



**GROSSETO SUD** **AMBITO  
TERRITORIALE  
DI CACCIA**

Cod. Fisc.  
92090550531

Via B. Buozzi 55  
58100 Grosseto

Telefono  
0564 417375

Fax  
0564 420140

Sito internet  
[www.atc7grsud.it](http://www.atc7grsud.it)

e-mail  
[info@atc7grsud.it](mailto:info@atc7grsud.it)

pec  
[info@pec.atc7grsud.it](mailto:info@pec.atc7grsud.it)

# RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI GESTIONE DELLE ZONE DI RIPOPOLAMENTO E CATTURA ANNO 2024 E PROPOSTE GESTIONALI PER IL 2025

Ai sensi del D.P.G.R. 3 novembre 2022 n.36/R

MARZO 2025

Tecnico faunistico Federico Spagnoli

Con la presente relazione, redatta ai sensi della normativa vigente e del disciplinare di affidamento della gestione delle ZRC agli ATC grossetani, si analizzano gli aspetti gestionali di maggiore rilevanza, in particolare:

1. stime di popolazioni delle specie di indirizzo;
2. stime di popolazione volpi e corvidi;
3. catture di lepri e fagiani;
4. miglioramenti ambientali;
5. contenimenti delle specie antagoniste;
6. interventi per la prevenzione dei danni all'agricoltura;
7. danni all'agricoltura arrecati dalla fauna selvatica;
8. piani di controllo specie antagoniste;
9. trasformazione tipologia di istituto e modifiche territoriali;
10. proposte gestionali per il 2025
11. bilancio finanziario consuntivo e di previsione.

I censimenti del fagiano e della lepore sono stati effettuati nei mesi di novembre e dicembre, fuorché nel caso della ZRC Rugginosa, dove, per motivi riconducibili alla particolare conduzione agronomica di quell'area e che saranno illustrati più avanti, sono stati eseguiti a settembre.

Per quanto riguarda il fagiano, la tecnica utilizzata è stata quella del conteggio diurno da transetti lineari percorsi, dal pomeriggio fino al tramonto, con mezzo fuoristrada a bassa velocità e con eventuali brevi soste per favorire l'avvistamento degli animali.

Nei casi in cui la vegetazione è apparsa eccessivamente alta, tanto da ostacolare l'avvistamento degli animali, sono stati contati anche i soggetti individuati al canto, prestando la massima attenzione a non conteggiare più volte il medesimo animale.

Al fine di rendere confrontabili i dati correnti con quelli pregressi, i transetti percorsi sono stati, per la maggior parte, gli stessi degli anni passati. Solo eccezionalmente e per cause di tipo ambientale, come l'interruzione di strade mediante sbarre o cancelli o l'impercorribilità di campi anche con mezzi 4x4, è stato necessario modificarne alcuni o crearne di nuovi.

Il numero dei capi conteggiati è stato rapportato ai chilometri percorsi ottenendo un indice di abbondanza relativo (IKA).

Al fine di stimare la densità e la consistenza delle popolazioni (indispensabili per calcolare l'eventuale piano di cattura), le superfici osservate sono state riportate con la massima precisione possibile su foto aeree e misurate con programma GIS. Il quantitativo di animali rilevato all'interno dell'area osservata è stato rapportato, per il calcolo degli effettivi, all'intera superficie aperta e, per la densità, a quella utile alla specie. I dati così ottenuti sono stati messi a confronto con quelli derivanti dal censimento al canto effettuato nella primavera ultima trascorsa.

Le stime illustrate nella presente relazione hanno il limite di derivare da un numero ridotto di sessioni di censimento (da uno a tre all'anno per tipologia di censimento e per istituto), eseguiti con scarsa partecipazione di volontari in ausilio al tecnico incaricato (nella maggior parte dei casi, un volontario per ZRC). Alcune sessioni di censimento dei fagiani sono avvenute addirittura senza la partecipazione di alcun volontario. Una stima maggiormente attendibile delle densità animali necessiterebbe, invece, di un numero maggiore di uscite (che le CVC potrebbero eseguire in autonomia) e di un adeguato numero di collaboratori.

Inoltre, in particolar modo per il fagiano, risulterebbe utile aggiungere, sistematicamente, agli avvistamenti autunnali, altre tecniche di censimento in periodi diversi dell'anno: al canto in primavera e/o su aree campione con ausilio di cani da ferma in estate.

All'opposto di quanto auspicabile, nelle ZRC dell'ATC 7 GR SUD stiamo assistendo ad una costante riduzione del volontariato.

Le linee guida per la gestione delle ZRC contenute nel PFVP indicano, quale condizione essenziale per procedere alle catture, una densità di fagiani superiore a 15 capi/100 ha.

I piani di cattura dei fagiani proposti in questo documento si sono basati sulla comparazione incrociata e ragionata dei dati pregressi di densità e cattura.

Per quanto riguarda la lepre, la tecnica utilizzata è stata quella del censimento notturno che consiste nel percorrere, con mezzo fuoristrada, dei transetti prefissati, illuminando i lati del percorso mediante fari da 100 watt e contare le lepri investite dal fascio luminoso. Solo nel caso della ZRC Rugginosa, oltre al faro, è stato utilizzato un visore notturno; strumento che ha in parte guidato l'avvistamento degli animali e aumentato, conseguentemente, la superficie di indagine altrimenti coperta.

Come per il fagiano, i transetti sono stati gli stessi del passato, salvo poche, piccole e inevitabili variazioni dovute a cause ambientali (interruzione di strade e/o impraticabilità di campi).

Il numero di lepri avvistate nella parte di territorio illuminata (misurata con sufficiente approssimazione mediante l'utilizzo di foto aeree e di un programma GIS) è stato rapportato alla superficie aperta ottenendo così la consistenza numerica della popolazione. Questa è stata infine rapportata alla superficie utile totale della ZRC.

Per quanto riguarda le lepri, la densità minima per procedere alle catture deve essere, come stabilito dal citato PFVP, superiore a 10 capi/100 ha.

Detta densità (almeno 10 lepri /100 ha) rappresenta invece, secondo alcuni autori, quella minima vitale per popolazioni che non beneficiano di immissioni artificiali. Opinione più diffusa è invece che il suddetto valore sia piuttosto basso per una ZRC.

Per Meriggi (2001), le ZRC dovrebbero avere densità di almeno 20-30 lepri/100 ha per garantire ogni anno la cattura di un certo numero di animali.

Si aggiunga inoltre che, nel caso la EBHS fosse endemica (così com'è in molte parti d'Italia) il valore soglia consigliato da studi scientifici affinché il suo impatto negativo su popolazioni di lepri in natura sia minimo, è fissato a 15 lepri/100 ettari. L'impatto risulterebbe invece maggiore in aree con densità inferiore a 8 lepri/100 ha. Infatti, in presenza di alte densità animali si ha una maggiore circolazione del virus che immunizza naturalmente e rapidamente i soggetti di età inferiore a 3 mesi. Dopo questa età le lepri perdono la loro resistenza naturale alla malattia e diventano ad essa sensibili.

Per motivi precauzionali, cioè per non compromettere le dinamiche demografiche della specie nelle nostre ZRC, le catture sono state proposte solo per le ZRC con densità stabili di almeno 20 lepri/100 ha. Ciò significa che solo al di sopra di detto valore, ripetuto per più anni e non condizionato da immissioni artificiali, è possibile ipotizzare le catture.

## **RISULTATI DEI CENSIMENTI**

I dati ricavati dai censimenti hanno permesso di stimare, per singola ZRC, le densità e le consistenze delle popolazioni oggetto di indagine.

Nel complesso, la popolazione del fagiano delle ZRC mostra, a partire dal 2012, un lento ma costante andamento decrescente.

La popolazione della lepre, invece, dal 2011 mostra un andamento oscillante, con leggero calo nell'ultimo anno.

Bisogna infine considerare il fatto che, trattandosi di numeri alquanto modesti, piccole variazioni di capi avvistati possono determinare, sui valori di densità relativa ed ika, cambiamenti apparentemente importanti.

Avanti nel testo sono illustrate e commentate le situazioni per singola ZRC.

Fig. 1. Andamento complessivo della densità della popolazione di fagiano nelle ZRC.

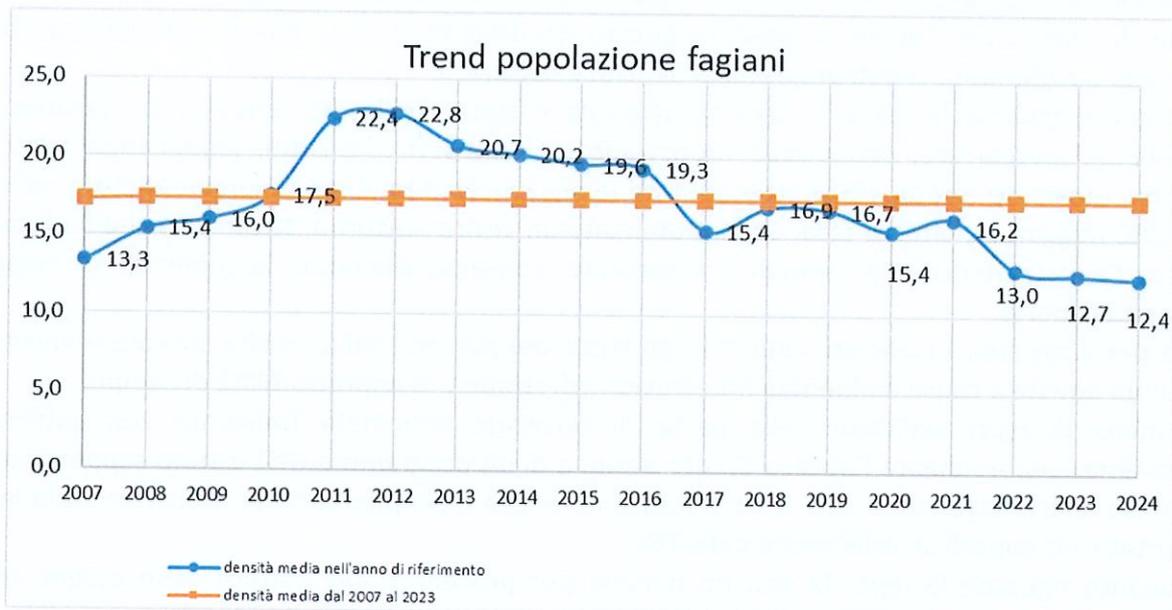


Fig. 2. Andamento complessivo ika della popolazione di fagiano nelle ZRC.

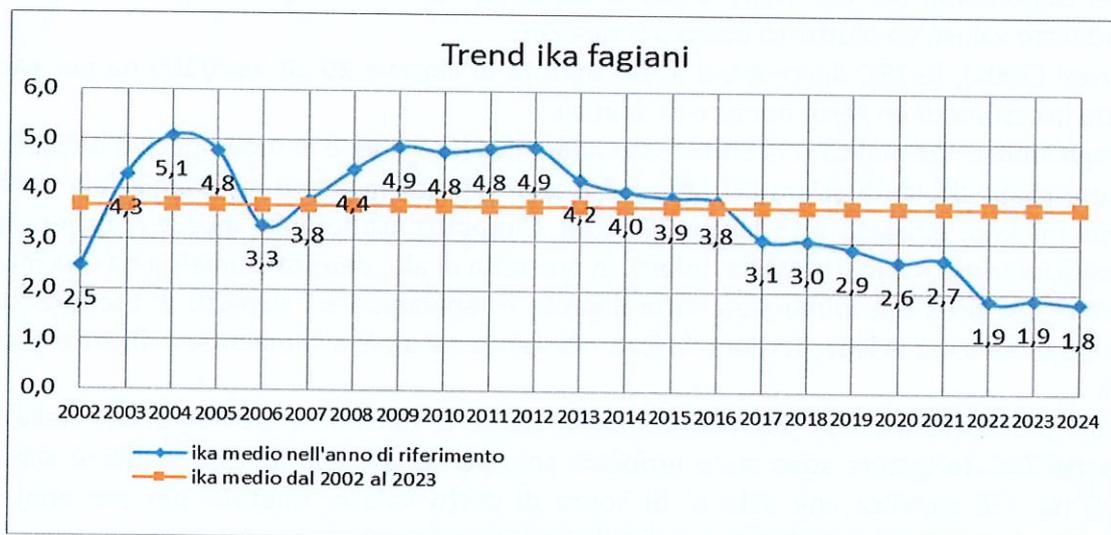


Fig. 3. Andamento complessivo della densità della popolazione di lepre nelle ZRC.

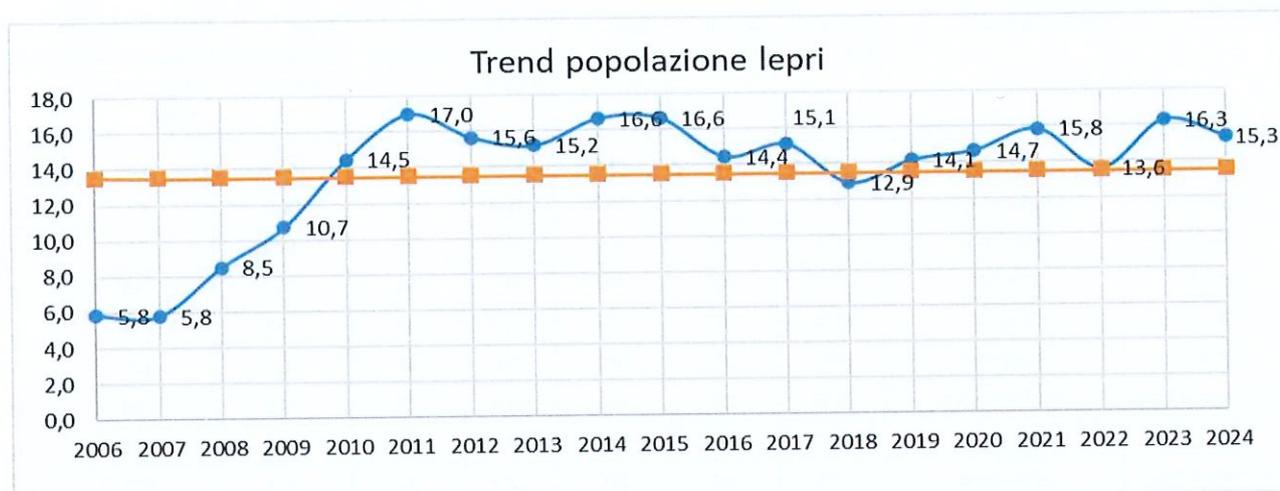


Tabella 1. IKA Fagiano. Anno 2024.

Comune	Denominazione	Superficie ettari	totale transetti km	Maschi avvistati	Femmine avvistate	Totale Fagiani	IKA Fagiani
Scansano	Baccinello	885	20,0	17	10	27	1,4
Manciano	Montemerano	651	10,1	10	4	14	1,4
Scansano	Pomonte	735	15,5	22	17	39	2,5
Cinigiano	Porrone	1079	27,3	61	30	91	3,3
Scansano	Preselle	884	23,8	13	10	23	1,0
Grosseto	Rugginosa	888	19,4	7	3	10	0,5
Magliano in Toscana	San Crescenzo	576	15,0	8	8	16	1,1
Manciano	Saturnia	727	11,0	21	12	33	3,0
Campagnatico	Sticcianese	1.022	24,0	25	18	43	1,8

Tabella 2. Densità di popolazione. Anno 2024.

Comune	Denominazione	Densità (fagiani/100 ha)
Scansano	Baccinello	11,3
Manciano	Montemerano	10,0
Scansano	Pomonte	13,6
Cinigiano	Porrone	25,0
Scansano	Preselle	9,0
Grosseto	Rugginosa	3,4
Magliano in T.na	San Crescenzo	7,0
Manciano	Saturnia	16,5
Campagnatico	Sticcianese	16,6

Tabella 3. Densità di popolazione. Anno 2024.

Comune	Denominazione	Sup. AUS. (ha)	Sup. ill. (ha)	Sup. aperta (ha)	% sup. ill./sup. aperta	Lepri avvistate	Lepri avvistate/100 ha di sup. ill.	Stima della popolazione nelle aree di studio	Lepri/100 ha di ZRC
Scansano	Baccinello	885	90	695	12,9	15	16,7	116	13,1
Manciano	Montemerano	651	94	557	16,9	8	8,5	47	7,3
Scansano	Pomonte	735	175	617	28,4	20	11,4	71	9,6
Cinigiano	Porrone	1079	209	903	23,1	55	26,3	238	22,0
Scansano	Preselle	884	182	757	24,0	38	20,9	158	17,9
Grosseto	Rugginosa	888	288	800	36,0	46	16,0	128	14,4
Magliano in T.na	San Crescenzo	576	110	450	24,4	27	24,5	110	19,2
Manciano	Saturnia	727	80	567	14,1	16	20,0	113	15,6
Campagnatico	Sticcianese	1.022	156	910	17,1	32	20,5	187	18,3

### Baccinello

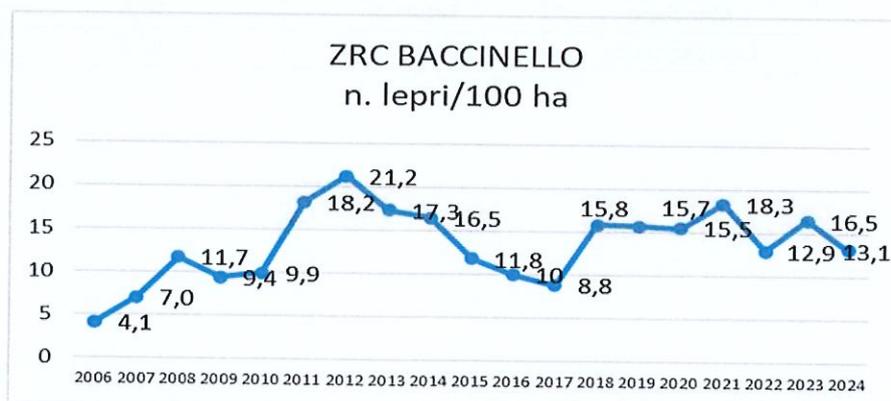
La densità dei fagiani è risultata in deciso calo rispetto al 2023, scendendo, dopo 5 anni consecutivi nei quali era apparsa stabile o con modesta flessione lo scorso anno, molto al di sotto della soglia minima secondo la quale non è consentito, dal PFVP, effettuare le catture.

La popolazione della leprie è apparsa in calo, tornando su valori simili al 2022. Già in passato questa popolazione ha mostrato periodiche oscillazioni di consistenza.

Fig. 4. Andamento della densità della popolazione di fagiano.



Fig. 5. Andamento della densità della popolazione di leprie.



## Montemerano

La popolazione dei fagiani, dopo il netto calo subito nel 2023, è risultata stabile.

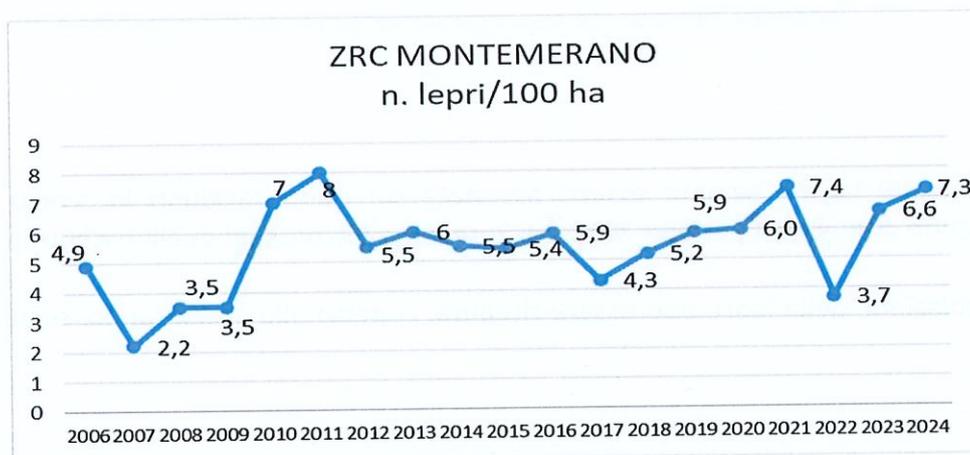
I censimenti, sia autunnali che primaverili, hanno confermato, ancora una volta, la concentrazione dei fagiani nella zona attorno al torrente Stellata.

La popolazione delle lepri ha invece mostrato, per il secondo anno consecutivo, un trend positivo, riportandosi sui valori analoghi a quelli del 2021. Tuttavia, la densità delle lepri è risultata la più bassa registrata quest'anno nelle ZRC.

Fig. 6. Andamento della densità della popolazione di fagiano.



Fig. 7. Andamento della densità della popolazione di lepri.



## Pomonte

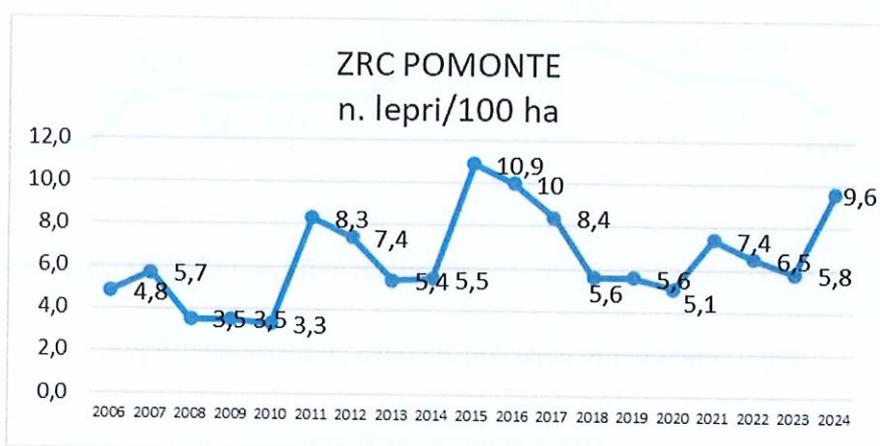
La densità di fagiani è risultata in incremento rispetto ai due anni precedenti, rimanendo tuttavia al di sotto del valore minimo, secondo il PFVP, per procedere alle catture.

La popolazione delle lepri in questa ZRC mostra un andamento altalenante. Con l'ultimo censimento, la popolazione è apparsa in netto recupero rispetto agli ultimi anni e tornata su valori analoghi a quelli del periodo 2015/2017 e del 2011.

Fig. 8. Andamento della densità della popolazione di fagiano.



Fig. 9. Andamento della densità della popolazione di lepore.



## Porrone

La popolazione dei fagiani sembra essersi assestata sui valori raggiunti lo scorso anno che, sebbene superiori a quelli del periodo 2018-2022, restano più bassi di quelli riscontrati in anni più addietro.

Anche la popolazione della lepore può essere ritenuta, rispetto allo scorso anno, sostanzialmente stabile.

Fig. 10. Andamento della densità della popolazione di fagiano.

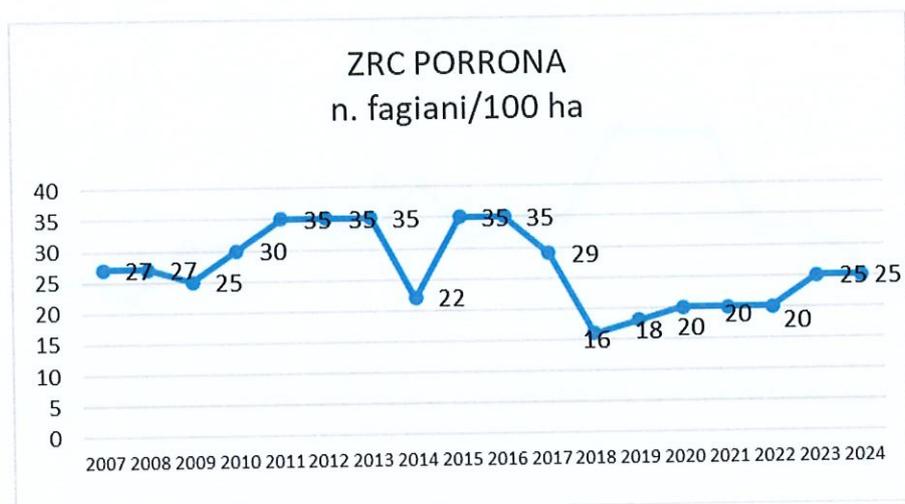
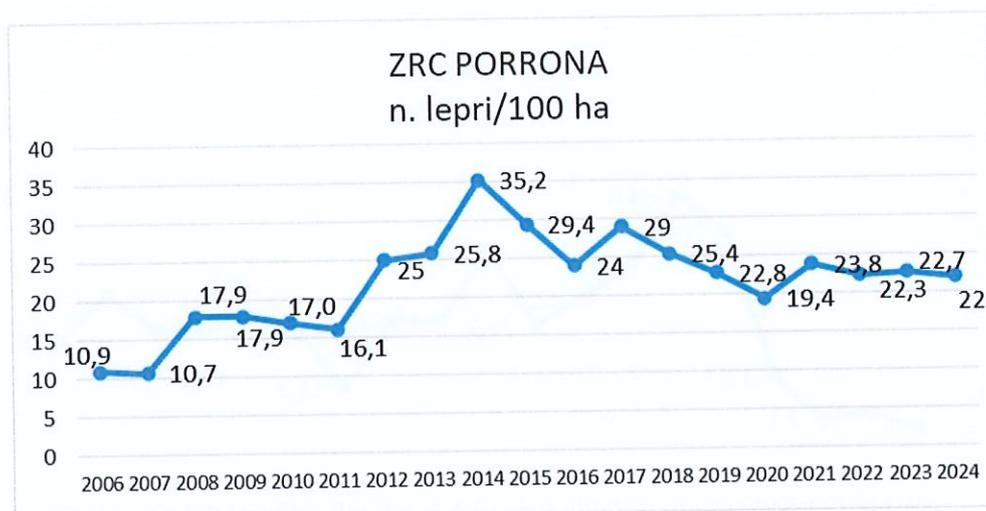


Fig. 11. Andamento della densità della popolazione di lepore.



## Preselle

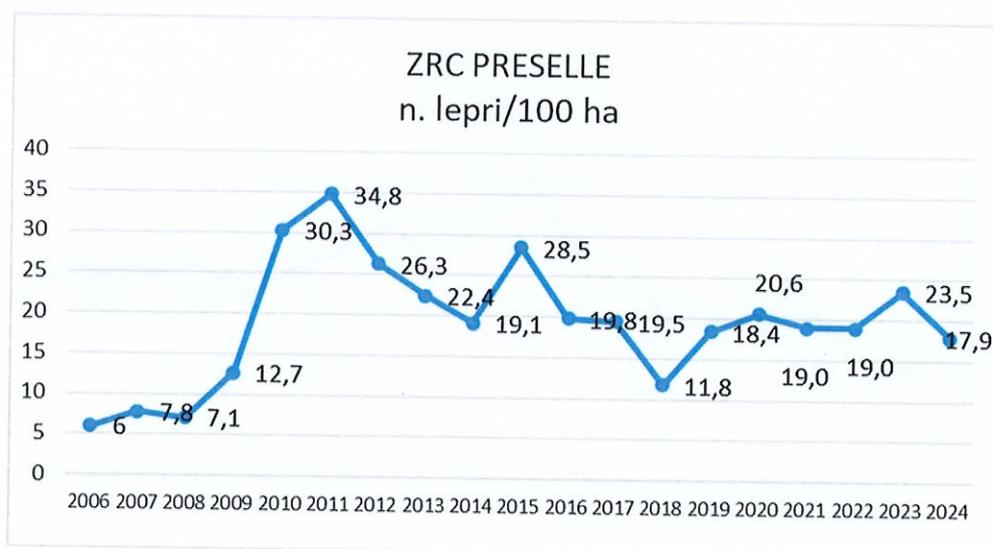
Dopo il modesto incremento dello scorso anno, la consistenza della popolazione dei fagiani sembra essere rimasta invariata o di aver subito un piccolo calo.

La popolazione della lepore è risultata in calo rispetto allo scorso anno. La sua densità non ha raggiunto il valore minimo ritenuto opportuno per procedere proficuamente alle catture.

Fig. 12. Andamento della densità della popolazione di fagiolo.



Fig. 13. Andamento della densità della popolazione di lepri.



## Rugginosa

Rispetto al 2022, anno di istituzione di questa ZRC, la popolazione dei fagioli è risultata sostanzialmente stabile o in leggerissima crescita. Più marcato è risultato invece l'incremento delle lepri.

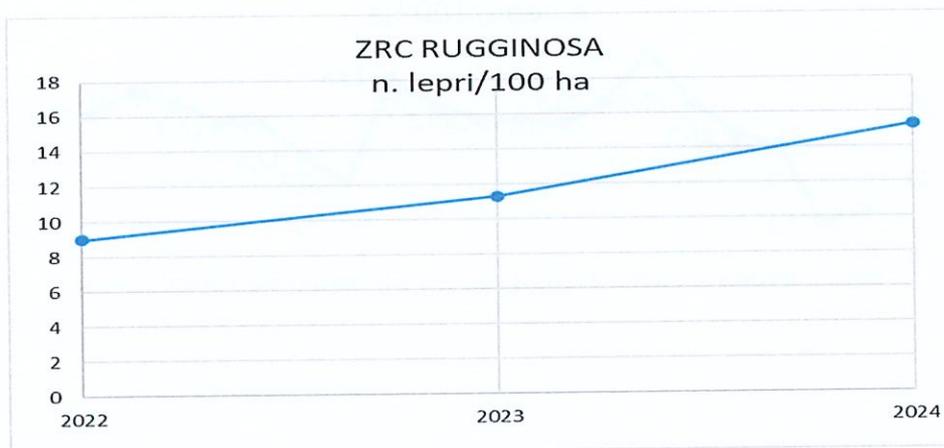
Come già constatato nei due anni precedenti, la popolazione delle lepri risulta concentrata nella parte meridionale della ZRC, compresa cioè tra il canale diversivo ed i campi attorno al podere Manne e, in misura inferiore, nella parte a nord della strada provinciale per Barbaruta, cioè nell'area dei Poggetti Vecchi.

La scarsissima popolazione dei fagioli sembra invece risiedere essenzialmente a ridosso del confine ovest della ZRC, rappresentato dal fosso Sfociatore Poggio Forte.

Fig. 14. Andamento della densità della popolazione di fagiano.



Fig. 15. Andamento della densità della popolazione di lepre.



### San Crescenzo

L'ultimo censimento ha purtroppo confermato la pessima situazione del fagiano in questa ZRC. La popolazione della lepre è risultata in lieve calo rispetto agli ultimi due anni, rimanendo tuttavia sui valori molto buoni, tra più alti riscontrati nelle ZRC di questo ATC.

Fig. 16. Andamento della densità della popolazione di fagiano.



Fig. 17. Andamento della densità della popolazione di lepri.



## Saturnia

La popolazione dei fagiani è risultata sostanzialmente stabile rispetto al 2023.

La popolazione delle lepri, dopo il deciso incremento dello scorso anno, sembra aver subito una certa riduzione, rimanendo tuttavia abbondantemente sopra la media degli anni precedenti.

Fig. 18. Andamento della densità della popolazione di fagiano.

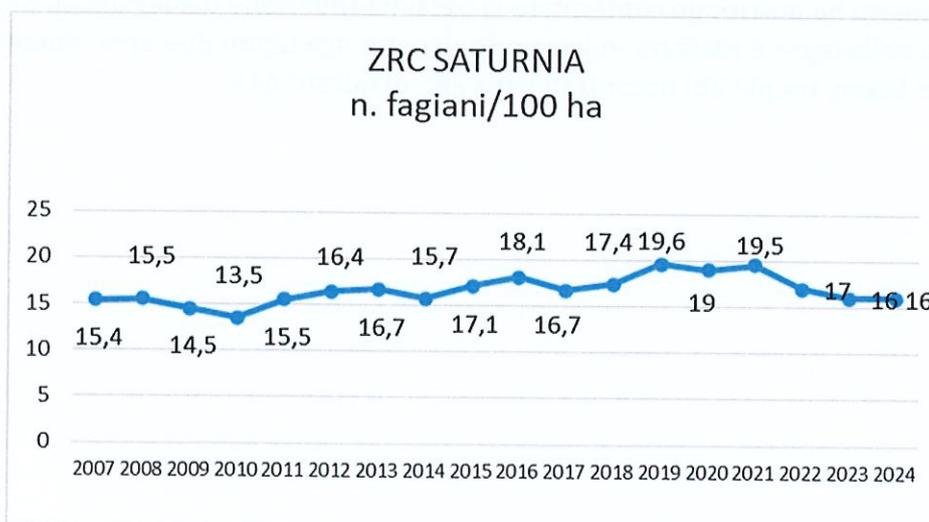
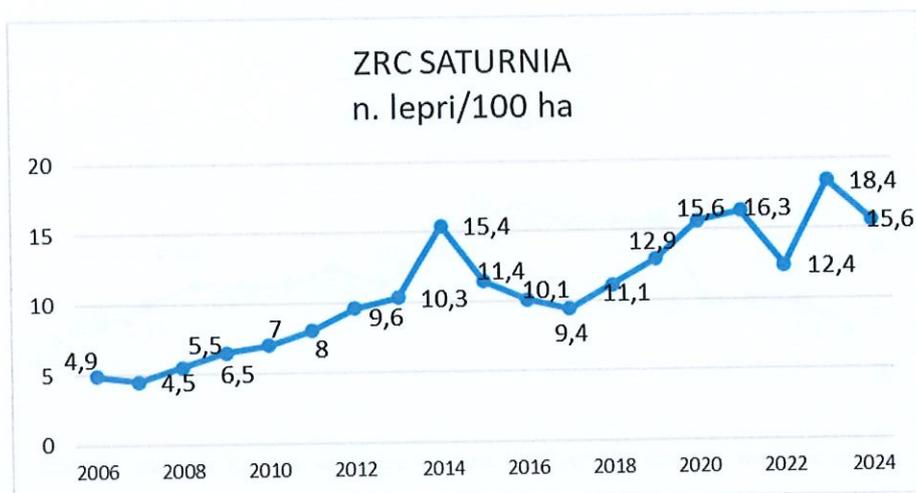


Fig. 19. Andamento della densità della popolazione di lepre.



### Sticcianese

La popolazione di fagiano in questa ZRC, sebbene continui ad essere tra le più consistenti dell'ATC, è risultata anche quest'anno in calo. Probabilmente, il decremento registrato è meno marcato di quanto il censimento lascia supporre e questo perché condizionato negativamente dalla maggiore estensione, rispetto al passato, della superficie incolta; oggettivamente di ostacolo all'avvistamento degli animali.

Altro aspetto da evidenziare è il fatto che in alcune zone della ZRC stiamo assistendo, ormai da alcuni anni, ad un decremento del numero dei fagiani. Le aree particolarmente colpite da tale fenomeno sono quelle comprese tra Il Pianetto, il bosco del Lupinaio e la SP Voltina; tra il fosso Rigosano ed Il Poggio e tra Poggio Marruca, il fosso Sansola e la SP Voltina.

Allo stato attuale delle conoscenze, le cause della suddetta riduzione di popolazione possono essere solo ipotizzate, con una certa ragionevolezza, come di seguito illustrato.

Per l'area tra il bosco del Lupinaio e la SP Voltina, nel progressivo incremento degli incolti;

per l'area sottostante Il Poggio, nel disturbo arrecato da un taglio del bosco;

per l'area compresa tra Poggio Marruca, il fosso Sansola e la SP Voltina, nella presenza di cani vaganti, nell'abituale presenza di cinghiali nel piccolo bosco di poggio Marruca e nella limitata presenza di ecotoni. Quest'area, infatti, è essenzialmente occupata da estesi seminativi.

La CVC ritiene inoltre di avere sufficienti elementi per ipotizzare un aumento del bracconaggio.

La popolazione della lepre, dopo il netto incremento registrato tra il 2022 ed il 2023, sembra aver subito nell'ultimo anno un leggero decremento.

Fig. 20. Andamento della densità della popolazione di fagiano.

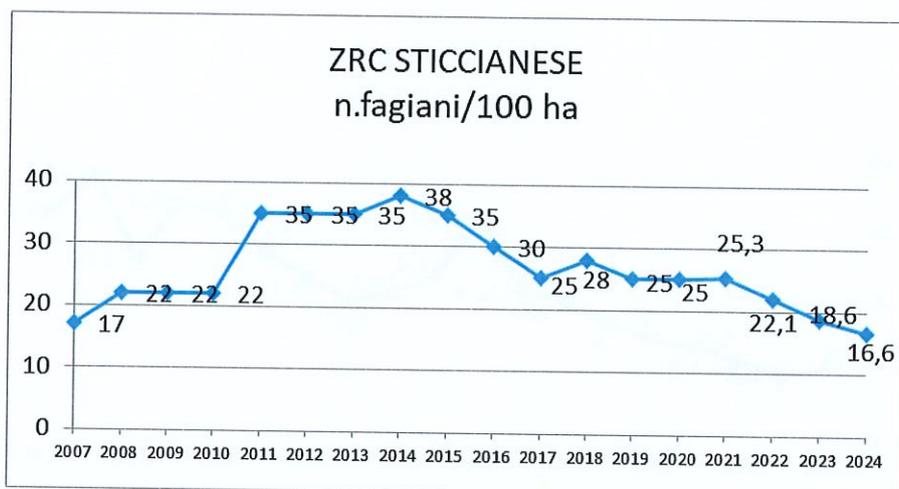
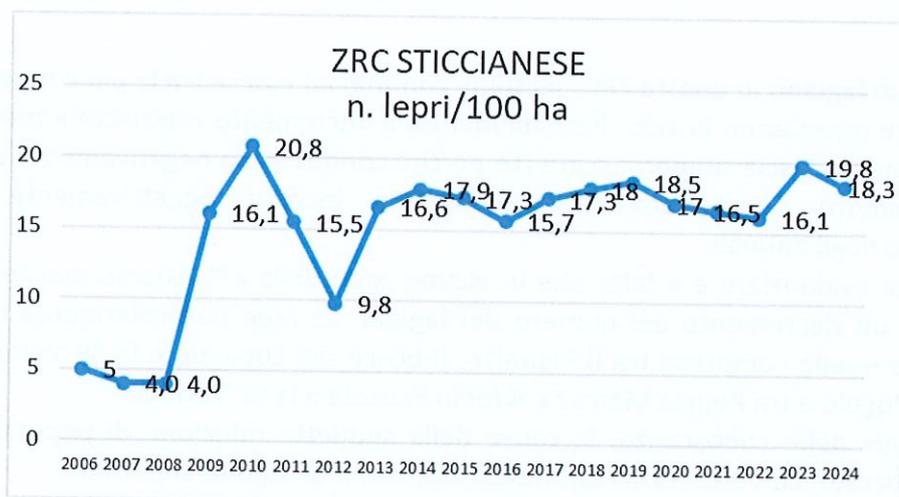


Fig. 21. Andamento della densità della popolazione di lepore.



## CENSIMENTO VOLPI

La stima di densità della volpe è stata effettuata attraverso censimenti notturni con faro in periodo invernale.

Tabella 4. Densità di popolazione. Anno 2024.

Denominazione	Sup. AUS. (ha)	Sup. ill. (ha)	Sup. aperta (ha)	% sup. ill./sup. aperta	volpi avvistate	volpi avvistate/100 ha di sup. ill.	Stima della popolazione nelle aree di studio	volpi100 ha di ZRC
Baccinello	885	90	695	12,9	5	5,6	39	4,4
Montemerano	651	94	557	16,9	3	3,2	18	2,7
Pomonte	735	175	617	28,4	9	5,1	32	4,3
Porrone	1.079	209	903	23,1	7	3,3	30	2,8
Preselle	884	182	757	24,0	6	3,3	25	2,8
Rugginosa	888	288	800	15,7	10	3,5	28	3,1
San Crescenzo	576	110	450	24,4	4	3,6	16	2,8
Saturnia	727	80	567	14,1	2	2,5	14	1,9
Sticcianese	1022	135	910	14,8	5	3,7	34	3,3

## IKA (indice chilometrico di abbondanza) Corvidi

La stima di popolazione dei corvidi è stata effettuata attraverso censimenti a vista su transetti in periodo invernale.

Tabella 5. Densità di popolazione. Anno 2024.

ZRC	Km percorsi	n. gazze avvistate	IKA gazze	n. cornacchie avvistate	IKA cornacchie
Baccinello	20,0	21	1,1	18	0,9
Montemerano	10,1	16	1,6	24	2,4
Pomonte	15,5	26	26,0	26	1,7
Porrone	27,3	32	1,2	39	1,4
Preselle	23,8	42	1,8	36	1,5
Rugginosa	19,4	44	2,3	20	1,0
San Crescenzo	15,0	21	1,4	16	1,1
Saturnia	11,0	20	1,8	23	2,1
Sticcianese	24,0	32	1,3	45	1,9

Tabella 6. Altre specie avvistate durante i censimenti. Anno 2024.

ZRC	volpi	cani	gatti	cinghiali	tassi	faine	istrici	caprioli	gazze	cornacchie	occhioni	nibbi reali	poiane	gheppi	civette
Baccinello	5	0	3	6	0	0	2	20	21	18	4	0	1	1	1
Montemerano	3	0	4	1	0	0	0	9	16	24	1	1	1	2	0
Pomonte	9	0	3	5	0	0	0	53	26	26	1	0	2	0	0
Porrone	7	0	4	0	0	1	0	26	32	39	1	1	2	2	1
Preselle	6	0	3	0	0	0	3	27	42	36	4	4	1	1	1
Rugginosa	10	0	18	1	0	0	0	12	44	20	6	0	0	2	1
San Crescenzo	4	0	2	0	0	0	0	14	21	16	1	0	1	1	1
Saturnia	2	0	2	0	2	0	0	15	20	23	1	1	1	0	1
Sticcianese	5	0	6	0	0	0	0	17	32	45	2	0	1	0	1

## Piano di cattura fagiani

Le catture dei fagiani sono state proposte per tutte le ZRC con densità almeno pari a 15 capi/100 ha.

I quantitativi da catturare sono stati calcolati sulla base di:

- 1) densità e consistenza di popolazione;
- 2) rapporto sessi nelle catture dell'anno precedente;
- 3) entità e sforzo di cattura dell'anno precedente;
- 4) disponibilità di volontariato realisticamente ipotizzabile.

Tabella 7. Piano di cattura fagiani.

Comune	Denominazione	Numero catture programmate	M	F
Scansano	Baccinello	0	0	0
Manciano	Montemerano	0	0	0
Scansano	Pomonte	0	0	0
Cinigiano	Porrone	22	12	10
Scansano	Preselle	0	0	0
Grosseto	Rugginosa	0	0	0
Magliano in Toscana	San Crescenzo	0	0	0
Manciano	Saturnia	12	7	5
Campagnatico	Sticcianese	20	12	8
<b>Totale</b>		<b>54</b>	<b>31</b>	<b>23</b>

Si riportano di seguito i dati relativi alle catture di fagiani eseguite tra gennaio e marzo 2025.

Tabella 8. Fagiani catturati.

ZRC	programmato			realizzato		
	TOT.	M	F	TOT.	M	F
Baccinello	0	0	0	0	0	0
Montemerano	0	0	0	0	0	0
Pomonte	0	0	0	0	0	0
Porrone	22	12	10	16	4	12
Preselle	0	0	0	0	0	0
Rugginosa	0	0	0	0	0	0
San Crescenzo	0	0	0	0	0	0
Saturnia	12	7	5	12	6	6
Sticcianese	20	12	8	20	11	9
<b>Totale</b>	<b>54</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>27</b>

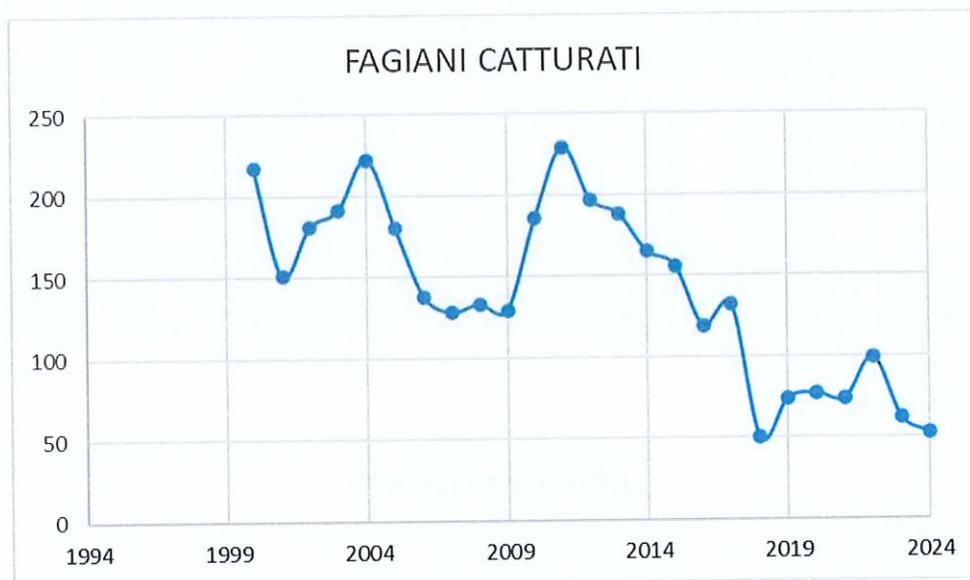
Tutti i fagiani catturati sono stati inanellati e rilasciati nel territorio libero alla caccia.

Nelle ZRC Saturnia e Sticcianese il piano è stato portato a compimento, mentre nella ZRC Porrone è stato realizzato per il 73%. Il mancato completamento del piano di cattura dei fagiani (per altro di modesta entità) in quest'ultima ZRC è da ricondurre, principalmente, alla limitata disponibilità di personale volontario e non alla consistenza della popolazione. Infatti, i fagiani sospinti alle reti nel corso della battuta sono stati circa 130.

Tabella 9. Catture fagiani negli anni.

ZRC	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
BACCINELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	15	25	13	18	0	0	0	0	9	14	14	8	10	0
CACCHIANO	0	0	0	12	20	20	20	34	15	38	33	30	30	30	25	20	20	20	0	0	0	0	0	0	5	0
MONTEMERANO					93	22	30	30	19	0	25	26	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14	16	12	0	0
POMONTE	67	69	0	0	15	15	0	0	10	10	10	15	20	15	0	16	0	0	0	14	10	0	10	0	0	0
PORRONA	82	56	67	106	74	74	74	55	65	65	58	68	65	70	64	43	40	40	25	10	20	0	12	12	6	16
PRESELLE	0	0	0	0	18	18	10	9	0	4	12	24	27	18	12	14	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0
SAN CRESCENZIO	38	26	34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATURNIA					0	29	4	0	0	0	6	20	10	0	21	10	24	28	9	18	22	22	22	17	12	12
STICCIANESE	30	0	80	38	2	2	0	0	24	12	30	34	30	30	30	35	35	30	16	18	0	24	25	13	20	20
TOTALE	217	151	181	191	222	180	138	128	133	129	186	229	197	188	165	156	119	132	50	74	77	74	99	62	53	48

Fig. 22. Andamento delle catture di fagiani.



### Piano di cattura lepri

Per quanto riguarda le lepri, la densità minima per procedere alle catture è fissata dal citato PFVP superiore a 10 capi/100 ha.

Detta densità (10 lepri /100 ha) rappresenta, secondo alcuni autori, quella minima vitale per popolazioni che non beneficiano di immissioni artificiali. Opinione più diffusa è invece che il suddetto valore sia piuttosto basso per una ZRC.

Per motivi precauzionali, cioè per non compromettere le dinamiche demografiche della specie nelle nostre ZRC, le catture sono state proposte solo per la ZRC Porrone in quanto l'unica con densità stabile negli ultimi anni di almeno 20 capi/100 ha.

Il numero di lepri da catturare è stato determinato tenendo in considerazione l'attuale consistenza della specie, i risultati conseguiti negli anni passati, nonché lo sforzo di cattura ragionevolmente atteso.

Tabella 10. Piano di cattura lepri.

Comune	ZRC	Numero catture programmate
Scansano	Porrone	8

Tabella 11. Lepri catturate

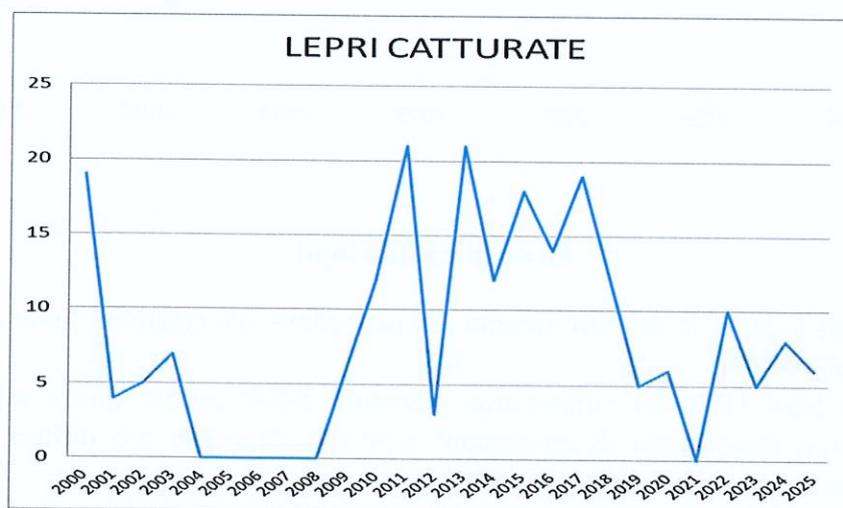
ZRC	PIANO			N. CAPI CATTURATI		
	M	F	TOT.	M	F	TOT.
PORRONA	4	4	8	2	4	6

Come già detto per i fagiani, anche per le lepri il piano di cattura non è stato completato. L'impegno profuso in termini di ore di lavoro dei cani non è stato tuttavia inferiore a quello degli anni passati. nettamente inferiore, rispetto anche al recente passato, è stata invece la partecipazione dei cacciatori nelle varie operazioni di cattura.

Tabella 12. Catture lepri negli anni.

ZRC	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
BACCINELLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CACCHIANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTEMERANO					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POGGIO MURELLA					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POMONTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORRONA	9	3	2	7	0	0	0	0	0	6	8	5	0	11	12	18	14	12	8	5	6	0	8	5	6	6
PRESELLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	10	0	0	0	7	4	0	0	0	2	0	2	0
SAN CRESCENZIO	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN MARTINO SUL FIORA					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATURNIA					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STICCIANESE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	19	4	5	7	0	0	0	0	0	6	12	21	3	21	12	18	14	19	12	5	6	0	10	5	8	6

Fig. 23. Andamento delle catture di lepri.



## MIGLIORAMENTI AMBIENTALI

Bando 2023/2024

Con il bando dei miglioramenti ambientali 2023/2024 sono state realizzate n. 23 colture a perdere autunnali.

Come riscontrato già in passato, gli agricoltori non hanno manifestato alcun interesse per altre tipologie di intervento promosse dal bando, quali: recupero incolti e cespugliati, adozione della barra di involo e realizzazione punti acqua.

Nonostante l'impegno profuso dall'ATC nel divulgare e promuovere il bando in questione, la superficie investita è risultata grandemente inferiore alla percentuale minima del 4% della saf di ciascuna ZRC prevista dall'art.9 del sopra menzionato Piano Faunistico.

Tutti gli interventi sono stati sopralluogati e cartografati.

In seguito ai sopralluoghi di verifica, quattro interventi hanno subito il totale annullamento del contributo economico in quanto sono risultati non eseguiti, mentre otto hanno subito una decurtazione del contributo inizialmente concesso perché risultati lontani dalla ordinarietà agronomica e/o di superficie inferiore al programmato.

Tabella 13. Riepilogo interventi miglioramento ambientale per tipologia e ZRC. Bando 2023/24.

Denominazione	Tipologia	Periodo	n. richieste	sup. ha	Contributo collaudato
BACCINELLO	COLTURA A PERDERE	AUTUNNO	4	8,8	4.840,00
CACCHIANO	COLTURA A PERDERE	AUTUNNO	2	2,9	1.611,50
POGGIO MURELLA	COLTURA A PERDERE	AUTUNNO	2	1,6	880,00
PORRONA	COLTURA A PERDERE	AUTUNNO	1	0,5	550,00
PRESELLE	COLTURA A PERDERE	AUTUNNALE	3	2,25	1.198,37
SAN MARTINO SUL FIORA	COLTURA A PERDERE	AUTUNNALE	5	4,3	2.190,00
		TOTALE	17	20,35	11.269,87

## Bando 2024/2025

Nella tabella che segue sono riportati gli interventi autorizzati.

Tabella 14. Riepilogo interventi miglioramento ambientale autorizzati per tipologia e ZRC. Bando 2024/25.

Denominazione	Tipologia	Periodo	n. richieste	sup. ha	Contributo autorizzato
BACCINELLO	COLTURA A PERDERE	AUTUNNO	4	9	4.950,00
CACCHIANO	COLTURA A PERDERE	AUTUNNO	2	4	2.200,00
POGGIO MURELLA	COLTURA A PERDERE	AUTUNNO	4	3,4	1.870,00
PORRONA	COLTURA A PERDERE	AUTUNNO	2	1,5	825,00
PRESELLE	COLTURA A PERDERE	AUTUNNALE	3	2,3	1.287,00
SAN MARTINO SUL FIORA	COLTURA A PERDERE	AUTUNNALE	3	2,5	1.402,50
SATURNIA	COLTURA A PERDERE	AUTUNNALE	1	0,65	357,50
		TOTALE	19	23,35	12.892,00

Localizzazione interventi di miglioramento ambientale. Bando 2024/2025.

Fig. 24. Miglioramenti ambientali ZRC Baccinello

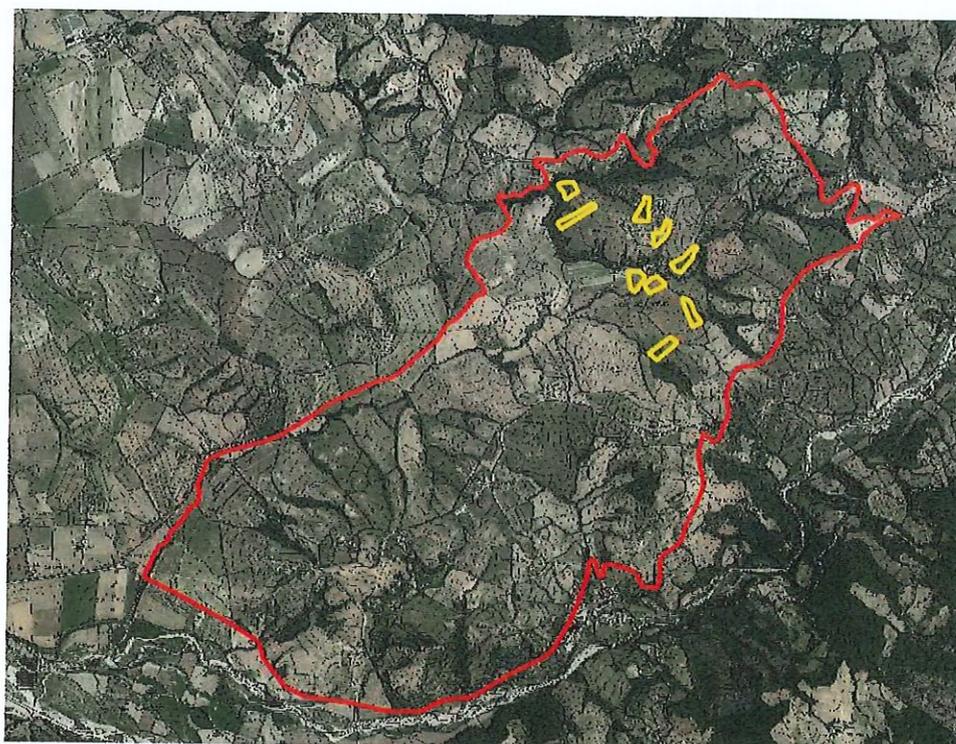


Fig. 25. Miglioramenti ambientali ZRC Cacchiano

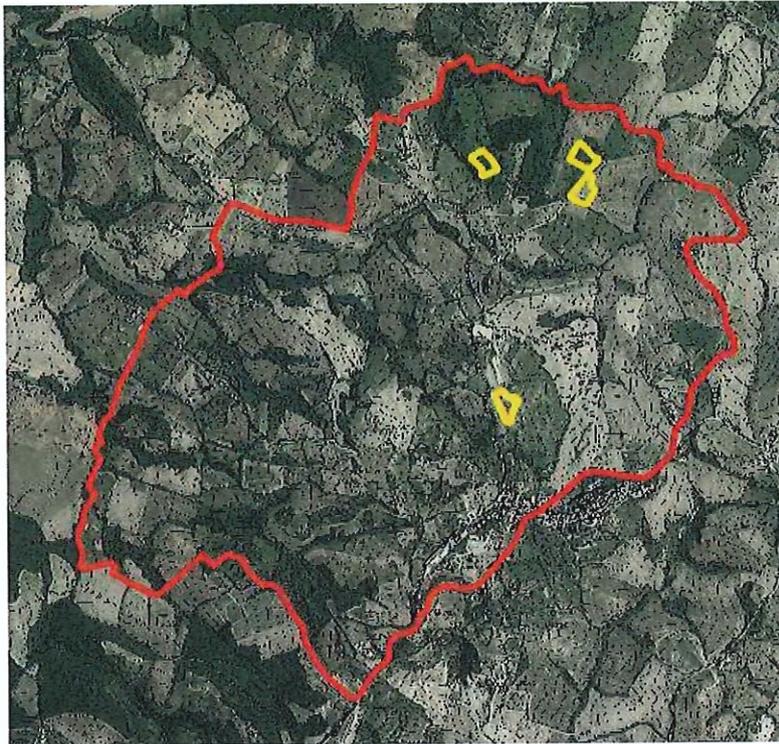


Fig. 26. Miglioramenti ambientali ZRC Poggio Murella

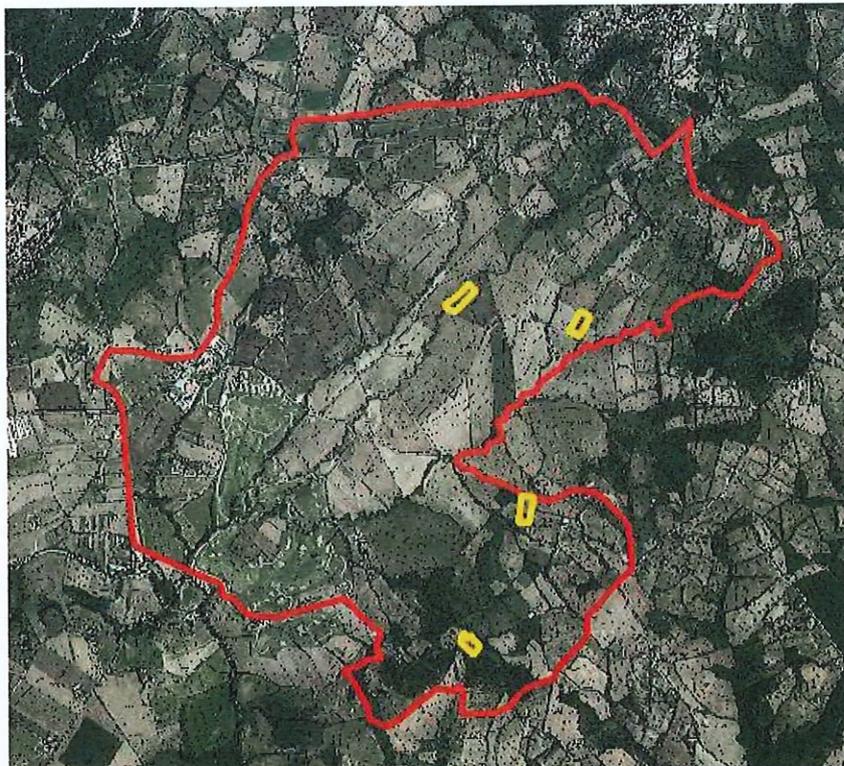


Fig. 27. Miglioramenti ambientali ZRC Porrone

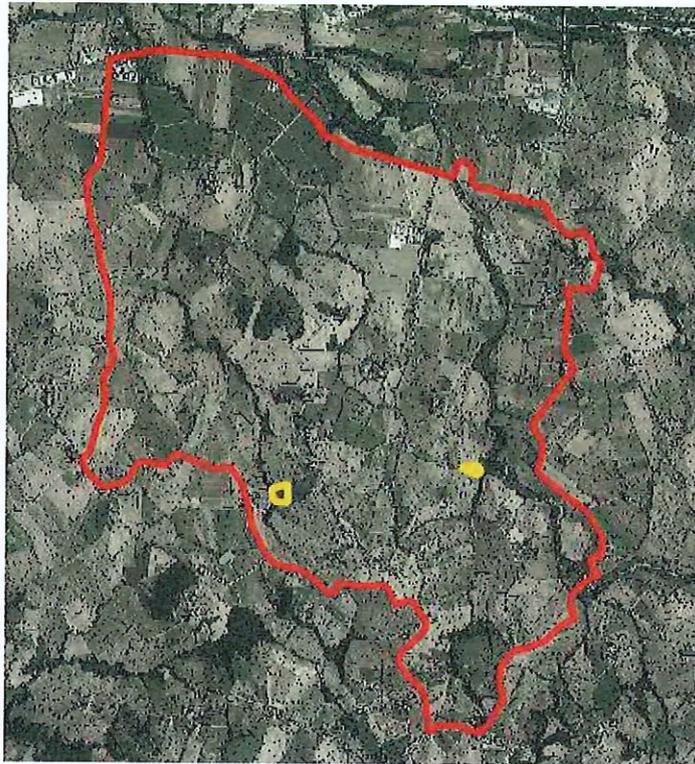


Fig. 28. Miglioramenti ambientali ZRC Preselle

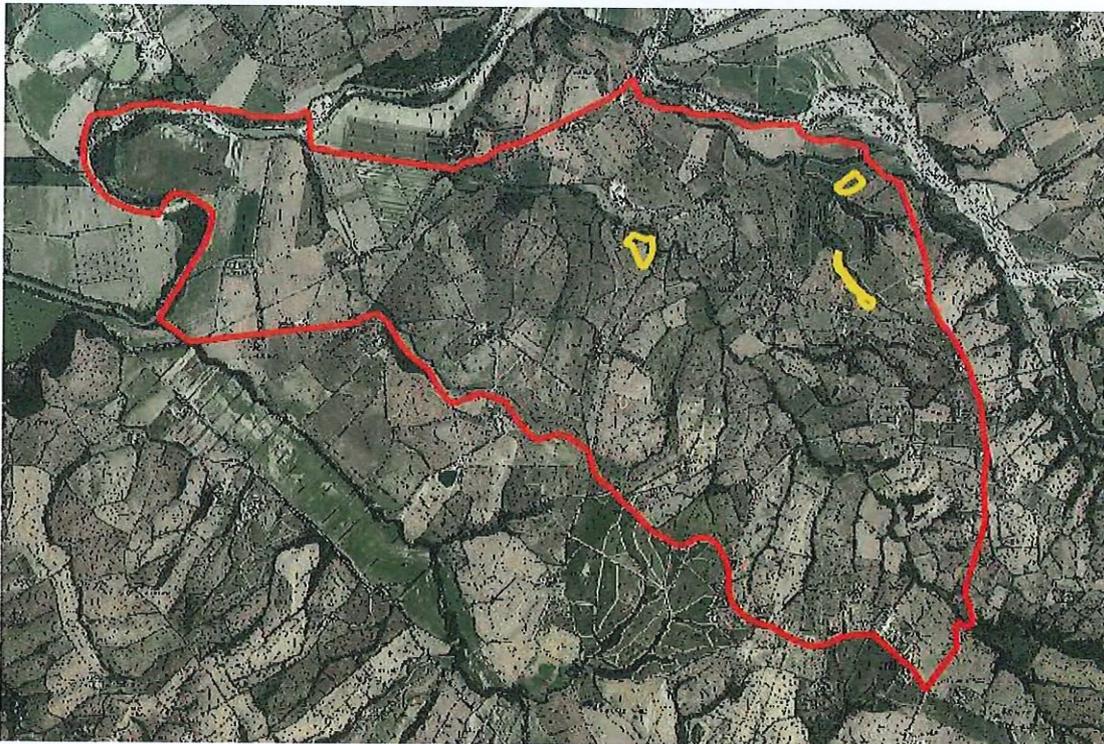


Fig. 29. Miglioramenti ambientali ZRC San Martino

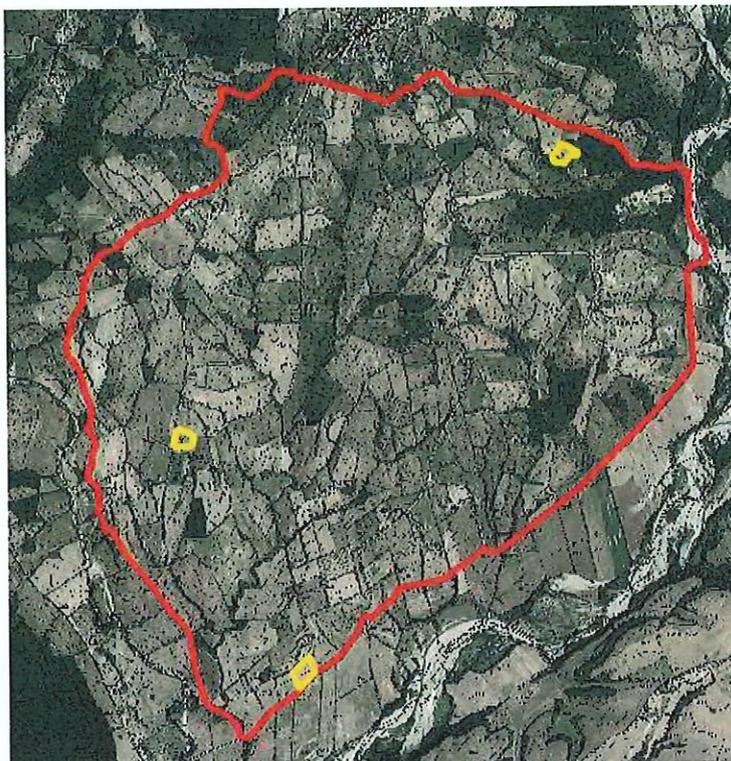
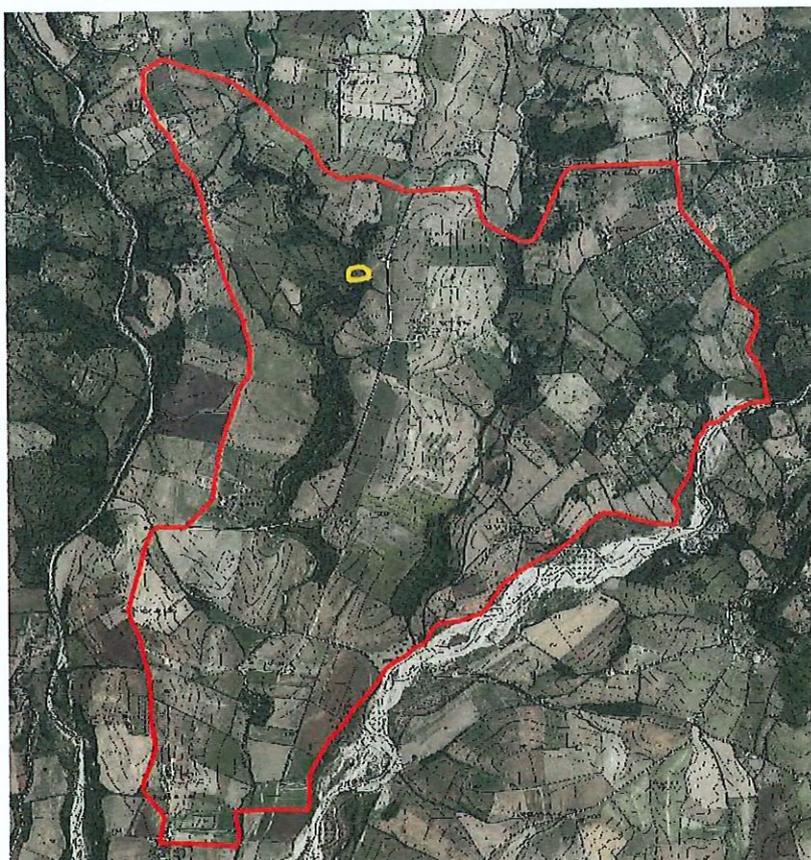


Fig. 30. Miglioramenti ambientali ZRC Saturnia



## CONTENIMENTO NUMERICO DELLE SPECIE ANTAGONISTE

I dati riguardanti i corvidi e la volpe, di seguito illustrati, derivano da dichiarazioni fatte a voce dalle CVC in quanto quelli ufficiali, registrati nei verbali di cattura o di abbattimento e consegnati alla Polizia Provinciale, non sono pervenuti all'ATC.

L'ATC non dispone dei dati né ufficiali né ufficiosi riguardanti gli interventi di contenimento del cinghiale.

### CONTENIMENTO NUMERICO DI GAZZE E CORNACCHIE

Il piano per il contenimento dei corvidi è stato eseguito in 4 delle 12 ZRC per mancanza di personale volontario.

I risultati sono illustrati nella tabella che segue.

Tabella 15. Interventi per ZRC anno 2024.

Denominazione	n. gazze abbattute	n. cornacchie abbattute
Baccinello	0	0
Cacchiano	0	0
Montemerano	0	0
Poggio Murella	0	0
Pomonte	0	0
Porrone	30	12
Preselle	15	2
Rugginosa	0	0
San Crescenzo	0	0
San Martino sul Fiora	7	3
Saturnia	0	0
Sticcianese	20	15
<b>Totale</b>	<b>72</b>	<b>32</b>

## CONTENIMENTI DI VOLPI

Il piano di controllo delle volpi è stato eseguito in 8 delle 12 ZRC per mancanza di personale volontario. Come accaduto nell'anno precedente, solamente nella ZRC Porrone il piano programmato è stato portato a compimento.

Tabella 16. Interventi per ZRC anno 2024.

Denominazione	n. volpi abbattute
Baccinello	0
Cacchiano	12
Montemerano	0
Poggio Murella	0
Pomonte	5
Porrone	22
Preselle	8
Rugginosa	2
San Crescenzo	10
San Martino sul Fiora	6
Saturnia	0
Sticcianese	6
Totale	71

I numeri illustrati nelle due tabelle sopra non possono che avere effetti trascurabili sia sulla consistenza delle popolazioni delle volpi e dei corvidi che sulla riduzione della predazione nei confronti delle popolazioni di lepri e fagiani.

## CONTENIMENTI DI CINGHIALI

Gli interventi al cinghiale sono stati eseguiti allo scopo di prevenire o contenere i danni all'agricoltura ed alla riproduzione delle specie di indirizzo delle ZRC, nonché per agevolare le catture di fagiani.

Nessun dato sufficientemente attendibile può essere però riportato nella presente relazione.

## PREVENZIONE DANNI ALL'AGRICOLTURA

Al bando annuale promosso dall'ATC per il contributo finalizzato all'acquisto di materiale per la prevenzione danni da selvatici alle colture agricole non ha aderito nessuna azienda ricadente all'interno di ZRC.

## DANNI ALL'AGRICOLTURA DA PARTE DELLA FAUNA SELVATICA

Gli importi dei risarcimenti per i danni denunciati nel 2024 sono illustrati nella tabella che segue. Rispetto all'anno precedente, l'importo totale ha subito un leggero incremento (pari a €. 235,71). Il 97% circa dei danni è stato causato dai cinghiali.

Tabella 17. Danni ripartiti per tipo di coltura danneggiata e specie selvatica responsabile. Anno 2024.

Comune	ZRC	COLTURA	CINGHIALE	CAPRIOLO	TOTALE
SCANSANO	BACCINELLO	FORAGGERE	789,88	0,00	789,88
SCANSANO	BACCINELLO	VITE	668,25	0,00	668,25
CINIGIANO	CACCHIANO	VITE	726,84	114,21	841,05
MANCIANO	MONTEMERANO	CEREALI	1.370,00	0,00	1.370,00
MANCIANO	MONTEMERANO	FORAGGERE	143,65	0,00	143,65
MAGLIANO IN TOSCANA	SAN CRESCENZIO	VITE	538,65	121,50	660,15
MANCIANO	SAN MARTINO SUL FIORA	CEREALI	301,65	0,00	301,65
		<b>TOTALE</b>	<b>6.925,95</b>	<b>235,71</b>	<b>7.161,66</b>

#### **TRASFORMAZIONE IN ZRV DELLE ZRC SAN MARTINO SUL FIORA (COMUNE DI MANCIANO), POGGIO MURELLA (COMUNE DI MANCIANO) E CACCHIANO (COMUNE DI CINIGIANO)**

Le ZRC San Martino sul Fiora, Poggio Murella e Cacchiano, nel corso del 2024 sono state trasformate, con delibere della Giunta regionale n. 1158 del 21/10/2024, n. 1159 del 21/10/2024 e n. 1476 del 09/12/2024, in ZRV senza modifica dei confini.

I motivi di dette trasformazione sono stati individuati nella necessità di ricondurre, mediante la caccia di selezione e la braccata, la densità degli ungulati a livelli compatibili con l'attività agricola ivi praticata e per cercare di incrementare la consistenza di lepri e fagiani.

#### **CONTENIMENTI CORVIDI E VOLPE**

In tutte le ZRC è prevista la continuazione del piano di controllo di corvidi e volpi.

#### **CONTENIMENTO CINGHIALE**

La presenza del Cinghiale all'interno delle Z.R.C. è fortemente indesiderata.

L'obiettivo è dunque l'eradicazione o la forte riduzione delle popolazioni di cinghiali mediante il ricorso a tutti i metodi consentiti dalla normativa vigente.

Nel caso in cui gli abbattimenti siano tesi alla salvaguardia delle produzioni agricole, essi potranno avvenire in qualsiasi periodo dell'anno, o meglio, quando le colture sono maggiormente esposte a danni dal selvatico.

Al fine invece di tutelare la riproduzione delle specie di indirizzo, gli interventi dovranno preferibilmente essere concentrati tra gennaio e marzo.

#### **CONTENIMENTO PICCIONI**

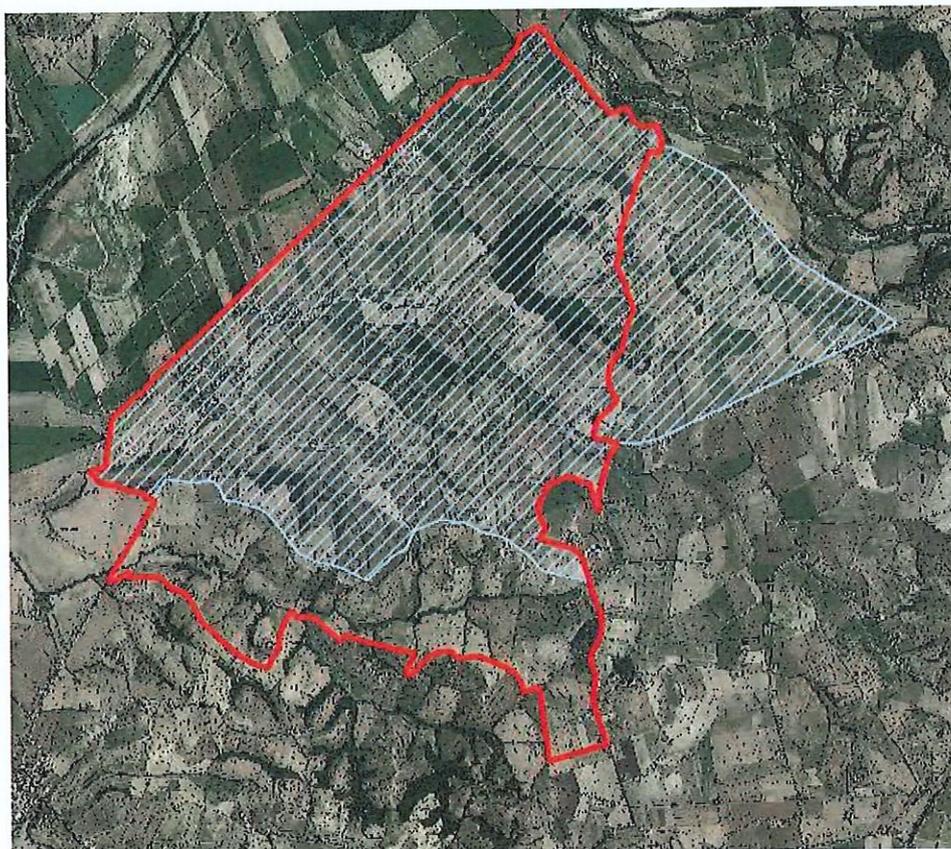
Vista l'elevata e diffusa presenza di piccioni, appare indispensabile, allo scopo di limitare i danni alle colture e all'attività zootecnica, incrementare ed estendere, ovunque necessari, gli interventi di abbattimento ai sensi dell'art. 37 L.R. 3/94.

#### **MODIFICA TERRITORIALI DELLA ZRC STICCIANESE (COMUNE DI CAMPAGNATICO)**

Nel mese di marzo 2024, il Comitato di Gestione dell'ATC ha approvato la richiesta di modifica territoriale della ZRC Sticcianese avanzata dalla CVC.

In seguito alla modifica proposta, che prevede l'esclusione di circa 235 ettari e l'inclusione di altri 280, come illustrato nella cartina che segue, la ZRC passerebbe dagli attuali ha 1084 a ha 1128. L'area da includere, per la presenza di seminativi, oliveti, vigneti, incolti sparsi e piccoli imboschimenti, nonché di corsi d'acqua contornati da vegetazione arborea ed arbustiva, risulta più vocata al fagiano e alle lepre rispetto a quella da escludere, occupata in gran parte da seminativi con al centro un piccolo bosco, abituale rifugio di cinghiali. Alla data della stesura della presente relazione, la suddetta proposta non è stata ancora inviata per competenza alla Regione Toscana.

Fig. 31. Proposta di modifica ZRC Sticcianese



Area tratteggiata: attuale ZRC; in rosso: confine proposto.

### PROPOSTE DI GESTIONE

Di seguito si elencano alcune iniziative tese a migliorare le rese delle ZRC.

1. Si ritiene di grande utilità l'individuazione di addetti che, possibilmente reperiti tra guardie venatorie, seguano da un punto di vista pratico la gestione delle ZRC.  
Di seguito i compiti da assegnare al suddetto personale:
  - vigilanza venatoria;
  - monitoraggio costante delle specie predatrici e opportuniste, inclusa la segnalazione agli enti competenti di cani e gatti vaganti;
  - monitoraggio delle specie di indirizzo;
  - cura dei rapporti con gli agricoltori locali al fine di reperire informazioni sempre aggiornate concernenti, per esempio, la presenza di cinghiali e volpi che arrecano danni

alle produzioni agricole e zootecniche e alla fauna selvatica. Instaurare cordiali rapporti con i proprietari può rendere più facile l'accesso nei loro fondi; cosa non da poco quando si devono fare le catture, gli abbattimenti, i censimenti o altri controlli;

- comunicazione tempestiva alla CVC o all'ATC delle problematiche delle quali viene a conoscenza;
- organizzazione e conduzione delle catture e degli interventi di abbattimento;
- esecuzione di eventuali foraggiamenti e rifornimento punti di abbeveraggio destinati a fagiani e lepri;
- divulgazione, tra gli agricoltori del bando per i miglioramenti ambientali e per la prevenzione dei danni alle colture da parte della fauna selvatica;
- segnalazione ai tecnici dell'ATC di eventuali inadempienze da parte degli agricoltori ai quali sono stati concessi i contributi per i miglioramenti ambientali e per la prevenzione dei danni;
- manutenzione ordinario e/o straordinaria della tabellazione;
- accompagnamento dei giudici e dei partecipanti alle prove cinofile autorizzate dalla Regione Toscana.

Per quanto concerne il foraggiamento supplementare di cui sopra, qualora approvato dal Comitato di Gestione dell'ATC e nel caso in cui le singole CVC si dichiarassero interessate e seriamente disponibili ad effettuarlo, saranno fornite specifiche e dettagliate informazioni riguardanti: numero mangiatoie, loro dislocazione territoriale, loro caratteristiche costruttive, tipologia e quantitativi di granaglie, modalità e periodi di somministrazione delle granaglie.

Analoghe informazioni saranno fornite in merito ai punti di abbeveraggio.

La probabilità che tali operazioni siano praticate correttamente è decisamente bassa. Infatti, le poche esperienze pregresse sono state condotte con discontinuità e interrotte quando ancora sarebbero risultate utili. Pertanto, le spese per il foraggiamento e l'abbeveramento facilitati sono state inserite nei bilanci di previsione con importi piuttosto modesti.

Si segnala infine che i foraggiamenti male eseguiti sono controproducenti per la fauna di indirizzo in quanto possono avvantaggiare le specie opportuniste. Quindi, è preferibile non eseguire affatto detti interventi che eseguirli in maniera sbagliata.

## 2. Dovrà essere rafforzato il controllo delle specie opportuniste.

Per quanto riguarda la volpe, si dovrà fare maggiore ricorso agli interventi notturni perché arrecano il minimo disturbo alle altre specie e sono particolarmente efficaci se fatti in prima serata e nel periodo che precede la riproduzione. Per le stesse ragioni, dovrà inoltre essere incrementato anche l'uso di cani specializzati per gli interventi alla tana.

Affinché gli interventi al cinghiale raggiungano la massima efficacia è necessario, per prima cosa, che siano tempestivi e che siano adottate alcune banali accortezze, spesso trascurate, come per esempio:

- ricercare la collaborazione con il danneggiato il quale meglio di chiunque altro può conoscere i comportamenti ed i passaggi usuali degli animali che vanno ad arrecare danno alle coltivazioni ed alla fauna selvatica (trottoi, rimesse, orari di frequentazione dei coltivi, colture più appetite);
- assicurarsi l'accesso alle aree di intervento spesso chiuse da cancelli o sbarre;
- predisporre accuratamente il sito da cui sparare se l'abbattimento è da appostamento;
- ripetere l'intervento fino a quando il risultato non risulti soddisfacente;

- eseguire gli interventi anche durante la stagione di caccia.
3. Il controllo dei corvidi può essere migliorato e reso più economico impiegando massimamente i proprietari ed i conduttori dei fondi in regola con il porto d'armi come previsto dall'art.37.
  4. Per i periodi di minore offerta pabulare potranno essere allestiti punti di foraggiamento facilitati non accessibili a cinghiali e istrici.
  5. Dovranno essere aumentati e diversificati nella tipologia gli interventi di miglioramento ambientale.
  6. Allo scopo di incrementare la qualità e la quantità delle stime di popolazioni per le specie di indirizzo, risulta opportuno che le CVC inizino ad operare in autonomia uscite in autunno e a primavera sotto il coordinamento dei tecnici. Potrebbero inoltre anche essere presi in seria considerazione e programmati censimenti estivi con cani.
  7. Il problema rappresentato dagli sfalci e dalle erpicature in primavera degli incolti e dall'abbruciamento delle stoppie in estate, potrebbe essere contenuto tramite il rispetto, da parte delle aziende agricole, degli obblighi relativi alla condizionalità previsti dalla PAC.
  8. Nella esecuzione delle catture, rispettare il più possibile il rapporto sessi indicato nei piani per non deprimere eccessivamente la produttività delle ZRC.
  9. Per il fagiano, affinché non si verifichi una sproporzione tra maschi e femmine tra i catturati, si consiglia di allestire numerosi e diffusi punti di cattura e di iniziare le operazioni nel mese di dicembre; anticipando cioè la fase nella quale i maschi entrano in fase territoriale.
  10. Eseguire le catture sia di lepri che di fagiani, possibilmente entro gennaio.



## PREVENTIVO 2025

Istituto	Importo	Miglioramenti ambientali (art.48). RIPARTIZIONE 2025/2026	totale	Miglioramenti ambientali (art.48). autorizzati BANDO 2024/2025
ZRC Baccinello	€ 2.555,00	€ 568,18	€ 3.123,18	€ 4.950,00
ZRC Montemerano	€ 1.950,00	€ 568,18	€ 2.518,18	€ 0,00
ZRC Pomonte	€ 2.660,00	€ 568,18	€ 3.228,18	€ 0,00
ZRC Porrone	€ 2.830,00	€ 568,18	€ 3.398,18	€ 825,00
ZRC Preselle	€ 2.865,00	€ 568,18	€ 3.433,18	€ 1.287,00
ZRC Rugginosa	€ 810,00	€ 568,18	€ 1.378,18	€ 0,00
ZRC San Crescenzo	€ 2.360,00	€ 568,18	€ 2.928,18	€ 0,00
ZRC Saturnia	€ 2.550,00	€ 568,18	€ 3.118,18	€ 357,50
ZRC Sticcianese	€ 3.720,00	€ 568,18	€ 4.288,18	€ 0,00
<b>totale generale</b>	<b>€ 22.300,00</b>	<b>€ 5.113,62</b>	<b>€ 27.413,62</b>	<b>€ 7.419,50</b>

ZRC BACCINELLO

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	85,00
	Acquisto paleria e materiale vario	250,00
	Rimborso operatori	950,00
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	150,00
	Rimborsi	150,00
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	50,00
	Manutenzione strumenti	100,00
	Acquisto strumenti	200,00
	Rimborso operatori	250,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto e/o manutenzione strumenti	0,00
	Rimborso operatori	300,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	20,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	50,00
<b>TOTALE</b>		<b>2.555,00</b>

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	4.840,00
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2025/2026	Colture a perdere	568,18

ZRC MONTEMERANO

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	€ 100,00
	Acquisto paleria e materiale vario	€ 150,00
	Rimborso operatori	€ 900,00
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	50,00
	Rimborsi	50,00
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	€ 50,00
	Manutenzione strumenti	€ 100,00
	Acquisto strumenti	€ 50,00
	Rimborso operatori	€ 100,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto strumenti	€ 50,00
	Rimborso operatori	€ 200,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	€ 50,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	€ 150,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 1.950,00</b>

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	€ 0,00
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2024/2025	Colture a perdere	568,18

### ZRC POMONTE

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	50,00
	Acquisto paleria e materiale vario	190,00
	Rimborso operatori	1.300,00
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	150,00
	Rimborsi	150,00
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	50,00
	Manutenzione strumenti	100,00
	Acquisto strumenti	100,00
	Rimborso operatori	150,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto e/o manutenzione strumenti	0,00
	Rimborso operatori	300,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	20,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	100,00
<b>TOTALE</b>		<b>2.660,00</b>

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	0,00
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2025/2026	Colture a perdere	568,18

ZRC PORRONA

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	60,00
	Acquisto paleria e materiale vario	200,00
	Rimborso operatori	1.350,00
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	100,00
	Rimborsi	100,00
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	50,00
	Manutenzione strumenti	100,00
	Acquisto strumenti	150,00
	Rimborso operatori	300,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto e/o manutenzione strumenti	0,00
	Rimborso operatori	300,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	20,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	100,00
<b>TOTALE</b>		<b>2.830,00</b>

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	825,00
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2025/2026	Colture a perdere	568,18

ZRC PRESELLE

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	95,00
	Acquisto paleria e materiale vario	200,00
	Rimborso operatori	1.250,00
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	150,00
	Rimborsi	150,00
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	50,00
	Manutenzione strumenti	100,00
	Acquisto strumenti	100,00
	Rimborso operatori	350,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto e/o manutenzione strumenti	0,00
	Rimborso operatori	300,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	20,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	100,00
<b>TOTALE</b>		<b>2.865,00</b>

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	1.287,00
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2025/2026	Colture a perdere	568,18

ZRC RUGGINOSA

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	50,00
	Acquisto paleria e materiale vario	190,00
	Rimborso operatori	
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	150,00
	Rimborsi	
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	50,00
	Manutenzione strumenti	100,00
	Acquisto strumenti	100,00
	Rimborso operatori	50,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto e/o manutenzione strumenti	0,00
	Rimborso operatori	50,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	20,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	50,00
<b>TOTALE</b>		<b>810,00</b>

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	0,00
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2025/2026	Colture a perdere	568,18

ZRC SAN CRESCENZIO

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	90,00
	Acquisto paleria e materiale vario	150,00
	Rimborso operatori	1.300,00
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	150,00
	Rimborsi	150,00
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	
	Manutenzione strumenti	
	Acquisto strumenti	50,00
	Rimborso operatori	100,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto e/o manutenzione strumenti	0,00
	Rimborso operatori	250,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	20,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	100,00
<b>TOTALE</b>		<b>2.360,00</b>

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	0,00
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2025/2026	Colture a perdere	568,18

ZRC SATURNIA

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	€ 150,00
	Acquisto paleria e materiale vario	€ 200,00
	Rimborso operatori	€ 1.150,00
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	50,00
	Rimborsi	50,00
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	€ 50,00
	Manutenzione strumenti	€ 100,00
	Acquisto strumenti	€ 100,00
	Rimborso operatori	€ 250,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto strumenti	€ 50,00
	Rimborso operatori	€ 200,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	€ 50,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	€ 150,00
TOTALE		€ 2.550,00

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	€ 357,50
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2025/2026	Colture a perdere	568,18

ZRC STICCIANESE

Codice attività	Dettaglio intervento	Costi
Tabellazione	Acquisto tabelle	130,00
	Acquisto paleria e materiale vario	400,00
	Rimborso operatori	1.800,00
Interventi per la tutela e la salvaguardia della fauna protetta	Acquisto materiale	150,00
	Rimborsi	150,00
Operazioni di cattura specie in indirizzo	Acquisto mangime	70,00
	Manutenzione strumenti	150,00
	Acquisto strumenti	100,00
	Rimborso operatori	350,00
Censimenti/controllo fauna selvatica	Acquisto e/o manutenzione strumenti	0,00
	Rimborso operatori	300,00
Spese varie per il funzionamento della ZRC	Acquisto materiale	20,00
	Spostamenti vari mezzi a motore	100,00
<b>TOTALE</b>		<b>3.720,00</b>

Miglioramenti ambientali autorizzati 2024/2025	Colture a perdere	0,00
Miglioramenti ambientali. Ripartizione 2025/2026	Colture a perdere	568,18

**ATC GR 7 GESTIONE ZRC  
consuntivo 2024**

RIEPILOGO PER FOGLIO

Somme liquidate	beneficiario
869,95	Baccinello
-	Cacchiano
-	Rugginosa
1.204,00	Pomonte
-	Poggio Murella
-	Porrone
1.470,00	Preselle
-	San Crescentino
1.000,00	San Martino sul Fiora
891,70	Saturnia
2.024,00	Sticcianese
7.459,65	<b>totale ZRC</b>
8.327,16	Forniture varie
15.786,81	<b>totale compl.</b>

15.786,81	totale uscite vari interventi
11.269,87	Miglioramenti ambientali liquidati
<b>27.056,68</b>	<b>totale</b>

FORNITURE			
Somme liquidate	DITTA	DESCRIZIONE ATTIVITA'	MANDATO
180,60	Bardi Roberto	materiale tabellazione	602/2024
76,01	Bardi Roberto	materiale vari	740/2024
170,80	Colline Amiatine	materiale tabellazione	908/2024
3.904,00	DF Service	servizio tabellazione zrc San Crescenzo	765/2024
140,91	Semar	adesivi tabellazione	689/2024
121,29	Soc.Coop.va Pomonte	materiale tabellazione	741/2024
73,55	Terre Etruria	materiale tabellazione	592/2024
3.660,00	DF Service	servizio tabellazione zrc San Martino sul Fiora e Poggio Mu	1053/2024
8.327,16			

Miglioramenti ambientali			
Somme APPROVATE		DESCRIZIONE ATTIVITA'	MANDATO
11.269,87		Miglioramenti liquidati BANDO 2023/24	VARI
11.269,87			

ZRC BACCINELLO			ANNO 2024								
ESTRATTO CONTO BANCA -											
Somme liquidate	Dettaglio Attività	Codice Attività	Totale delle Somme								
			Rimborsate								
869,95	Tabellazione	1	TABELLAZIONE								869,95
	Interventi per la fauna protetta	2	PROTEZIONE DELLA FAUNA								
	Strutture per la fauna selvatica	3	SELVATICA								
	Operazioni Cature	4	CATTURE	Attività							
	Censimenti	5	CENSIMENTI		Importo	Numero Verbale CVC	Nostro protocollo	escrizione dei rimbor	MANDATO		
				1	869,95	1	01/07/2024	1239	03/07/2024	TABELLAZIONE	666 05/07/2024
	Cancelleria, valori bollati, francobolli, Spostamenti vari con mezzi a motore	6	VARIE IL								
		7	FUNZIONAMENTO DELLA ZRC	TOT	869,95						
	Spese altra natura	8									
869,95				TOT	-						

ZRC POMONTE			ANNO 2024									
Somme liquidate	Dettaglio Attività	Codice Attività			Totale delle Somme Rimborsate							
1.204,00	Tabellazione	1	TABELLAZIONE		1.204,00							
-	Interventi per la fauna protetta	2	PROTEZIONE DELLA FAUNA									
	Strutture per la fauna selvatica	3	SELVATICA									
-	Operazioni Cature	4	CATTURE	Attività								
	Censimenti	5	CENSIMENTI		Importo	Numero Verbale CVC	Nostro protocollo		Descrizione dei rimborsi		MANDATO	
				1	1.204,00	19	03/10/2024	1965	16/10/2024	TABELLAZIONE	953	2024
				4						CATTURE		
	Cancelleria, valori bollati, francobolli,	6	VARIE IL PER IL FUNZIONAMENTO DELLA ZRC	5						CENSIMENTI		
-	Spostamenti vari con mezzi a	7										
-	Spese altra natura	8										
1.204,00					TOT	1.204,00						
				1			fattura SocAgrPomonte			TABELLAZIONE		
				1			fattura SocAgrPomonte			TABELLAZIONE		
				TOT.GE	1.204,00							



ZRC SAN MARTINO SUL FIORA - ANNO 2024

Somme liquidate	Dettaglio Attività	Codice Attività	Totale delle Somme Rimborsate									
1.000,00	Tabellazione	1	TABELLAZIONE	1.000,00								
-	Interventi per la fauna protetta	2	PROTEZIONE DELLA FAUNA SELVATICA									
-	Strutture per la fauna selvatica	3										
-	Operazioni Catture	4	CATTURE									
-	Controllo della fauna selvatica	5	CONTROLLO FAUNA									
				1	1.000,00	06/09/2024	1817	17/09/2024	TABELLAZIONE	856	26/09/2024	
				2					INTERVENTI TUTELA SALV			
				4					CATTURE			
	Cancelleria, valori bollati, francobolli,	6	SPESE VARIE PER IL FUNZIONAMENTO DELLA ZRC	5					CENSIMENTI			
-	Spostamenti vari con mezzi a motore	7		7					SPOSTAMENTI VARI			
-	Spese altra natura	8		8								
1.000,00				TOT		1.000,00						

**ZRC SATURNIA - ANNO 2024**

Somme liquidate	Dettaglio Attività	Codice Attività	Totale delle Somme Rimborsate							
422,50	Tabellazione	1 TABELLAZIONE	<b>891,70</b>							
	Interventi per la fauna protetta	2 PROTEZIONE DELLA FAUNA SELVATICA								
	Strutture per la fauna selvatica	3								
322,00	Operazioni Catture	4 CATTURE	Attività							
32,20	Controllo della fauna selvatica	5 CONTROLLO FAUNA		Importo	Numero Verbale CVC	Nostro protocollo	Descrizione dei rimborsi	MANDATO		
			1	422,50	15/12/2024	397 17/02/2025	TABELLAZIONE			
			1				TABELLAZIONE			
	alleria, valori bollati, franc	6	SPESE VARIE PER IL FUNZIONAMENTO DELLA ZRC	4	322,00			CATTURE		
115,00	Spostamenti vari con mezzi a motore	7		5	32,20			CENSIMENTI		
-	Spese altra natura	8		7	115,00			SPOSTAMENTI VARI		
				8				spese altra natura		
<b>891,70</b>			TOT	<b>891,70</b>						

ZRC STICCIANESE			ANNO 2024								
Somme liquidate	Dettaglio Attività	Codice Attività	Totale delle Somme Rimborsate								
1.340,00	Tabellazione	1 TABELLAZIONE	2.024,00								
-	Interventi per la fauna protetta	2 PROTEZIONE DELLA FAUNA									
	Strutture per la fauna selvatica	3 SELVATICA									
369,00	Operazioni Catture	4 CATTURE	Attività								
315,00	Censimenti	5 CENSIMENTI		Importo	Numero Verbale CVC	Nostro protocollo	Descrizione dei rimborsi		MANDATO		
				1	1.340,00	1 24/09/2024	1730	10/09/202	TABELLAZIONE		830/2024
				2					INTERVENTI FAUNA		
	Cancelletta, valori bollati, francobolli, Spostamenti vari con mezzi a motore	6		4	369,00				CATTURE		
	Spese altra natura	8	5	315,00				CENSIMENTI			
2.024,00				2.024,00							
			5					CENSIMENTI			
				-							
				2.024,00							

