

AMBITO TERRITORIALE DI CACCIA A.T.C. SV3

RELAZIONE TECNICA PER LA PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI PRELIEVO DELLA LEPRE (*Lepus Europaeus*) NELL'U.D.G. "VIGNAROLI".

Agosto 2023

PREMESSA

Negli ultimi anni la gestione del territorio, anche a fini venatori, ha subito grandi cambiamenti, rendendo necessario un diverso tipo di approccio molto più consapevole. A tale scopo, sono nate le "Unità di Gestione" (U.d.G.) per la caccia alla lepre, che prevedono un notevole coinvolgimento del cacciatore nelle attività riguardanti tali aree. Nelle U.d.G. viene posto un particolare interesse nel riequilibrio tra le diverse specie che le popolano, soprattutto per quanto riguarda i predatori specifici della lepre comune e le specie opportuniste. I cacciatori vengono chiamati a svolgere interventi di miglioramento ambientale, come il recupero di habitat degradati e a migliorare le risorse alimentari delle specie oggetto di gestione. Inoltre, le U.d.G. forniscono una serie di parametri biologici riguardanti la lepre e possono essere gestite in modo più oculato, sfruttando le conoscenze che i cacciatori possiedono del territorio.

L'U.d.G. "I Vignaroli" presente nell'Ambito Territoriale di Caccia (A.T.C.) Savona 3 è divisa in 7 zone (Tab. 1):

ZONA	ETTARI (ha)
1	955,2
2	373,24
5	410,33
6	306,3
8	428,79
9	288,15
10	414,8
TOTALE	3176,81

Tabella 1. Divisione delle 7 zone dell'Unità di Gestione dell'A.T.C. Sv3 e la loro relativa estensione espressa in ettari (ha).

DESCRIZIONE TECNICA DEGLI INTERVENTI

Normalmente per ottenere dati oggettivi circa i parametri di popolazione (distribuzione spaziale e densità) si opta per l'utilizzo di transetti notturni effettuati su percorsi lineari in aree campione. I transetti vengono percorsi per tre sere consecutive a bordo di automezzi fuoristrada dotati di potenti fonti di illuminazione, in grado di identificare gli animali che verranno individuati.

Per il censimento della lepre comune nell'A.T.C. Sv3 sono stati predisposti n° 12 transetti, per un totale di 24 km lineari. I transetti sono stati selezionati in base alla percorribilità del territorio ed alla rappresentatività dell'intera U.d.G. in merito alle tipologie ambientali.

Rispetto allo scorso anno, il numero di transetti è rimasto invariato, ma è stata apportata una modifica della superficie dell'U.d.G. riscontrabile dalla cartografia allegata. L'elaborazione cartografica è stata effettuata tramite un programma dedicato, il software Quantum GIS (versione 3.22.8) ed è stata ricalcolata la superficie in ettari (ha) di ciascuna zona per un totale di 3.176,81 ha. Gli operatori sono stati selezionati per la profonda conoscenza del territorio e per l'appartenenza a quella determinata zona di caccia in cui è suddivisa l'U.d.G.

Ogni gruppo di operatori viene dotato di cartografia in scala 1:25.000 del transetto di osservazione e di apposita scheda di rilevamento dove annotare i parametri del censimento.

Durante i rilevamenti per la specie Lepre comune, o europea, sono state rilevate e successivamente annotate sulla scheda di censimento le presenze di altri animali avvistati, quali caprioli (*Capreolus capreolus*), volpi (*Vulpes vulpes*), lupi (*Lupus italicus*) e tassi (*Meles meles*). I rilevamenti sono avvenuti durante la prima settimana di maggio 2023, quando le condizioni di visibilità hanno permesso di svolgere i censimenti con successo, in base all'effettiva visibilità di ogni singolo transetto, dovuto al livello crescita del manto erboso, e quando le popolazioni di lepre sono al minimo numerico (in quanto ridotte dalla mortalità invernale, dal prelievo venatorio della stagione precedente e non ancora reintegrate dalle nuove nascite). Nella sessione con il più alto numero di contatti, sono state avvistate 25 lepri; nella sessione con il minore numero di contatti sono state avvistate 22 lepri. La sessione intermedia ha contato un numero pari a **24** lepri.

ANALISI ABBATTIMENTI STAGIONE VENATORIA 2021

L'analisi degli abbattimenti permette di integrare i dati rilevati sul campo con i censimenti e può fornire un andamento della popolazione altrettanto attendibile per il monitoraggio. Bisogna tenere presente che per l'U.d.G. della lepre le dinamiche che regolano il prelievo sono ancora in fase di assestamento, essendo una forma di prelievo ancora giovane e pertanto i meccanismi si devono ancora regolare ed assestare, a differenza di come accade, ad esempio, per il capriolo che sono più di 20 anni che viene cacciato e gestito secondo il modello dell'Unità di Gestione. Inoltre, per la

lepre, bisogna considerare che la forma di prelievo nell'U.d.G. non è quella esclusiva.

Venendo all'analisi dei dati (Tab.2), nella passata stagione venatoria del 2022 è stato prelevato un contingente complessivo di 20 capi su un totale di 25 proposti dal piano, con una percentuale di successo pari al 80%. Di questi, 15 erano adulti e 5 giovani. Tra gli adulti abbiamo 8 femmine e 7 maschi, tra i giovani 2 femmine e 3 maschi.

	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
GIOVANI	3	2	5
ADULTI	7	8	15
TOTALE	10	10	20

Tabella 2. Riepilogo abbattimenti lepre stagione venatoria 2022 nell'A.T.C. SV3.

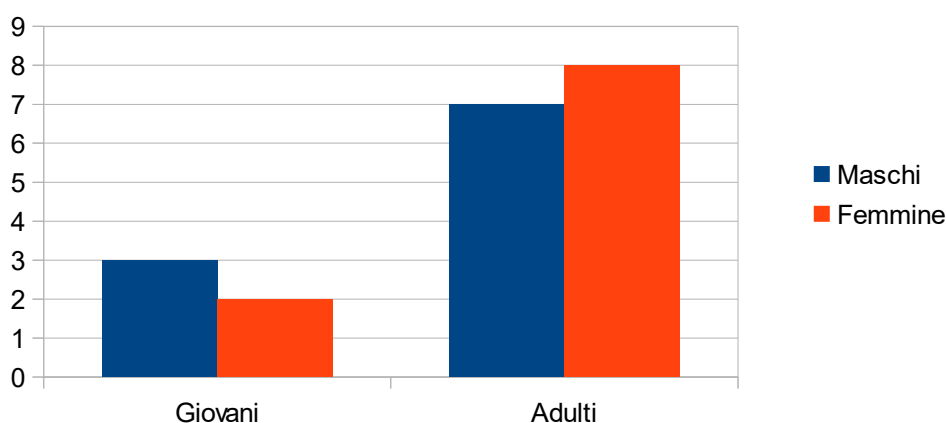


Grafico 1. Rappresentazione del rapporto maschi-femmine, giovani-adulti dei capi abbattuti.

Bisogna precisare che a caccia inoltrata la distinzione tra animale giovane o adulto diventa difficoltosa, anche perché i primi nati della stagione hanno dimensioni simili agli adulti e il tubercolo di Stroh (protuberanza cartilaginea presente nell'osso radio dell'arto anteriore la quale scompare dopo i primi 9 mesi) non garantisce più una sicura discriminazione.

Di seguito vengono riassunti i dati biometrici (Tab. 3 e 4) rilevati sui capi adulti e giovani abbattuti, mostrando la misura massima, minima e la loro media:

Misure biometriche U.d.G. "Vignaroli" Capi Adulti			
Misura	Max	Min	Media
Peso Eviscerato (kg)	4	2,5	3,2
Lung. Testa-tronco (cm)	80	41	60,5
Lung. Piede (cm)	18	12	14,9
Lung. Orecchio (cm)	16	9	12,5
Lungheza coda (cm)	12	6,5	9,4

Tabella 3. Riepilogo dei dati biometrici rilevati sui capi adulti abbattuti nella stagione venatoria 2022 nell'A.T.C. SV3.

Misure biometriche U.d.G. "Vignaroli" Capi Giovani			
Misura	Max	Min	Media
Peso Eviscerato (kg)	3	1,95	2,4
Lung. Testa-tronco (cm)	66	36	51
Lung. Piede (cm)	13	10	11,5
Lung. Orecchio (cm)	12	10	11
Lungheza coda (cm)	8	6	7

Tabella 4. Riepilogo dei dati biometrici rilevati sui capi giovani abbattuti nella stagione venatoria 2022 nell'A.T.C. SV3.

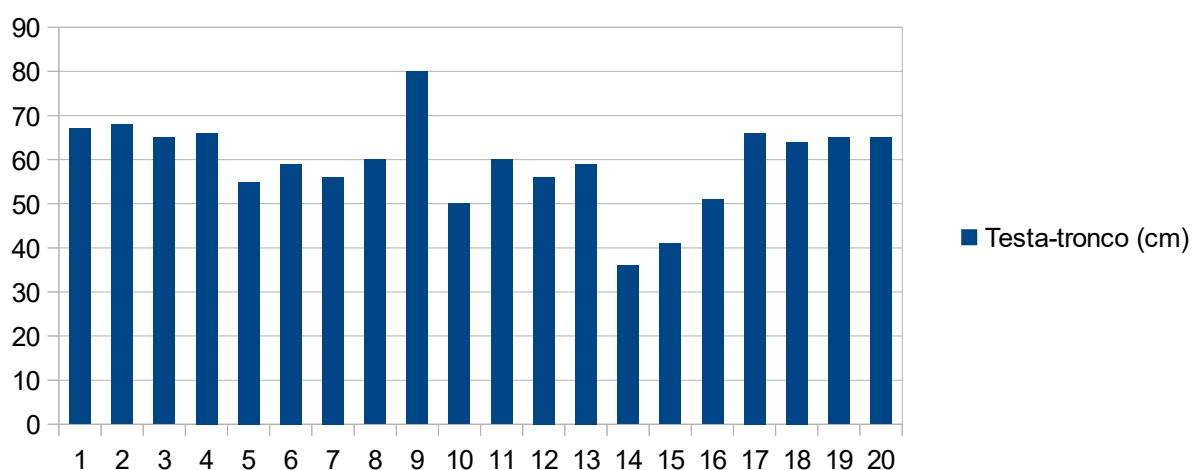


Grafico 2. Rappresentazione della misura biometrica testa-tronco (espressa in cm) delle 20 lepri abbattute.

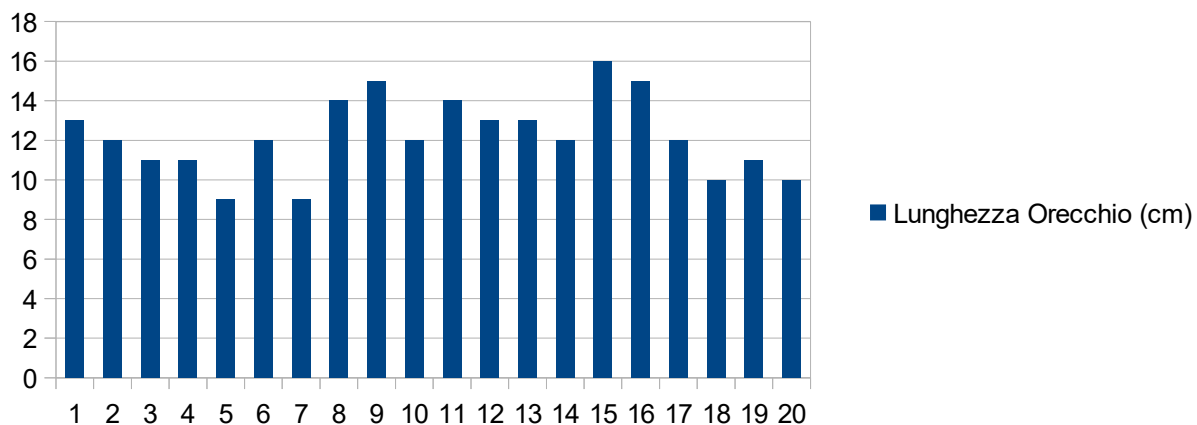


Grafico 3. Rappresentazione della misura biometrica della lunghezza dell'orecchio (espressa in cm) delle 20 lepri abbattute.

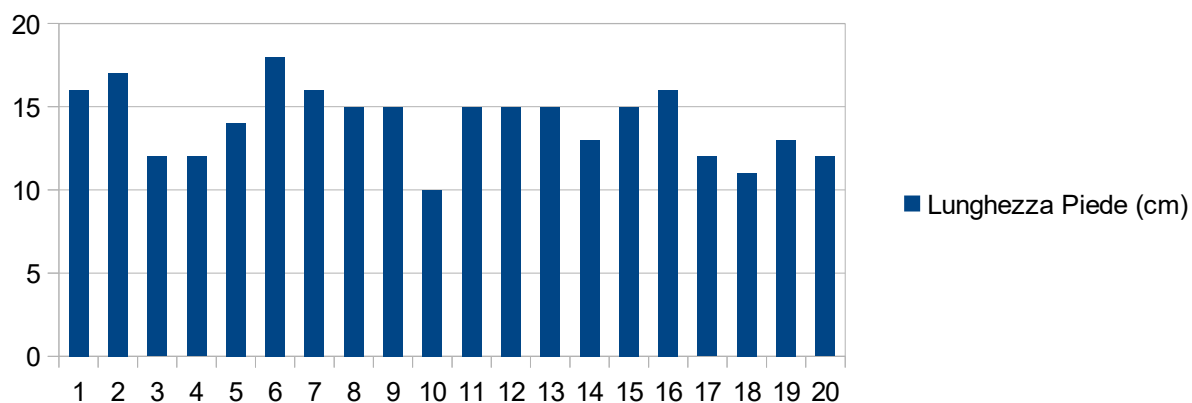


Grafico 4. Rappresentazione della misura biometrica della lunghezza del piede (espressa in cm) delle 20 lepri abbattute.

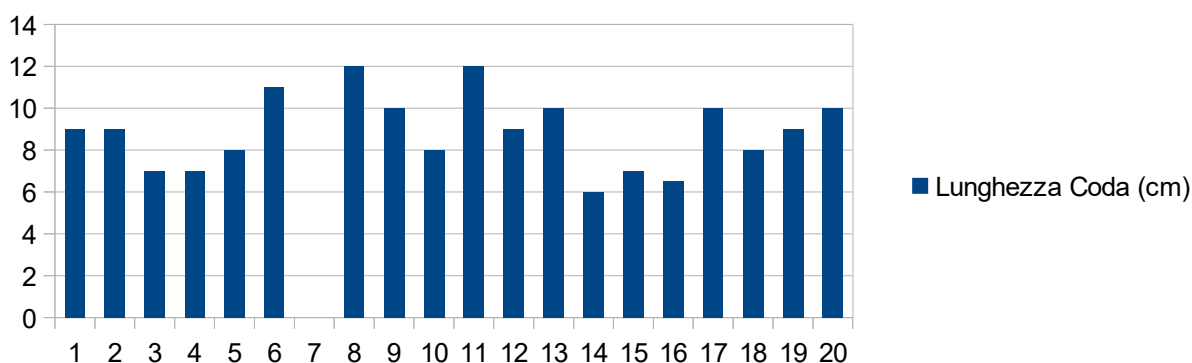


Grafico 5. Rappresentazione della misura biometrica della lunghezza della coda (espressa in cm) delle 20 lepri abbattute. Assenza del dato dell'esemplare numero 7.

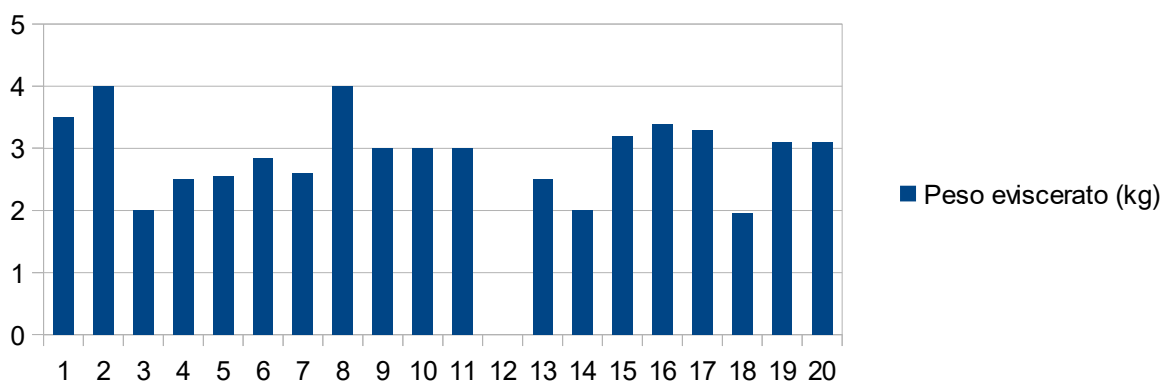


Grafico 6. Rappresentazione della misura biometrica del peso eviscerato (espressa in kg) delle 20 lepri abbattute. Assenza del dato dell'esemplare numero 12.

PROPOSTA PIANO DI PRELIEVO

Venendo all'elaborazione di un Indice Chilometrico di Abbondanza (I.K.A.) quest'anno si ottiene un valore pari a 1,0. Tale valore in senso assoluto può fornire limitate indicazioni. Risulta fondamentale però la raccolta di una serie storica di tali indici, che confrontati annualmente permetteranno di valutare l'andamento della popolazione. Il valore stimato risulta leggermente aumentato rispetto all'I.K.A. dello scorso anno, pari a 0,95. Data l'impossibilità di effettuare le attività di censimento durante la primavera del 2020, causa confinamento imposto a seguito della pandemia da Covid19, e di portare avanti il censimento nel corso della primavera del 2021, si tiene conto anche dei seguenti dati storici:

2013 → I.K.A. = 1,37

2014 → I.K.A. = 1,58

2015 → I.K.A. = 1,66

2016 → I.K.A. = 1,66

2017 → I.K.A. = 0,81

2018 → I.K.A. = 1,80

2019 → I.K.A. = 1,80

La ripresa dei censimenti lo scorso anno (2022) ha dato la possibilità di stimare nuovamente il valore dell'I.K.A. :

2022 → I.K.A. = 0,95

Partendo dal numero certo di animali avvistati e considerando che i percorsi coprono circa un 29% del territorio oggetto di gestione è comunque ipotizzabile una serie di parametri:

Numero minimo certo rilevato: 24 lepri

Numero teorico inizio periodo riproduttivo: 51 lepri

Numero teorico inizio stagione venatoria (30% mortalità estiva): 98 lepri

PIANO DI PRELIEVO PROPOSTO: 26 lepri.

Il piano di prelievo che si propone per la stagione venatoria 2023 è pari a 26 lepri.

Prendendo in considerazione il numero minimo certo di 24 lepri censite ed il valore dell'I.K.A. stimato, la popolazione di lepre comune nell'unità di gestione "I Vignaroli" nell'A.T.C. SV3 risulta ben strutturata. I risultati del monitoraggio risultano conformi all'anno precedente e dimostrano un andamento demografico stabile della specie.

Si ritiene dunque opportuno proporre un piano di prelievo per l'anno 2023 proporzionalmente analogo a quello dell'anno precedente (2022) da considerarsi comunque conservativo.

Dalle modalità dimostrate per determinare i principali parametri di popolazione, quali la densità stimata in base ai conteggi notturni con il faro e la realizzazione degli scorsi piani di prelievo, che ha fatto segnare il 83,3% di realizzazioni, si ritiene che la popolazione di lepri sia costante e che il piano di prelievo in oggetto non possa incidere sul suo stato di conservazione.

I numeri proposti sono calcolati in modo prudenziale e prevedono un incremento della popolazione nel corso degli anni. Estremamente importante è la valutazione del successo riproduttivo e del rapporto giovani/adulti. Per fare questo si procederà ad una immediata analisi dei carnieri di caccia dei primi giorni, in modo da valutare tale rapporto. Sono state predisposte delle schede di raccolta dati, i verbali di abbattimento, che dovranno accompagnare il capo una volta prelevato. Seconda dei risultati nella prima settimana di abbattimenti, il piano potrà subire eventuali correzioni. Ogni animale, una volta abbattuto, sarà provvisto di fascetta inamovibile, e verrà raccolto il materiale necessario all'attribuzione della classe di età.

Il tecnico faunistico incaricato
Dott.ssa Chiara Frione Ricca