

## Allegato 9- Schematizzazione di numero e tipologia di aziende suinicole e distribuzione dei cinghiali, suddivise per ZR (Zona Restrizione) e area regionale indenne.

In regione Piemonte al 12/05/2022 (VETINFO) risultano aperte 1.757 aziende suinicole, di cui 1.747 sono allevamenti. Gli allevamenti aperti nell'area ZRII sono 31, 34 nell'area ZRI, 50 nell'area A3 ed i restati 1.632 nell'area A4, così come definite nella DGR della regione Piemonte n. 21 del 30 marzo 2022 (tabella 1). Per quanto riguarda l'orientamento produttivo, sono 122 gli allevamenti ad orientamento produttivo familiare, 986 da ingrasso, 157 da ingrasso ad alto turnover (HTO), 187 gli allevamenti da riproduzione a ciclo aperto e 76 da riproduzione ciclo chiuso (tabella 2). Il numero di allevamenti in modalità semibrado è 170. Il numero totale di capi presenti negli allevamenti al momento del censimento è risultato 1.336.293, il numero di allevamenti a capi 0 è risultato 347.

Tabella 1. Distribuzione di allevamenti suini e capi per categoria di zona e tipologia di struttura.

AREA	TIPOLOGIA STRUTTURA	N° allevamenti	% allevamento	N° capi	% capi
ZRII	Allevamento	31	2%	2844	0%
ZRI	Allevamento	34	2%	2535	0%
A3	Allevamento	50	3%	10853	1%
A4	Allevamento	1632	93%	1320061	99%
<b>totale allevamenti</b>		<b>1747</b>	<b>100%</b>	<b>1336293</b>	<b>100%</b>
A4	Centro Materiale Genetico	7		401	
A4	Centro Raccolta	1		0	
A4	Punto Di Sosta	1		0	
A4	Stalla Di Sosta	1		0	

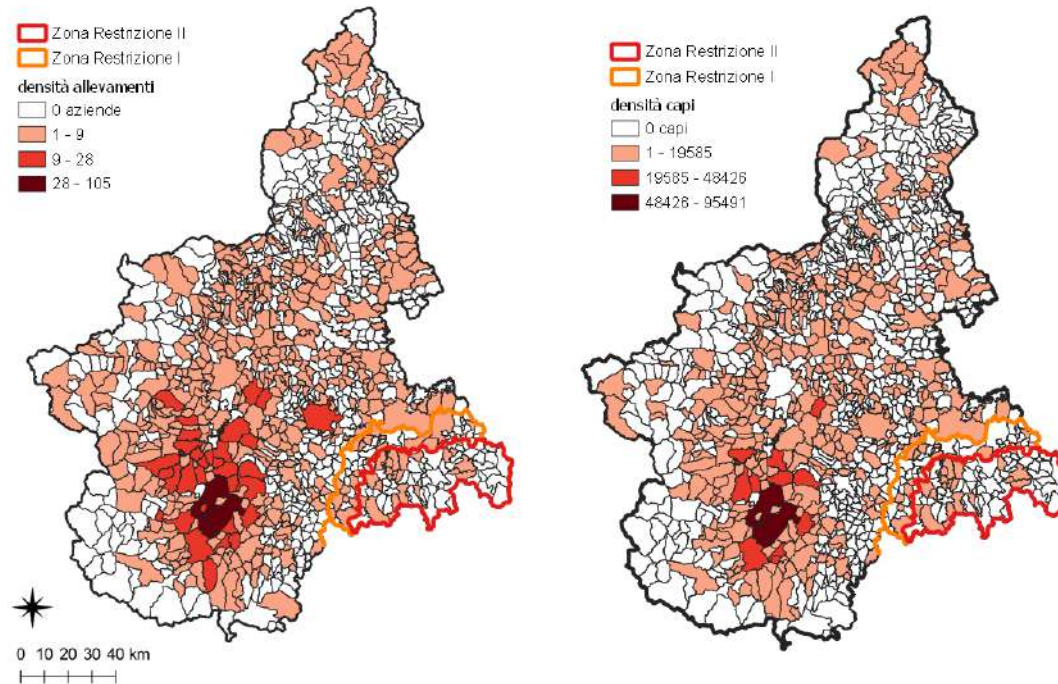
Tabella 2. Distribuzione di allevamenti suini e capi per tipologia produttiva.

ORIENTAMENTO PRODUTTIVO allevamenti	N° allevamenti	%aziende	N° capi	% capi
<b>INGRASSO</b>	986	56.4%	678974	50.8%
<b>INGRASSO HTO</b>	157	9.0%	317140	23.7%
<b>RIPR. Aperto</b>	187	10.7%	300793	22.5%
<b>RIPR. Chiuso</b>	76	4.4%	38915	2.9%
<b>FAMILIARE</b>	122	7.0%	94	0.0%
<b>NON DPA</b>	166	9.5%	199	0.0%
<b>Altre Finalità- Giardino zoologico</b>	45	2.6%	174	0.0%
<b>SFV-Cinghiali</b>	8	0.5%	4	0.0%

In tabella 3 è presentato il dettaglio del numero di allevamenti e capi per orientamento produttivo nelle 4 aree. In figura 1 è mostrata la densità degli allevamenti e dei capi per comune.

Piemonte n° aziende suine per comune

Piemonte n° capi suini per comune



Il numero dei capi e degli allevamenti per tipologia produttiva e area è mostrato nella tabella 3. La suddivisione della regione per aree di restrizione ed aree indenni è mostrata nella figura 2, assieme alla distribuzione degli allevamenti per tipologia produttiva e per modalità di gestione dei capi. Le diverse tipologie sono illustrate con simboli e colori diversi. Nella mappa a destra, gli allevamenti a modalità semibrado sono rappresentati attraverso puntini rossi, gli allevamenti stabulati sono rappresentati da puntini verdi.

Tabella 3. Distribuzione di allevamenti suini e capi per tipologia produttiva e zona.

AREA	ORIENTAMENTO PRODUTTIVO allevamenti	N° allevamenti	N° capi
<b>A1 (ZRII)</b>	INGRASSO	5	116
	INGRASSO HTO	2	250
	RIPR. Chiuso	1	2440
	FAMILIARE	4	6
	NON DPA	11	13
	Giardino zoologico	8	19
<b>A2 (ZRI)</b>	INGRASSO	14	58
	INGRASSO HTO	6	2194
	RIPR. Aperto	3	89
	RIPR. Chiuso	2	182
	FAMILIARE	2	4
	NON DPA	5	7
	Giardino zoologico	2	1
<b>A3</b>	INGRASSO	20	5067
	INGRASSO HTO	2	1399
	RIPR. Aperto	12	4367

AREA	ORIENTAMENTO PRODUTTIVO allevamenti	N° allevamenti	N° capi
	RIPR. Chiuso	1	0
	FAMILIARE	1	0
	NON DPA	12	19
	Giardino zoologico	2	1
<b>A4</b>	INGRASSO	947	673733
	INGRASSO HTO	147	313297
	RIPR. Aperto	172	296337
	RIPR. Chiuso	72	36293
	FAMILIARE	115	84
	NON DPA	138	160
	Giardino zoologico	33	153
	SFV-Cinghiali	8	4

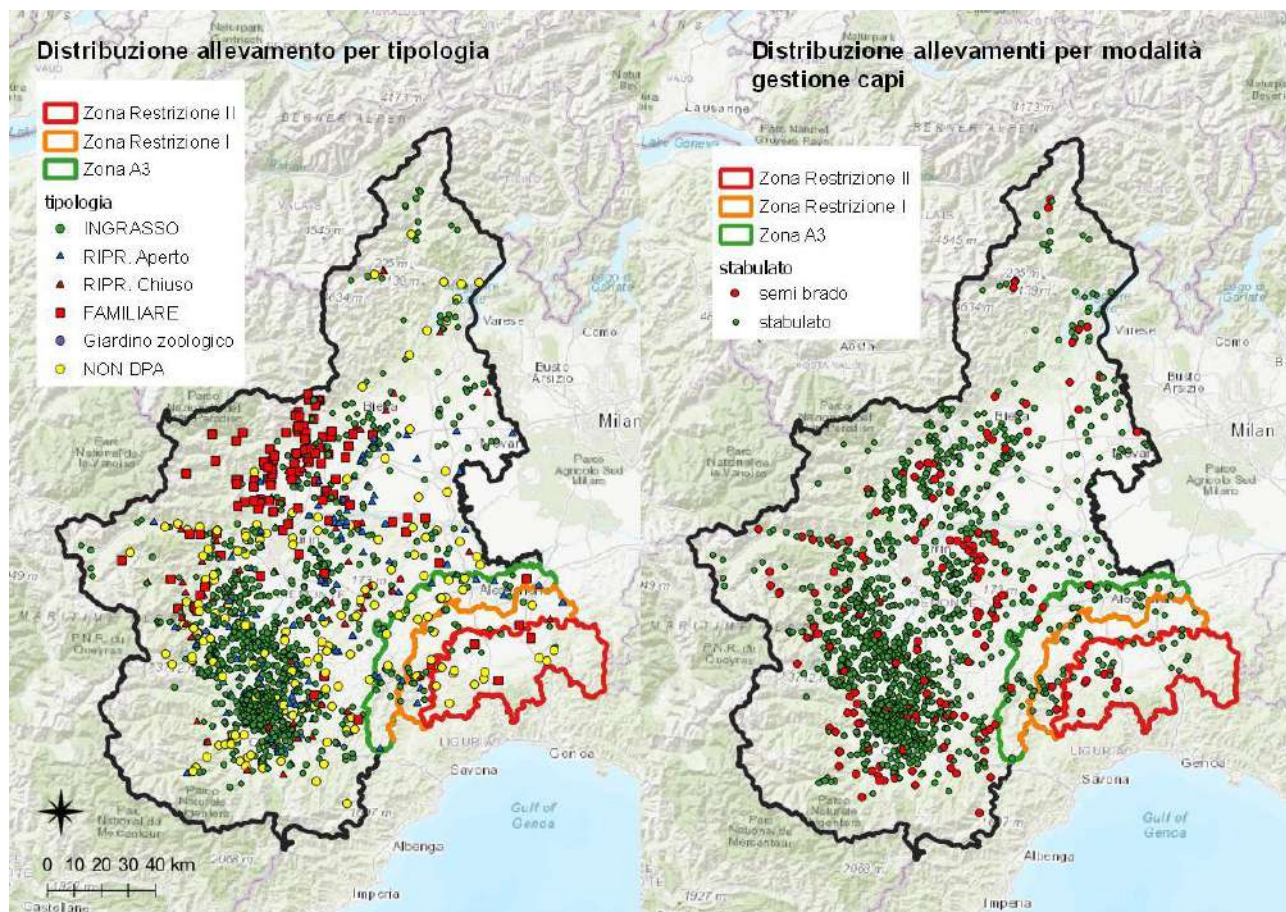


Figura 2 Mappa con la distribuzione degli allevamenti suini per Tipologia di allevamento (a sinistra). Mappa con la distribuzione degli allevamenti suini stabulati e semibradi (a destra).

Infine, in tabella 4 è presentato il dettaglio del numero di allevamenti e capi per orientamento produttivo e modalità di gestione dei capi nelle 4 aree.

Tabella 4. Distribuzione di allevamenti suini e capi per tipologia produttiva, zona e modalità di gestione.

AREA	tipologia allevamento	Gestione capo	N° allevamenti	N° capi
<b>A1 (ZRII)</b>	INGRASSO	stabulato	5	116
	INGRASSO HTO	stabulato	2	250
	RIPR. Chiuso	stabulato	1	2440
	FAMILIARE	stabulato	4	6
	NON DPA	semi brado	6	8
	NON DPA	stabulato	5	5
	Giardino zoologico	semi brado	2	4
	Giardino zoologico	stabulato	6	15
<b>A2 (ZRI)</b>	INGRASSO	semi brado	2	10
	INGRASSO	stabulato	12	48
	INGRASSO HTO	stabulato	6	2194
	RIPR. Aperto	stabulato	3	89
	RIPR. Chiuso	semi brado	1	56
	RIPR. Chiuso	stabulato	1	126
	FAMILIARE	stabulato	2	4
	NON DPA	stabulato	5	7
	Giardino zoologico	stabulato	2	1
<b>A3</b>	INGRASSO	semi brado	2	38
	INGRASSO	stabulato	17	5024
	INGRASSO HTO	stabulato	2	1399
	RIPR. Aperto	semi brado	1	106
	RIPR. Aperto	stabulato	11	4261
	RIPR. Chiuso	stabulato	1	0
	FAMILIARE	stabulato	1	0
	NON DPA	stabulato	12	19
	Giardino zoologico	stabulato	2	1
<b>A4</b>	INGRASSO	semi brado	46	604
	INGRASSO	stabulato	898	672374
	INGRASSO HTO	semi brado	1	50
	INGRASSO HTO	stabulato	145	309832
	RIPR. Aperto	semi brado	14	2321
	RIPR. Aperto	stabulato	158	294016
	RIPR. Chiuso	semi brado	36	766
	RIPR. Chiuso	stabulato	36	35527
	FAMILIARE	semi brado	7	7
	FAMILIARE	stabulato	107	76
	NON DPA	semi brado	36	44
	NON DPA	stabulato	102	116
	Giardino zoologico	semi brado	8	98
	Giardino zoologico	stabulato	25	55
	SFV-Cinghiali	semi brado	8	4

La densità dei cinghiali per ATC-CA è stata calcolata dalla regione Piemonte - direzione Agricoltura come descritto nell'allegato 1 del PRIU (DGR n°21 del 30/03/2022).

In figura 3 è mostrata la mappa della densità per ATC/CA (cinghiali/kmq). Le diverse tonalità di verde individuano la densità dei cinghiali stimata partendo dai dati degli abbattimenti. In rosso i confini della zona di Restrizione II (A1), in arancione i confini della zona di Restrizione I (A2), in verde i confini della zona libera A3 confinante con la zona di Restrizione I.

In figura 4 la mappa della densità per ATC/CA è sovrapposta alla distribuzione dei cinghiali testati per PSA nel corso del 2022.

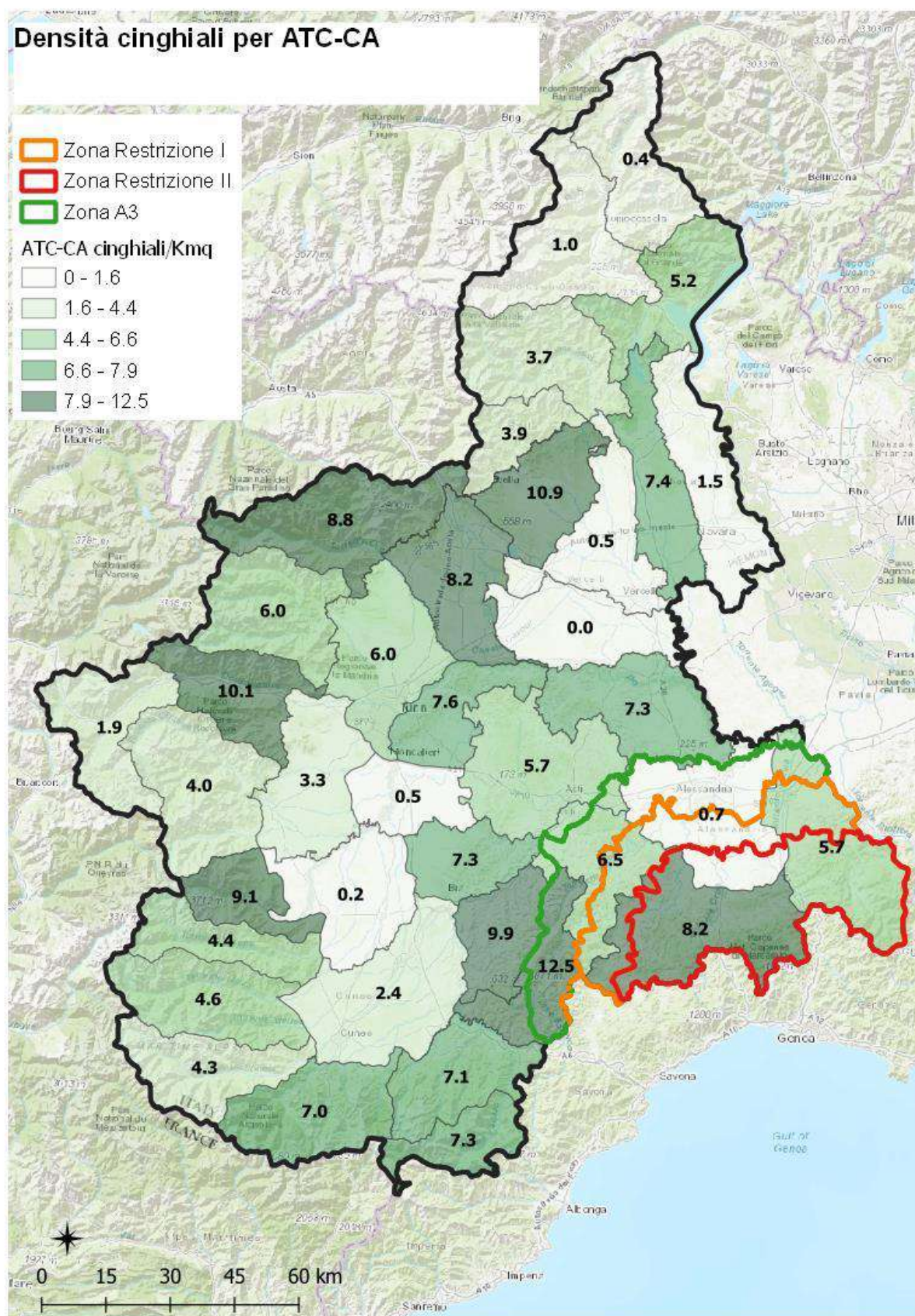


Figura 3 mappa densità cinghiali (capi/kmq) per ATC-CA

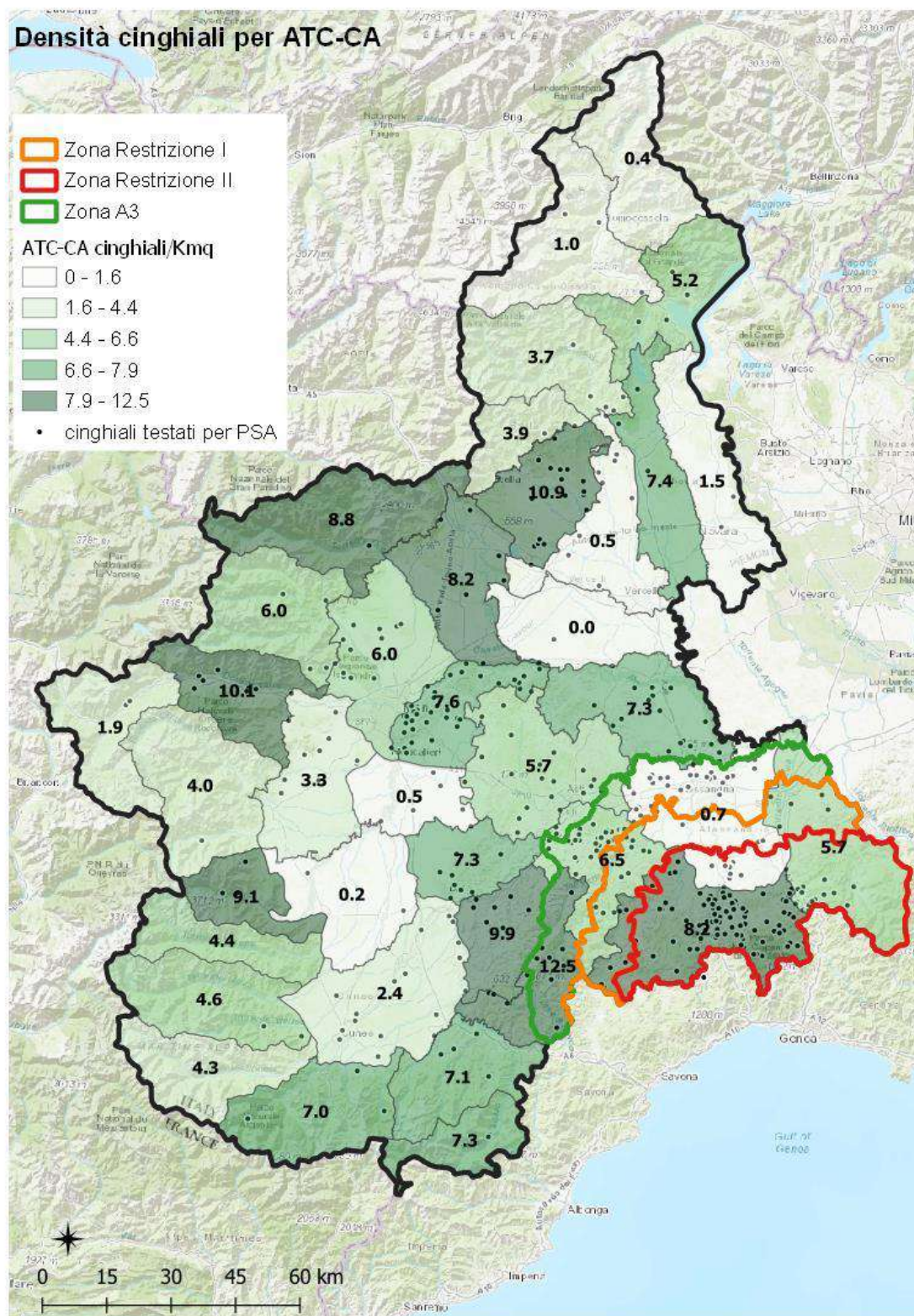


Figura 4 mappa densità cinghiali (capi/kmq) per ATC-CA e cinghiali testati per PSA nel corso del 2022