ersa REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

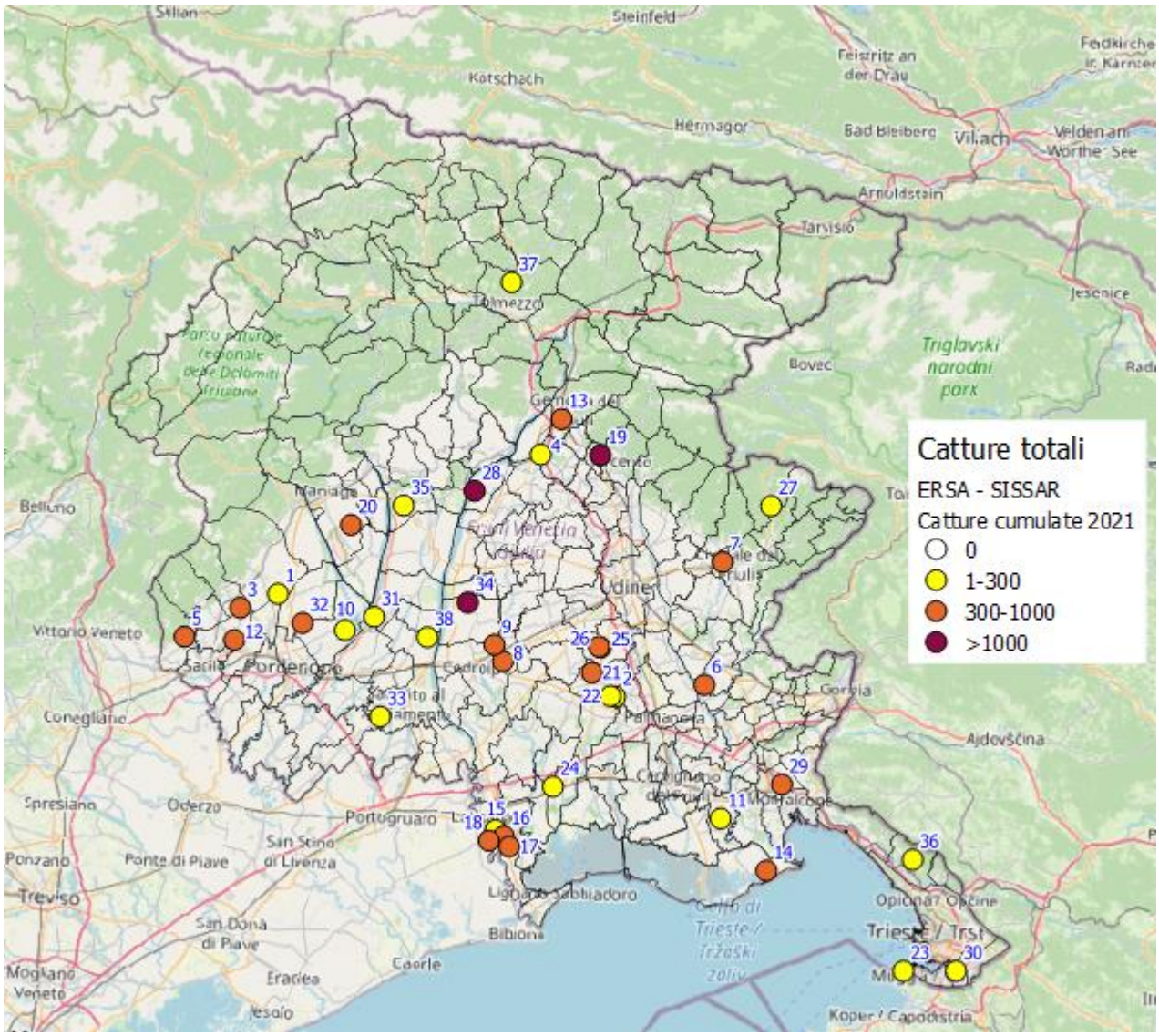
**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA**

MONITORAGGIO *Halyomorpha halys*
Aggiornamento del 23 luglio 2021

Il Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA è attivo con uno specifico monitoraggio di *Halyomorpha halys* sul territorio regionale dal 2014.

MONITORAGGIO SETTIMANALE DELLA CIMICE MARMORATA

Mappa dei siti monitorati e catture di giovani+adulti a partire dal 14 aprile (installazione trappole il 7 aprile). Le trappole Rescue® sono posizionate su alberi in prossimità di colture o in ambienti naturali.



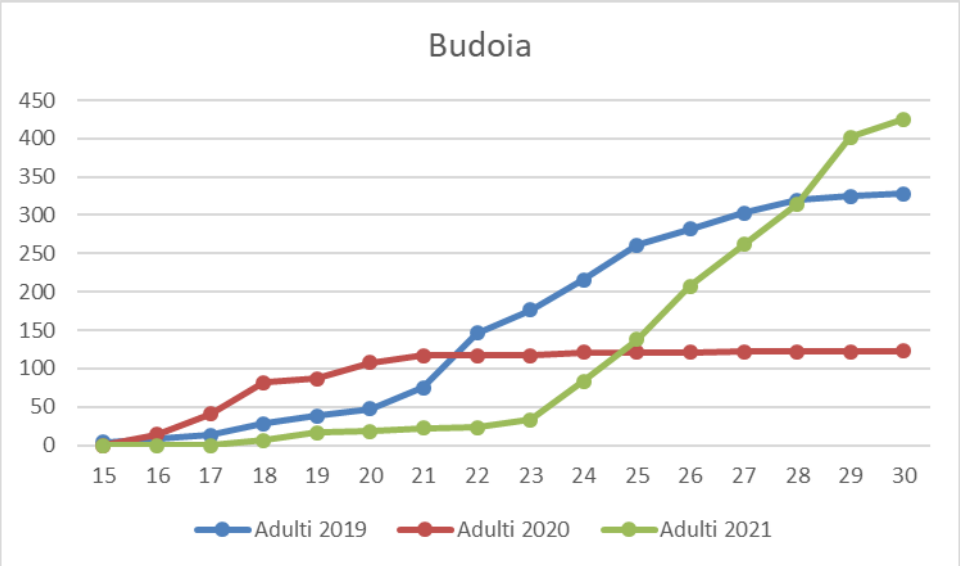
Catture rilevate nella settimana e catture cumulate a partire dal 14 aprile (monitoraggio Ersa-Sissar).

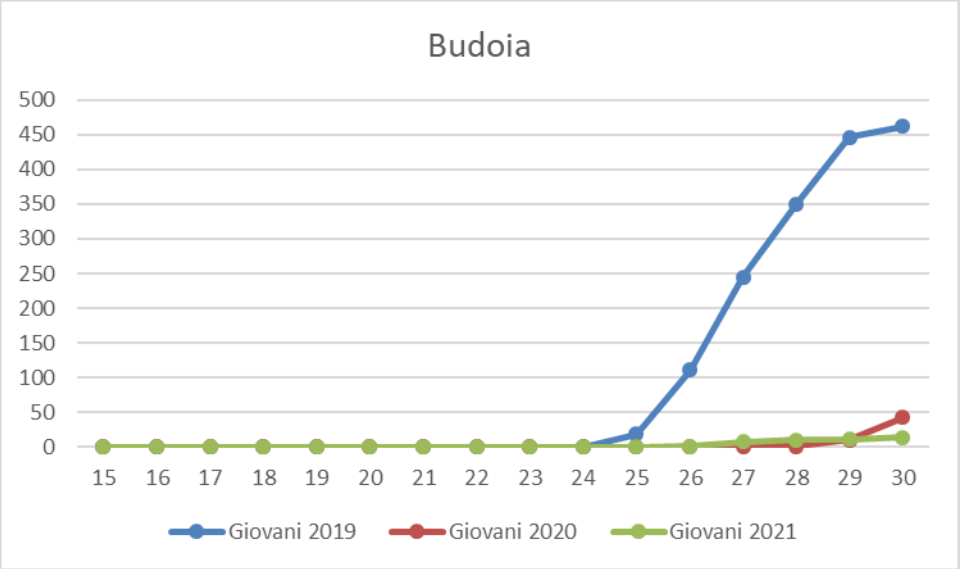
ID	Comune	Coltura principale	Adulti	Giovani	Totale	Totale cumulato
1	Aviano	siepe	0	0	0	137
2	Bicinicco	susino c.g.	14	9	23	239
3	Budoia	melo	23	3	26	439
4	Buja	melo	11	24	35	238
5	Caneva	olivo	34	16	50	967
6	Chiopris Viscone	melo	0	6	6	345
7	Cividale	olivo	36	4	40	412
8	Codroipo 1	pero	7	27	34	620
9	Codroipo 2	melo	47	7	54	439
10	Cordenons	melo	1	1	2	156
11	Fiumicello	albicocco	6	11	17	192
12	Fontanafredda	siepe	14	21	35	731
13	Gemona	olivo	45	27	72	417
14	Grado	pero	23	16	39	305
15	Latisana 1	pero	2	2	4	263
16	Latisana 2*	mais	7	82	89	502
17	Latisana 3	pero	2	8	10	356
18	Latisana 4*	pero	9	75	84	485
19	Magnano R.	siepe	81	4	85	1084
20	Maniago	melo	2	48	50	472
21	Mortegliano 1	pesco	3	42	45	419
22	Mortegliano 2	melo	15	1	16	209
23	Muggia	olivo	5	1	6	105
24	Muzzana	pesco	0	4	4	127
25	Pozzuolo 1	siepe	36	19	55	848
26	Pozzuolo 2	siepe	17	33	50	341
27	Pulfero	melo	3	5	8	126
28	Ragogna	olivo	53	67	120	1018
29	Ronchi dei Leg.	olivo	36	38	74	314
30	San Dorligo V.	olivo	39	3	42	263
31	San Giorgio R.	vite	0	0	0	1
32	San Quirino	melo	12	32	44	770
33	San Vito al Tagl.	siepe	4	37	41	280
34	Sedegliano	actinidia	36	127	163	2182
35	Sequals	siepe	0	15	15	88
36	Sgonico	olivo	5	6	11	140
37	Tolmezzo	melo	25	12	37	159
38	Valvasone	melo	4	14	18	131

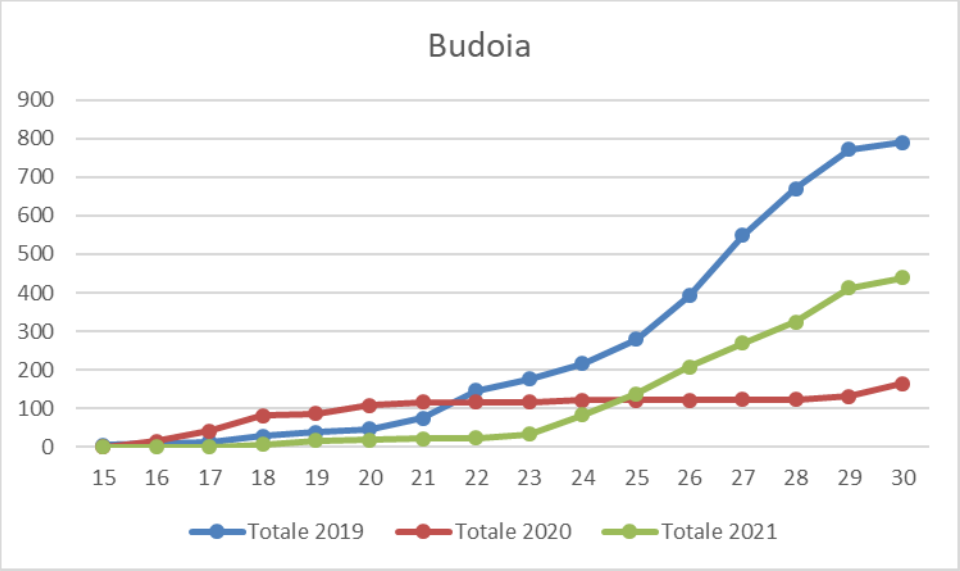
*Trappole posizionate il 4 giugno.

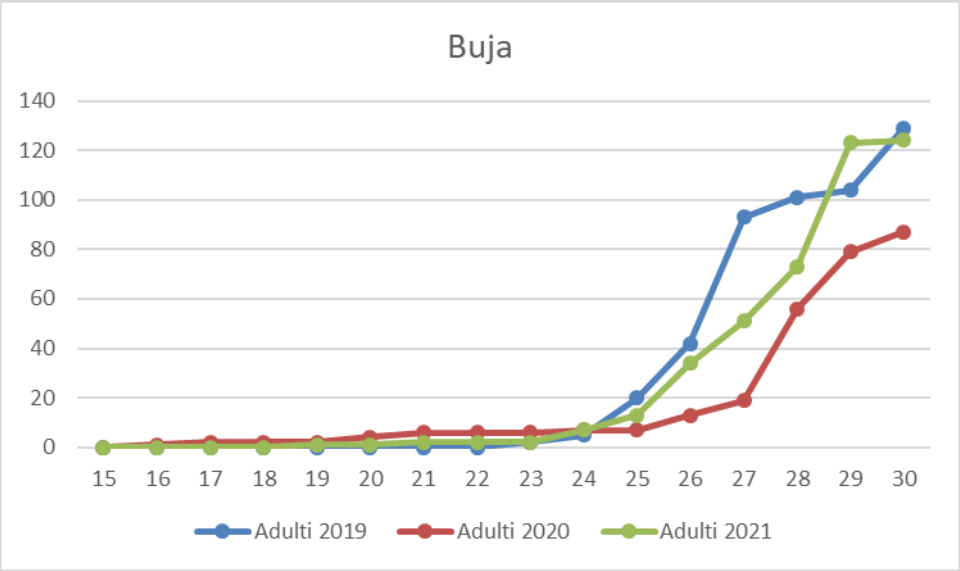
ERSA ha attivato un servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale www.ersa.fvg.it dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse. Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili al link: http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/02_Istruzioni-per-iscrizione-al-servizio-Telegram-ERSA.html
Il canale dedicato per la cimice marmorata asiatica è il seguente: https://t.me/ERSA_cimice_asiatic

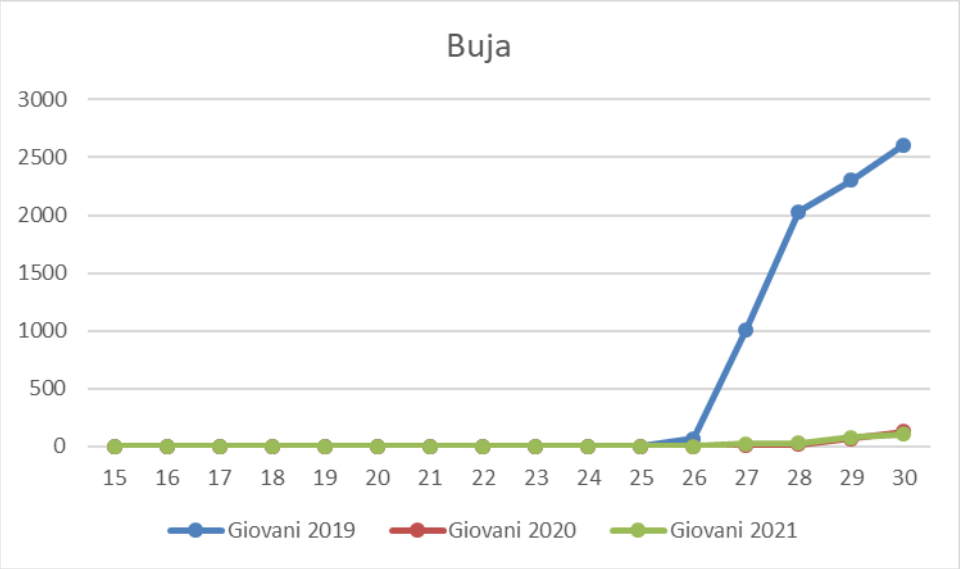
Nei grafici di seguito vengono mostrate le catture cumulate settimanali di adulti giovani e totale in 4 siti di monitoraggio rappresentativi del territorio regionale, aggiornati alla 30° settimana (19-23 luglio), a confronto nel triennio 2019-2021. Sebbene non tutti i siti presentino gli stessi andamenti, nella maggioranza casi si osserva che anche a fronte di catture di adulti elevate nel 2021, quelle degli stadi giovanili si attestano spesso ad un livello piuttosto basso, intermedio tra il 2019 (alte catture) e il 2020 (basse catture) o molto vicino ai livelli del 2020. Questo è certamente un fattore positivo e può essere dovuto a diverse concause, sia ambientali che biologiche, non ultime la presenza negli ultimi anni di antagonisti alloctoni e la sempre maggior specializzazione degli antagonisti autoctoni e dei predatori.

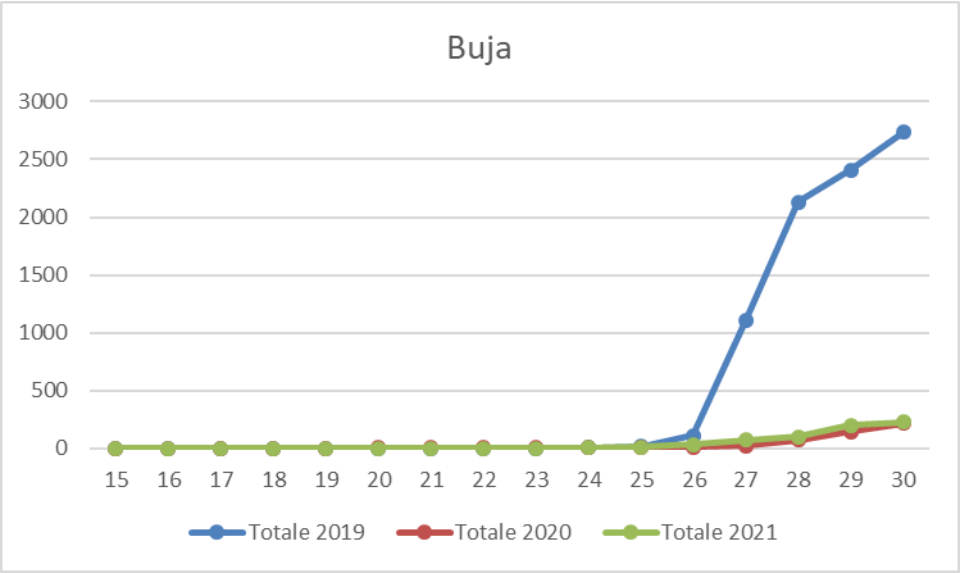


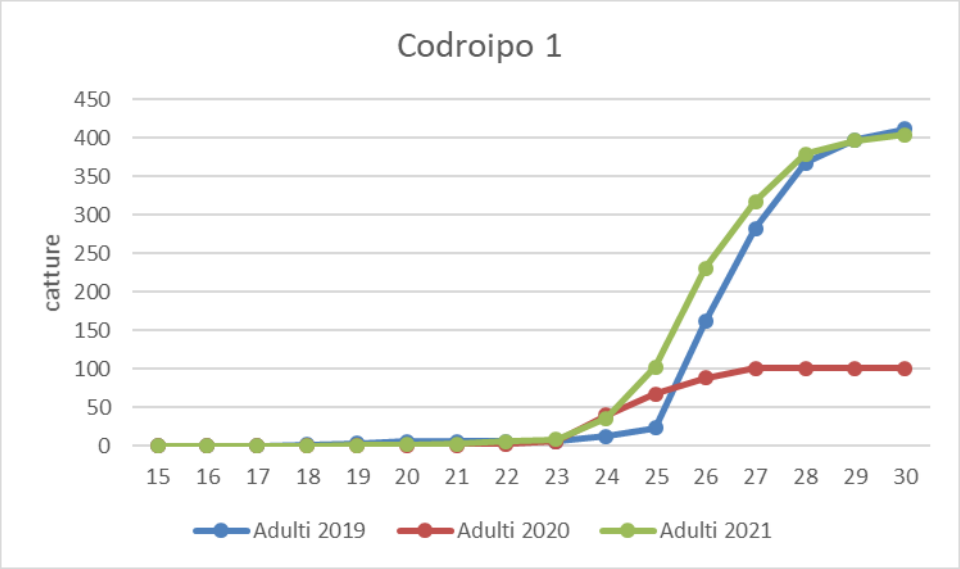


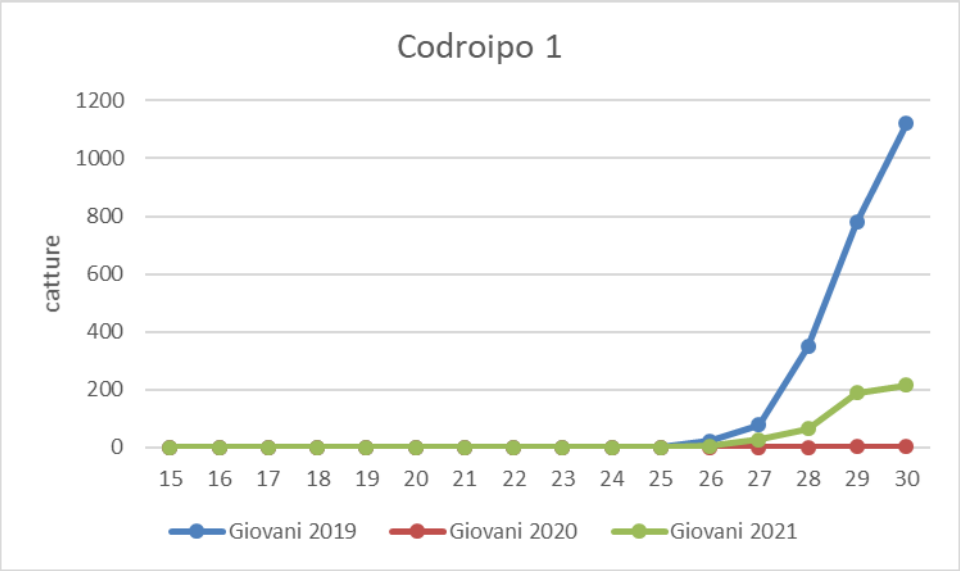

Budoia
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Totale 2019
Totale 2020
Totale 2021

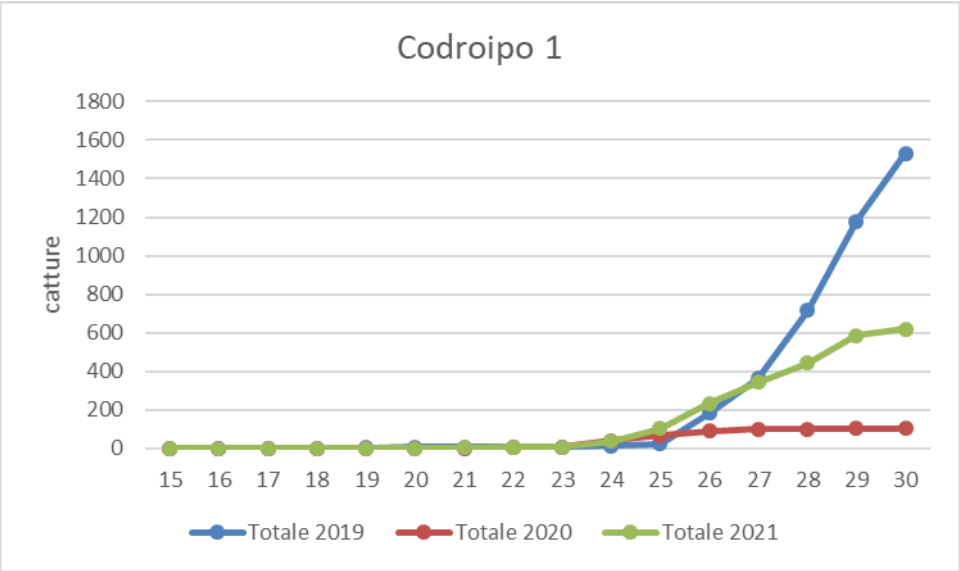

Buja
140
120
100
80
60
40
20
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Adulti 2019
Adulti 2020
Adulti 2021

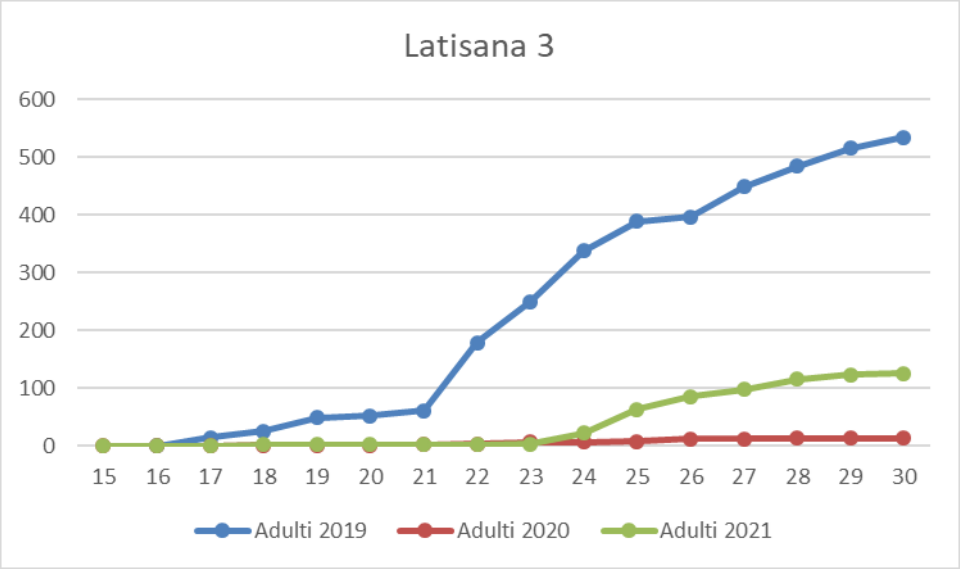

Buja
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Giovani 2019
Giovani 2020
Giovani 2021

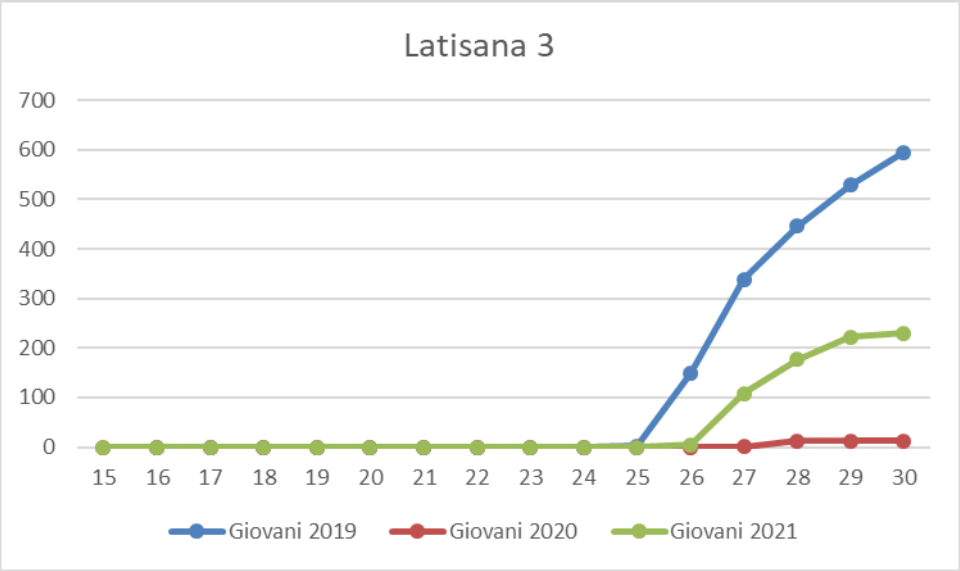

Buja
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Totale 2019
Totale 2020
Totale 2021

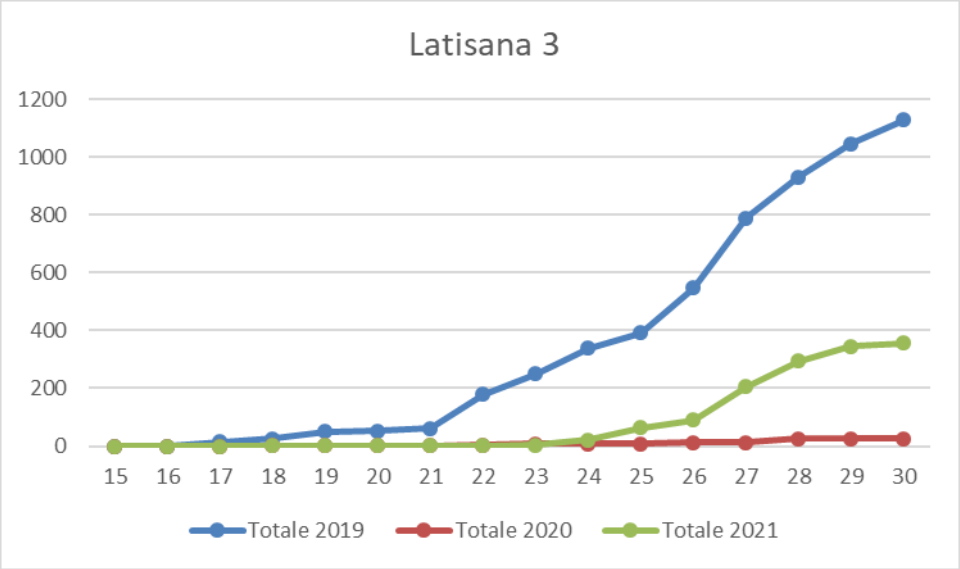

Codroipo 1
catture
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Adulti 2019
Adulti 2020
Adulti 2021


Codroipo 1
catture
1200
1000
800
600
400
200
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Giovani 2019
Giovani 2020
Giovani 2021


Codroipo 1
catture
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Totale 2019
Totale 2020
Totale 2021


Latisana 3
600
500
400
300
200
100
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Adulti 2019
Adulti 2020
Adulti 2021


Latisana 3
700
600
500
400
300
200
100
0
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Giovani 2019
Giovani 2020
Giovani 2021


Latisana 3
1200
1000
800
600
400
200
0
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
Totale 2019
Totale 2020
Totale 2021