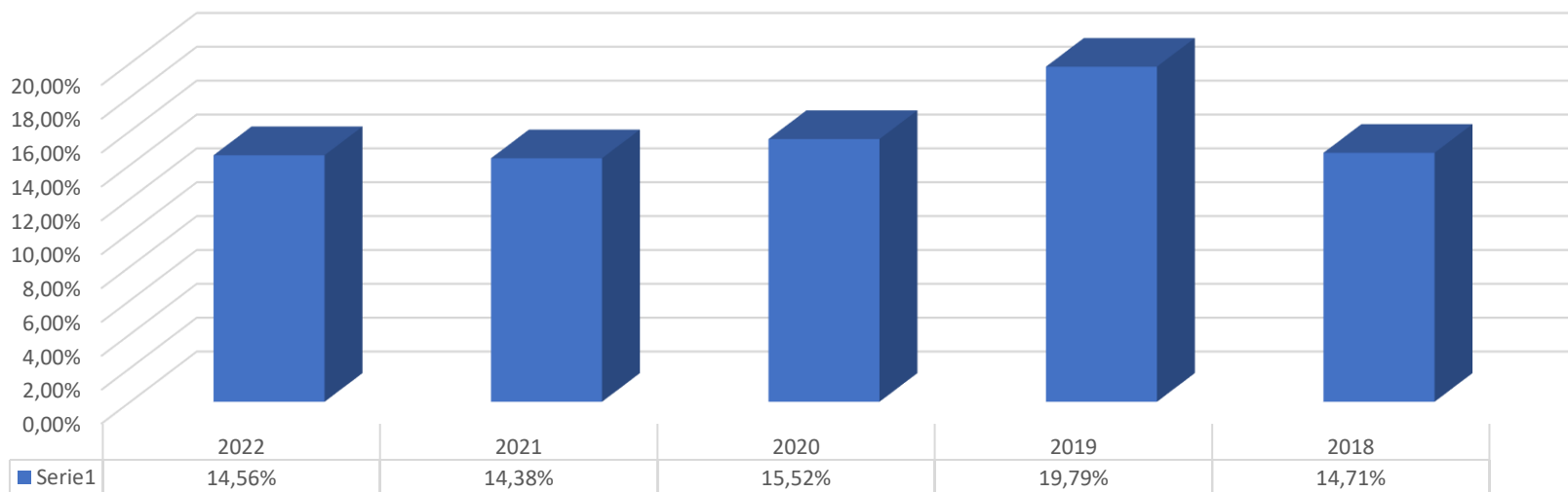
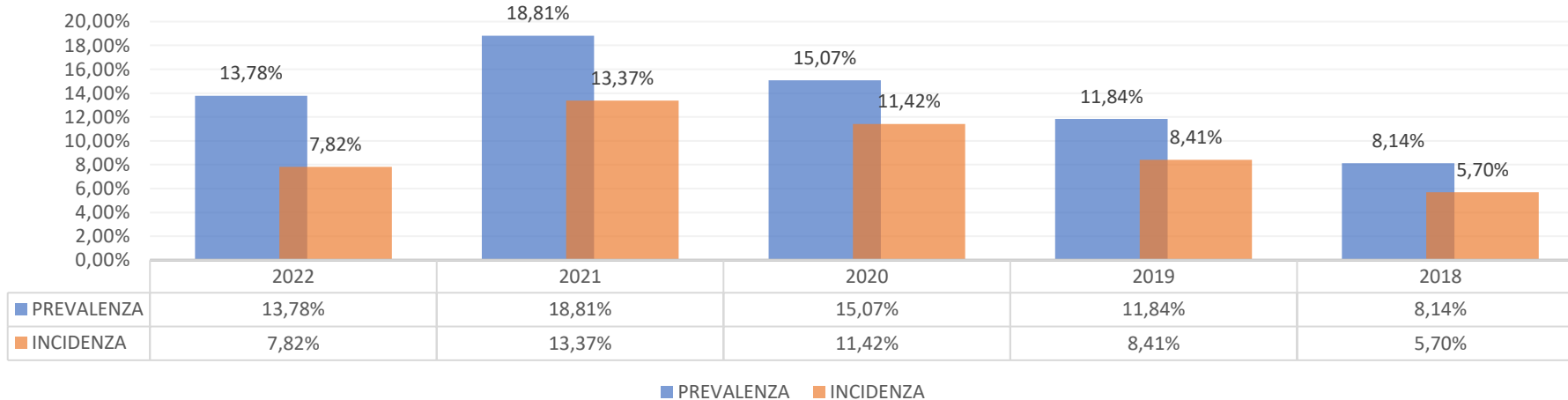


DATI RELATIVI ALLA PROVINCIA DI CASERTA NEL QUINQUENNIO 2018-2022

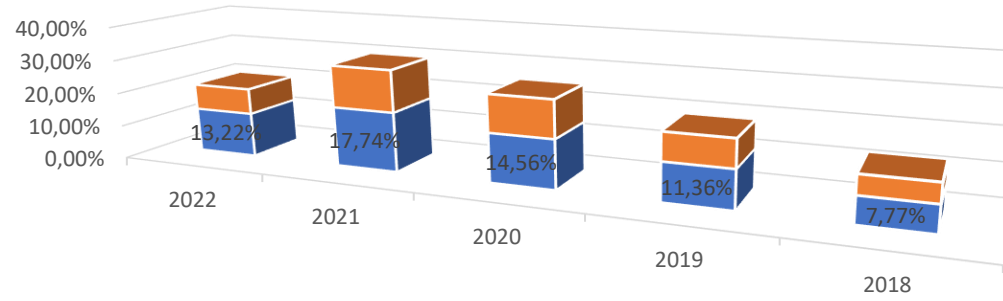
% di aziende positive in cui è stato effettuato l'abbattimento totale sugli abbattuti



INCIDENZA E PREVALENZA (BOV+BUF)



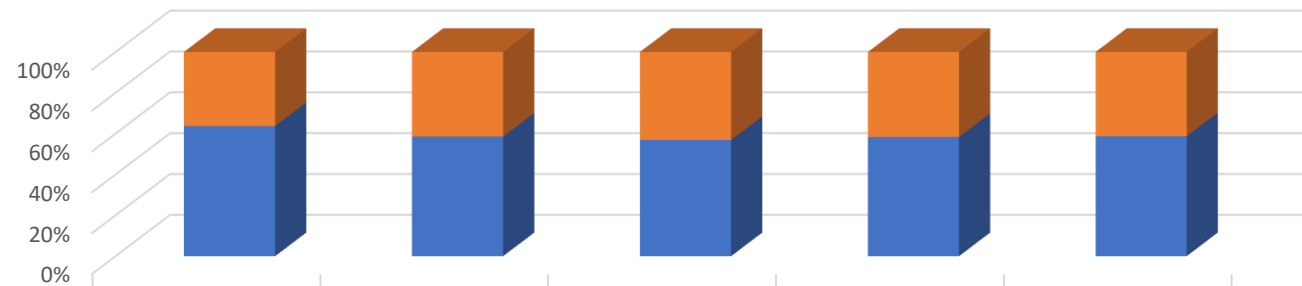
Incidenza e prevalenza Bufalina



	2022	2021	2020	2019	2018
■ Incidenza	7,61%	12,45%	11,10%	8,16%	5,53%
■ Prevalenza	13,22%	17,74%	14,56%	11,36%	7,77%

■ Prevalenza ■ Incidenza

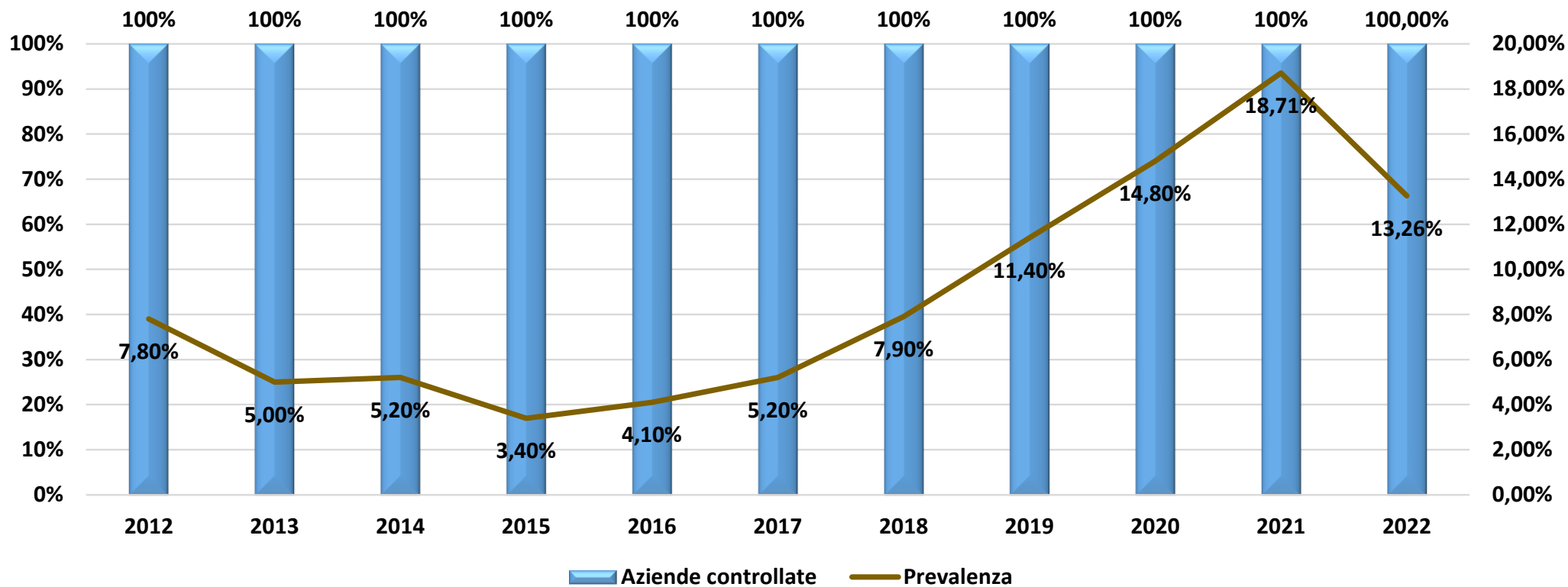
% stab. positivi sul totale (dati per concessione status)



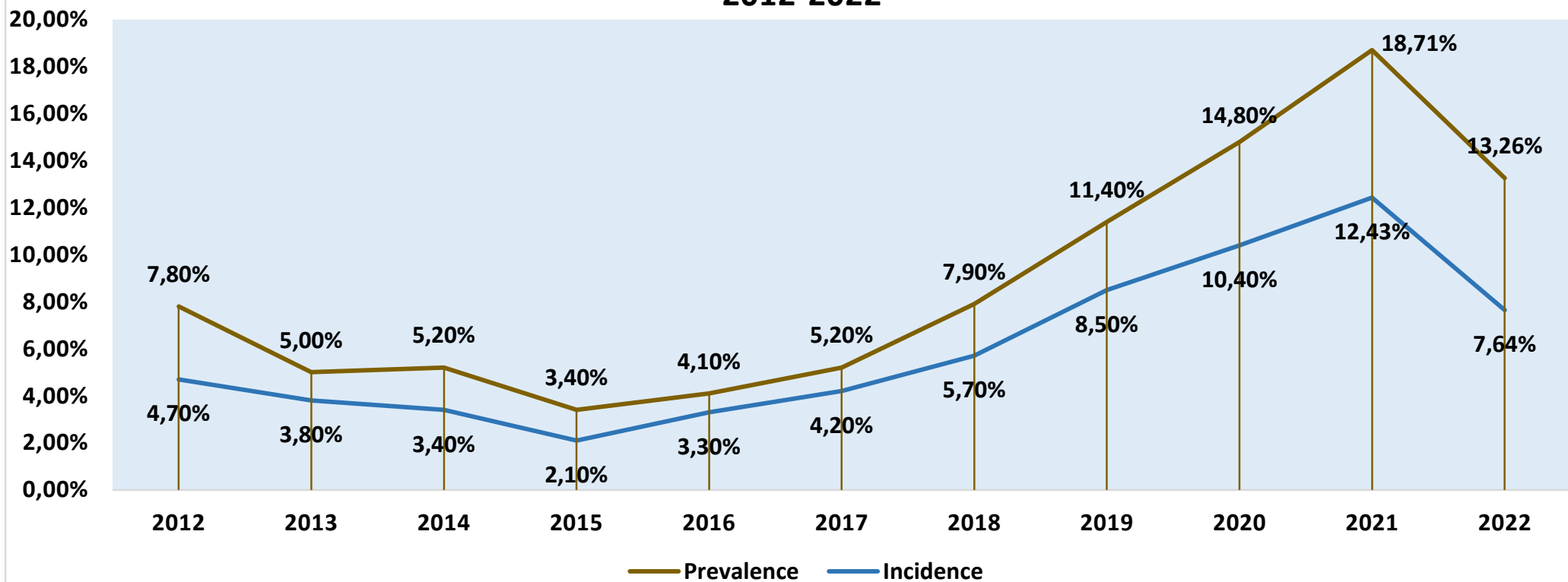
	2022	2021	2020	2019	2018
■ incidenza sul totale	7,48%	12,37%	10,53%	7,87%	5,03%
■ prevalenza sul totale	13,12%	17,47%	13,88%	11,04%	7,15%

■ prevalenza sul totale ■ incidenza sul totale

Brucellosi Bufalina Distribuzione Aziende Controllate - Trend Prevalenza Provincia Caserta 2012-2022



Trend Prevalenza Incidenza - Brucellosi Bufalina - Provincia Caserta 2012-2022



Brucellosi Caserta Estrazione Focolai attivi al 14/04/2023

Legenda

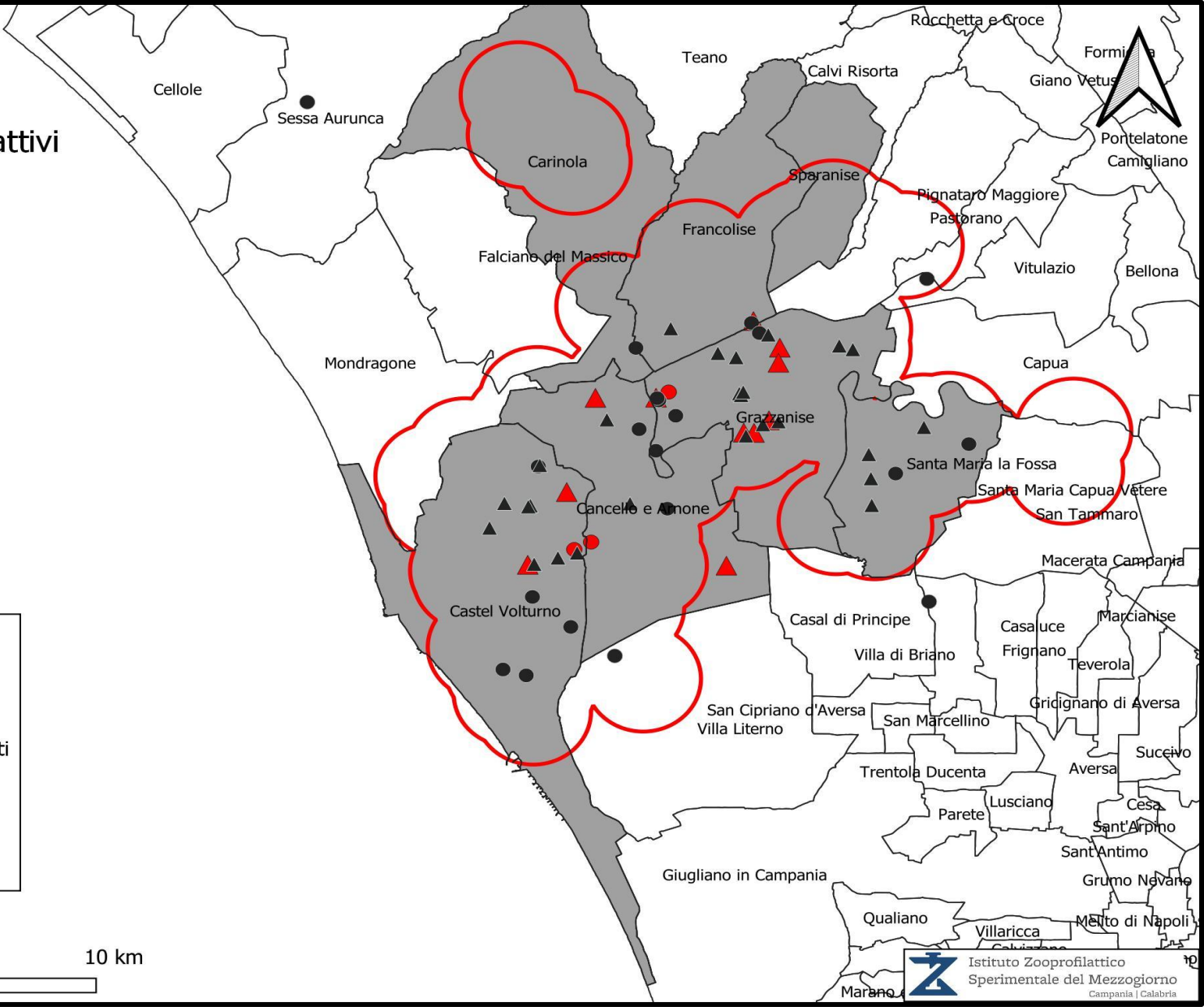
Corso19Aprile2023

- ▲ Focolai Residui Reiterati
- Focolai Residui Non Reiterati
- Focolai Nuovi Non Reiterati
- ▲ Focolai Nuovi Reiterati
- Aree Cluster Sett 2022
- Comuni Cluster Sett 2022

1:180 000



0 5 10 km



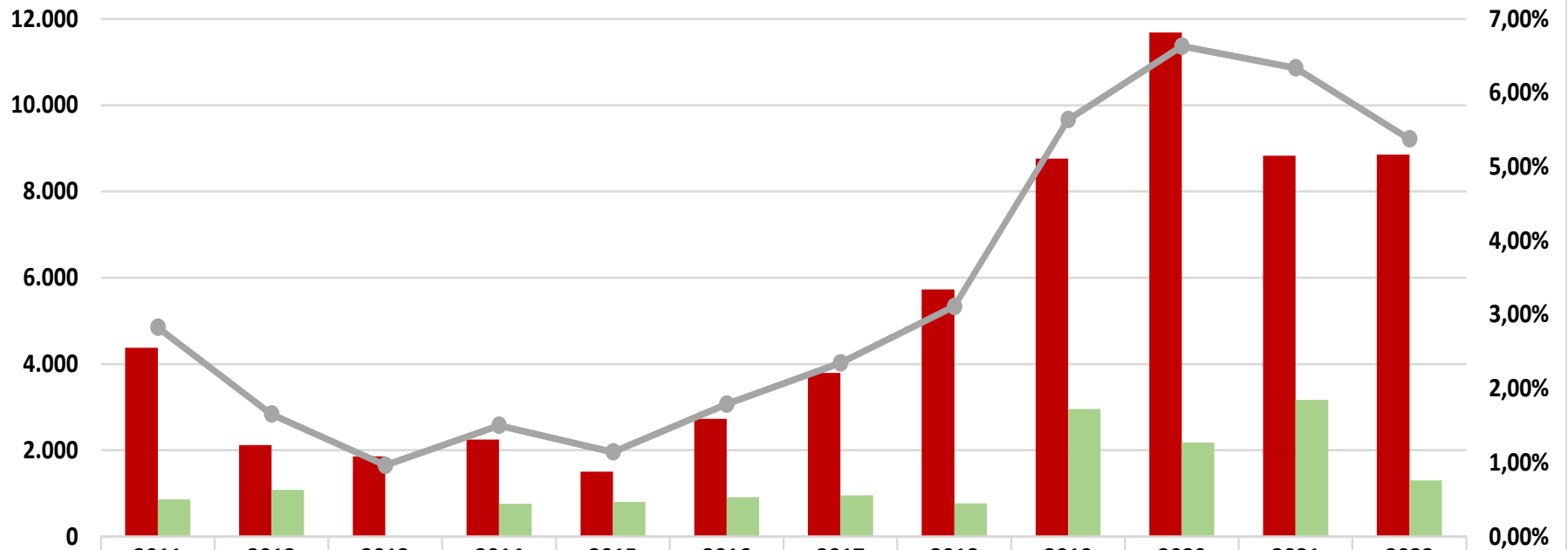
Abbattimenti bufalini

Anno	N. Capi	N. Capi Positivi Abbattuti	N. Capi Negativi Abbattuti	N. Capi Abbattuti	% Abbattimento
2011	184.996	4.376	858	5.234	2,83%
2012	193.033	2.118	1.079	3.197	1,66%
2013	193.100	1.859	0	1.859	0,96%
2014	200.452	2.246	763	3.009	1,50%
2015	201.673	1.502	804	2.306	1,14%
2016	203.535	2.728	916	3.644	1,79%
2017	202.562	3.797	959	4.756	2,35%
2018	208.885	5.727	773	6.500	3,11%
2019	207.928	8.766	2.956	11.722	5,64%
2020	207.928	11.930	2.179	14.109	6,79%
2021	189.364	8.831	3.170	12.001	6,34%
2022	188.900	8.855	1.303	10.158	5,38%
Totale	2.382.356	62.735	15.760	78.495	3,29%

Capi negativi abbattuti per *stamping out* allevamenti.

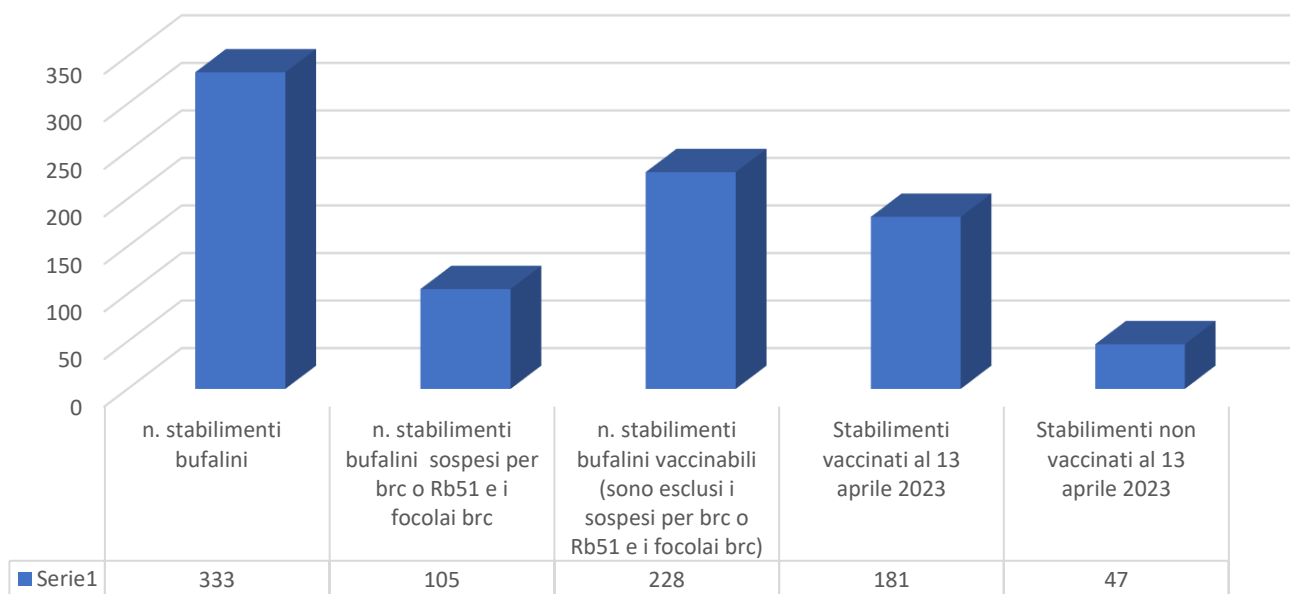
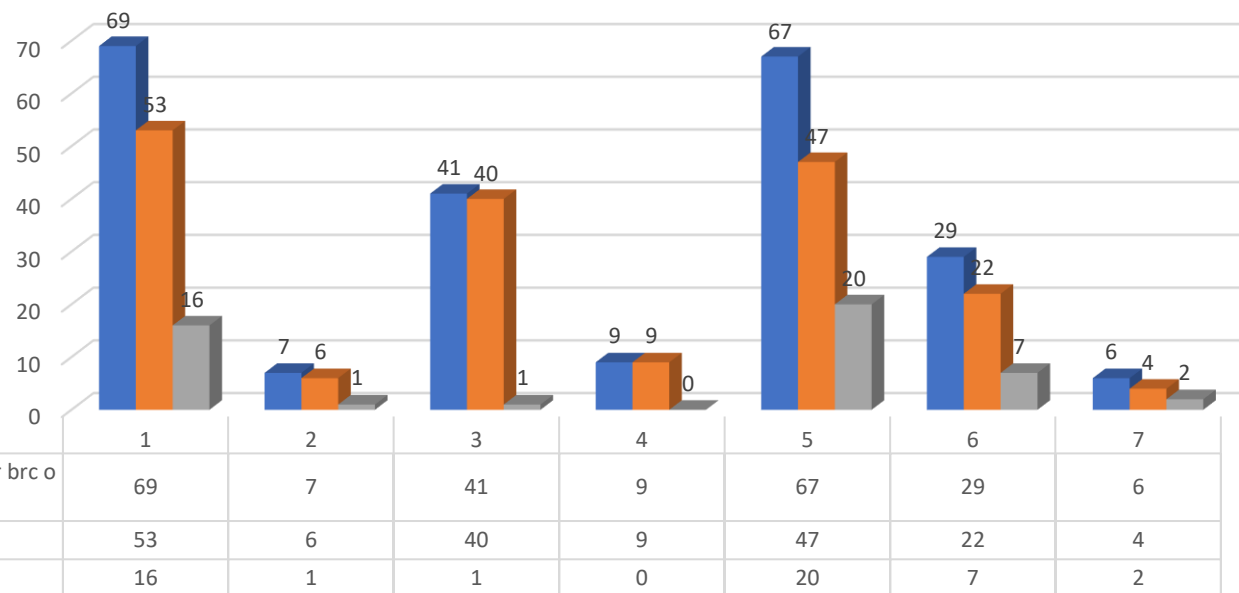
Abbattimenti bufalini

**Distribuzione del N. di capi abbattuti- % di Abbattimenti- Piano Profilassi BRC Bufalina
Provincia di Caserta Anno 2011-2022**



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
N. Capi Positivi	4.376	2.118	1.859	2.246	1.502	2.728	3.797	5.727	8.766	11.690	8.831	8.855
N. Capi Negativi	858	1.079	0	763	804	916	959	773	2.956	2.179	3.170	1.303
% Abbattimento	2,83%	1,66%	0,96%	1,50%	1,14%	1,79%	2,35%	3,11%	5,64%	6,63%	6,34%	5,38%

Vaccinazione RB51 DGRC 104/2022



Brucellosi Bufalina anno 2023 - aggiornamento al 12-4-2023

ASL	Aziende controllabili*	Aziende controllate almeno una volta*	Aziende positive/focolai confermati**	Aziende nuove positive/nuovi focolai confermati **	% controllo	% prevalenza	% incidenza
CE	657	324	51	17	49,3%	16%	5%

2 aziende nuovi focolai clinici per isolamento brucella su aborto

Fonte dati: SIMAN estrazione dl 14/4/2023; SIGLA estrazione del 14/4/2023 e SANAN estrazione del 14/4/2023

Brucellosi Bufalina focolai attivi al 14-4-2023

ASL	Focolai attivi	Nuovi focolai attivi	Capi bovini in focolaio	Capi bufalini in focolaio
CE	65	17	309	20559

Fonte dati: SIMAN estrazione dl 14/4/2023; SIGLA estrazione del 14/4/2023 e SANAN estrazione del 14/4/2023; BDN aprile 2023

BRUCELLOSI BUFALINA – ANNO 2022-2023					
ASL	ANNO	CAPI POSITIVI ESAME INDIRETTO	CAPI TESTATI PCR	CAPI POSITIVI ALLA PCR	% CAPI POSITIVI AD ENTRAMBELE PROVE
CASERTA	2022	9393	4885	1628	33%
CASERTA	2023	2498	2456	1165	47%

BRUCELLOSI BUFALINA – ANNO 2022-2023					
ASL	ANNO	CAPI POSITIVI ESAME INDIRETTO	CAPI TESTATI BATTERIOLOGICO	CAPI POSITIVI ALLA BATTERIOLOGICO	% CAPI POSITIVI AD ENTRAMBELE PROVE
CASERTA	2022	9393	3570	685	19%
CASERTA	2023	2498	564	158	28%

Anno 2022 : 376 capi positivi sia all'esame batteriologico che alla PCR

Anno 2023: 97 capi positivi sia all'esame batteriologico che alla PCR

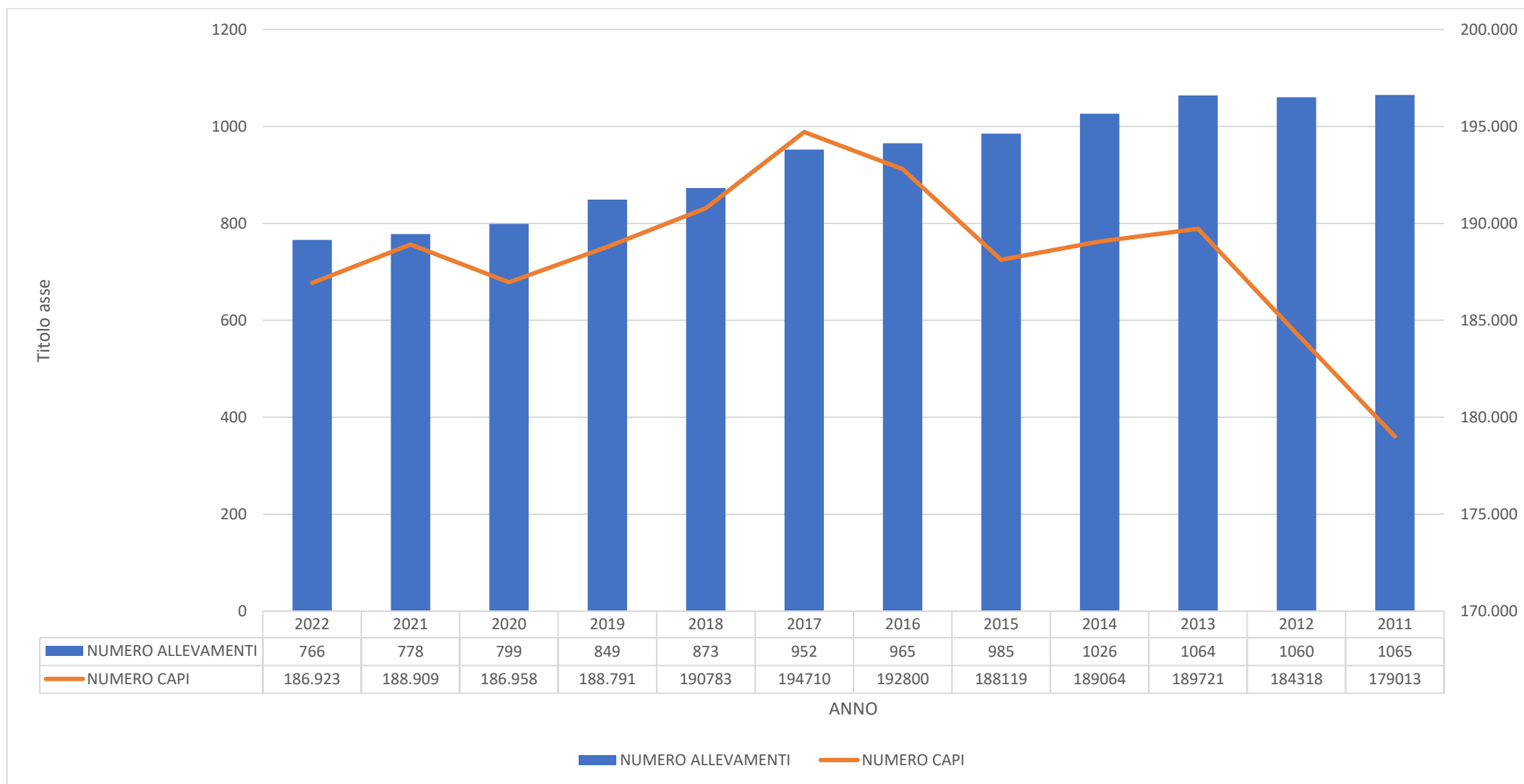
Anno 2023: numerosi esami (in corso di accettazione)

Le prove indirette sono state effettuate per la conferma dei casi confermati ex art.9 del Reg.Del. (UE) 2020/689.

L'attività obbligatoria regionale, di cui alla procedura AO5, in vigore dal 09/2022, prevede il controllo al macello di tutti gli animali provenienti da stabilimenti sospetti e infetti d'infezione. L'esame batteriologico viene effettuato sull'effettivo fino all'isolamento di Brucella e per tutta la vita di un focolaio. L'esame PCR, viene effettuata su tutti i capi provenienti dagli stabilimenti di cui sopra, sempre ai epidemiologici.

ANALISI REGIONE CAMPANIA ANNO 2022

NUMERO CAPI E ALLEVAMENTI BUFALINI – CASERTA 2022



Dati elaborati il 23/04/2023 e riferiti all'anno 2022 (01/01/22-31/12/2022). Fonte dati Vetinfo

SPECIE		BOVINI		BUFALINI	
anno	PROVINCIA	NUMERO ALLEVAMENTI	NUMERO CAPI	NUMERO ALLEVAMENTI	NUMERO CAPI
2022	totale regionale	9.581	154.091	1.222	304.161
	caserta	1.526	36.350	766	186.923
2021	totale regionale	10408	161051	1277	302384
	caserta	1.557	36.244	778	188.909
2020	totale regionale	10538	164191	1291	296230
	caserta	1.556	37.113	799	186.958
2019	totale regionale	10645	160615	1326	292684
	caserta	1.689	36.849	849	188.791
2018	totale regionale	10.627	162.741	1.351	291.655
	caserta	1710	37903	873	190783
2017	totale regionale	11953	167612	1447	293752
	caserta	2099	38754	952	194710
2016	totale regionale	12788	171735	1511	286933
	caserta	2180	40022	965	192800
2015	totale regionale	13080	175435	1537	278657
	caserta	2174	40287	985	188119
2014	totale regionale	13255	176845	1595	278065
	caserta	2195	40715	1026	189064
2013	totale regionale	13173	171983	1639	280642
	caserta	2195	39823	1064	189721
2012	totale regionale	13972	174596	1697	276263
	caserta	2159	41196	1060	184318
2011	totale regionale	14615	181730	1715	272525
	caserta	2203	42421	1065	179013

consistenze al 31/12 di ogni anno

media regionale 11 anni

media Caserta 11 anni

1467	287.829
------	---------

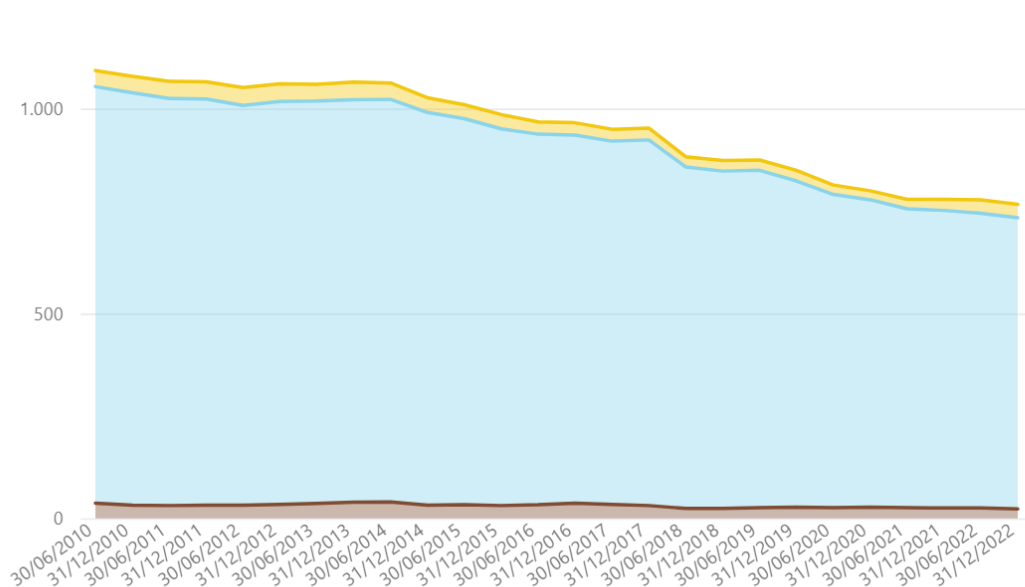
932	188343
-----	--------

VARIAZIONI PATRIMONIO BUFALINO NEL TEMPO

Regione	Campania	ASL	Caserta
Specie	Bufalina	Provincia	Caserta
Comune	Tutti	Anni Visualizzati	Dal 2010 al 2022
Tipologia produttiva	Tutte	Classe di consistenza	Tutte
Modalità di Allevamento	Tutte		

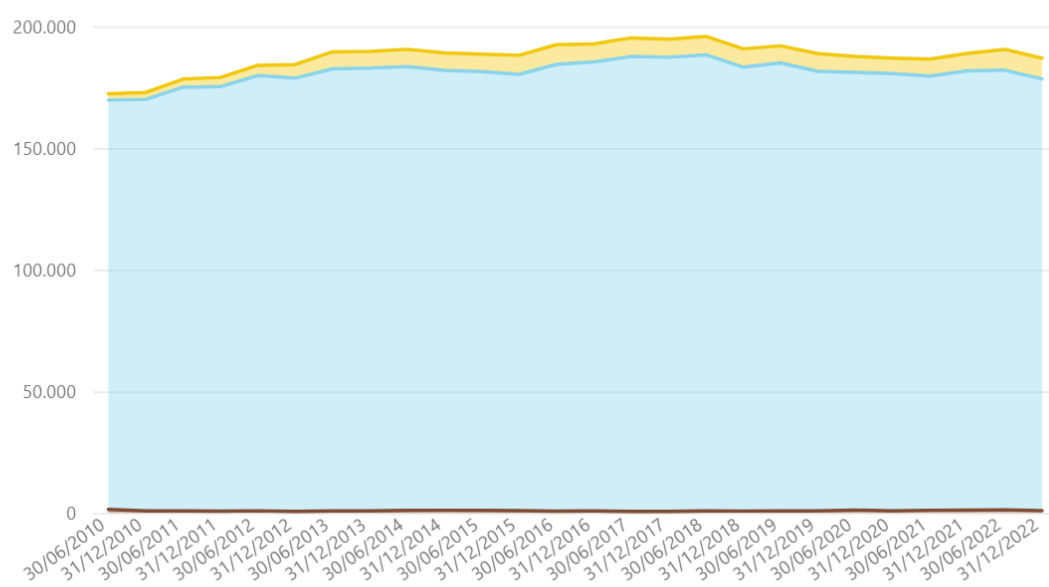
NUMERO ALLEVAMENTI

ORIENTAMENTO PRODUTTIVO ● CARNE ● LATTE ● MISTO



NUMERO CAPI

ORIENTAMENTO PRODUTTIVO ● CARNE ● LATTE ● MISTO



DENSITA' ALLEVAMENTI E CAPI BUFALINI

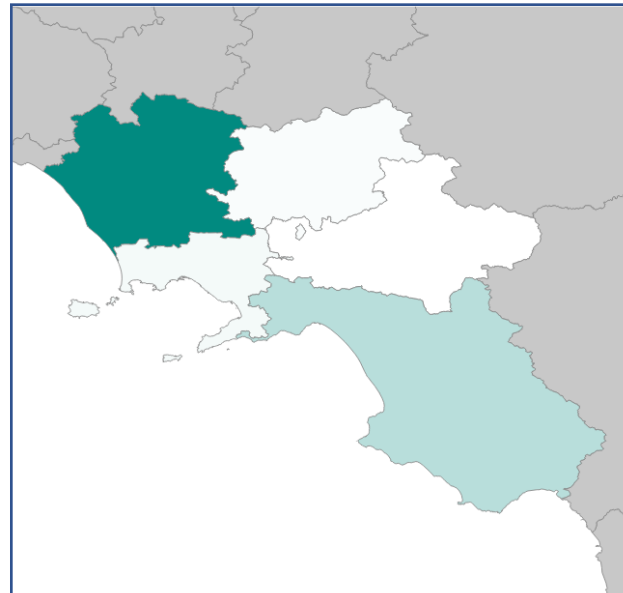
Regione	Campania	ASL	Caserta
Specie	Bufalina	Provincia	Caserta
Comune	Tutti	Orientamento produttivo	Tutti
Tipologia produttiva	Tutte	Classe di consistenza	Tutte
Modalità di Allevamento	Tutte	Data di riferimento	31/12/2022

REGIONE	NUMERO ALLEVAMENTI	NUMERO CAPI
CAMPANIA	1.222	304.161
Totale	1.222	304.161

0,0899

DENSITÀ ALLEVAMENTI (N. ALLEV. PER KMQ)

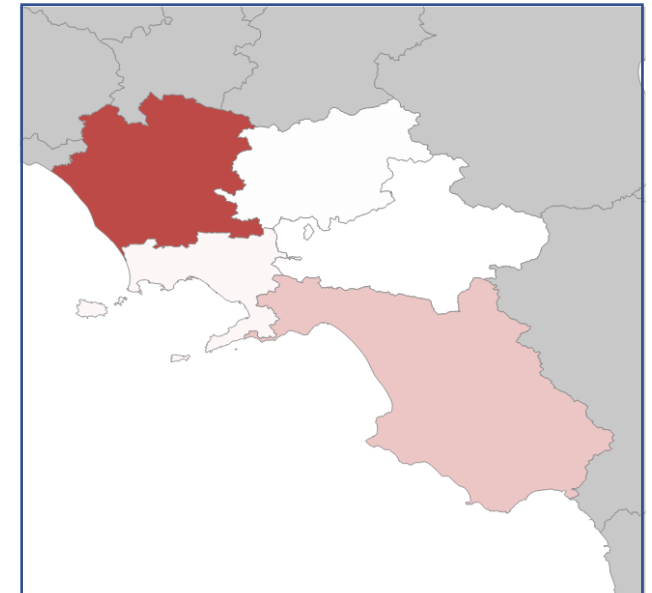
ALLEVAMENTI



22,3721

DENSITÀ CAPI (N. CAPI PER KMQ)

CAPI

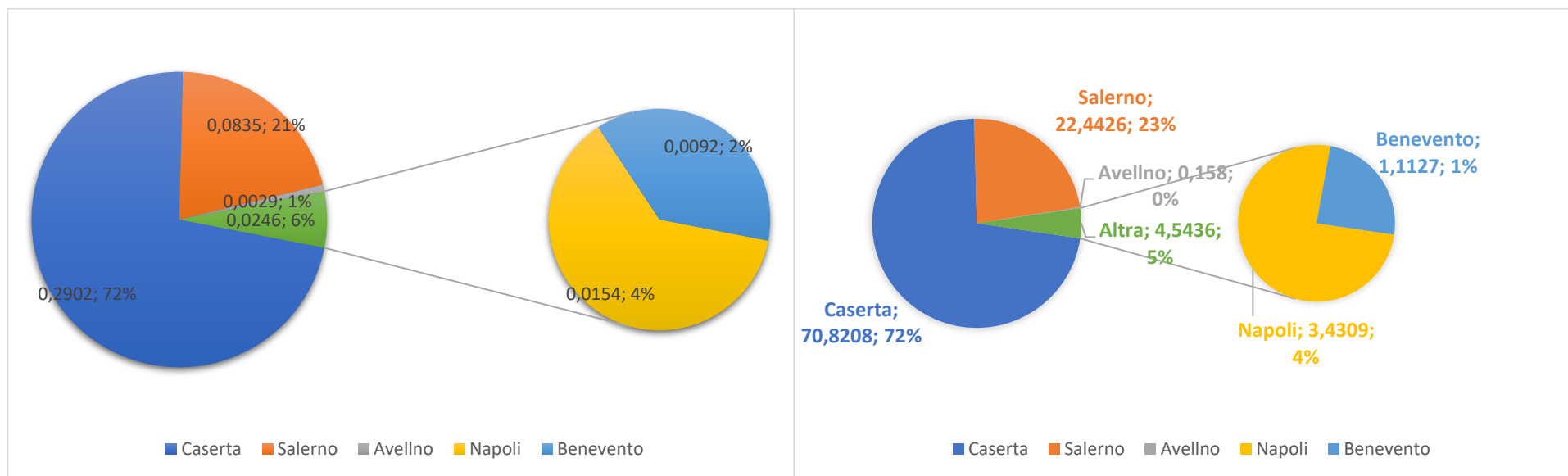


DENSITA' ALLEVAMENTI (N.ALLEVAMENTI PER KMQ)

Campania	0,0899	1222
Caserta	0,2902	766
Salerno	0,0835	411
Avellino	0,0029	8
Napoli	0,0154	18
Benevento	0,0092	19

DENSITA' ANIMALI (N.CAPI PER KMQ)

Campania	22,3721	304161
Caserta	70,8208	186923
Salerno	22,4426	110475
Avellino	0,158	441
Napoli	3,4309	4018
Benevento	1,1127	2304



Densità allevamenti e capi bovini e bufalini

Nel report vengono presentati i dati relativi alla densità degli allevamenti dei capi bufalini alla data del 31/12/2022, con selezione per specie bufalina, tutti gli orientamenti produttivi, le classi di consistenza e le modalità allevamento, mostrando il numero allevamenti e numero capi organizzati per intera regione, AASSLL e relativi grafici sincronizzati organizzati per densità (numero allevamenti e numero capi per Kmq) e numero allevamenti e capi.

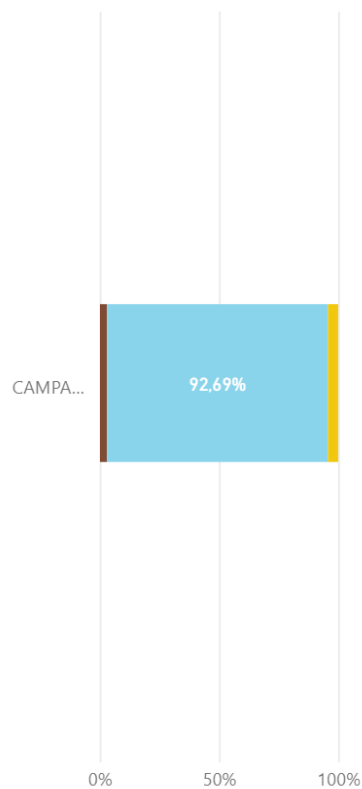
CONSISTENZA ALLEV. E CAPI BUFALINI PER ORIENT. PRODUTTIVO

Regione	Campania	ASL	Caserta
Specie	Bufalina	Provincia	Caserta
Comune	Tutti	Orientamento produttivo	Tutti
Tipologia produttiva	Tutte	Data di riferimento	31/12/2022
Modalità di Allevamento	Tutte		

CONSISTENZA ALLEVAMENTI IN PERCENTUALE SUL TOTALE

ORIENTAMENTO ...

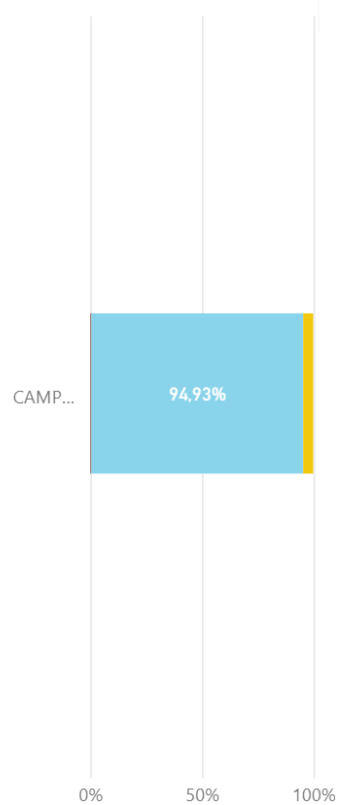
- CARNE
- LATTE
- MISTO



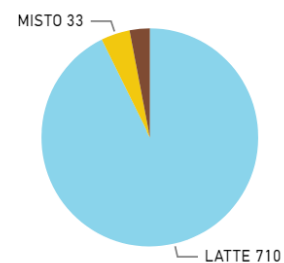
CONSISTENZA CAPI IN PERCENTUALE SUL TOTALE

ORIENTAMENTO ...

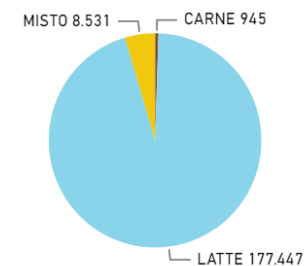
- CARNE
- LATTE
- MISTO



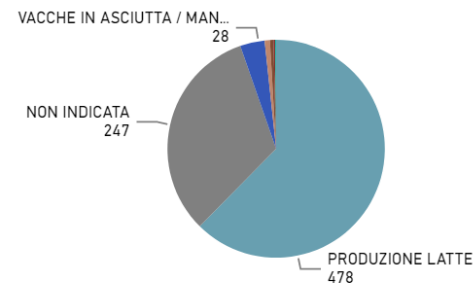
NUMERO ALLEVAMENTI



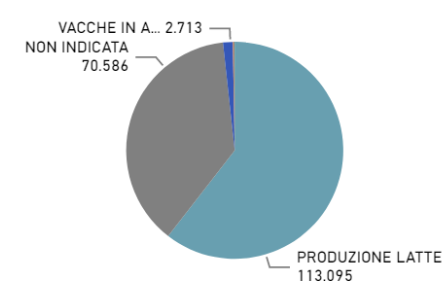
NUMERO CAPI



NUMERO ALLEVAMENTI per tipologia produttiva



NUMERO CAPI per tipologia produttiva



CONSISTENZA E CAPI BUFALINI PER CLASSI DI CONSISTENZA

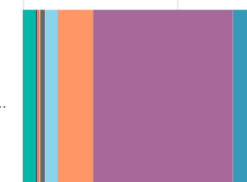
Regione	Campania	ASL	Caserta
Specie	Bufalina	Provincia	Caserta
Comune	Tutti	Modalità di Allevamento	Tutte
Tipologia produttiva	Tutte	Data di riferimento	31/12/2022

ORIENTAMENTO CLASSE CONSISTENZA	CARNE		LATTE		MISTO		Totale	
	NUMERO ALLEVAMENTI	NUMERO CAPI	NUMERO ALLEVAMENTI	NUMERO CAPI	NUMERO ALLEVAMENTI	NUMERO CAPI	NUMERO ALLEVAMENTI	NUMERO CAPI
0 - 0 CAPI	4	0	33	0	5	0	42	0
1 - DA 1 A 2 CAPI			5	7			5	7
2 - DA 3 A 5 CAPI	1	3	4	13	2	10	7	26
3 - DA 6 A 9 CAPI	1	8	2	16			3	24
4 - DA 10 A 19 CAPI	5	67	9	124	2	29	16	220
5 - DA 20 A 49 CAPI	4	118	32	1.161	5	170	41	1.449
6 - DA 50 A 99 CAPI	4	288	106	7.933	4	280	114	8.501
7 - DA 100 A 499 CAPI	4	461	438	105.830	11	2.404	453	108.695
8 - OLTRE 500 CAPI			81	62.363	4	5.638	85	68.001
Totale	23	945	710	177.447	33	8.531	766	186.923

ALLEVAMENTI E CAPI per REGIONE e CLASSE DI CONSISTENZA

CLASSE CONSIS...

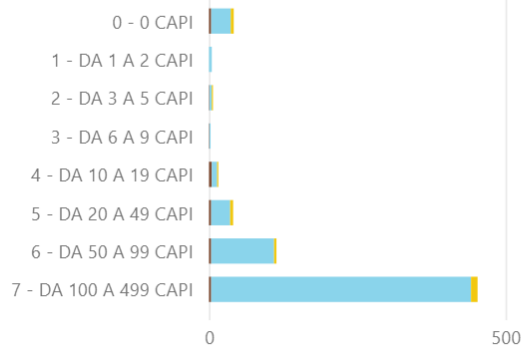
- 0 - 0 CAPI
- 1 - DA 1 A 2 ...
- 2 - DA 3 A 5 ...
- 3 - DA 6 A 9 ...
- 4 - DA 10 A 1...
- 5 - DA 20 A 4...
- 6 - DA 50 A 9...
- 7 - DA 100 A ...
- 8 - OLTRE 50...



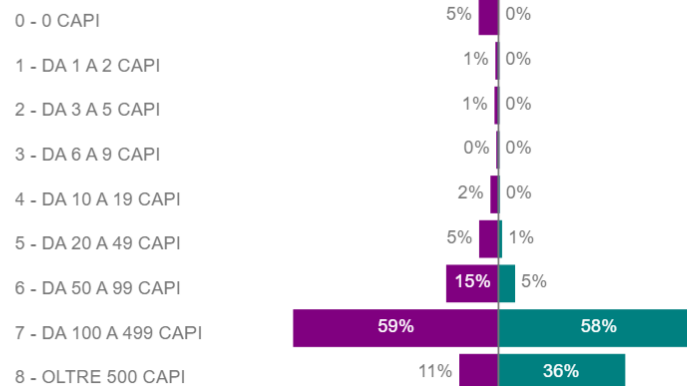
ALLEVAMENTI E CAPI per CLASSE DI CONSISTENZA e ORIENTAMENTO PRODUTTIVO

ORIENTAMENTO PRODUTTIVO

- CARNE
- LATTE
- MISTO



% ALLEVAMENTI E CAPI per CLASSE DI CONSISTENZA



% stabilimenti (viola) e capi (verde) sul totale Provinciale

CAMPA...

0 500

CONSISTENZA E CAPI BUFALINI PER MODALITA' DI ALLEVAMENTO

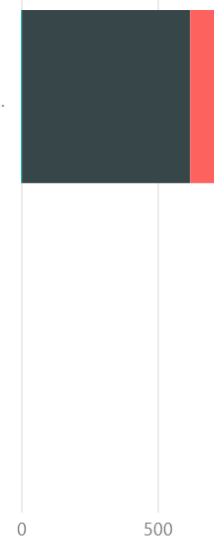
Regione	Campania	ASL	Caserta
Specie	Bufalina	Provincia	Caserta
Comune	Tutti	Classe di consistenza	Tutte
Tipologia produttiva	Tutte	Data di riferimento	31/12/2022

ORIENTAMENTO MODALITÀ ALLEVAMENTO	CARNE		LATTE		MISTO		Totale	
	TOTALE ALLEVAMENTI	TOTALE CAPI	TOTALE ALLEVAMENTI	TOTALE CAPI	TOTALE ALLEVAMENTI	TOTALE CAPI	TOTALE ALLEVAMENTI	TOTALE CAPI
NON INDICATO	20	838	577	139.682	19	4.606	616	145.126
STABILATO O INTENSIVO	2	93	130	36.608	14	3.925	146	40.626
ALL'APERTO O ESTENSIVO	1	14	3	1.157			4	1.171
Totale	23	945	710	177.447	33	8.531	766	186.923

CONSISTENZA ALLEVAMENTI PER REGIONE E MODALITÀ ALLEVAMENTO

MODALITÀ AL...

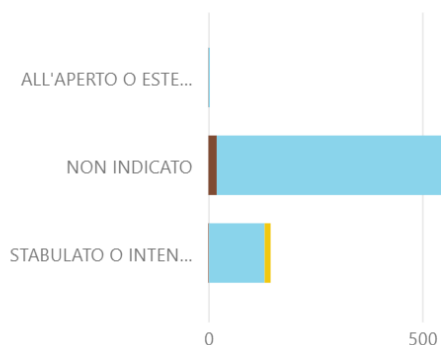
- ALL'APERT...
- NON INDIC...
- STABILAT...



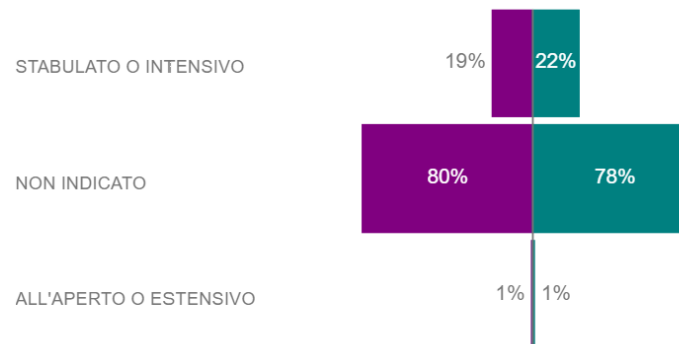
ALLEVAMENTI per MODALITÀ ALLEVAMENTO e ORIENTAMENTO PRODUTTIVO

ORIENTAMENTO PRODUTTIVO

- CARNE
- LATTE
- MISTO



%ALLEVAMENTI E CAPI per MODALITÀ ALLEVAMENTO

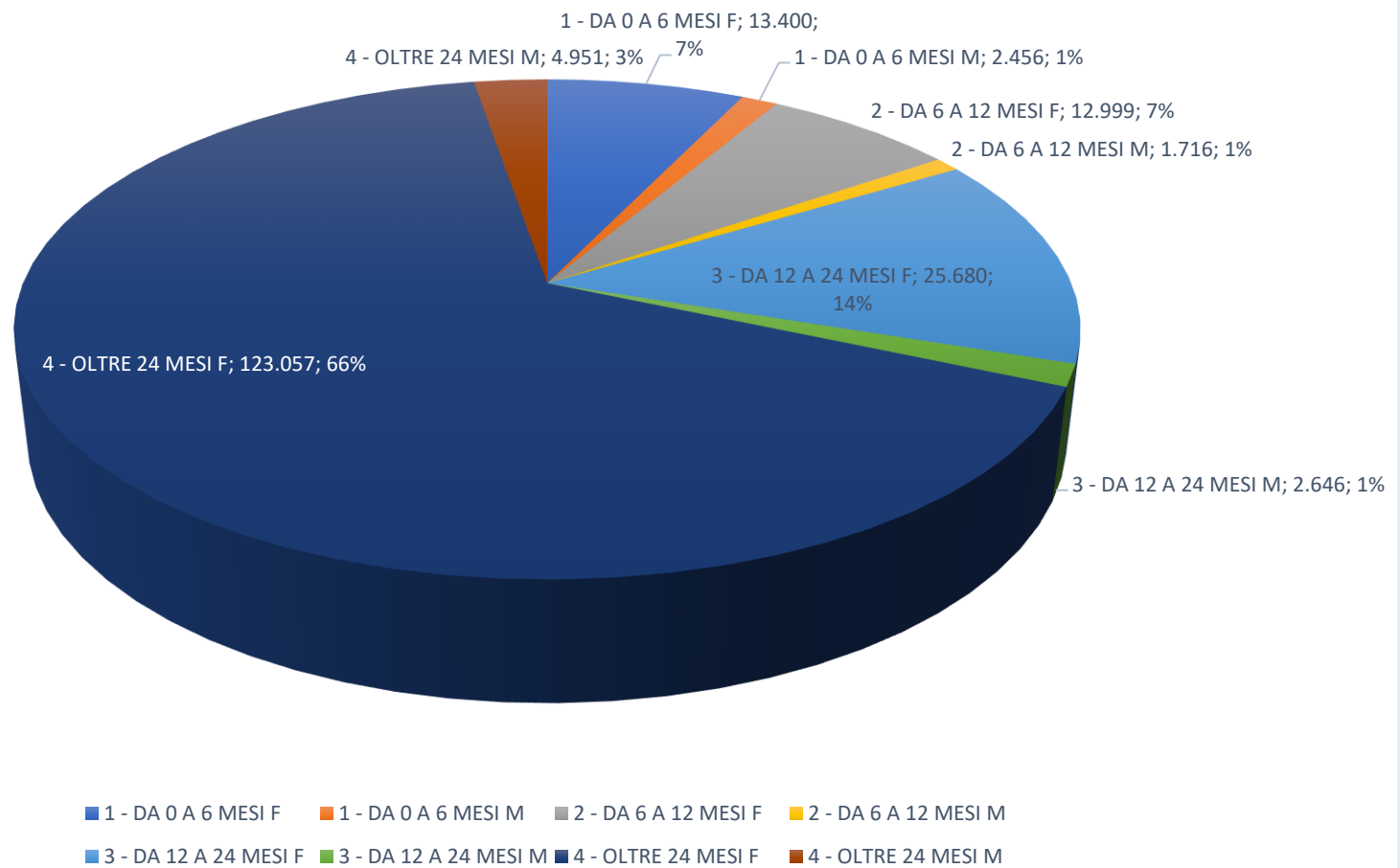
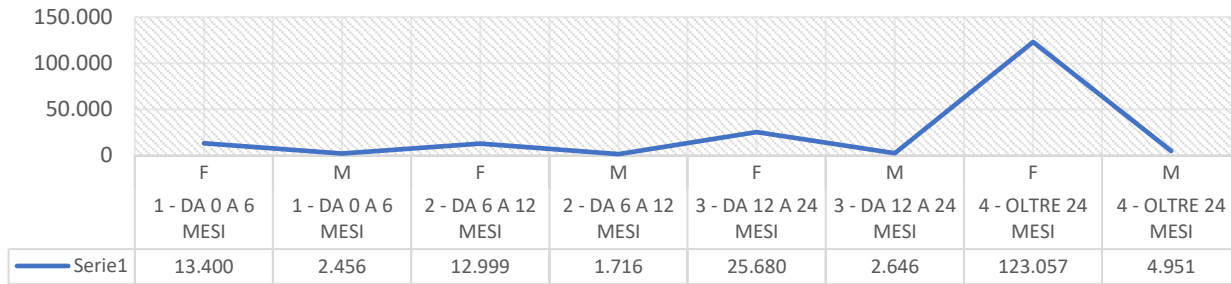


DETTAGLIO CONSISTENZA BUFALINA E CLASSI

PROVINCIA	AVELLINO	BENEVENTO	CASERTA	NAPOLI	SALERNO	Total
CLASSE DI ETÀ	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI
1 – DA 0 A 6 MESI	48	259	15.856	263	8.522	24.948
2 – DA 6 A 12 MESI	12	247	14.715	304	8.499	23.777
3 – DA 12 A 24 MESI	55	427	28.326	614	15.094	44.516
4 – OLTRE 24 MESI	326	1.371	128.026	2.837	78.454	210.996
Total	441	2.304	186.923	4.018	110.569	304.161

CLASSE DI ETÀ	SESSO	1 – DA 0 A 6 MESI	1 – DA 0 A 6 MESI	2 – DA 6 A 12 MESI	2 – DA 6 A 12 MESI	3 – DA 12 A 24 MESI	3 – DA 12 A 24 MESI	4 – OLTRE 24 MESI	4 – OLTRE 24 MESI	Total
		F	M	F	M	F	M	F	M	
REGIONE	PROVINCIA	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	
CAMPANIA	Total	21.394	3.390	21.253	2.375	40.213	3.740	202.439	7.358	302.162
	AVELLINO	41	7	6		52	3	311	15	435
	BENEVENTO	229	26	206	28	362	34	1.207	58	2.150
	CASERTA	13.400	2.456	12.999	1.716	25.680	2.646	123.057	4.951	186.923
	NAPOLI	246	17	262	39	533	57	2.709	114	3.977
	SALERNO	7.543	884	7.851	592	13.849	1.000	75.701	2.220	109.640
Total		21.394	3.390	21.253	2.375	40.213	3.740	202.439	7.358	302.162

Caserta



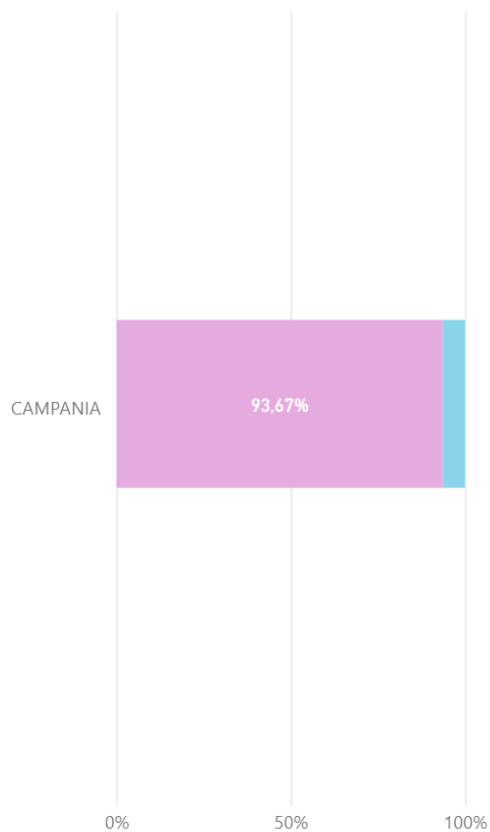
CONSISTENZA E CAPI BUFALINI PER SESSO

<i>Regione</i>	<i>Campania</i>	<i>ASL</i>	<i>Caserta</i>
<i>Specie</i>	<i>Bufalina</i>	<i>Tipologia attività</i>	<i>Allevamento</i>
<i>Orientamento produttivo</i>	<i>Latte/Misto</i>	<i>Data di riferimento</i>	<i>31/12/2022</i>

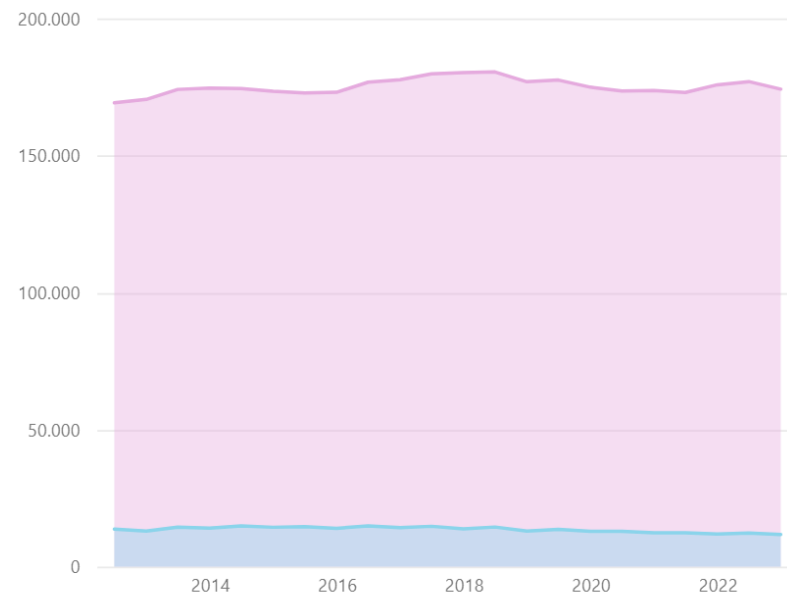
SPECIE REGIONE	BUFALINI	
	F	M
CAMPANIA	174.191	11.769
CASERTA	174.191	11.769
Totale	174.191	11.769

%NUMERO CAPI SUL TOTALE per REGIONE e SESSO

SESSO ● F ● M

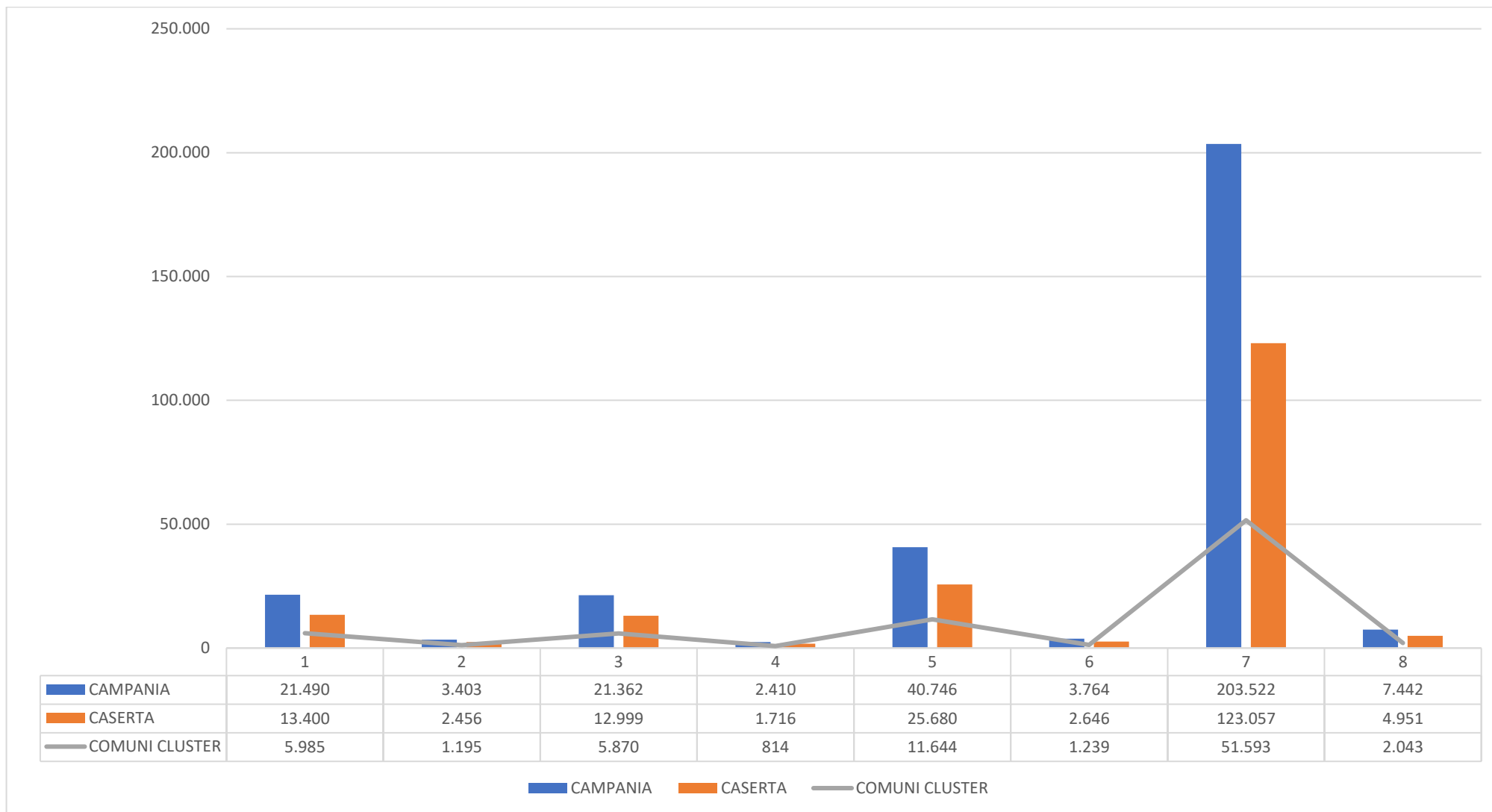


SESSO ● F ● M



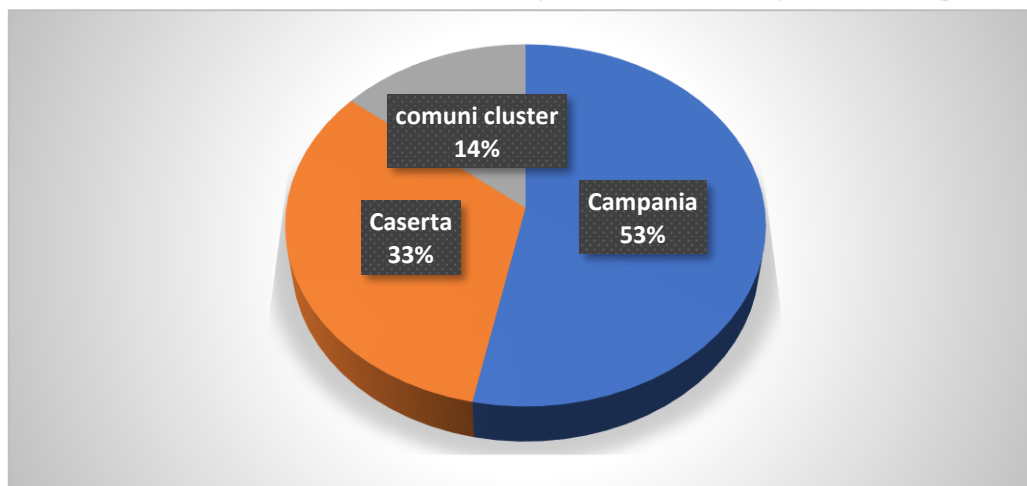
DETTAGLIO CONSISTENZA BUFALINI

Comuni Cluster d'infezione



CLASSE DI ETÀ			1 - DA 0 A 6 MESI	1 - DA 0 A 6 MESI	2 - DA 6 A 12 MESI	2 - DA 6 A 12 MESI	3 - DA 12 A 24 MESI	3 - DA 12 A 24 MESI	4 - OLTRE 24 MESI	4 - OLTRE 24 MESI
SESSO			F	M	F	M	F	M	F	M
REGIONE	PROVINCIA		TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI	TOTALE CAPI
		CAMPANIA	21.490	3.403	21.362	2.410	40.746	3.764	203.522	7.442
		CASERTA	13.400	2.456	12.999	1.716	25.680	2.646	123.075	4.951
		COMUNI CLUSTER	5.985	1.195	5.870	814	11.644	1.239	51.593	2.043
		CANCELLO ED ARNONE	1.772	383	1.834	261	3.477	402	16.267	620
		CARINOLA	342	36	250	14	576	53	3.341	109
		CASTEL VOLTURNO	1.016	205	980	151	2.182	232	8.598	351
		FRANCOLISE	576	74	593	77	1.025	118	3.836	118
		GRAZZANISE	1.371	319	1.105	191	2.674	287	12.131	533
		SANTA MARIA LA FOSSA	760	158	912	107	1.453	135	6.250	258
		SPARANISE	148	20	196	13	257	12	1.188	54
		<i>% sul totale provinciale</i>	<i>45%</i>	<i>49%</i>	<i>45%</i>	<i>47%</i>	<i>45%</i>	<i>47%</i>	<i>42%</i>	<i>41%</i>
		<i>% sul totale regionale</i>	<i>28%</i>	<i>35%</i>	<i>27%</i>	<i>34%</i>	<i>29%</i>	<i>33%</i>	<i>25%</i>	<i>27%</i>

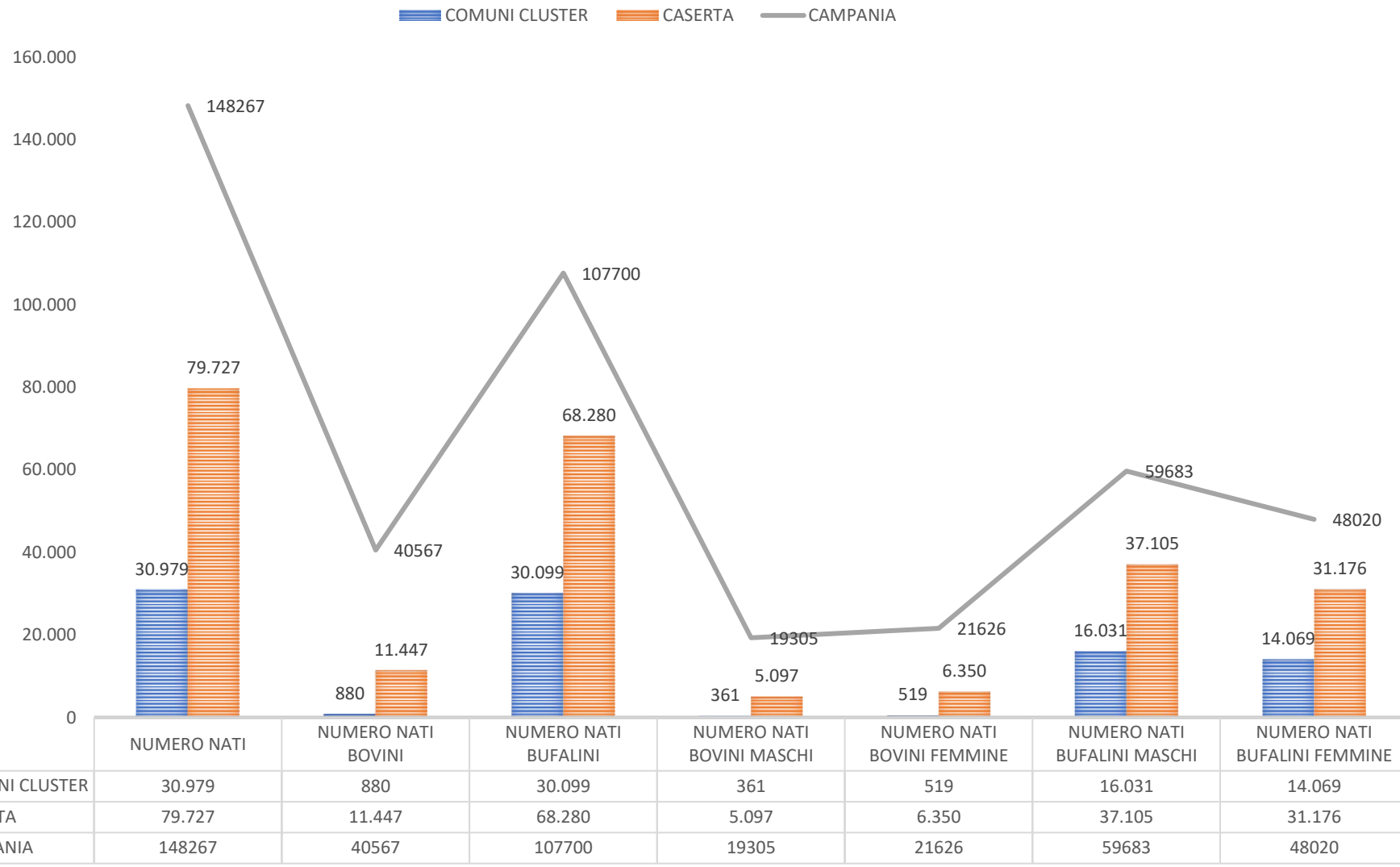
% capi in aree cluster su provincia e regione



NUMERO NATI

REGIONE	NUMERO NATI	NUMERO NATI BOVINI	NUMERO NATI BUFALINI	NUMERO NATI BOVINI MASCHI	NUMERO NATI BOVINI FEMMINE	NUMERO NATI BUFALINI MASCHI	NUMERO NATI BUFALINI FEMMINE
CAMPANIA	148.267	40.567	107.700	19.305	21.262	59.683	48.020
AVELLINO	6.182	6.069	113	3.022	3.047	62	51
BENEVENTO	10.161	9.501	660	4.697	4.804	325	335
NAPOLI	2.157	1.102	1.055	515	587	548	507
SALERNO	50.040	12.448	37.592	5.974	6.474	21.643	15.951
CASERTA	79.727	11.447	68.280	5.097	6.350	37.105	31.176
Totale	148.267	40.567	107.700	19.305	21.262	59.683	48.020

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE	NUMERO NATI	NUMERO NATI BOVINI	NUMERO NATI BUFALINI	NUMERO NATI BOVINI MASCHI	NUMERO NATI BOVINI FEMMINE	NUMERO NATI BUFALINI MASCHI	NUMERO NATI BUFALINI FEMMINE
CAMPANIA	CASERTA	CANCELLO ED ARNONE	8.875	131	8.744	54	77	4.565	4.179
		GRAZZANISE	6.934	117	6.817	52	65	3.834	2.984
		CASTEL VOLTURNO	4.227	32	4.195	18	14	2.148	2.047
		SANTA MARIA LA FOSSA	4.231	20	4.211	6	14	2.297	1.914
		FRANCOLISE	3.022	522	2.500	195	327	1.281	1.219
		CARINOLA	2.072	14	2.058	10	4	1.110	948
		SPARANISE	1.618	44	1.574	26	18	796	778
		COMUNI CLUSTER	30.979	880	30.099	361	519	16.031	14.069
		<i>% SU BASE PROVINCIALE</i>	<i>39%</i>	<i>8%</i>	<i>44%</i>	<i>7%</i>	<i>8%</i>	<i>43%</i>	<i>45%</i>
		<i>% SU BASE REGIONALE</i>	<i>21%</i>	<i>2%</i>	<i>28%</i>	<i>2%</i>	<i>2%</i>	<i>27%</i>	<i>29%</i>
CASERTA	79.727	11.447	68.280	5.097	6.350	37.105	31.176		
<i>% SU BASE REGIONALE</i>	<i>54%</i>	<i>28%</i>	<i>63%</i>	<i>26%</i>	<i>29%</i>	<i>62%</i>	<i>65%</i>		
CAMPANIA	148267	40567	107700	19305	21262	59683	48020		

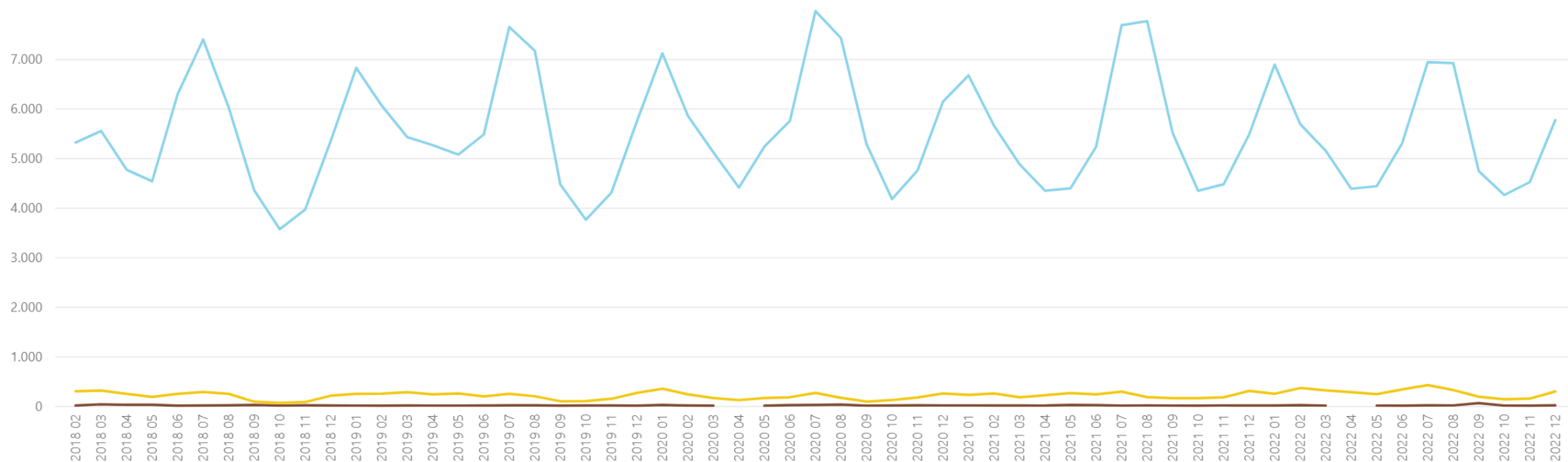


ANDAMENTO TEMPORALE NASCITE

Regione	Campania	ASL	Caserta
Specie	Bufalina	Provincia	Caserta
Sesso	Tutti	Anni Visualizzati	Dal 2018 al 2022
Orientamento	Tutti	Tipo attività	Allevamento

NUMERO CAPI NATI per ANNO NASCITA e MESE NASCITA

ORIENTAMENTO ● CARNE ● LATTE ● MISTO



Dallo studio regionale emerge che:

1. La media delle % di abbattimenti negli ultimi 11 anni, impatta solo per il 3% circa.
2. Nell'anno 2022 (anche negli anni precedenti) il numero di animali è inversamente proporzionale al numero di stabilimenti.
3. Tale dato viene confermato dal concetto della densità per KMQ. Dalla tabella si evince che la densità degli stabilimenti in provincia di Caserta raggiunge il 70% sul totale regionale e parimenti quella relativa ai capi.
4. Altra evidenza è che, dividendo il comprensorio capi per classi di consistenza si rileva che la percentuale maggiore di stabilimenti e capi si posiziona nella classe da 100 e 499 capi.
5. Le classi di consistenza per età conferma i dati finora menzionati, con una percentuale di 66% sul totale provinciale di femmine adulte. Nello specifico la maggior consistenza di tale classe si evince chiaramente nei comuni cluster, che raggiunge il 45% sul totale regionale.
6. Altro dato considerevole è la nascita di nuovi animali. Nei comuni cluster si registrano nascite (bufalo_femmina) pari al 45% del totale provinciale.
7. Gli allevamenti vocati alla produzione di latte (stimate dal numero di allevamenti da latte attivi) raggiungono il 94% circa del totale. Lo conferma il sistema di tracciabilità latte bufalino.
8. **Appare chiaro che il numero di abbattimenti non ha influito sull'intero sistema zootecnico Casertano, dal punto di vista del carico di bestiame e delle produzioni, ma ha permesso la diminuzione della percentuale di incidenza e prevalenza della brucella.**

Elaborazione a cura del dott. Marco Esposito.