

# Centro di referenza "Tipica fauna alpina" Relazione attività 2024



Radames Bionda – Ente di gestione delle Aree protette dell'Ossola – Centro di referenza "Tipica fauna alpina"

Luca Maurino – Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Cozie Centro di referenza "Tipica fauna alpina"

Marco Rastelli e Omar Giordano– Ente di gestione delle Aree protette del Monviso "Tipica fauna alpina"

Lucia Pompilio – Ente di gestione delle Aree protette della Valle Sesia

Davide Sigauco – Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime

Durante il 2024 è proseguita l'attività del Centro di referenza incentrata innanzi tutto sull'esecuzione di monitoraggi standardizzati delle diverse specie di galliformi alpini e sulla raccolta dei dati forniti in merito a queste attività dagli altri enti della rete di Aree protette del Piemonte. Di queste attività viene di seguito fornita una descrizione sintetica che comprende i grafici che illustrano la tendenza delle popolazioni dei taxa monitorati.

## 1. Monitoraggio delle popolazioni di galliformi alpini e lepre variabile

E' proseguita l'attività di monitoraggio dei galliformi alpini da parte degli Enti di gestione delle **Aree protette dell'Ossola** e delle **Aree protette delle Alpi Cozie**. Il **Parco del Monviso** ha proseguito il monitoraggio primaverile della coturnice ed effettuato per la prima volta conteggi di pernice bianca e fagiano di monte. Lo stesso ente ha condotto anche conteggi estivi con cani da ferma su tutte e tre le specie per la raccolta di informazioni sul successo riproduttivo. L'Ente di gestione delle **Aree protette della Valsesia** ha proseguito l'attività di monitoraggio di fagiano di monte e coturnice nei siti già censiti negli anni precedenti, con indagini in una nuova area per quanto riguarda la seconda specie.

I report relativi alle attività di cui sopra possono essere scaricati dai siti istituzionali degli Enti di gestione ai seguenti link:

<https://www.areeprotetteossola.it/it/conservazione-e-ricerca/centro-di-referenza-tipica-fauna-alpina>

<https://www.parchialpicozie.it/project/detail/centro-di-referenza-tipica-fauna-alpina/>

<https://www.parcomonviso.eu/attivita/i-monitoraggi-scientifici/il-monitoraggio-dei-galliformi-alpini-nel-parco-naturale-del-monviso>

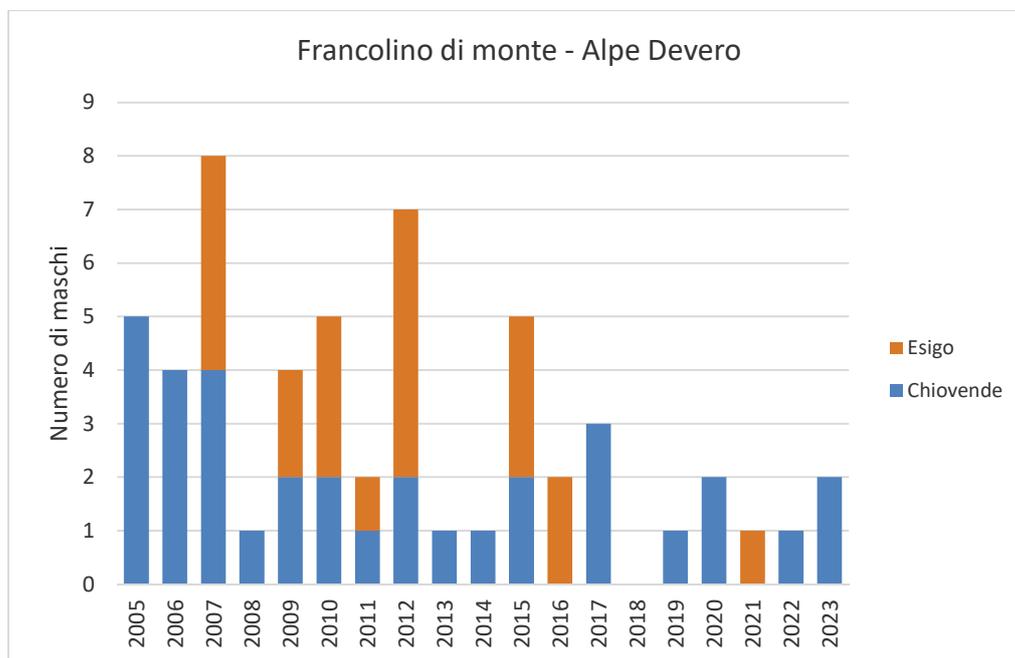
<https://www.areeprotettevallesesia.it/it-it/aree-protette/servizi/progetti/progetti-area-scientifica-706-1-053e5e1beb2560c157b805eaf893bcd3>

Anche l'Ente di gestione delle **Alpi Marittime** ha proseguito il monitoraggio primaverile del fagiano di monte ed i dati di questa attività sono confluiti per la prima volta nel presente report.

Per quanto riguarda la lepre variabile, l'Ente di gestione delle **Aree protette dell'Ossola** ha proseguito il monitoraggio della specie condotto con fototrappole.

## Francolino di monte

Il francolino di monte viene monitorato solamente dall'Ente di gestione delle Aree protette dell'Ossola, ma nel corso del 2024 non è stato possibile effettuare i conteggi.



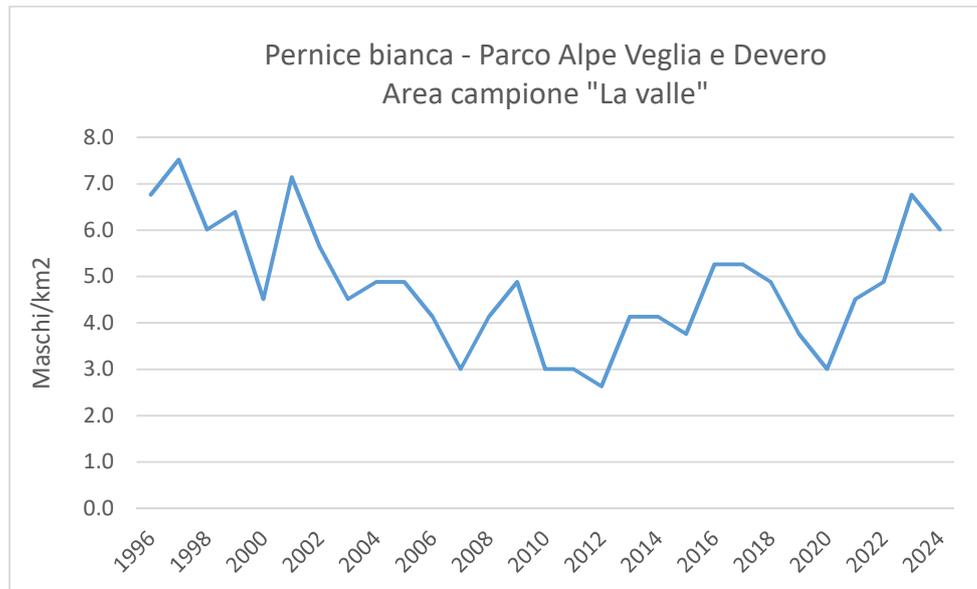
Andamento del numero di maschi contattati lungo due percorsi individuati presso l'Alpe Devero. Nei primi 2 anni di monitoraggio il percorso "Esigo" non è stato eseguito.

## Pernice bianca

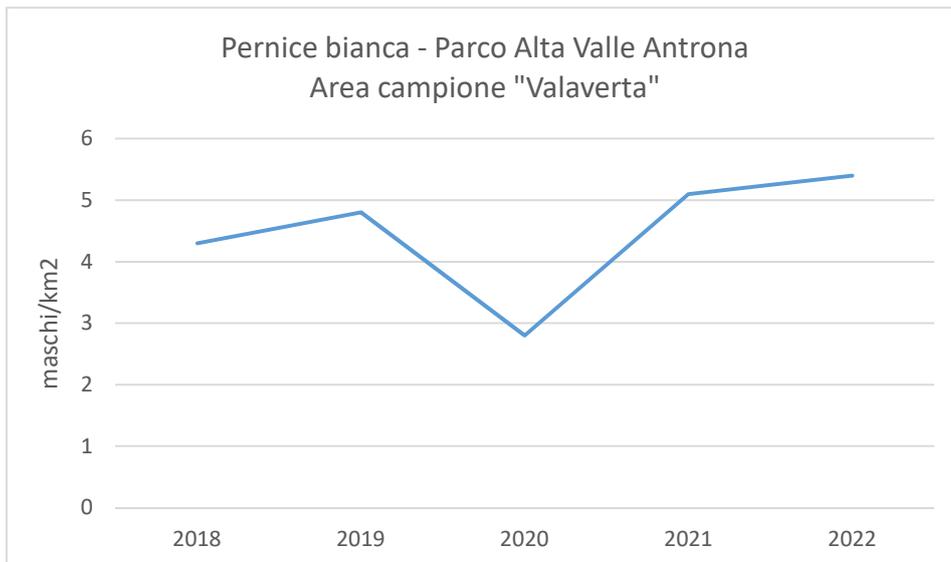
Sono stati effettuati conteggi primaverili in una sola delle due aree campione normalmente monitorate nelle Aree protette dell'Ossola (una nel Parco naturale dell'alpe Veglia e Devero e l'altra nel Parco naturale dell'alta valle Antrona) e in due aree campione nelle Aree protette delle Alpi Cozie (una nel Parco naturale della val Troncea e una nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè). Per la prima volta sono stati effettuati conteggi di pernice bianca in un'area campione nel parco del Monviso. Sono invece stati interessati da conteggi estivi le due aree campione monitorate nelle Aree protette dell'Ossola e, per la prima volta, nel parco del Monviso.

Di seguito si riportano le tendenze osservate nelle aree monitorate per più anni.

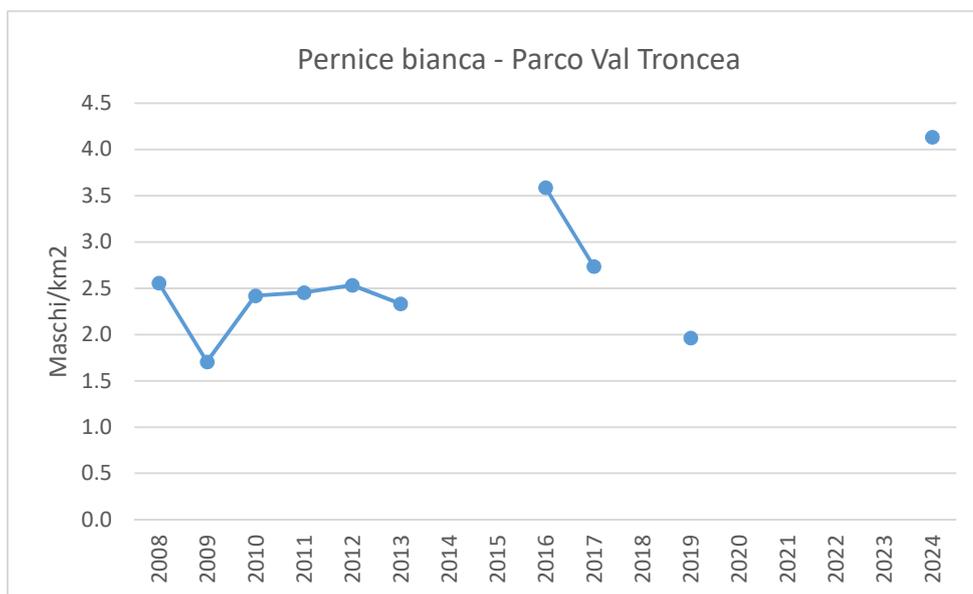
### Censimenti primaverili.



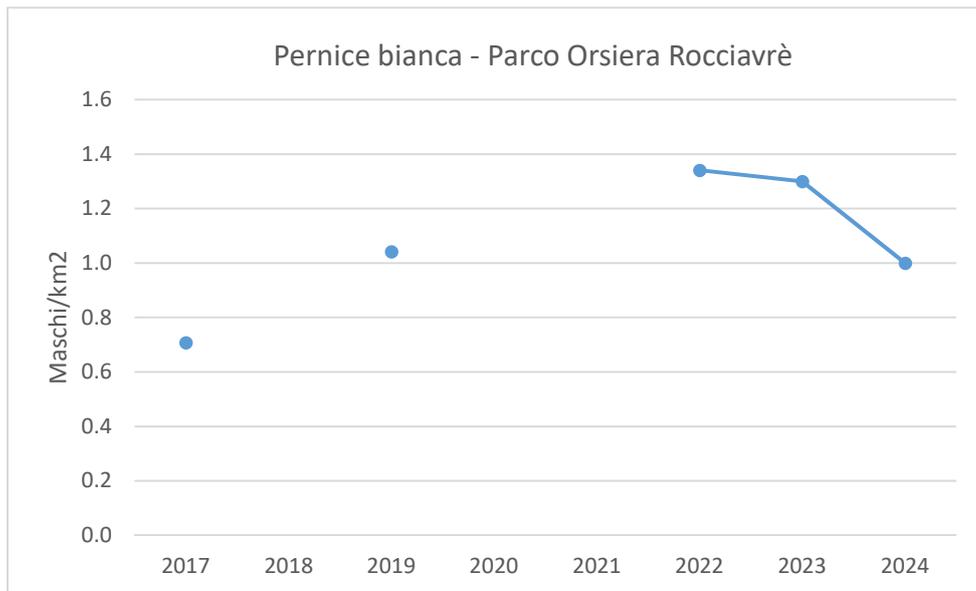
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero.



Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale dell'Alta Valle Antrona.

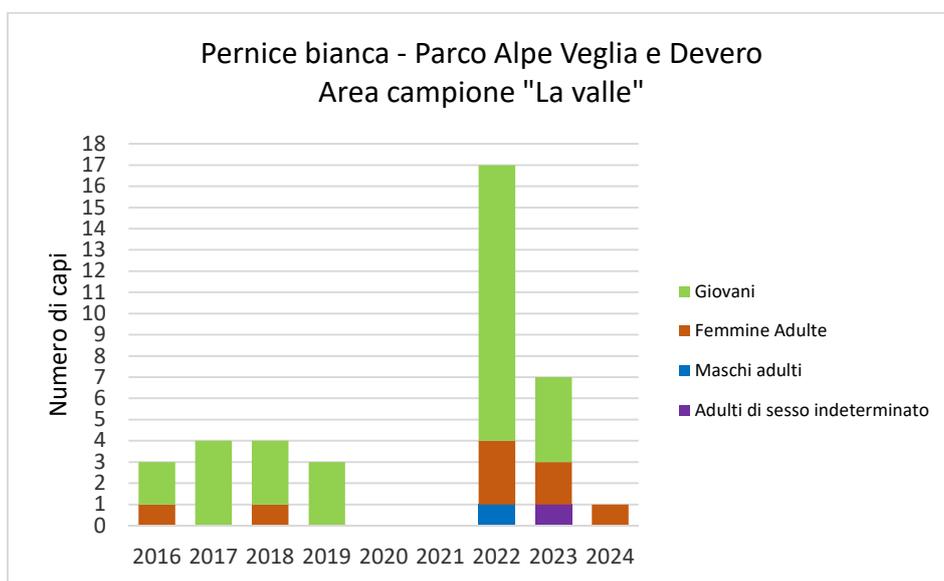


Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale Val Tronca.

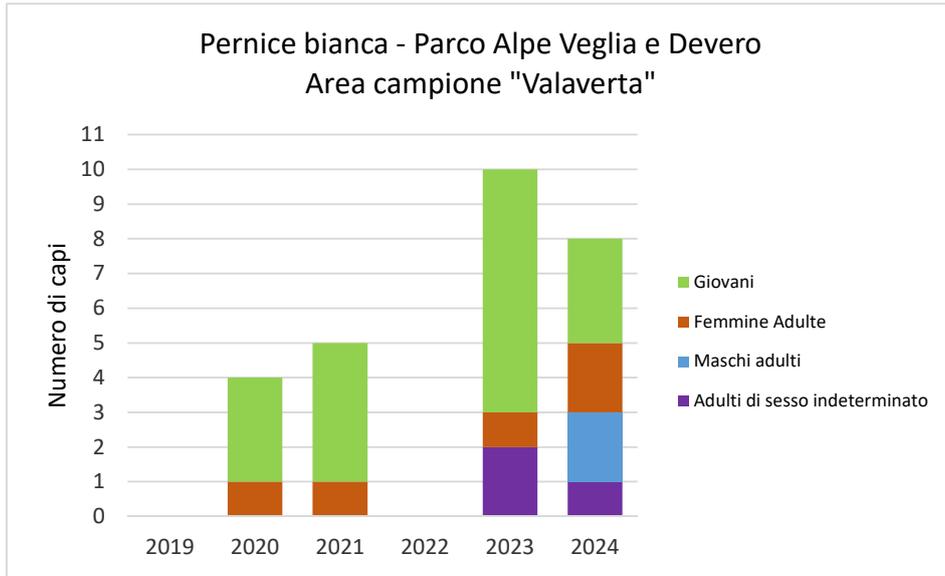


Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale Orsiera Rocciavrè.

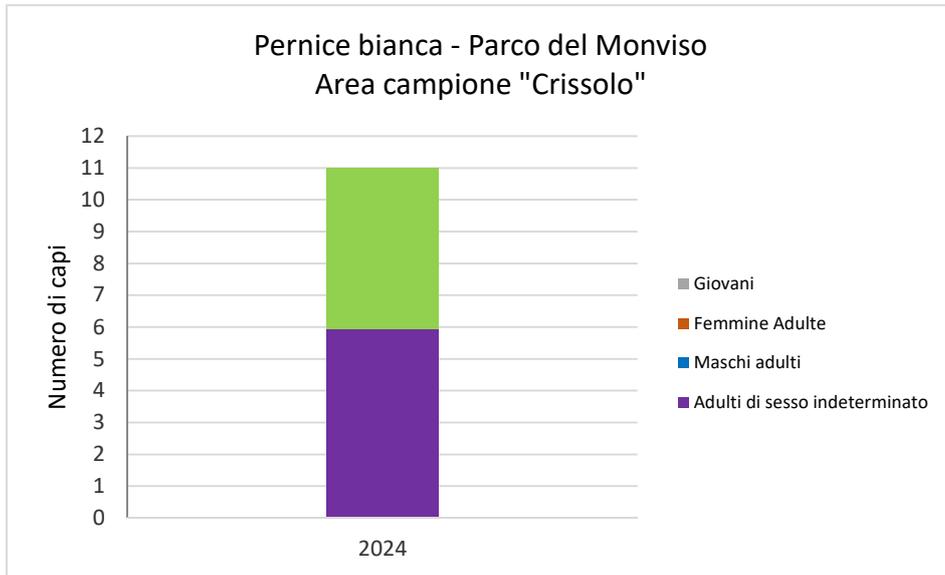
### Censimenti estivi



Andamento del numero di individui censiti in estate nel Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero.



Andamento del numero di individui censiti in estate nel Parco naturale dell'Alta valle Antrona



Numero di individui censiti in estate nel Parco naturale del Monviso

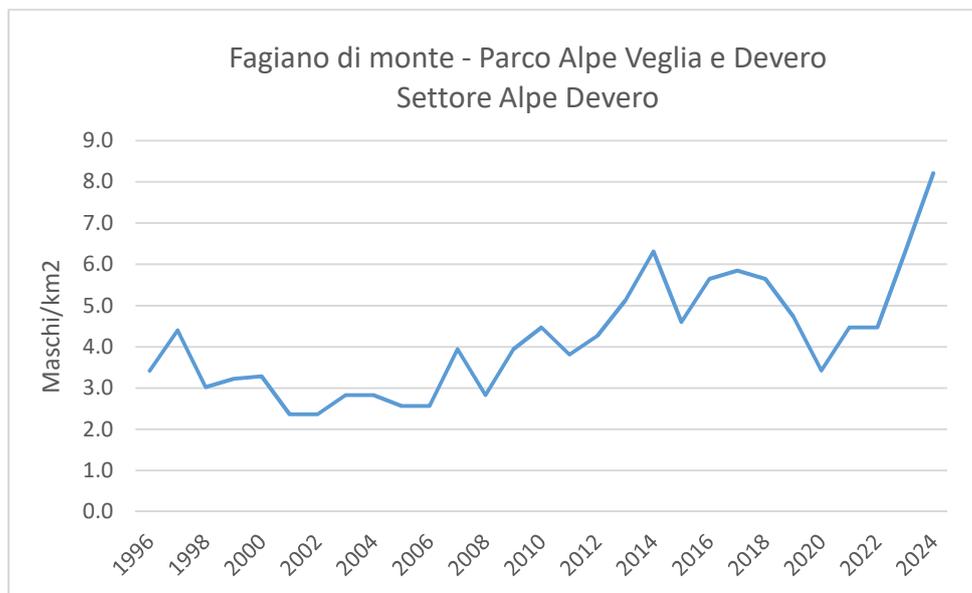
## Fagiano di monte

Conteggi primaverili di fagiano di monte sono stati effettuati in due settori del Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero, in un'area campione del Parco naturale dell'Alta valle Antrona, in tre settori del Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè, in due aree campione nel Parco naturale del Monviso, nel Parco naturale delle Alpi Marittime, nel Parco naturale del Maguareis e nel Parco naturale dell'Alta Valsesia e dell'Alta Valstrona.

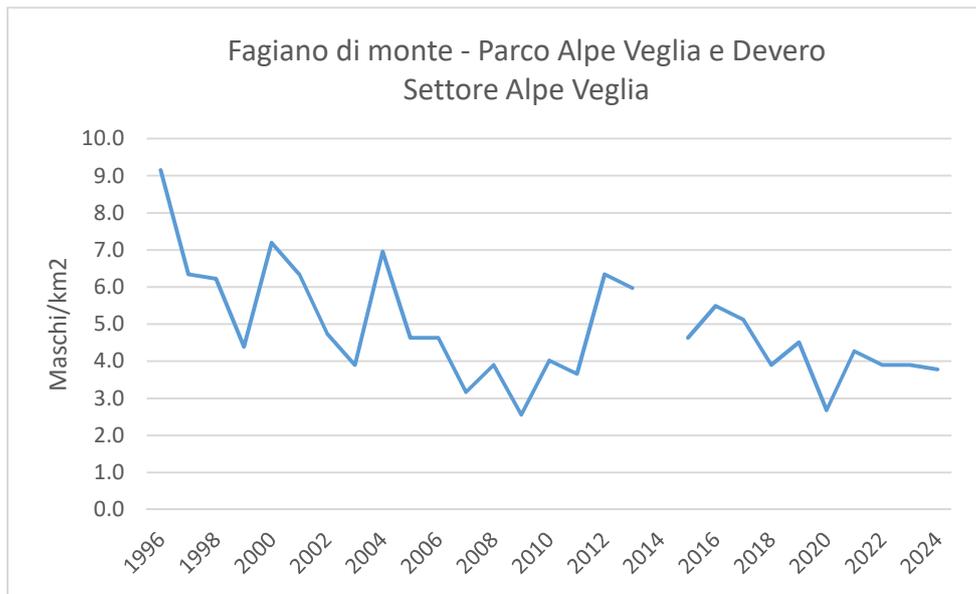
I conteggi estivi con cani da ferma sono stati effettuati nei Parchi naturali dell'Alpe Veglia e Devero, dell'Alta Valle Antrona, dell'Alta Valsesia e Alta Valstrona e del Monviso

Di seguito si riportano le tendenze osservate nelle aree monitorate per più anni.

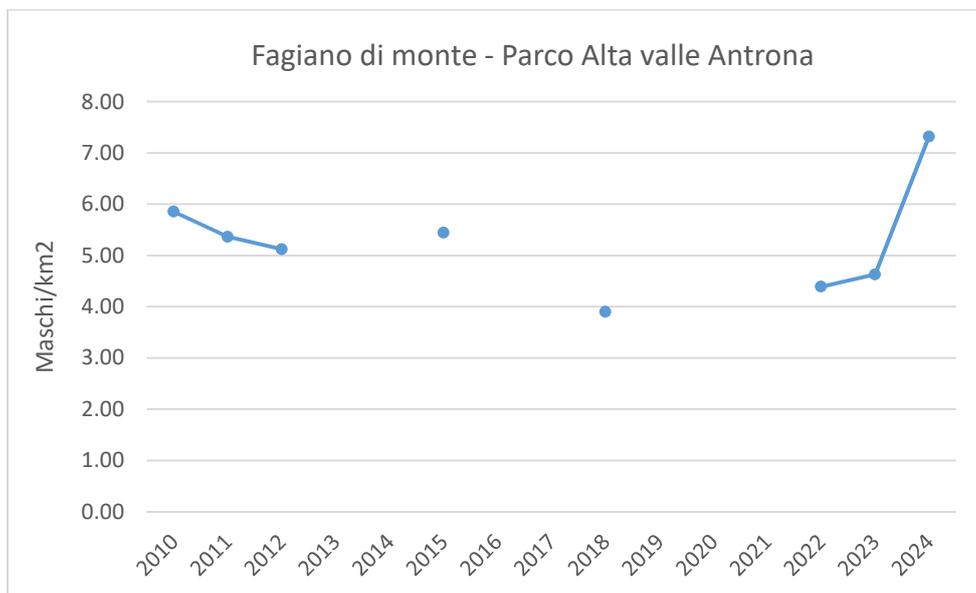
## Conteggi primaverili



Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera all'Alpe Devero



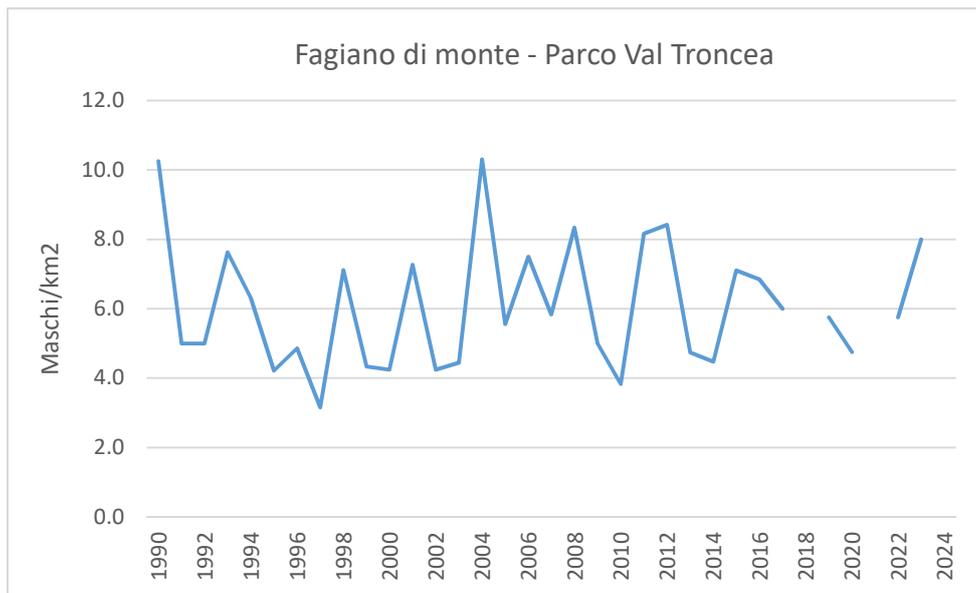
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera all'Alpe Veglia



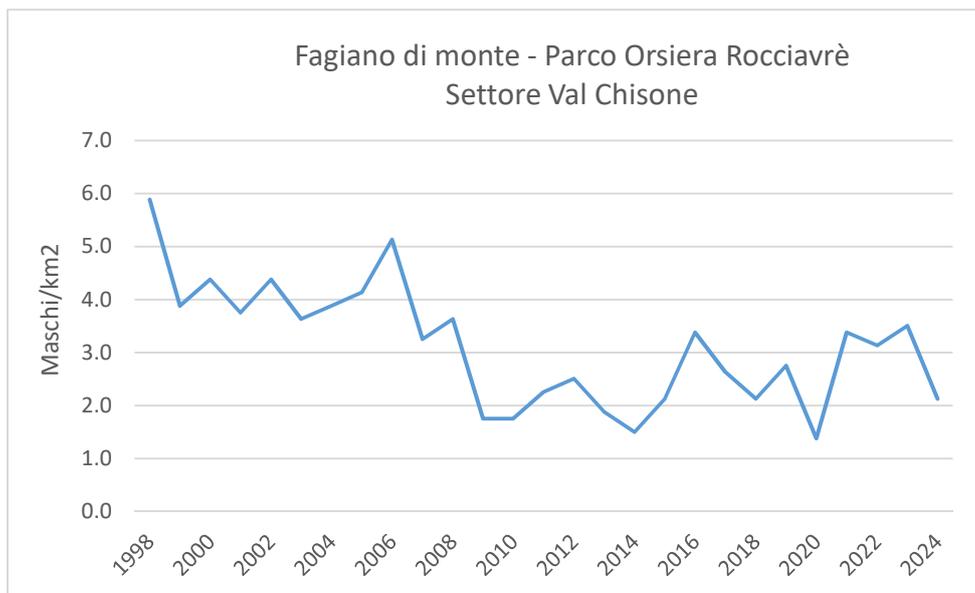
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale dell'Alta valle Antrona.



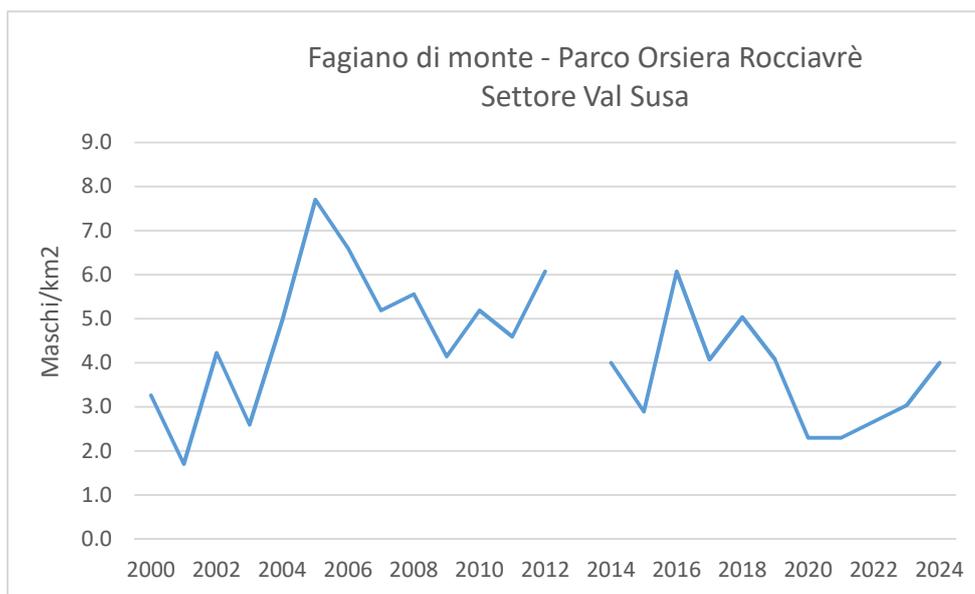
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nell'area campione monitorata dal Parco naturale della Valle Sesia nella ZPS IT1120027



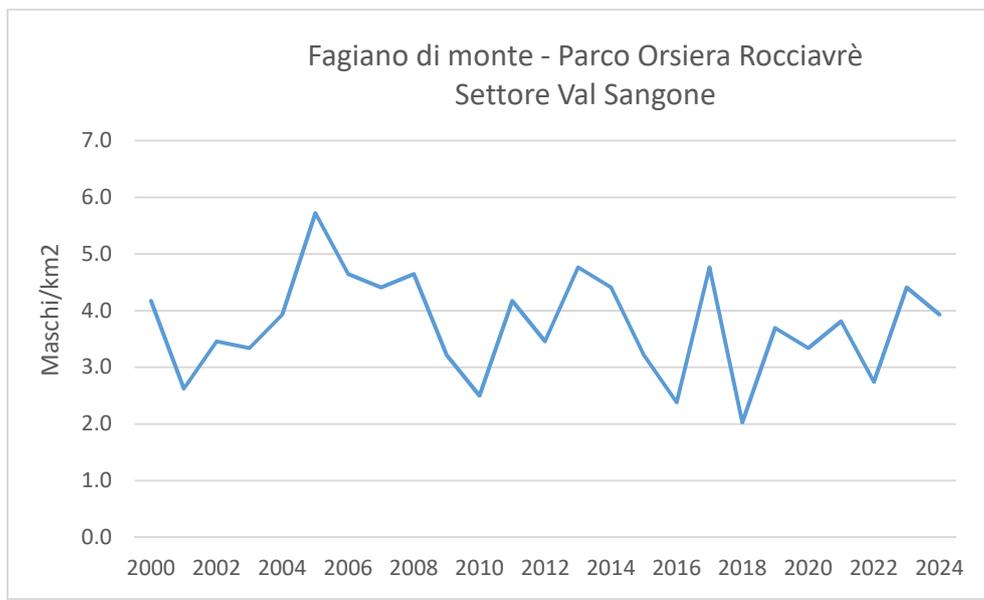
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale della Val Troncea



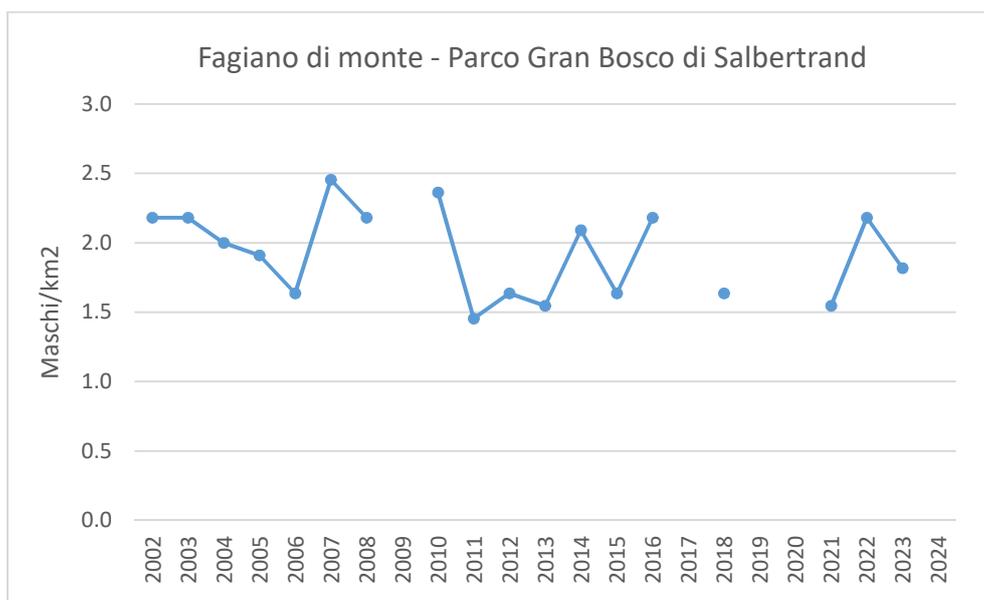
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè, settore Val Chisone



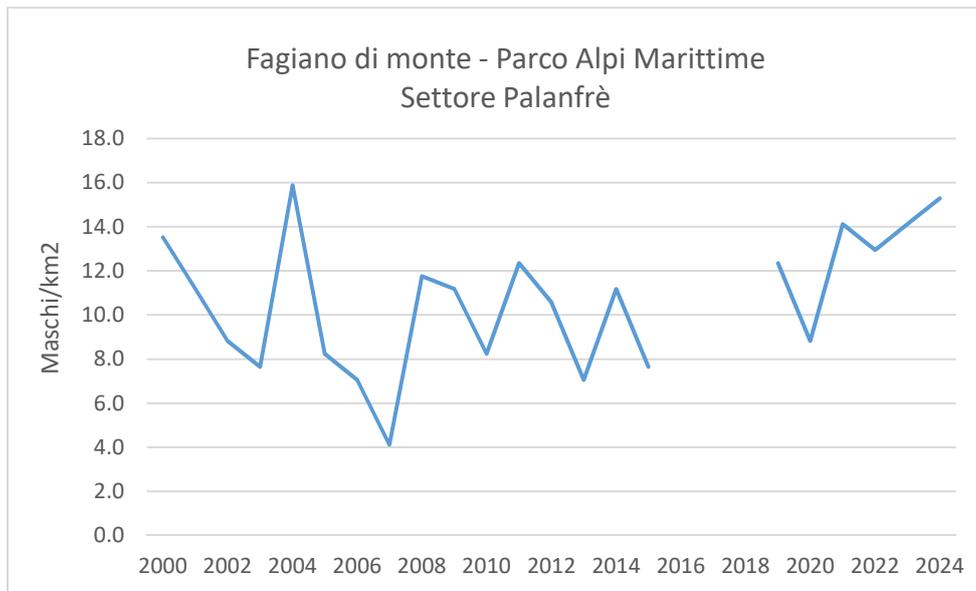
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè, settore Val Susa



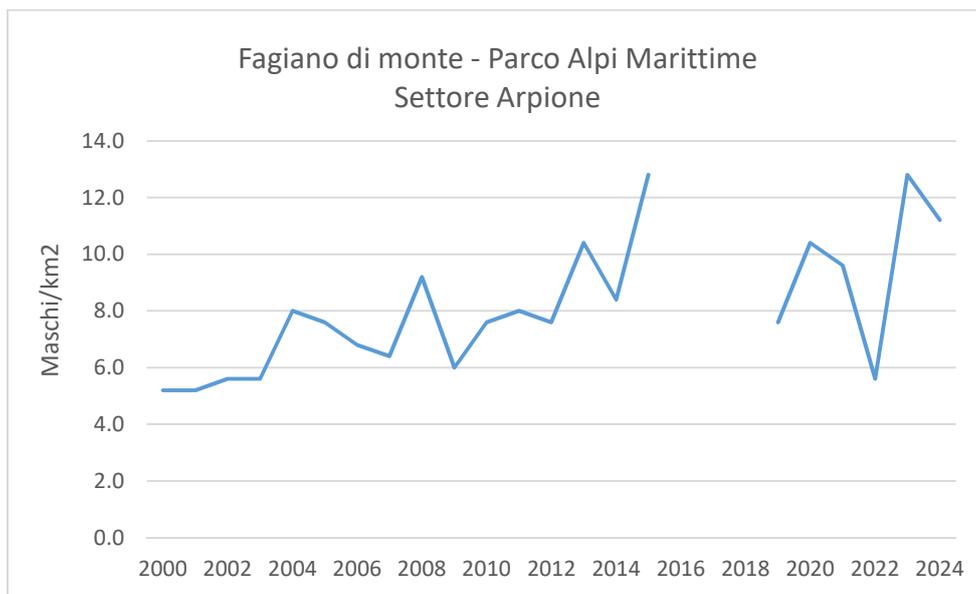
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè, settore Val Sangone



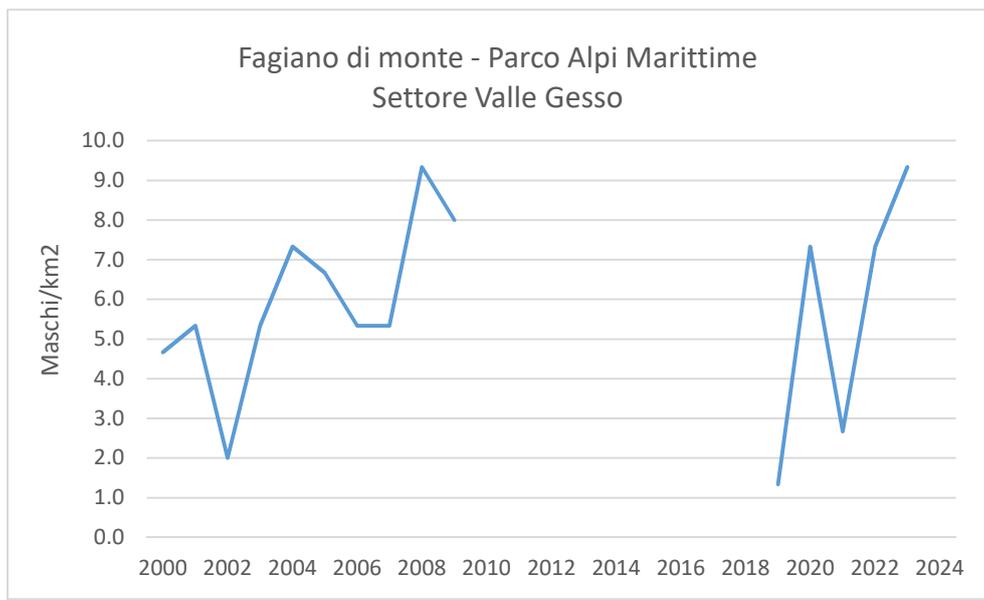
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand



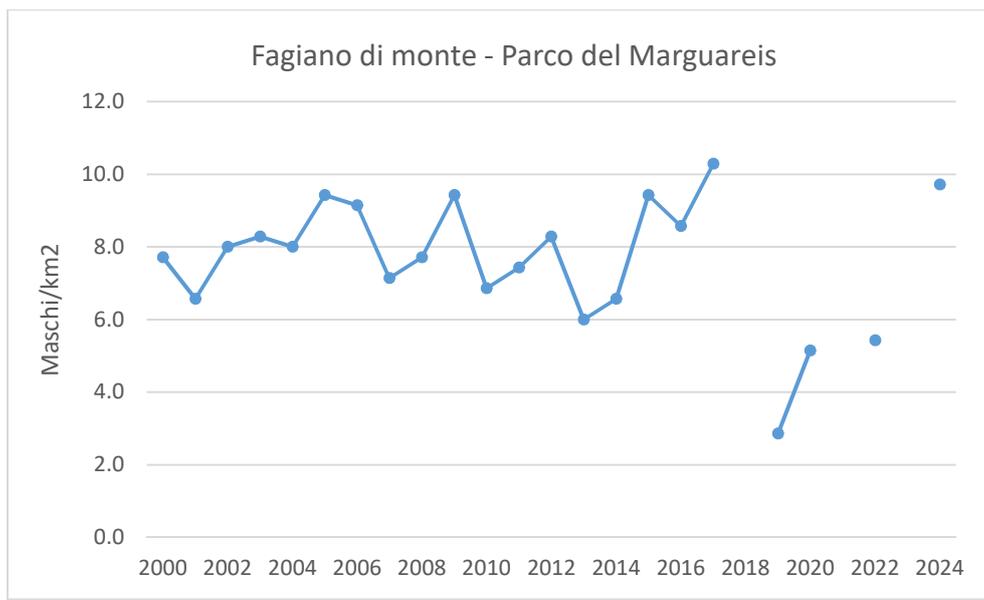
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale delle Alpi Marittime, settore Palanfrè



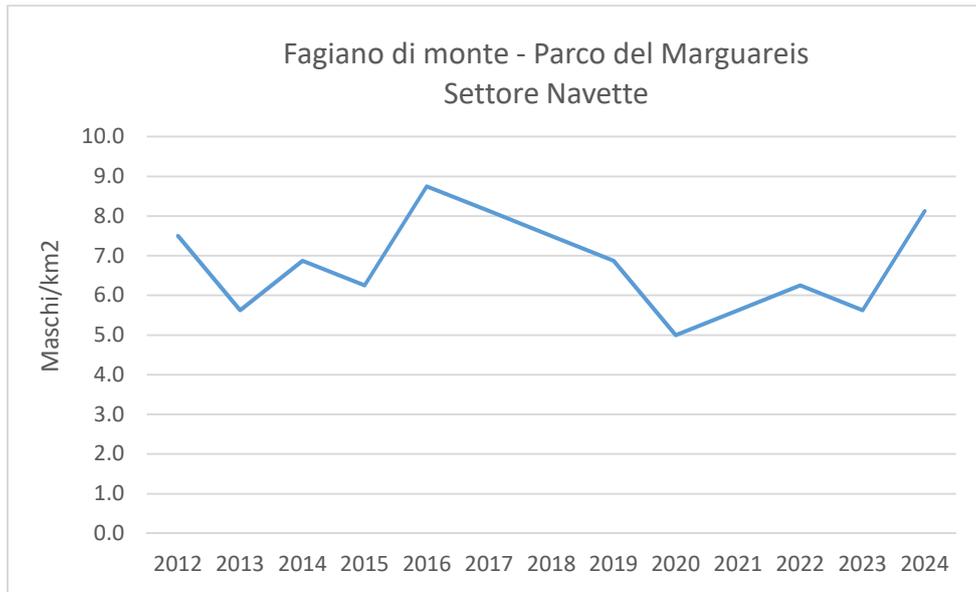
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale delle Alpi Marittime, settore Arpione



Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale delle Alpi Marittime, settore Valle Gesso

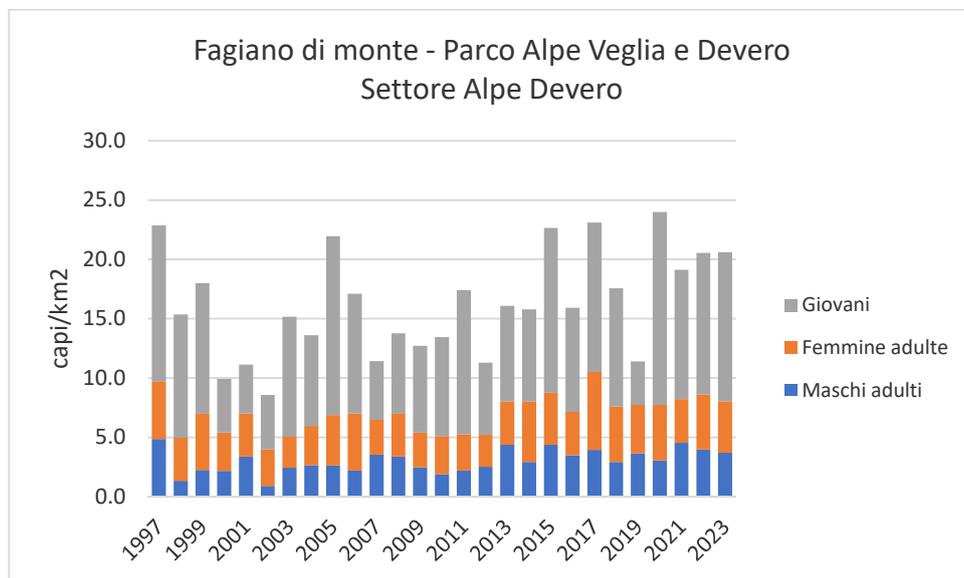


Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale del Marguareis

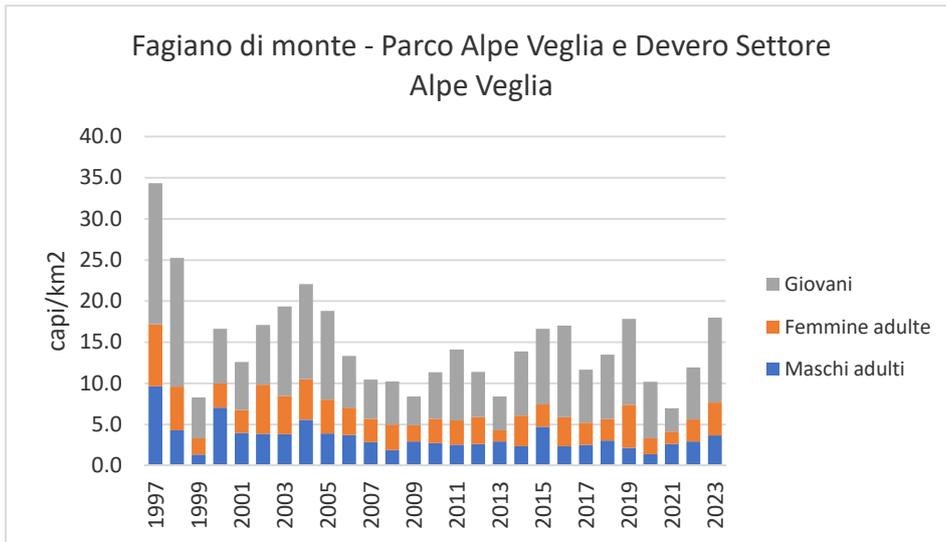


Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale del Marguareis, settore Navette

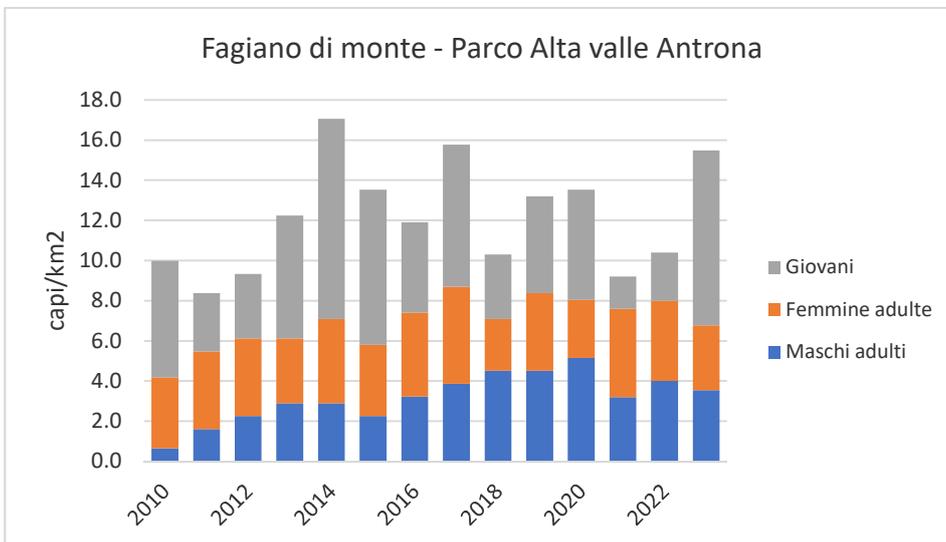
### Conteggi estivi



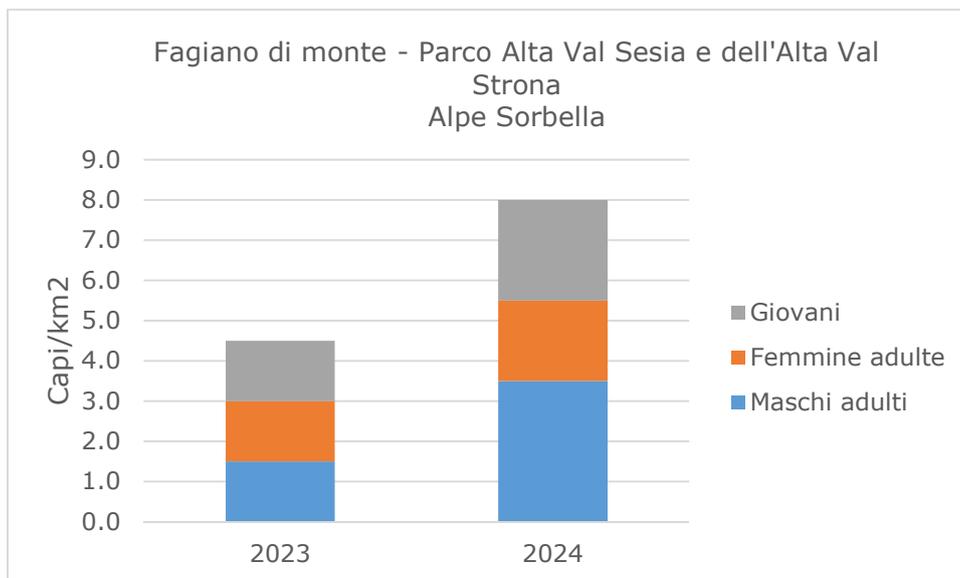
Andamento della popolazione (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in estate all'Alpe Devero



Andamento della popolazione (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in estate all'Alpe Veglia



Andamento della popolazione (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in estate nell'area campione ne Parco naturale dell'Alta valle Antrona

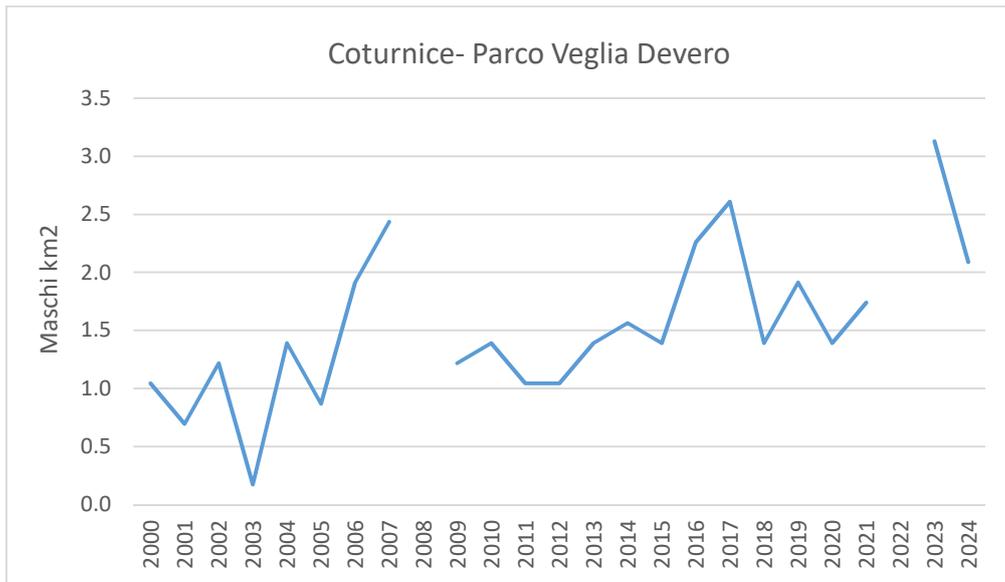


Andamento della popolazione (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in estate nell'area campione Alpe Sorbella nella ZPS IT1120027 Alta Valsesia e Valli Otrò, Vogna, Gronda, Artogna e Sorba

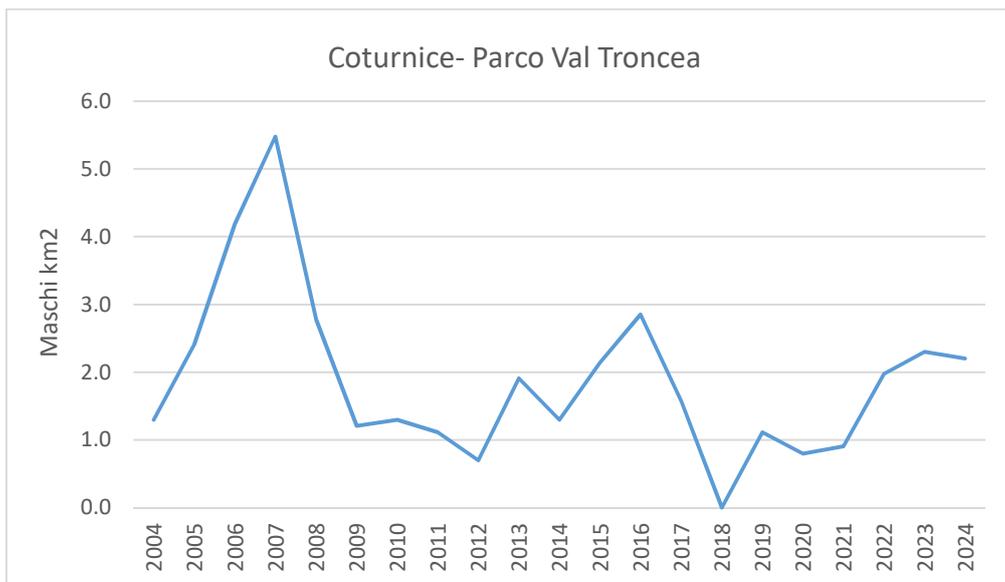
## Coturnice

Nel 2024 sono state monitorate le tre aree campione individuate nel Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero, le aree individuate nei Parchi naturali della Val Troncea e dell'Orsiera Rocciavrè. Nel Parco Naturale del Monviso e nel Parco naturale della Val Sesia e dell'alta Valle Strona sono state aggiunte due nuove aree campione a quelle già censite nel 2023.

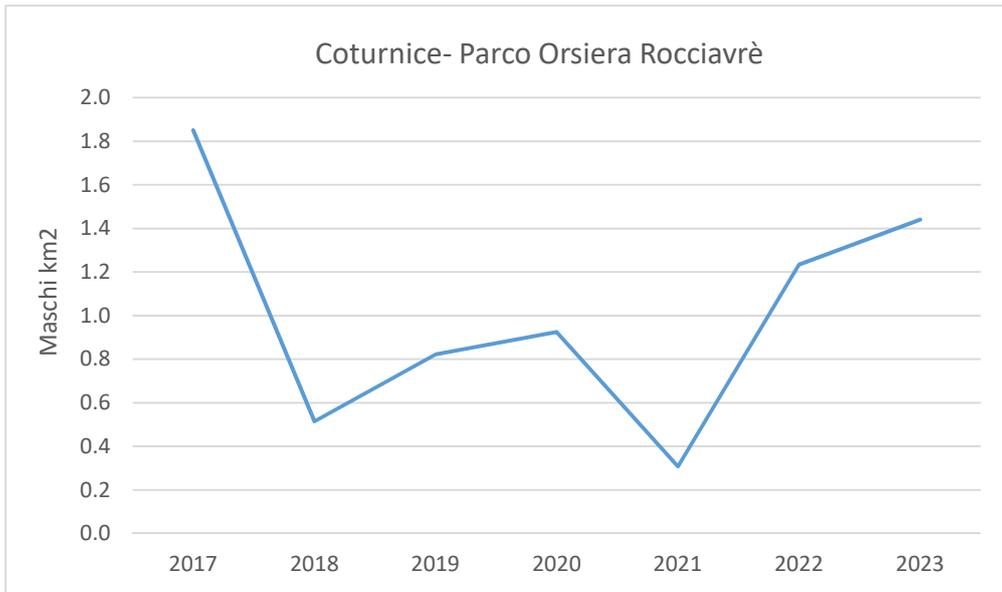
## Conteggi primaverili



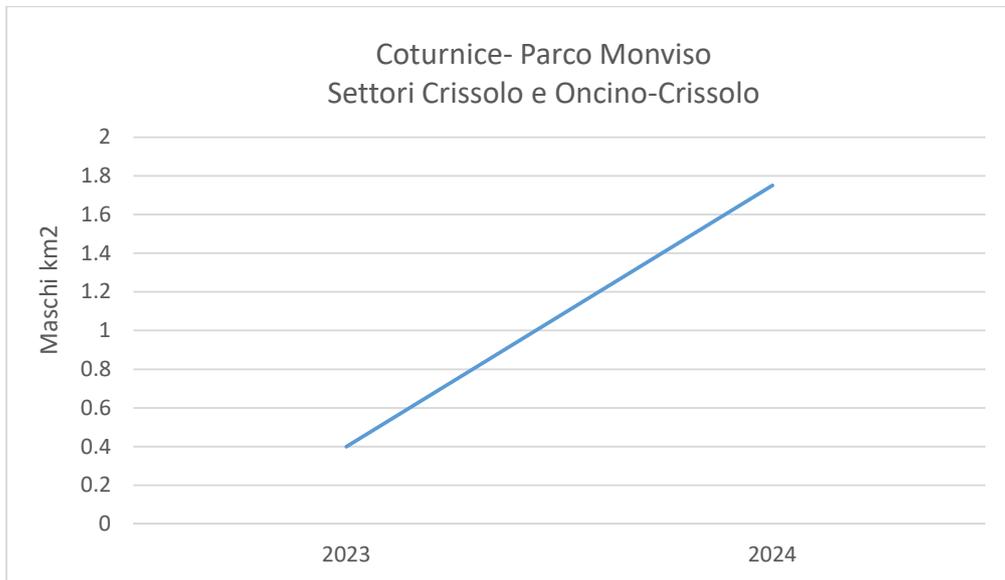
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero



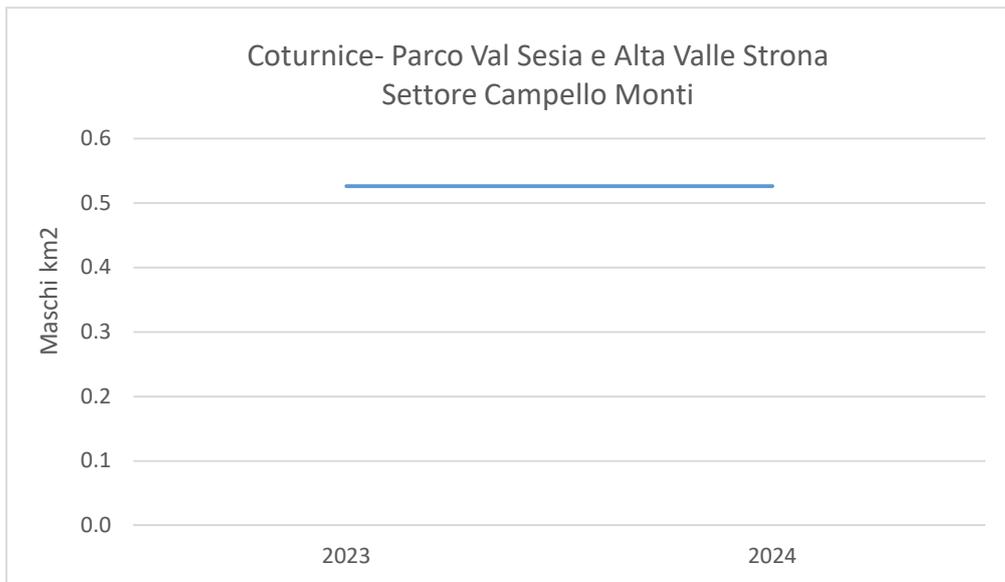
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale della Val Troncea



Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè

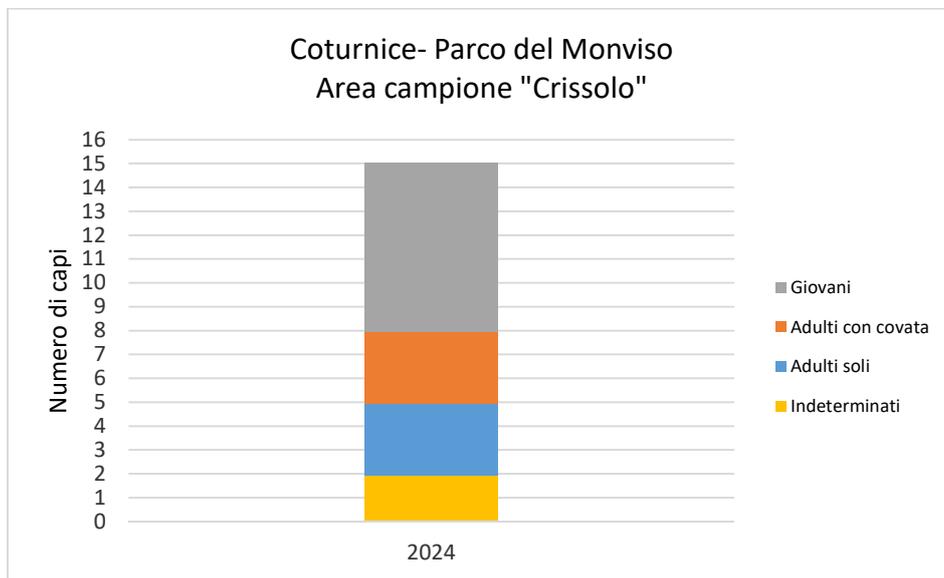


Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale del Monviso



Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km<sup>2</sup>) censita in primavera nel Parco naturale della Valle Sesia ed Alta Valle Strona

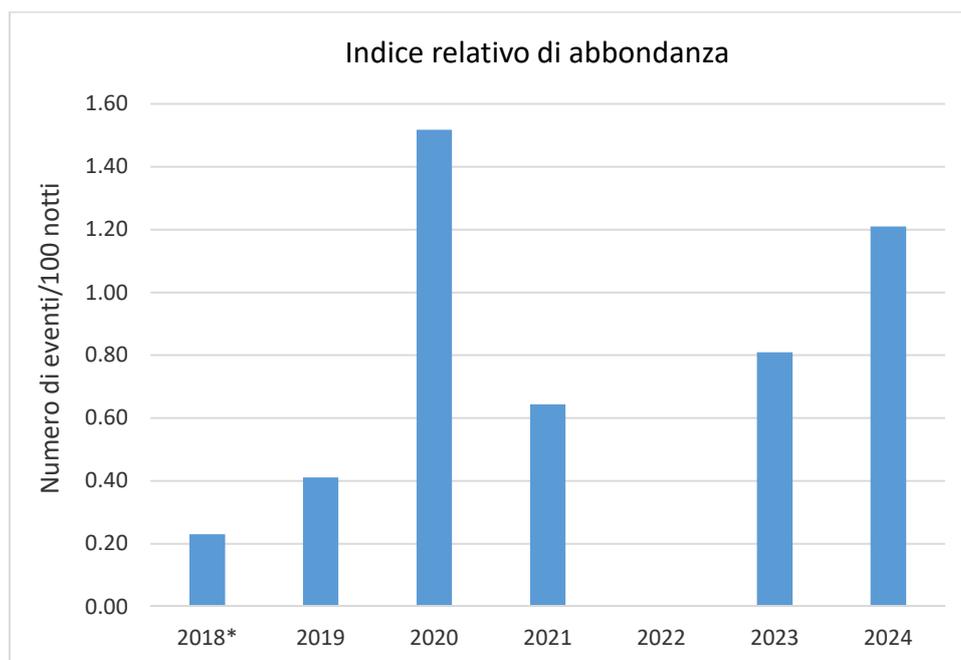
### Conteggi estivi



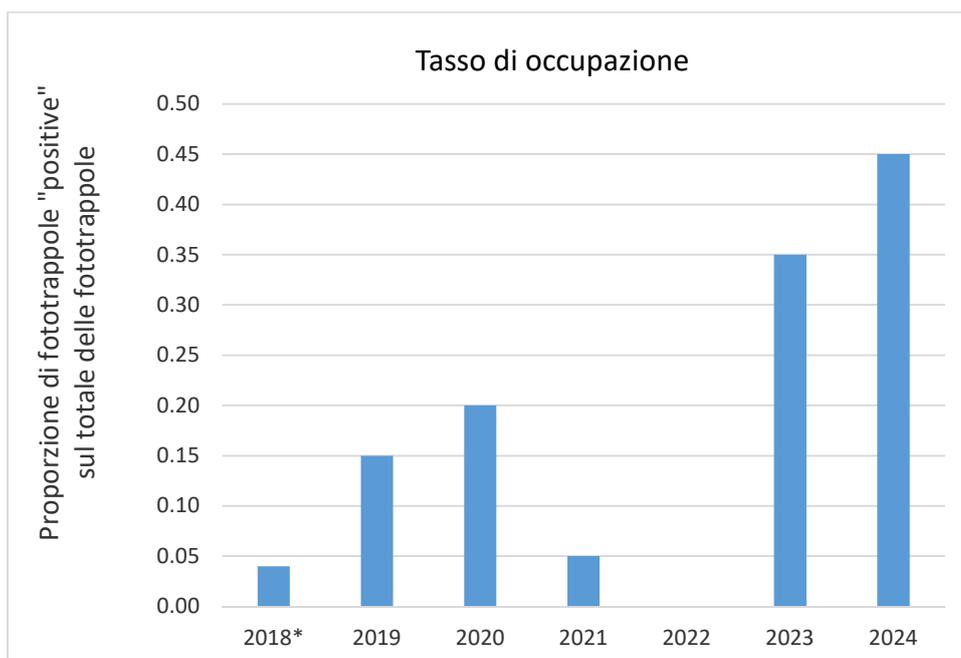
Numero di individui censiti in estate nel Parco naturale del Monviso, suddivisi per categoria.

## 2. Monitoraggio lepree variabile

Il monitoraggio della lepree variabile con fototrappole è stato effettuato nell'area campione già indagata nel parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero negli anni precedenti. I dettagli di questa attività sono presentati nel report scaricabile dal sito dell'Ente, indicato a pagina 1. Di seguito vengono presentati gli andamenti temporali dell'indice relativo di abbondanza e del tasso di occupazione osservato.



Andamento dell'indice relativo di abbondanza, espresso come numero di eventi per 100 notti di attività.



Andamento del tasso di occupazione, espresso come proporzione di fototrappole in cui sono state ottenute immagini di lepree variabile sul totale delle fototrappole attivate.