	2031	226	21	1733	191	56
Golasecca - Loc. Melissa	518	225	33	2748	1081	221	3267	590	258
	6375	472	185	30027	16007	592	35683	20999	2286

Attività di salvataggio anfibi sulle strade
lombarde



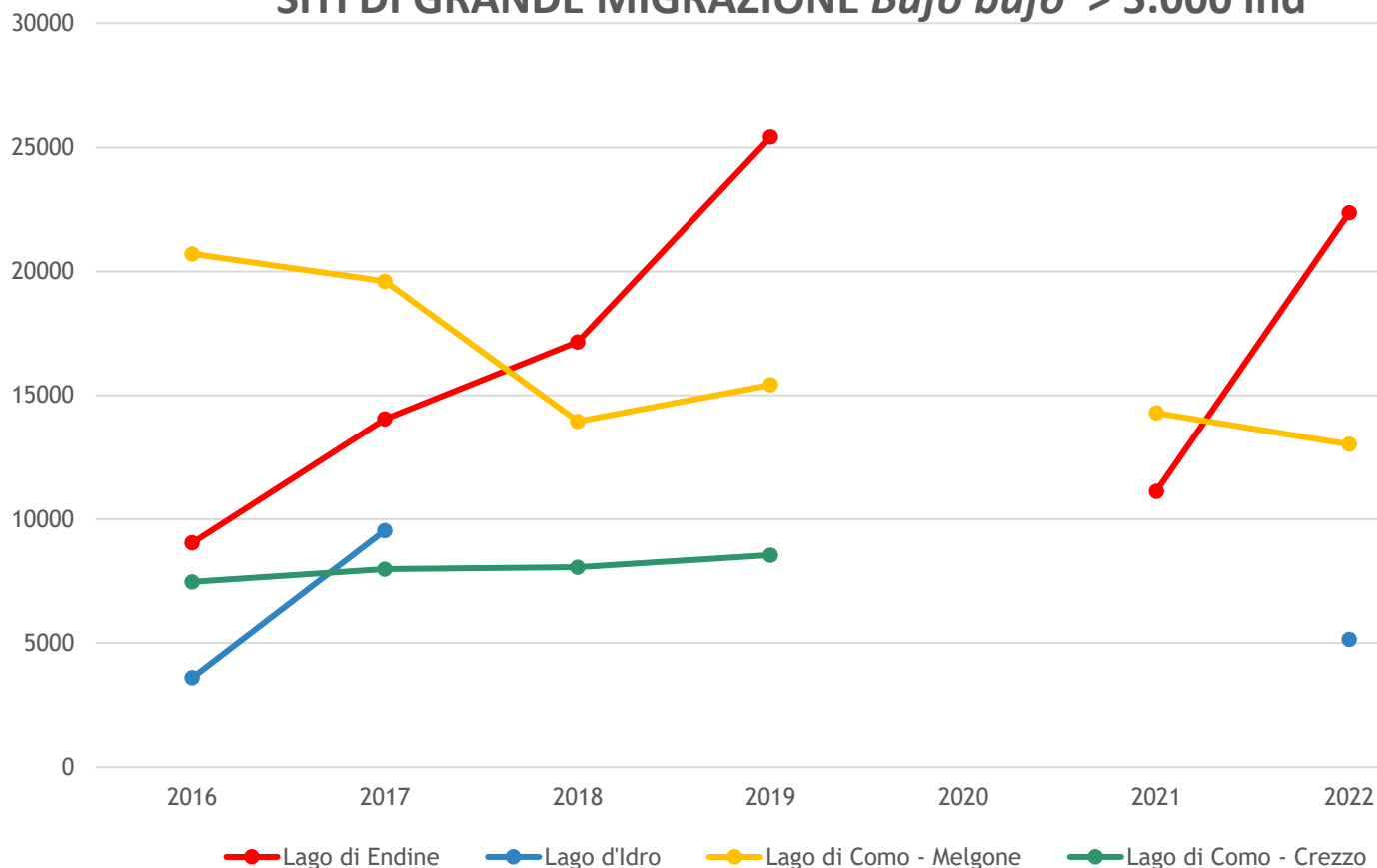
Salvataggio anfibi in Lombardia - Stato dell'arte ed esperienze a confronto - 31 gennaio 2023

	2020			2021			2022		
	Verso sito riproduttivo	Ritorno da sito riproduttivo	morti	Verso sito riproduttivo	Ritorno da sito riproduttivo	morti	Verso sito riproduttivo	Ritorno da sito riproduttivo	morti
<i>Rana latastei</i>									
Provincia di Bergamo									
Lago di Endine				1286	61		1887	1873	
Lago di Gaiano							33	5	
Provincia di Como									
Lago Montorfano				2			5		
Pineta appiano									
Rodero - Via al Confine	14	0		19	0		43	11	
Provincia di Monza Brianza									
Canonica di Triuggio							3		
Provincia di Varese									
Mesenzana - Le lische	228	0		177	5		48	22	
Sesto calende lentate osmate	17	0		1	1		28	0	
	259	0	0	1485	67	0	2047	1911	0

Attività di salvataggio anfibi sulle strade lombarde



SITI DI GRANDE MIGRAZIONE *Bufo bufo* > 5.000 ind

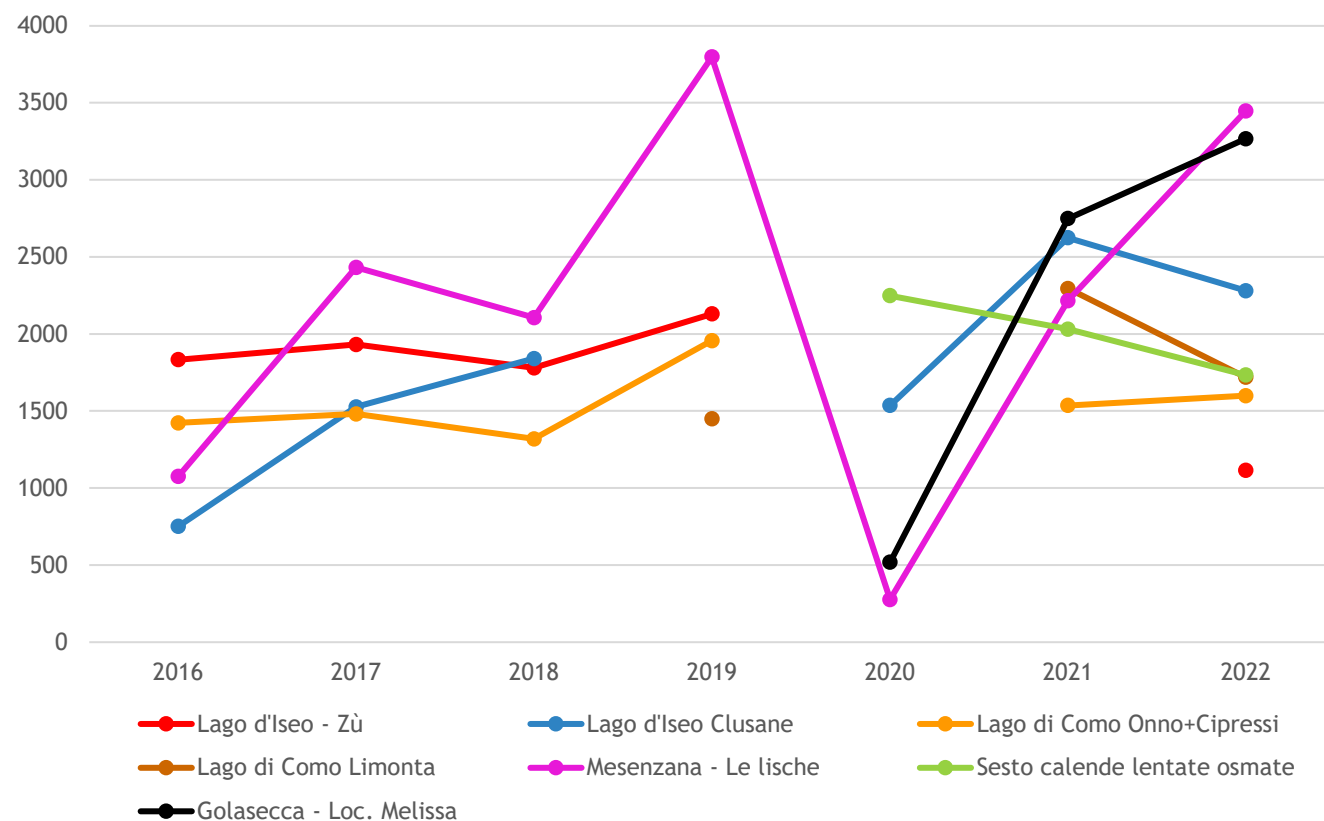


Salvataggio anfibì in Lombardia - Stato dell'arte ed esperienze a confronto 31 gennaio 2023

Sito	Sforzo n. gg.			S.salamandra	T.carnifex	L.vulgaris	B.bufo	B.viridis	Rane verdi	R.dalmatina	R.latastei	R.temporaria
	2020	2021	2022	2020-2022*								
Lago di Endine		32	59	X		X	X		X	X	X	
Lago d'Idro			28				X					
Lago di Como - Melgone			64				X					
Lago di Como - Crezzo							X					

Attività di salvataggio anfibì sulle strade lombarde

SITI DI MEDIA MIGRAZIONE *Bufo bufo* > 1.000 < 5.000 ind

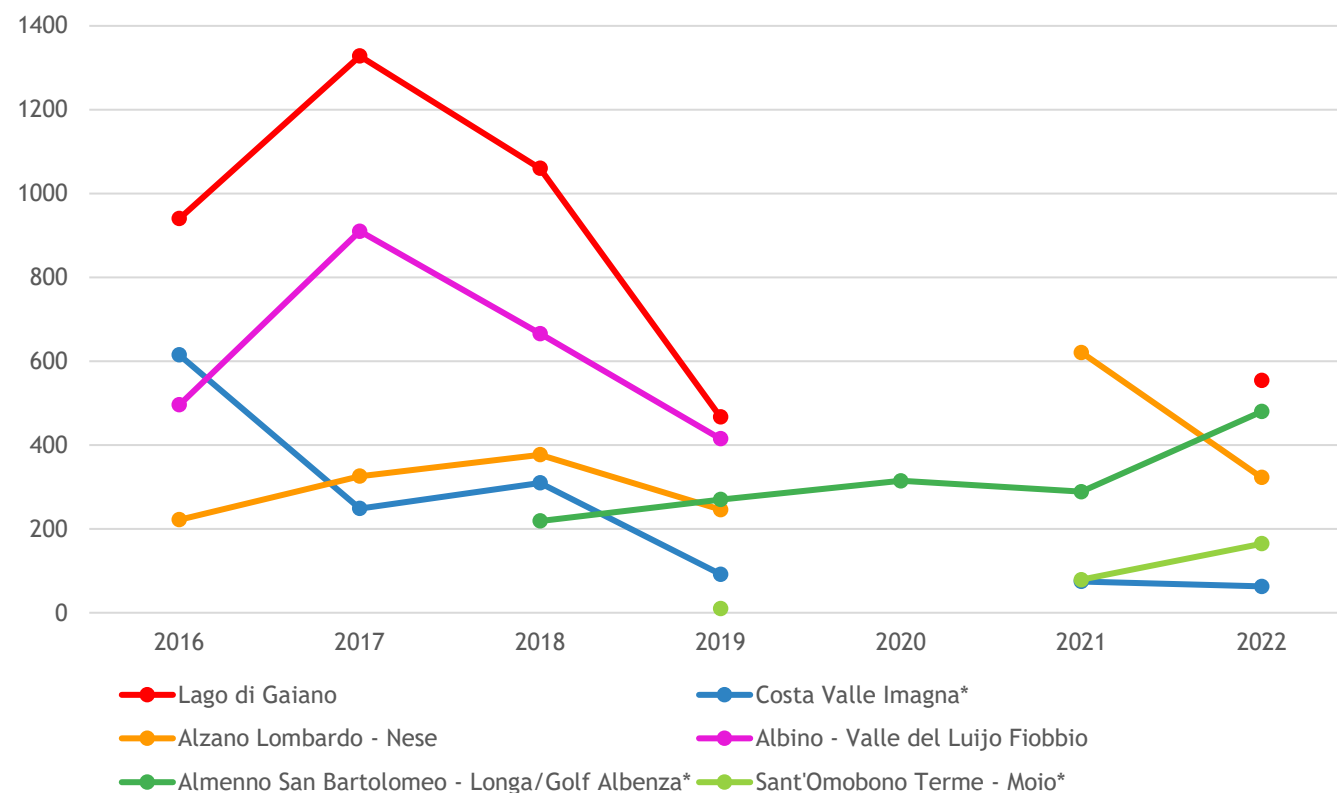


Salvataggio anfibì in Lombardia - Stato dell'arte ed esperienze a confronto 31 gennaio 2023

Sito	Sforzo n. gg.			S.salamandra	T.carnifex	L.vulgaris	B.bufo	B.viridis	Rane verdi	R.dalmatina	R.latastei	R.temporaria
	2020	2021	2022	2020-2022*								
Lago d'Iseo- Zù («a secchio»)			34				X					
Lago d'Iseo Clusane* (rane sp.)			64				X					
Lago di Como Onno+Cipressi			64				X					
Lago di Como Limonta			64				X					
Mesenzana - Le lische	7	79	45				X			X	X	
Sesto calende lentate	49	96	87			X	X		X	X	X	
Golasecca - Loc. Melissa	36	54	49				X		X	X		

Attività di salvataggio anfibì sulle strade lombarde

SITI DI PICCOLA MIGRAZIONE *Bufo bufo* < 1.000 ind Prov. BERGAMO

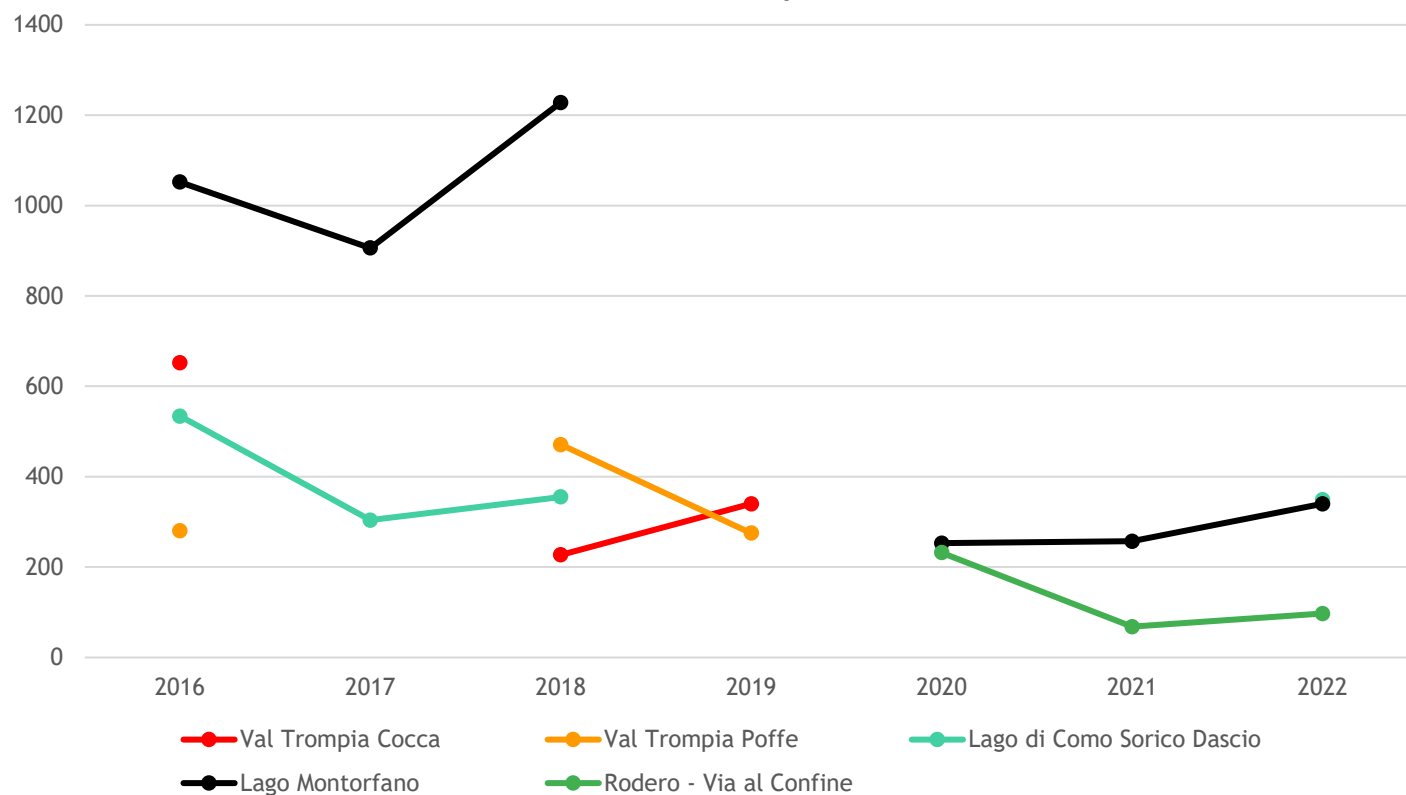


Salvataggio anfibì in Lombardia - Stato dell'arte ed esperienze a confronto 31 gennaio 2023

Sito	Sforzo n. gg.			S.salamandra	T.carnifex	L.vulgaris	B.bufo	B.viridis	Rane verdi	R.dalmatina	R.latastei	R.temporaria
	2020	2021	2022	2020-2022*								
Lago di Gaiano («a secchio»)			35				X		X	X	X	
Costa Valle Imagna*		18	12	X			X					X
Alzano Lombardo - Nese (rane sp.)		68	31	X			X					
Albino - Valle del Luijo Fiobbio												
Almenno San Bartolomeo - Longa/Golf Albenza*	20	71	25				X			X		
Sant'Omobono Terme - Moio*		3	7				X					X

Attività di salvataggio anfibì sulle strade lombarde

SITI DI PICCOLA MIGRAZIONE *Bufo bufo* < 1.000 ind – Prov. BRESCIA, COMO

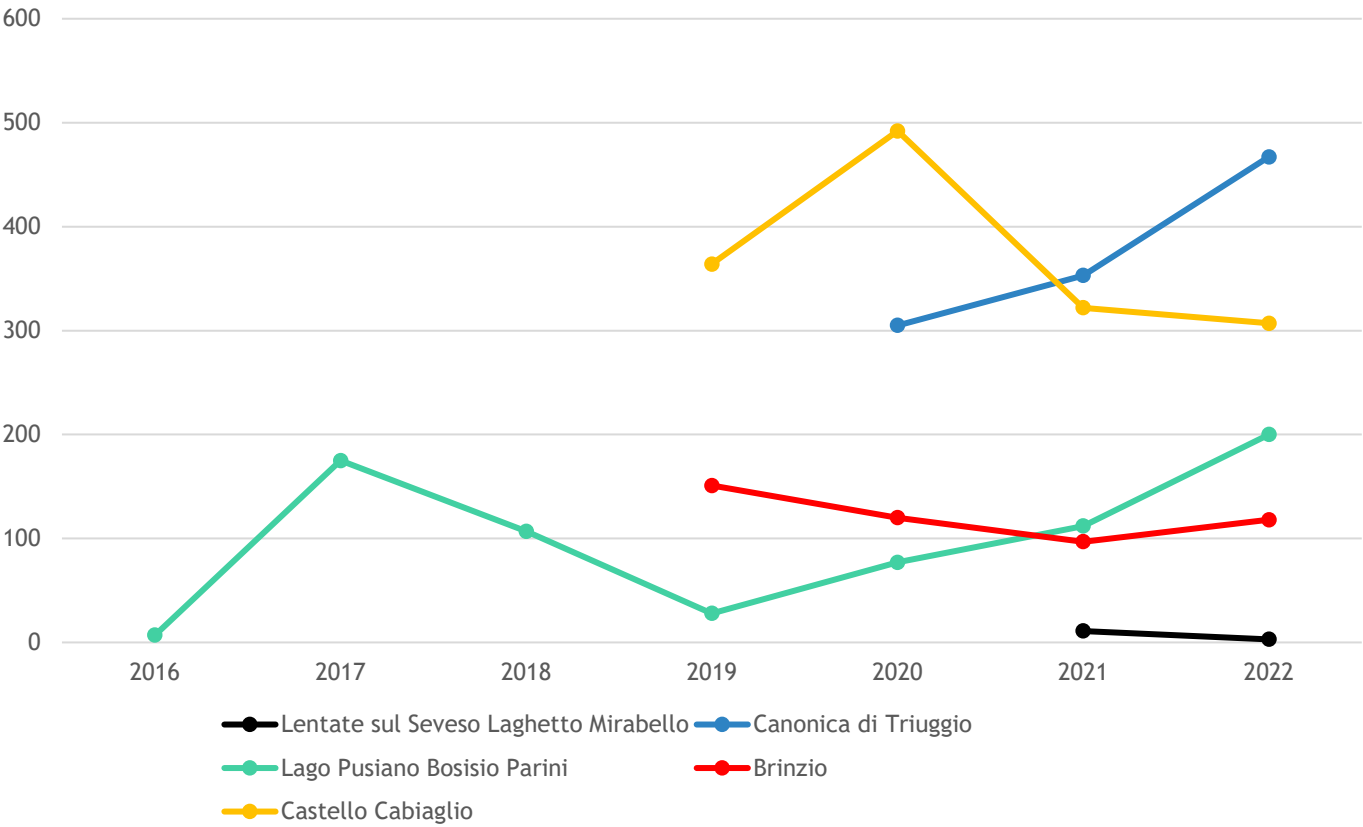


Salvataggio anfibì in Lombardia - Stato dell'arte ed esperienze a confronto 31 gennaio 2023

Sito	Sforzo n. gg.			S.salamandra	T.carnifex	L.vulgaris	B.bufo	B.viridis	Rane verdi	R.dalmatina	R.latastei	R.temporaria
	2020	2021	2022	2020-2022*								
Val Trompia Cocca												
Val Trompia Poffe												
Lago di Como Sorico Dascio			11	X	X		X		X			
Lago Montorfano (rane sp.)	35	57	76		X	x	X		X	X	X	
Rodero - Via al Confine	10	16	31	X	X		X			X	X	

Attività di salvataggio anfibì sulle strade lombarde

SITI DI PICCOLA MIGRAZIONE *Bufo bufo* < 1.000 ind – LECCO –
MONZA BRIANZA - VARESE



Salvataggio anfibì in Lombardia - Stato dell'arte
ed esperienze a confronto 31 gennaio 2023

Sito	Sforzo n. gg.			S.salamandra	T.cristatus	L.vulgaris	B.bufo	B.viridis	Rane verdi	R.dalmatina	R.latastei	R.temporaria
	2020	2021	2022	2020-2022*								
Lentate sul Seveso, Mirabello		20	20				X	X		X		
Canonica di Triuggio	28	35	70				X		X	X	X	
Lago Pusiano Bosisio Parini							X					
Brinzio (rane sp.)	17	25	15				X					
Castello Cabiaglio (rane sp.)	17	16	31				X					

Attività di salvataggio anfibì sulle strade
lombarde



ALTRE ATTIVITA' DI SALVATAGGIO STRADALE

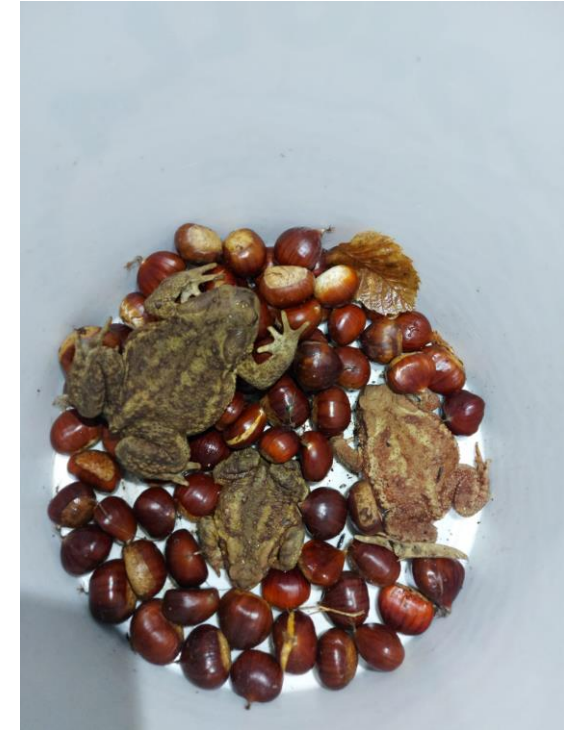
SALVATAGGI NEOMETAMORFOSATI

Almenno San Bartolomeo (BG)
Clusane (BS)



SALVATAGGI AUTUNNALI

Almenno San Bartolomeo (BG)



Attività di salvataggio anfibi sulle strade
lombarde

Scheda riassuntiva salvataggi - ANNO																						
Località:											Comune/i								Provincia			
Strada interessata:											Coordinate:											
Compilatore:											Contatti (mail, telefono):											
Quota:		altro (es. modalità di salvataggio e conteggio: raccolta manuale, sottopassi, secchi di raccolta):																				
	ROSPO COMUNE						ROSPO SMERALDINO	RANE								TRITONI		SALAMANDRA	T°C	Meteo		
	verso sito riprod		dal sito riprod		morti			VERDE		DALMATINA		LATASTE		TEMPORARIA		crest.	punt.					
Date	F	M	F	M	F	M	andata	ritorno	andata	ritorno	andata	ritorno	andata	ritorno	andata	ritorno						
Totali																						

Raccolta Proposte, Osservazioni e suggerimenti

Attività di salvataggio anfibi sulle strade
lombarde



GRAZIE A:

Cristian Civati
Francesco Econimo
Francesca Fanizza
Alessandro Galimberti
Alberto Gatti
Francesco Lillo
Aimone Lorenzi
Claudia Mora
Ionne Piazzzi
Marco Pizzato
Andrea Redaelli
Aldo Rossi Vich
Roberto Rota
Elisa Scancarello
Matteo Scarso
Paolo Squittieri
Luca Valetti
Paolo Ventura



Salvataggio anfibì in Lombardia -
Stato dell'arte ed esperienze a
confronto

31 gennaio 2023

info@stazioneanfibilombardia.it

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE!**

Attività di salvataggio anfibì sulle strade
lombarde

