



Indice

Prefazione	5
1. Introduzione	7
1.1 Il progetto “verifica ed innovazione dei metodi di censimento del capriolo”	7
2. Verifica dei metodi di censimento	11
2.1 Aree di studio	11
3. Risultati ed applicabilità dei metodi di censimento	15
3.1 Battute su aree campione	15
3.2 Line transect	17
3.3 Pellet group count	19
3.4 Osservazioni da punti di vantaggio	21
3.5 Settori di osservazione	21
3.6 Censimento notturno con proiettori alogeni	22
4. Uso dello spazio dei caprioli in ambiente collinare	23
5. Confronto tra censimenti primaverili ed autunnali	27
6. Indici biologici	29
7. Sintesi dell'applicabilità delle diverse metodologie di censimento	31

8. Protocollo tecnico per il censimento del capriolo nella regione Toscana	33
8.1 Battute su aree campione	33
8.1.1 Metodo di campionamento ed individuazione delle aree	
8.1.2 Preparazione ed organizzazione delle aree di battuta	
8.1.3 Esecuzione del censimento	
8.1.4 Elaborazione dati e calcolo della densità	
8.1.5 Impegno lavorativo	
8.2 Line transect	38
8.2.1 Metodo di campionamento ed individuazione dei percorsi	
8.2.2 Preparazione ed esecuzione del censimento	
8.2.3 Elaborazione dati e calcolo della densità	
8.2.4 Impegno lavorativo	
8.3 Pellet group count	41
8.3.1 Metodo di campionamento ed individuazione dei siti di monitoraggio	
8.3.2 Preparazione ed organizzazione dei siti di campionamento	
8.3.3 Esecuzione del censimento	
8.3.4 Calcolo della densità	
8.3.5 Impegno lavorativo	
8.4 Osservazione da punti di vantaggio	44
8.4.1 Aree campione o conteggi esaustivi?	
8.4.2 Metodo di campionamento ed individuazione dei punti di osservazione	
8.4.3 Calcolo della densità	
8.4.4 Impegno lavorativo	
8.5 Settori di osservazione	46
8.5.1 Metodo di campionamento ed individuazione dei settori	
8.5.2 Esecuzione del censimento	
8.5.3 Calcolo della densità	
8.5.4 Impegno lavorativo	
8.6 Censimento notturno con proiettori alogeni	47
8.6.1 Metodo di campionamento ed individuazione dei percorsi	
8.6.2 Esecuzione del censimento	
8.6.3 Calcolo della densità	
8.6.4 Impegno lavorativo	
9. Bibliografia	50
Appendici	55