



STUDIO
AGROFAUNA

Via dell'Artigianato, 53/55
57121 – Livorno
Tel. e Fax 0586/372494
info@agrofauna.it - www.agrofauna.it
C.F./P.iva 01765380496

Ambito Territoriale di Caccia Pisa

Relazione censimenti ZRV



Introduzione

La presente per fornire relazione tecnica inerente i censimenti di fauna selvatica all'interno delle ZRV dell'ATC Pisa 14 e dell' ATC Pisa 15, effettuati dal 2014 ad oggi. Nello specifico sono stati ripetuti, a cadenza annuale, nel periodo primaverile estivo, censimenti all'interno di 8 ZRV dell'ATC Pisa 15, e 3 ZRV dell'ATC Pisa 14.

ZRV censite

Ambito	ZRV	Lunghezza transetto fagiano (km)	Lunghezza transetto lepre (Km)
ATC 15	ZRV Egola	5,2	7,44
ATC 15	ZRV Lustignano	4,8	5,56
ATC 15	ZRV Peccioli	3,12	2,91
ATC 15	ZRV Pomarance	4,2	4,35
ATC 15	ZRV Sasso Pisano	3,06	3,25
ATC 15	ZRVS.Maria a Monte	3,89	3,89
ATC 15	ZRV Serrazzano	6,13	10,1
ATC 15	ZRV Staffoli	2,04	2,04
ATC 14	ZRV Calci	5,3	6,49
ATC 14	ZRV Il Riaccio	4,02	3,09
ATC 14	ZRV Latignano	2,5	2,42

Tabella 1. lunghezza transetti fagiano e lepre ZRV censite

Metodo

All'interno delle varie aree sono stati effettuati in auto dei percorsi (transetti) in modo da coprire in maniera significativa tutta la zona interessata.

Sono state utilizzate le strade sterrate percorribili con un fuoristrada anche in caso di media piovosità, in modo da non dover interrompere i censimenti nei periodi, abbastanza frequenti durante i mesi primaverili, di maltempo. In tutti i casi si è mantenuta una velocità costante di circa 5 km/h. Si è evitato inoltre di effettuare le uscite durante i giorni di forte pioggia e vento perché con queste condizioni gli animali sono meno visibili. Sono state evitate, le strade comunali, provinciali e statali, come da indicazione dell'Amministrazione Provinciale.

Il transetto di ogni ZRV è stato percorso una volta per il censimento diurno ed una per quello notturno. Salvo pochissime eccezioni, tutti i censimenti sono stati svolti da due o tre persone: il tecnico dell'ATC e uno o due volontari locali. La presenza di questi ultimi è stata di grande importanza per migliorare la qualità dei risultati ottenuti.



Diurni

I transetti sono stati percorsi al pomeriggio (nelle 2-3 ore precedenti il tramonto) per uniformarsi ai metodi utilizzati dall'Amministrazione Provinciale; in caso di zone con vegetazione molto fitta, e quindi con l'impossibilità di avvistare gli animali, è stata fatta particolare attenzione a registrare i richiami emessi dagli esemplari maschio.

Ambito	ZRV	Superficie (ha)	Superficie osservata (ha)
ATC 15	ZRV Egola	211,1	107,2
ATC 15	ZRV Lustignano	276,62	135,3
ATC 15	ZRV Peccioli	96,2	72,3
ATC 15	ZRV Pomarance	652,2	154,8
ATC 15	ZRV Sasso Pisano	380,34	137,2
ATC 15	ZRV S.Maria a Monte	338,6	167,8
ATC 15	ZRV Serrazzano	499,3	122,9
ATC 15	ZRV Staffoli	183,9	125,7
ATC 14	ZRV Calci	259,33	111,3
ATC 14	ZRV Il Riaccio	211,39	178,5
ATC 14	ZRV Latignano	171,3	137,2

Notturni

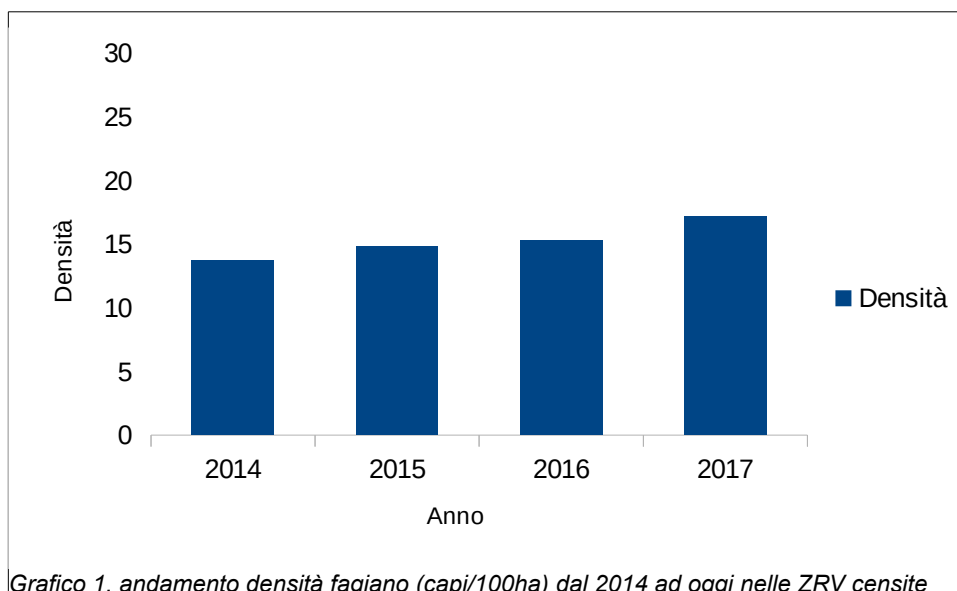
I transetti sono stati percorsi almeno un'ora dopo il tramonto, utilizzando la stessa serie di strade usate per i censimenti diurni.

Ambito	ZRV	Superficie (ha)	Superficie osservata (ha)
ATC 15	ZRV Egola	211,1	90,3
ATC 15	ZRV Lustignano	276,62	111,39
ATC 15	ZRV Peccioli	96,2	73,2
ATC 15	ZRV Pomarance	652,2	123,2
ATC 15	ZRV Sasso Pisano	380,34	145,3
ATC 15	ZRV S.Maria a Monte	338,6	122,8
ATC 15	ZRV Serrazzano	499,3	107,3
ATC 15	ZRV Staffoli	183,9	97,2
ATC 14	ZRV Calci	259,33	92,1
ATC 14	ZRV Il Riaccio	211,39	142,2
ATC 14	ZRV Latignano	171,3	137,2



Fagiano

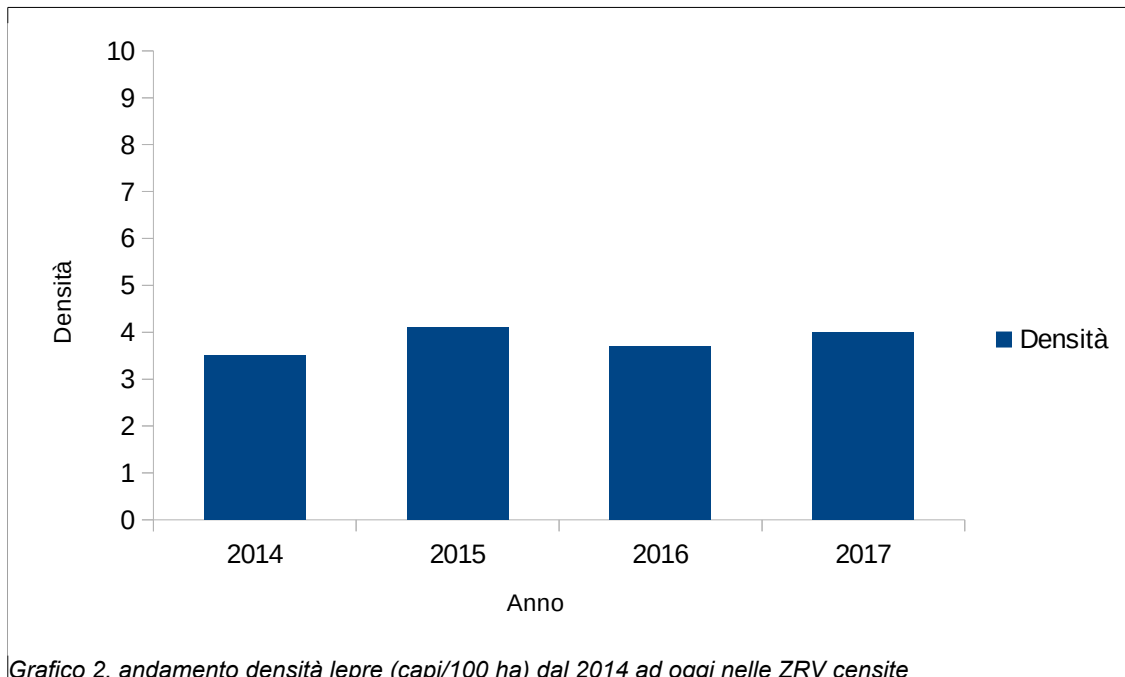
Si registra un andamento regolare della densità di fagiano all'interno delle ZRV censite, con un lieve aumento nel corso dell'annata 2017.





Lepre

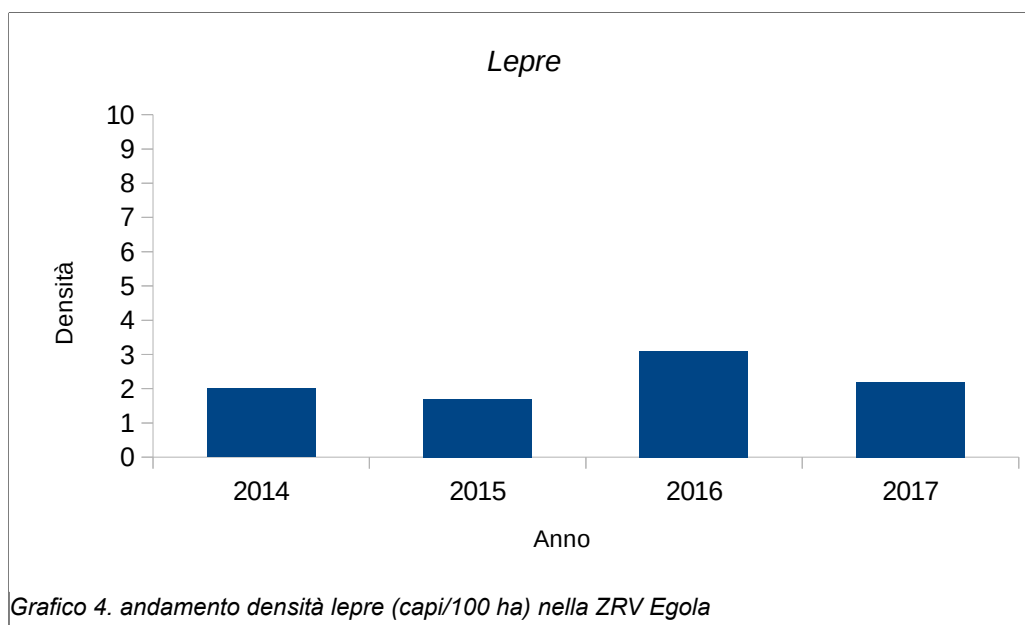
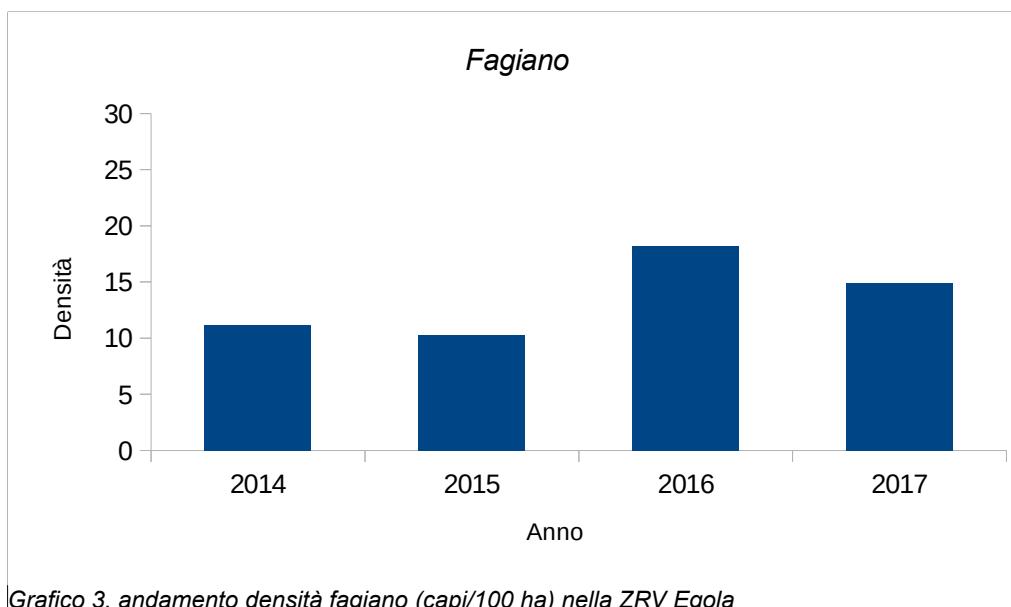
Per quanto riguarda la densità di lepre, all'interno delle ZRV censite, si registra un andamento altalenante, con una flessione nel 2014 ed un picco nel corso del 2015. Il livello medio della densità risulta comunque essere medio basso, nell'ordine di 4 capi/100 ha.





ZRV Egola

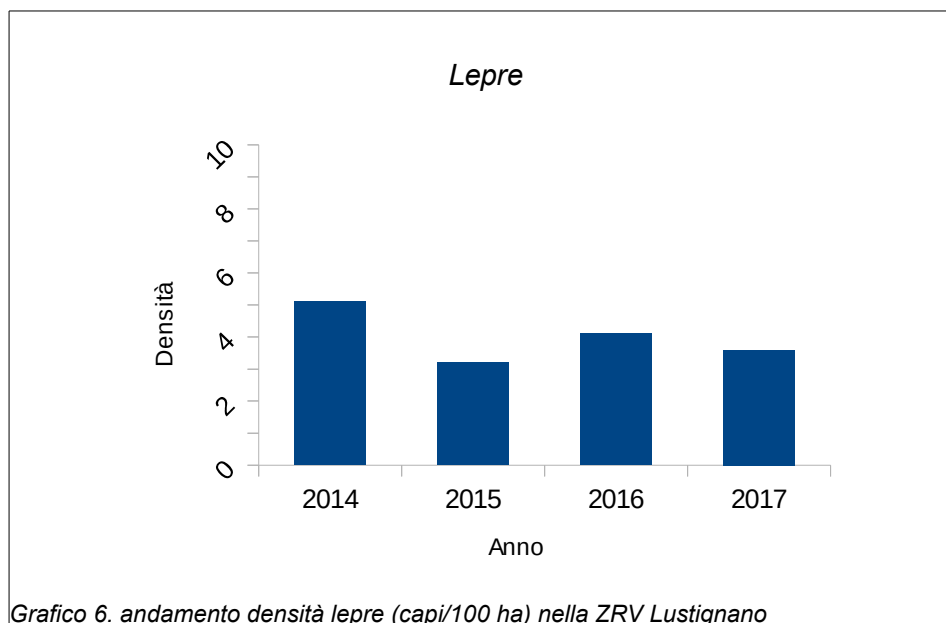
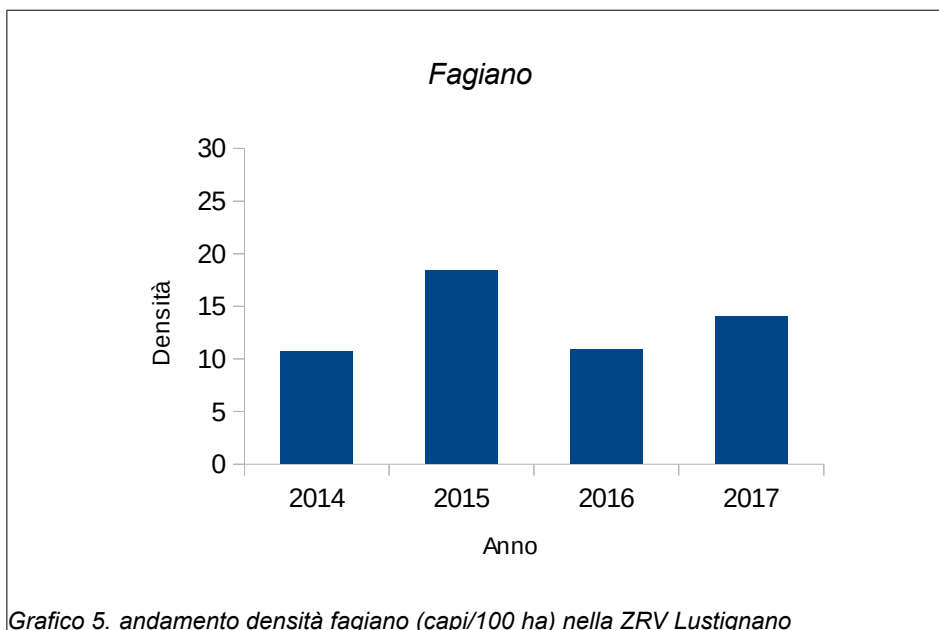
Per quanto riguarda la ZRV Egola, si rileva una buona consistenza per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 13,65 capi/100 ha (Grafico 3). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità bassi che si attestano mediamente su un valore di 2,2 capi/100 ha (Grafico 4).





ZRV Lustignano

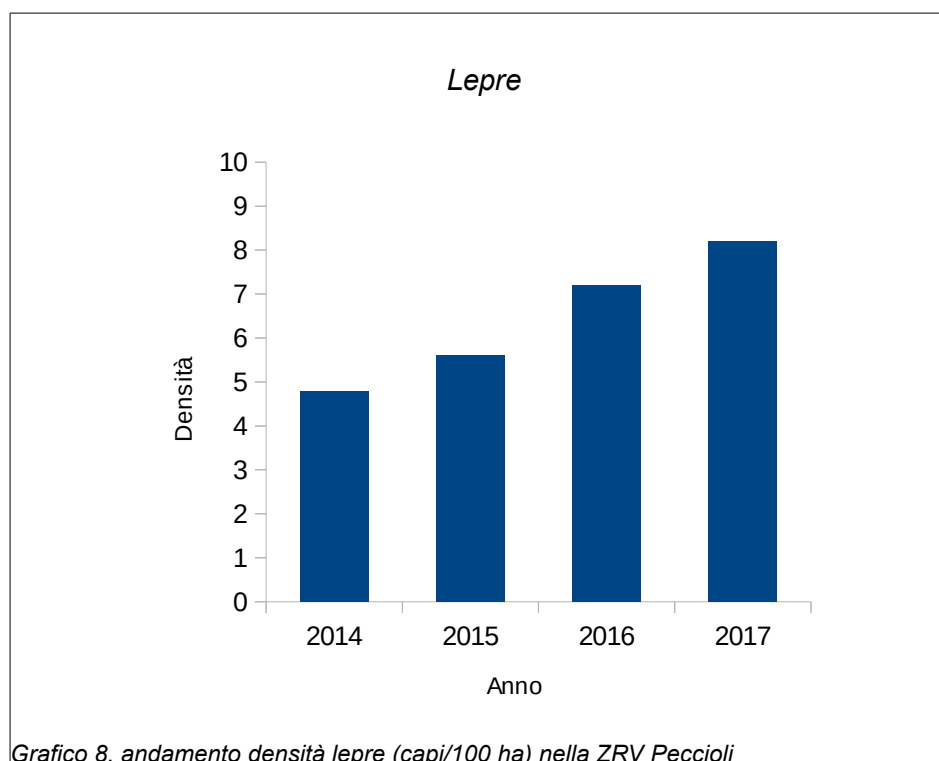
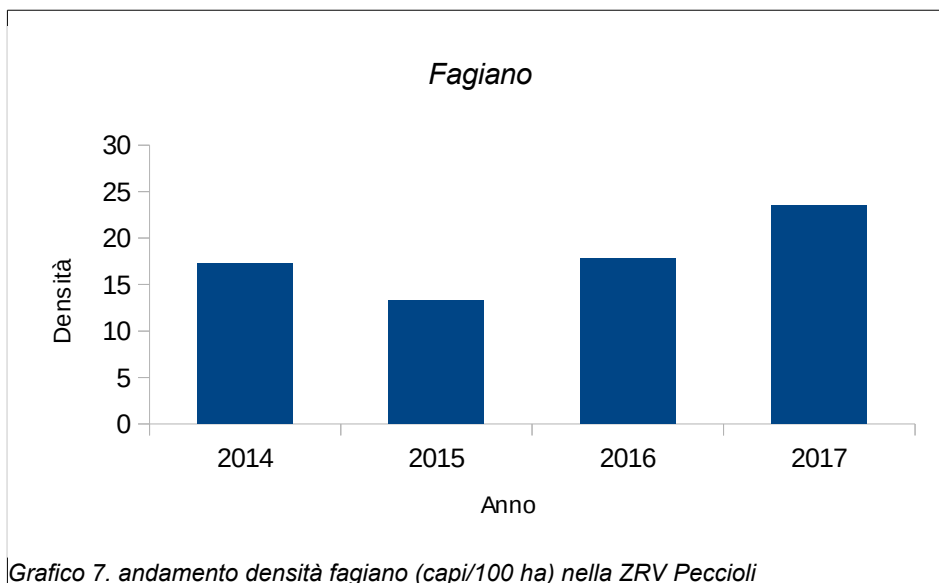
Per quanto riguarda la ZRV Lustignano, si rileva una buona consistenza per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 13,5 capi/100 ha (Grafico 5). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità relativamente bassi, che si attestano mediamente su un valore di 4 capi/100 ha (Grafico 6).





ZRV Peccioli

Per quanto riguarda la ZRV Peccioli, si rileva una buona consistenza per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 17,9 capi/100 ha (Grafico 7). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità, che si attestano mediamente su un valore di 6,4 capi/100 ha (Grafico 8).





ZRV Pomarance

Per quanto riguarda la ZRV Pomarance, si rileva una buona consistenza per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 14,15 capi/100 ha (Grafico 9). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità, che si attestano mediamente su un valore di 4,9 capi/100 ha (Grafico 10).

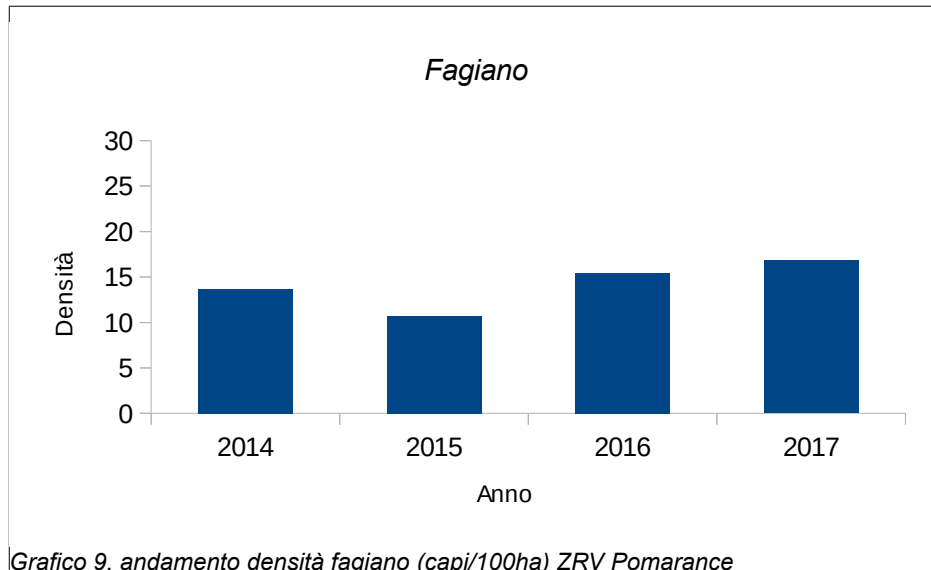


Grafico 9. andamento densità fagiano (capi/100ha) ZRV Pomarance

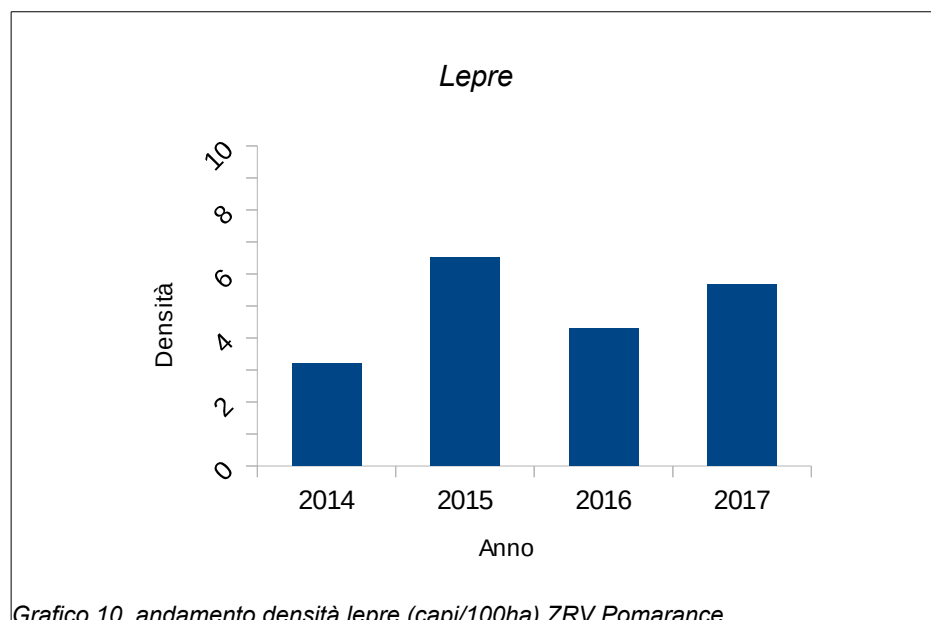


Grafico 10. andamento densità lepre (capi/100ha) ZRV Pomarance



ZRV Pontedera

Per quanto riguarda la ZRV Pontedera, si rileva una consistenza medio-bassa, per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 11,3 capi/100 ha (Grafico 11). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità, che si attestano mediamente su un valore di 2,5 capi/100 ha (Grafico 12).

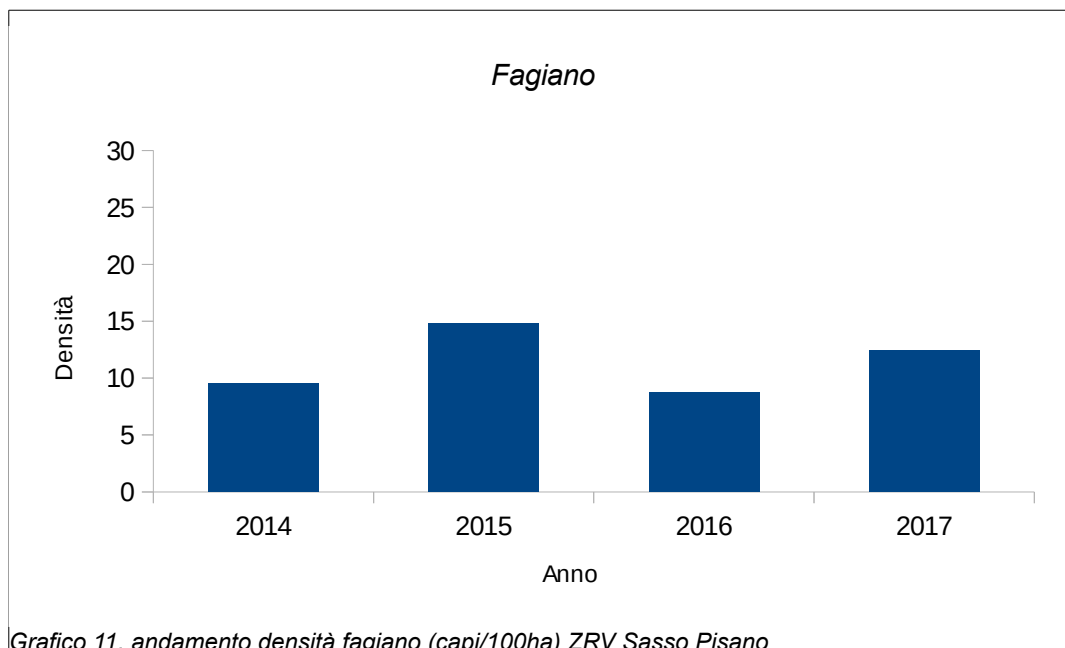


Grafico 11. andamento densità fagiano (capi/100ha) ZRV Sasso Pisano

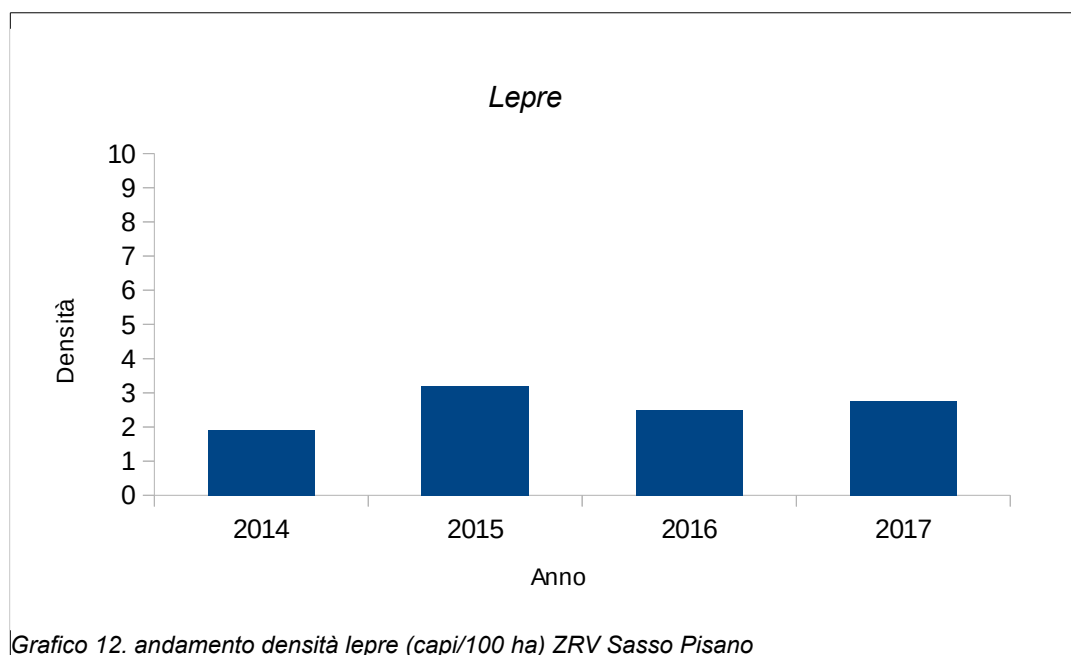
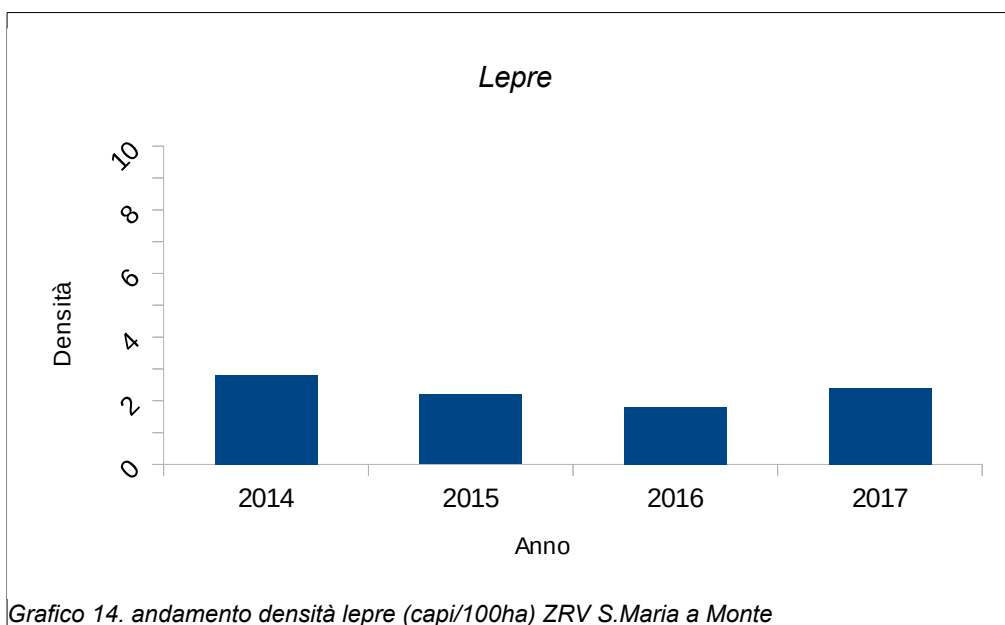
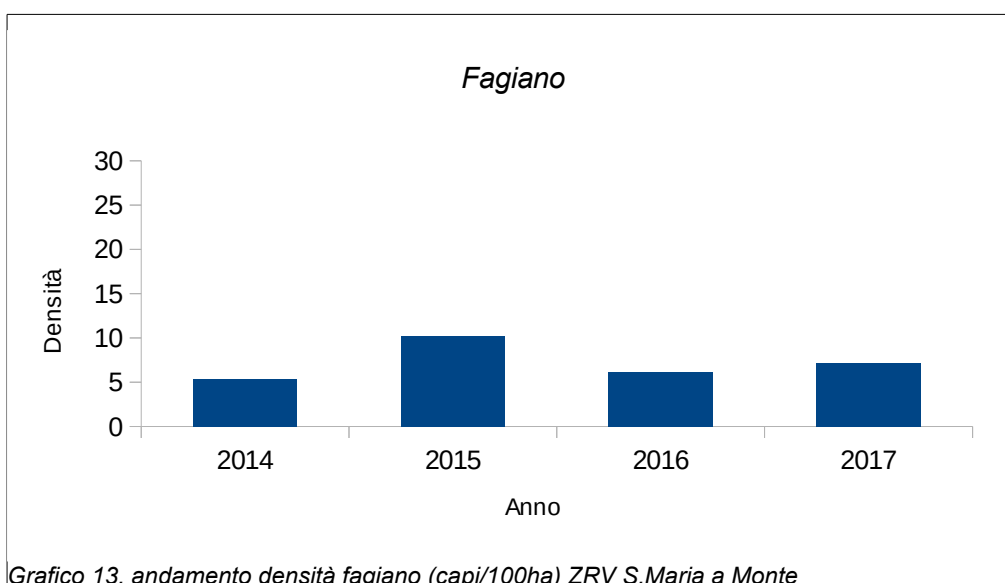


Grafico 12. andamento densità lepre (capi/100 ha) ZRV Sasso Pisano



ZRV S. Maria a Monte

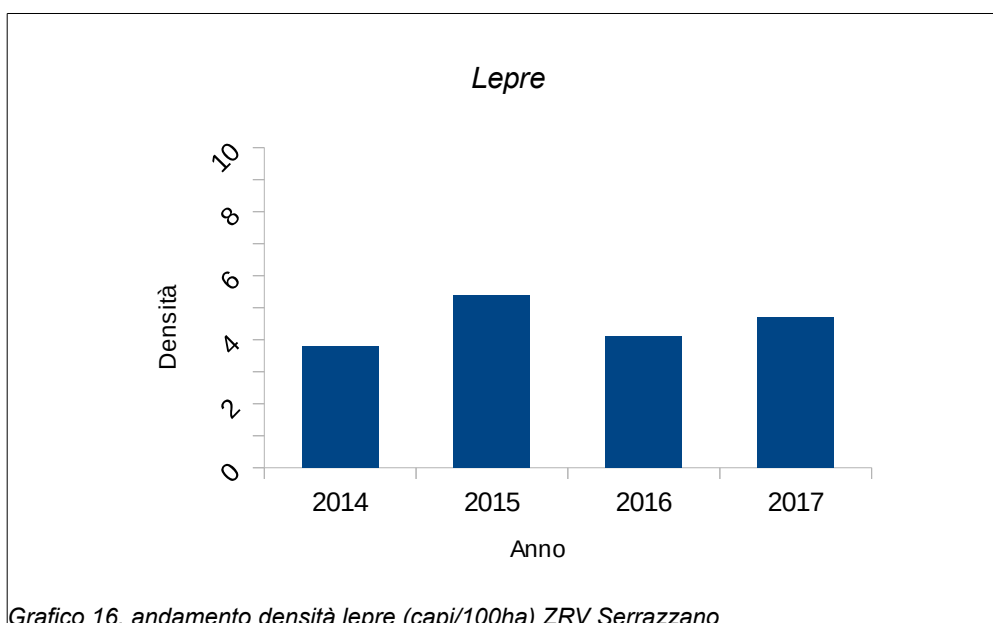
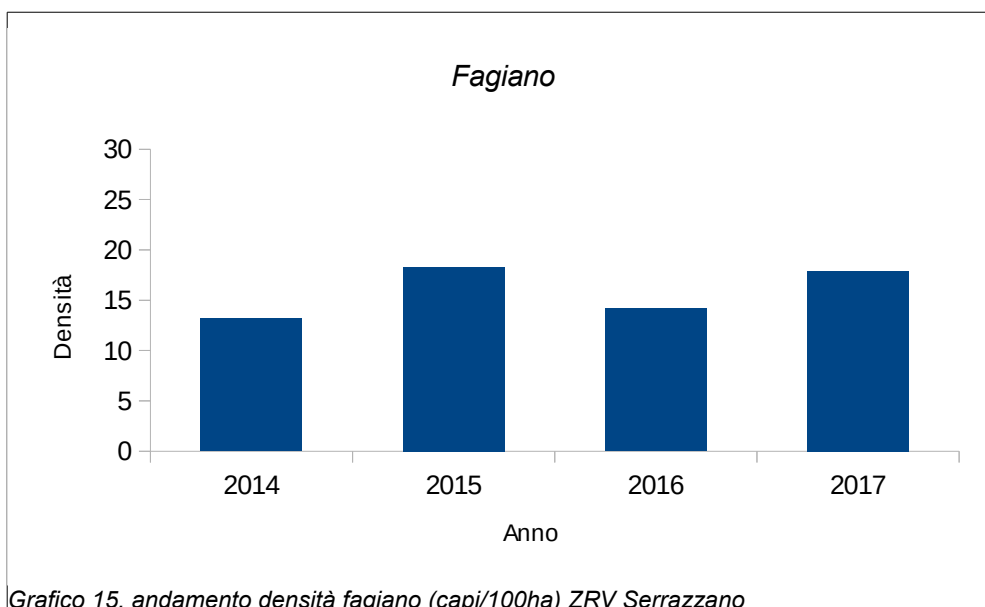
Per quanto riguarda la ZRV S. Maria a Monte, si rileva una consistenza bassa per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 7,2 capi/100 ha (Grafico 13). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità bassi, che si attestano mediamente su un valore di 2,1 capi/100 ha (Grafico 14).





ZRV Serrazzano

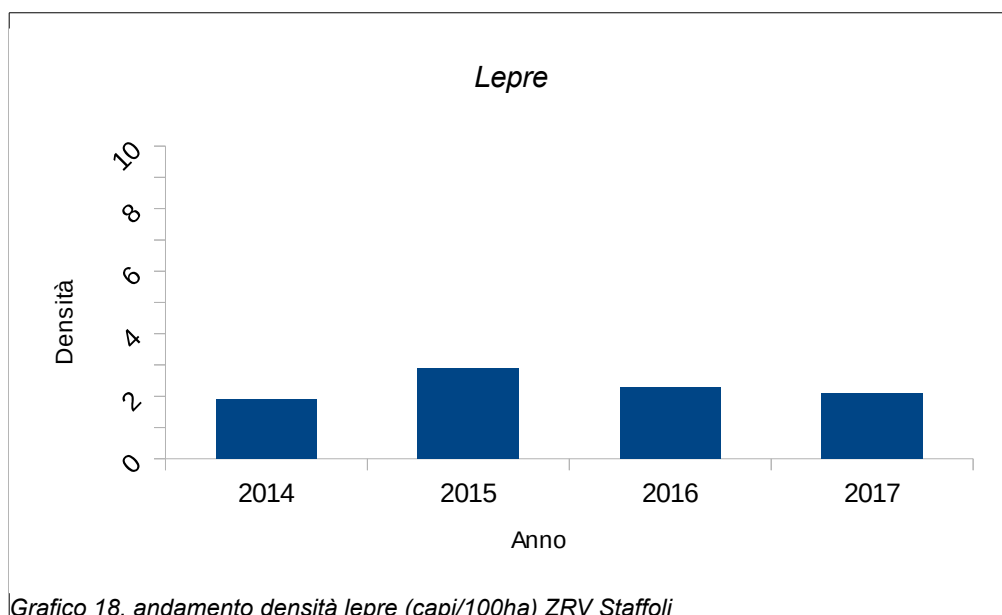
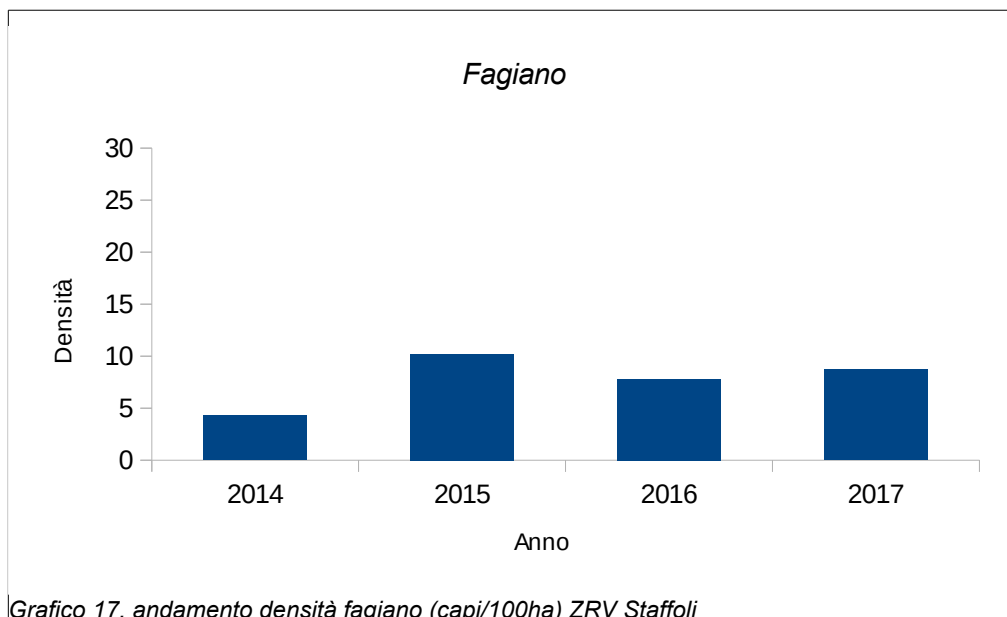
Per quanto riguarda la ZRV Serrazzano, si rileva una consistenza bassa per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 15,9 capi/100 ha (Grafico 15). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità che si attestano mediamente su un valore di 4,5 capi/100 ha (Grafico 16).





ZRV Staffoli

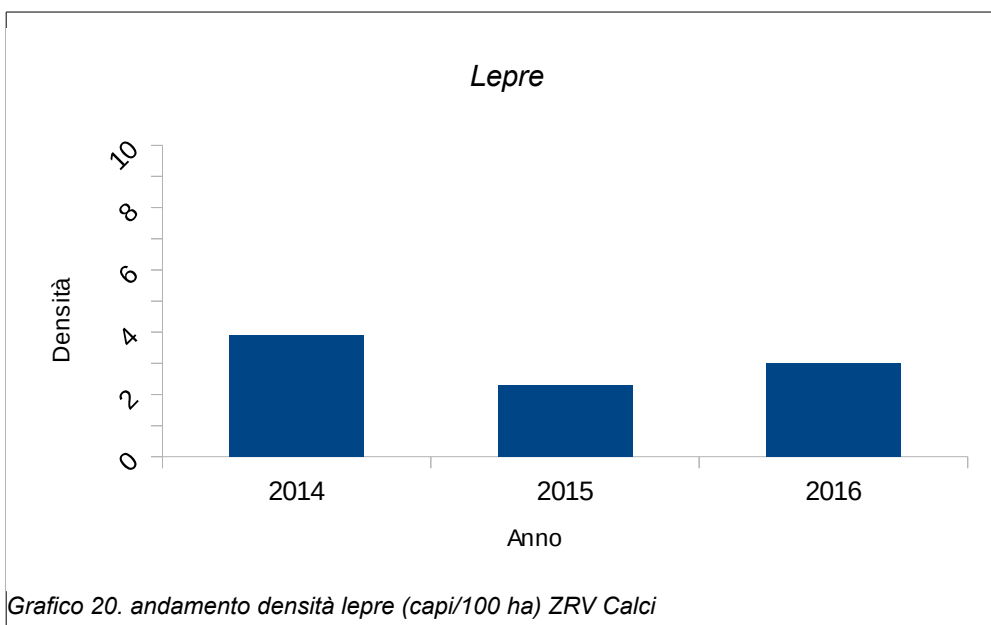
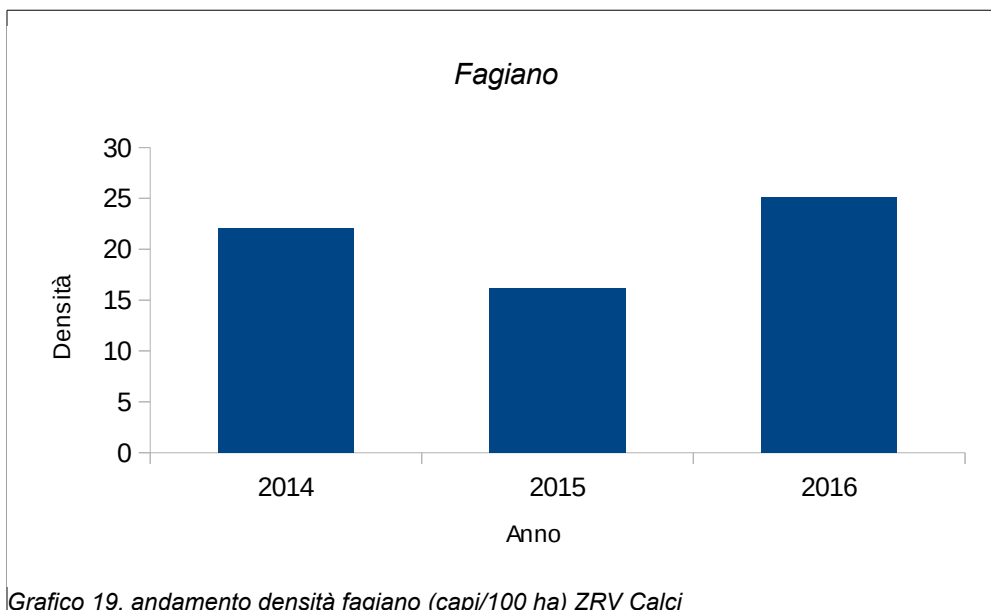
Per quanto riguarda la ZRV Staffoli, si rileva una consistenza bassa per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 7,1 capi/100 ha (Grafico 17). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità bassi, che si attestano mediamente su un valore di 2,3 capi/100 ha (Grafico 18).





ZRV Calci

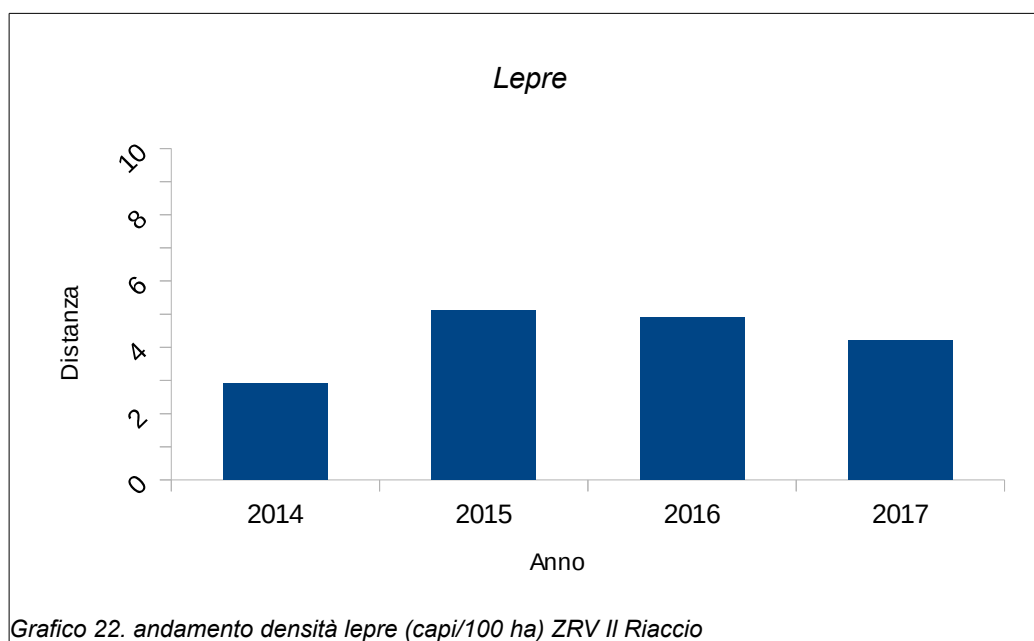
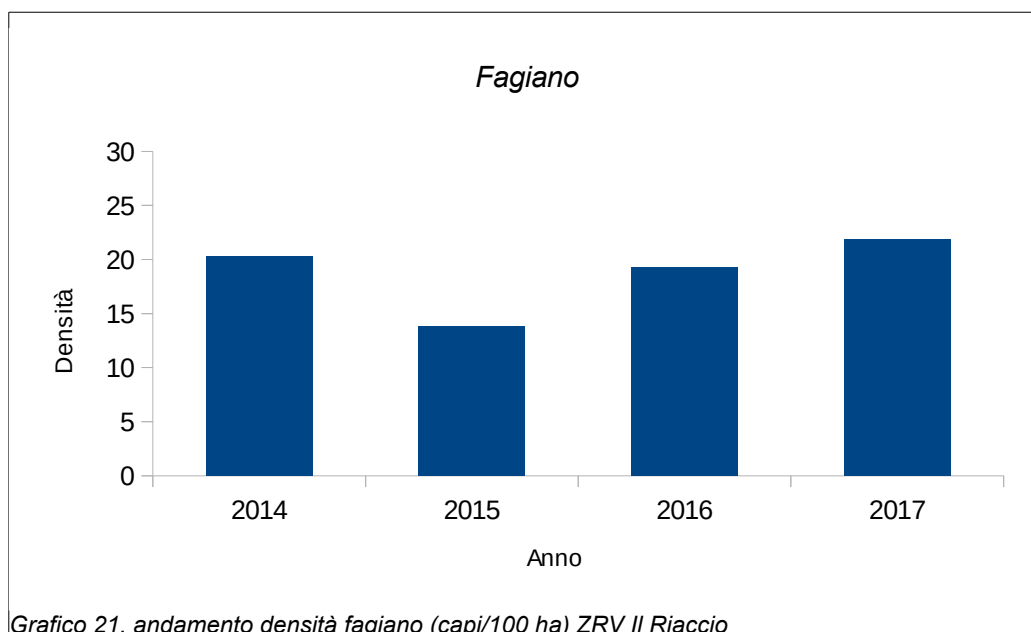
Per quanto riguarda la ZRV Calci, si rileva un'ottima consistenza per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 23,7 capi/100 ha (Grafico 19). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità che si attestano mediamente su un valore di 3,1 capi/100 ha (Grafico 20).





ZRV II Riaccio

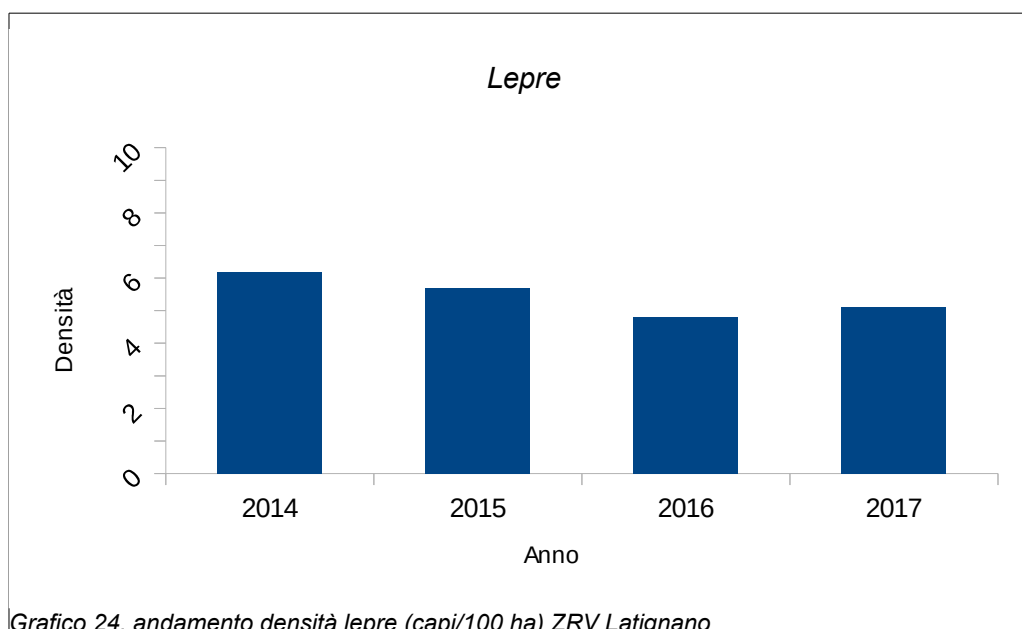
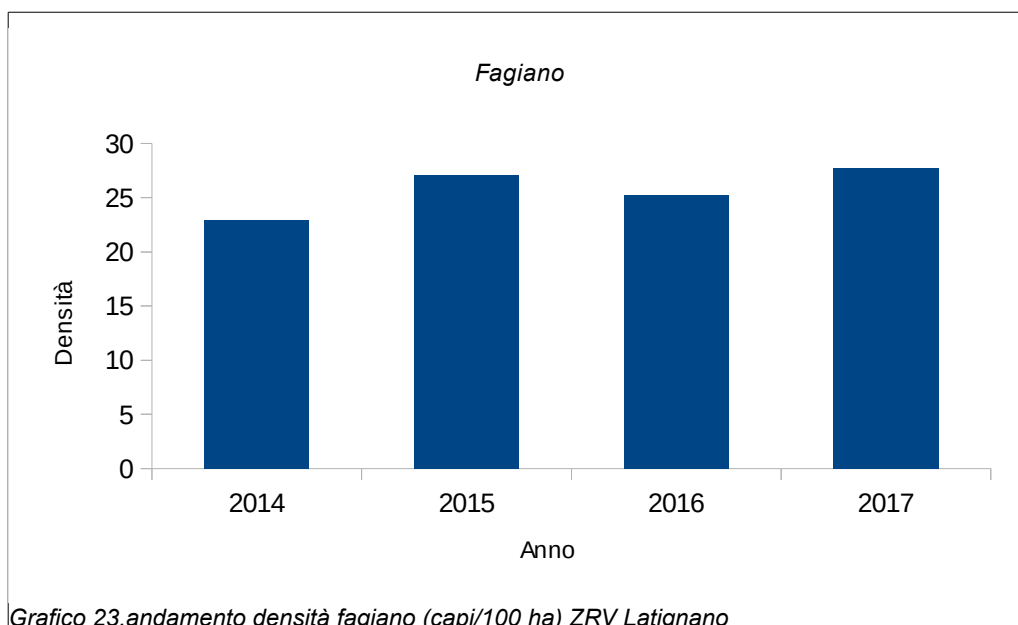
Per quanto riguarda la ZRV II Riaccio, si rileva un'ottima consistenza per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 19,2 capi/100 ha (Grafico 21). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità che si attestano mediamente su un valore di 4,6 capi/100 ha (Grafico 22).





ZRV Latignano

Per quanto riguarda la ZRV Latignano, si rileva un'ottima consistenza per quanto concerne il fagiano, che si attesta intorno ad un valore medio, nel periodo di riferimento, di 25,7 capi/100 ha (Grafico 23). Per quanto riguarda la lepre si rilevano dati di densità che si attestano mediamente su un valore di 5,4 capi/100 ha (Grafico 24).





Risultati censimenti ZRV 2017

Fagiano

Ambito	ZRV	Superficie (ha)	Sup osservata (ha)	Capi osservati	Densità (capi/100 ha)
ATC 15	ZRV Egola	211,1	107,2	16	14,9
ATC 15	ZRV Lustignano	276,62	135,3	19	14,0
ATC 15	ZRV Peccioli	96,2	72,3	17	23,5
ATC 15	ZRV Pomarance	652,2	154,8	26	16,8
ATC 15	ZRV Sasso Pisano	380,34	137,2	17	12,4
ATC 15	ZRVS.Maria a Monte	338,6	167,8	12	7,2
ATC 15	ZRV Serrazzano	499,3	122,9	22	17,9
ATC 15	ZRV Staffoli	183,9	125,7	11	8,8
ATC 14	ZRV Il Riaccio	211,39	178,5	39	21,8
ATC 14	ZRV Latignano	171,3	137,2	38	27,7

Lepre

Ambito	ZRV	Superficie (ha)	Sup osservata (ha)	Capi osservati	Densità (capi/100 ha)
ATC 15	ZRV Egola	211,1	90,3	2	2,2
ATC 15	ZRV Lustignano	276,62	111,39	4	3,6
ATC 15	ZRV Peccioli	96,2	73,2	6	8,2
ATC 15	ZRV Pomarance	652,2	123,2	7	5,7
ATC 15	ZRV Sasso Pisano	380,34	145,3	4	2,8
ATC 15	ZRVS.Maria a Monte	338,6	122,8	3	2,4
ATC 15	ZRV Serrazzano	499,3	107,3	5	4,7
ATC 15	ZRV Staffoli	183,9	97,2	2	2,1
ATC 14	ZRV Il Riaccio	211,39	142,2	6	4,2
ATC 14	ZRV Latignano	171,3	137,2	7	5,1



Conclusioni

A livello generale si registra un andamento favorevole per la piccola selvaggina, in particolare per il fagiano. In alcuni casi l'ambientamento dei fagianotti sembra poter compensare la minore riproduzione naturale e quindi anche sostenere il prelievo venatorio. In altre situazioni l'obiettivo non sembra raggiunto. Per quanto concerne la lepre, si rilevano densità piuttosto basse, salvo qualche ZRV, in cui i valori risultano essere più consistenti.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

