

Centro di referenza “Tipica fauna alpina” Relazione attività 2021

Durante il 2021 è proseguita l'attività del Centro di referenza incentrata innanzi tutto sui monitoraggi faunistici standardizzati svolti dagli Enti parco. Di questa attività viene di seguito fornita una descrizione sintetica che comprende i grafici che illustrano la tendenza delle popolazioni dei taxa monitorati. Il Centro di referenza ha inoltre collaborato con il Settore Biodiversità ed Aree protette della Regione Piemonte per la stesura di “Linee guida per la valutazione dell’impatto dell’attività di eliski e il monitoraggio delle specie di galliformi alpini”.

1. Monitoraggio delle popolazioni di galliformi alpini

E' proseguita l'attività di monitoraggio dei galliformi alpini secondo le metodologie illustrate nei report consultabili ai seguenti link:

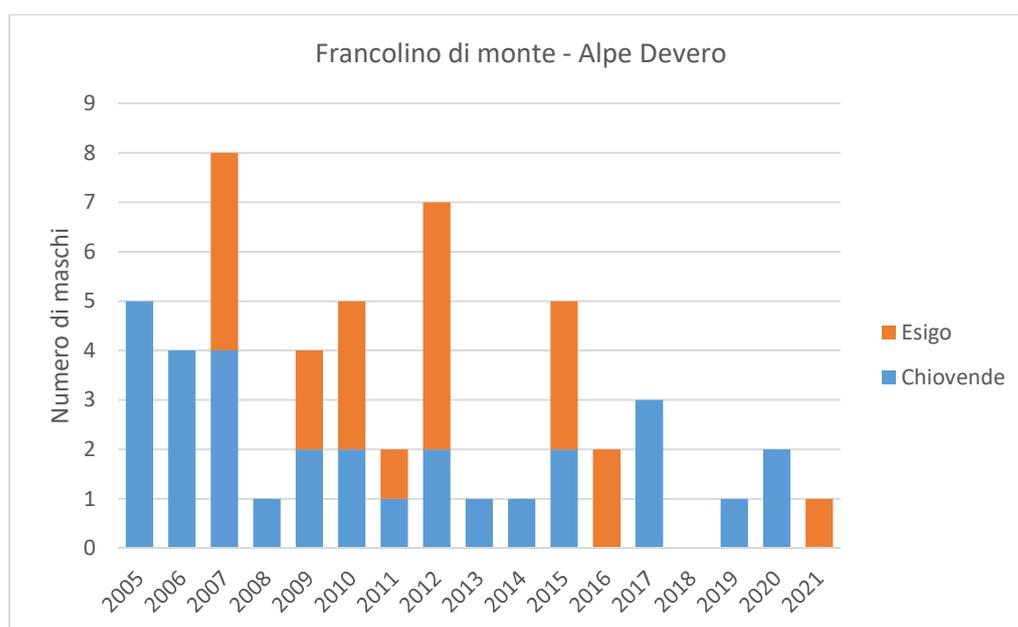
<https://www.areeprotetteossola.it/it/conservazione-e-ricerca/centro-di-referenza-tipica-fauna-alpina>

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

Di seguito viene illustrata la tendenza delle popolazioni monitorate.

Francolino di monte

La distribuzione di questa specie in regione Piemonte è limitata al settore settentrionale (province del VCO, VC e BI). Aree protette dell'Ossola ha proseguito il monitoraggio mediante stimolazione acustica dei maschi territoriali lungo due transetti lineari percorsi durante la fase territoriale primaverile.

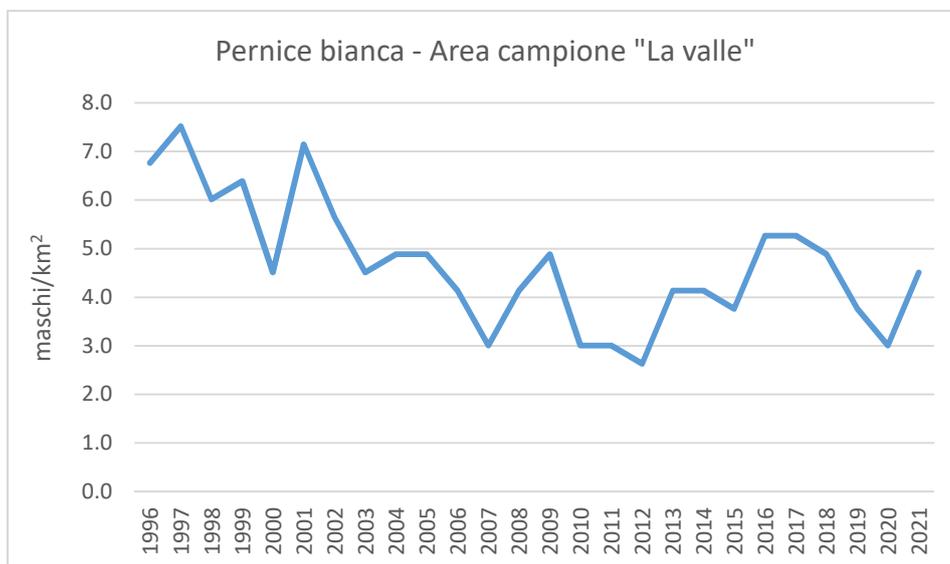


Andamento del numero di maschi contattati lungo due percorsi individuati presso l'Alpe Devero. Nei primi 2 anni di monitoraggio il percorso “Esigo” non è stato eseguito.

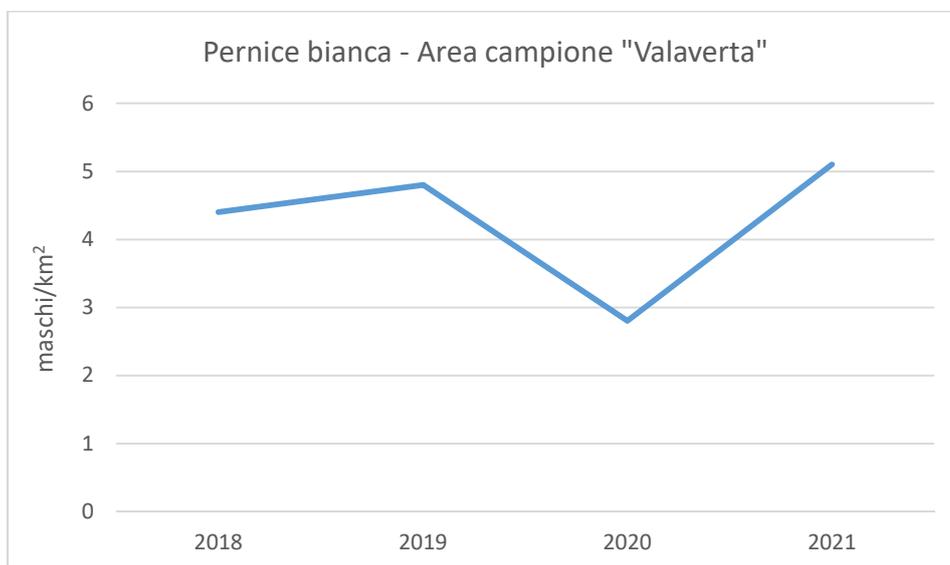
Pernice bianca

Sono stati effettuati conteggi primaverili ed estivi in due aree campione nelle Aree protette dell'Ossola, una nel Parco naturale dell'alpe Veglia e Devero e l'altra nel Parco naturale dell'alta valle Antrona.

Censimenti primaverili.

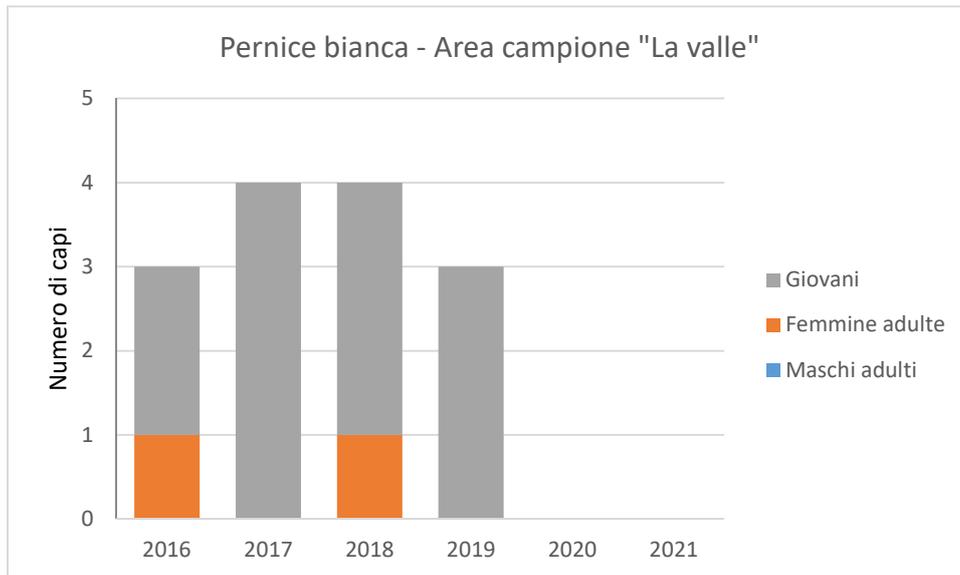


Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km²) censita in primavera nel Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero.

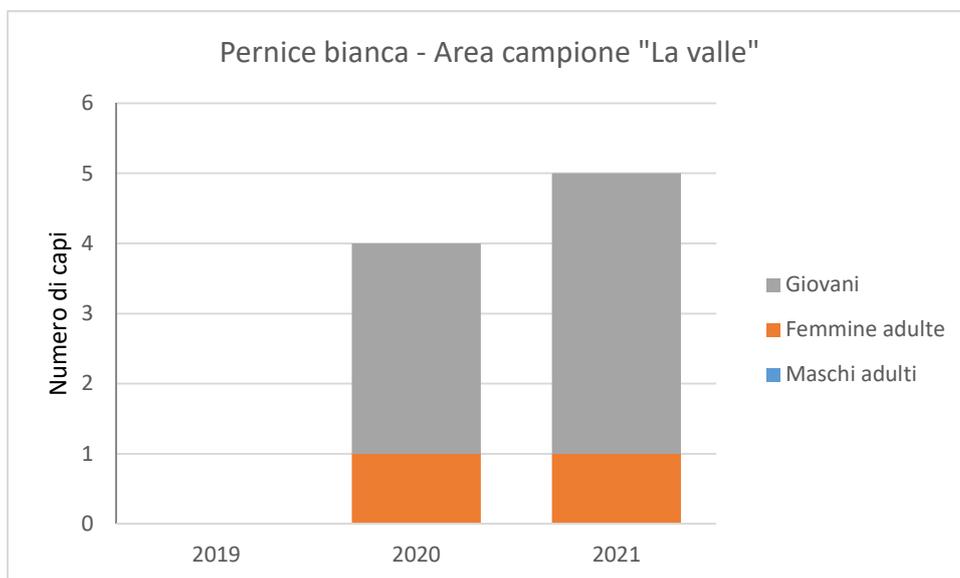


Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km²) censita in primavera nel Parco naturale dell'Alta Valle Antrona.

Censimenti estivi



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



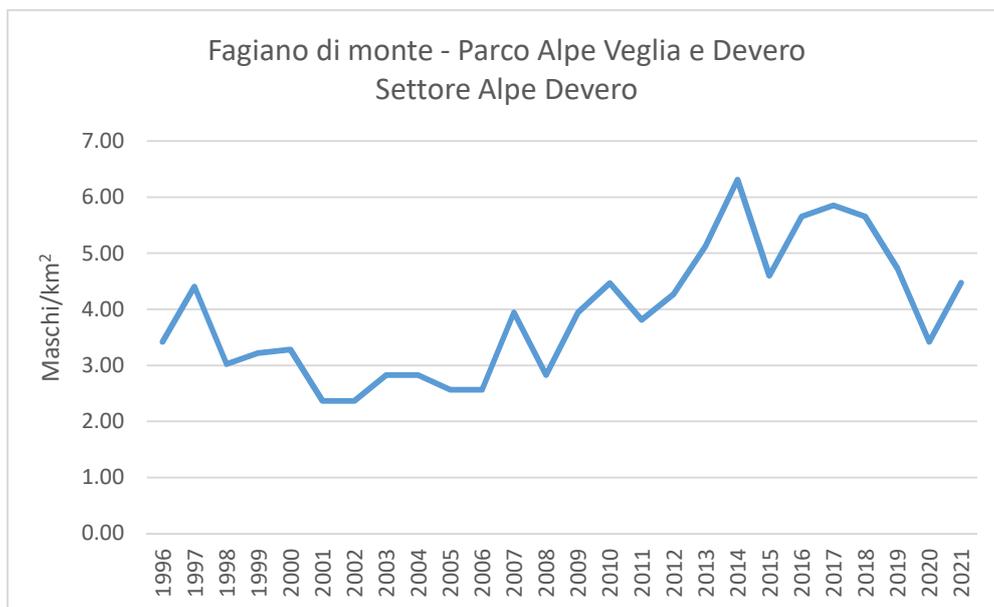
Andamento del numero di individui censiti in estate nel Parco naturale dell'Alta valle Antrona

Fagiano di monte

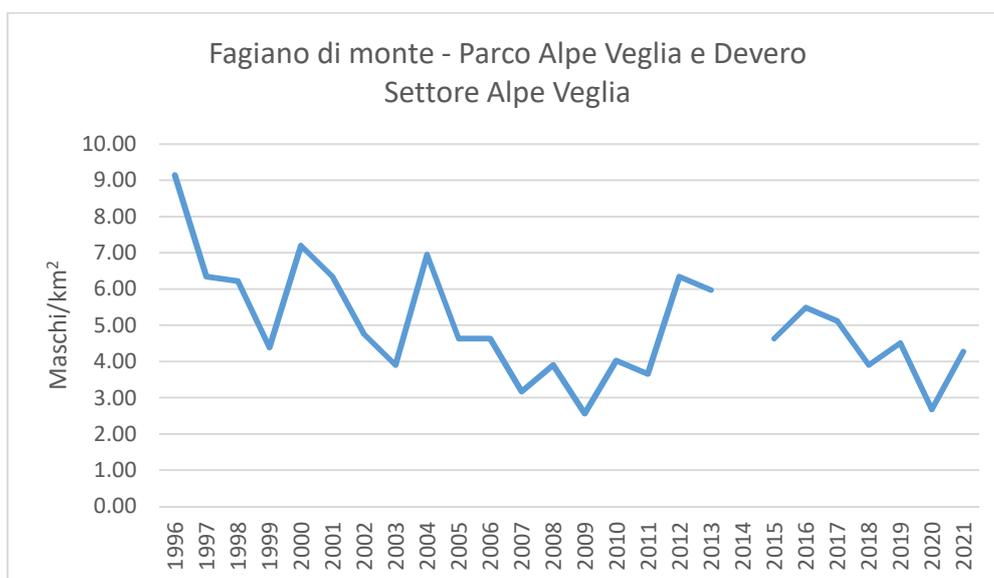
Conteggi primaverili di fagiano di monte sono stati effettuati in due settori del Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero, in tre settori del Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè e nel Parco naturale di Salbertrand. Non sono stati effettuati conteggi nel Parco naturale della Val Troncea, che dispone comunque di una lunga serie storica aggiornata sino all'anno 2020.

I conteggi estivi con cani da ferma sono stati effettuati nei due settori del Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero ed in un settore del Parco naturale dell'Alta Valle Antrona.

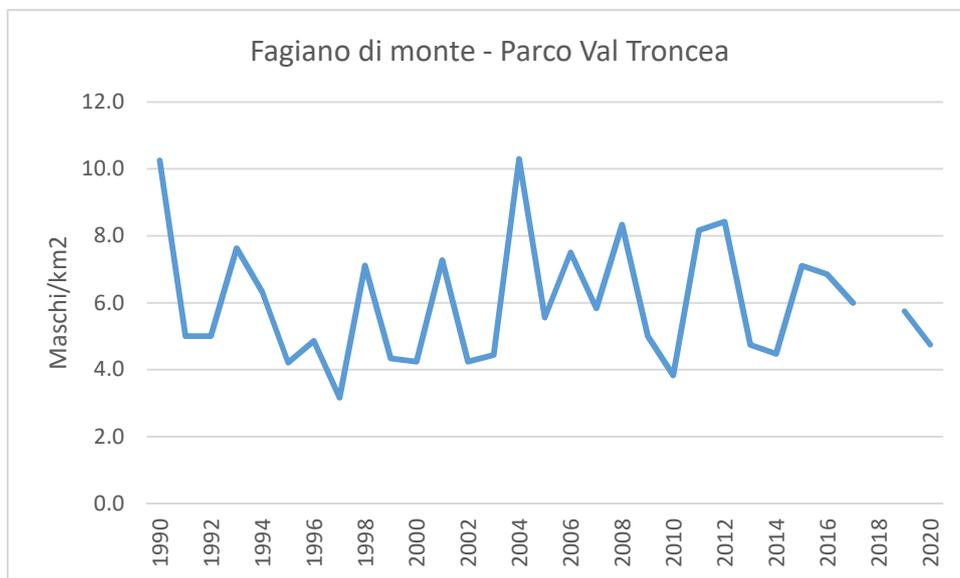
Conteggi primaverili



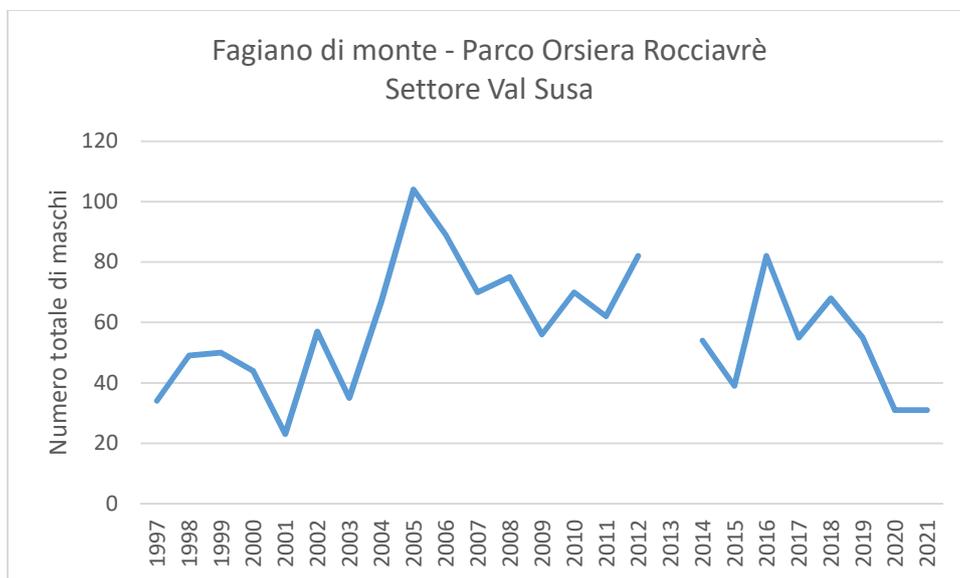
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km²) censita in primavera all'Alpe Devero



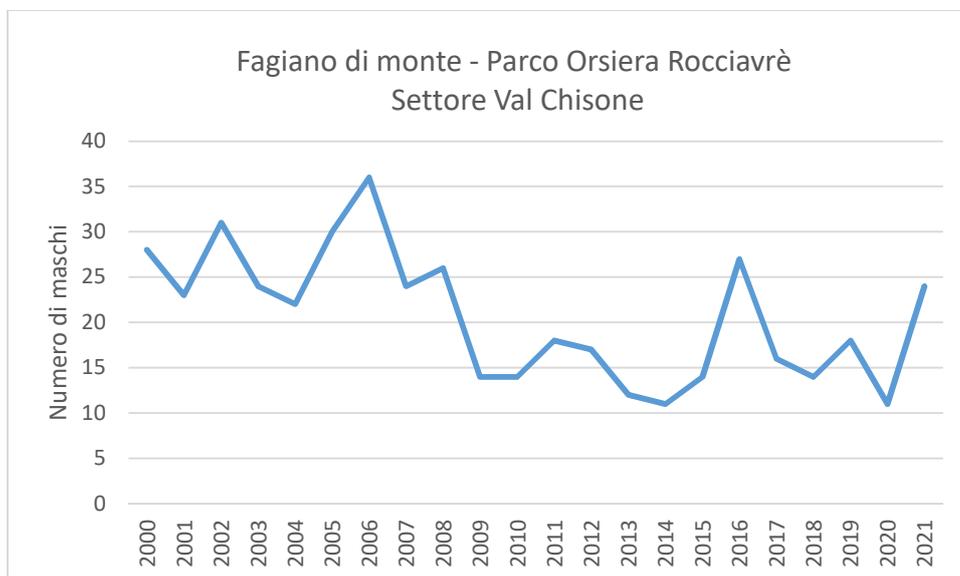
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km²) censita in primavera all'Alpe Veglia



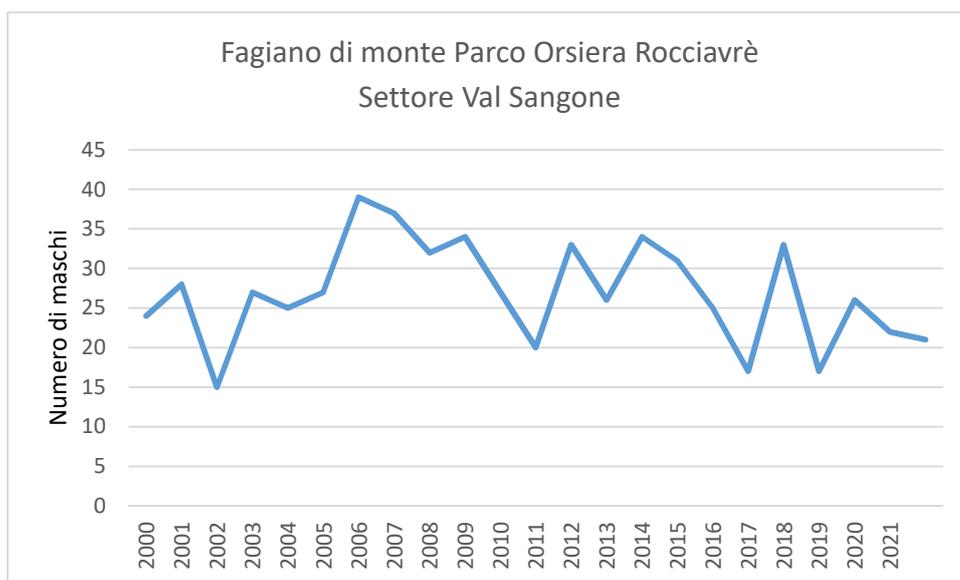
Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km²) censita in primavera nel Parco naturale della Val Troncea



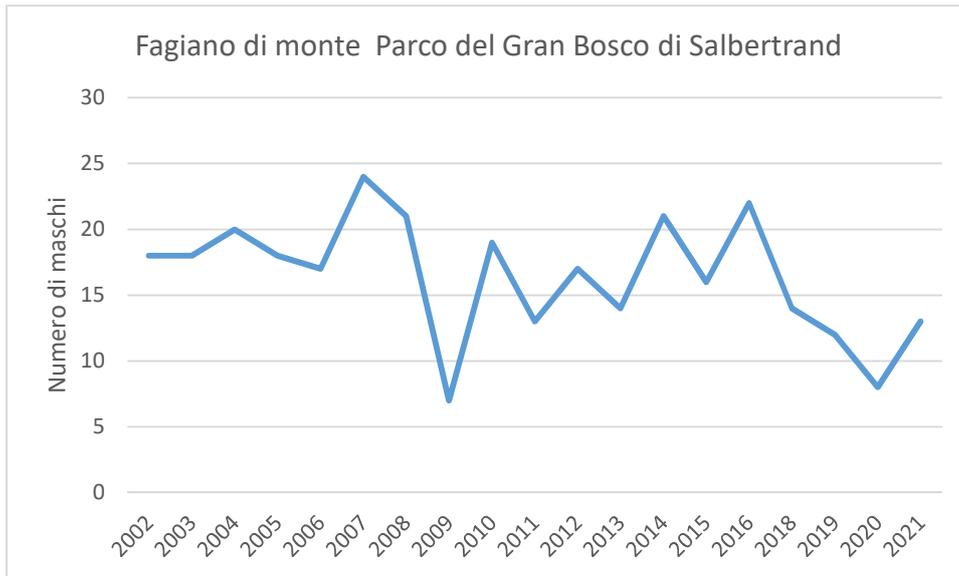
Andamento della popolazione maschile (espressa come numero totale di maschi conteggiati) censita in primavera nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè, settore Val Susa



Andamento della popolazione maschile (espressa come numero totale di maschi conteggiati) censita in primavera nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè, settore Val Chisone

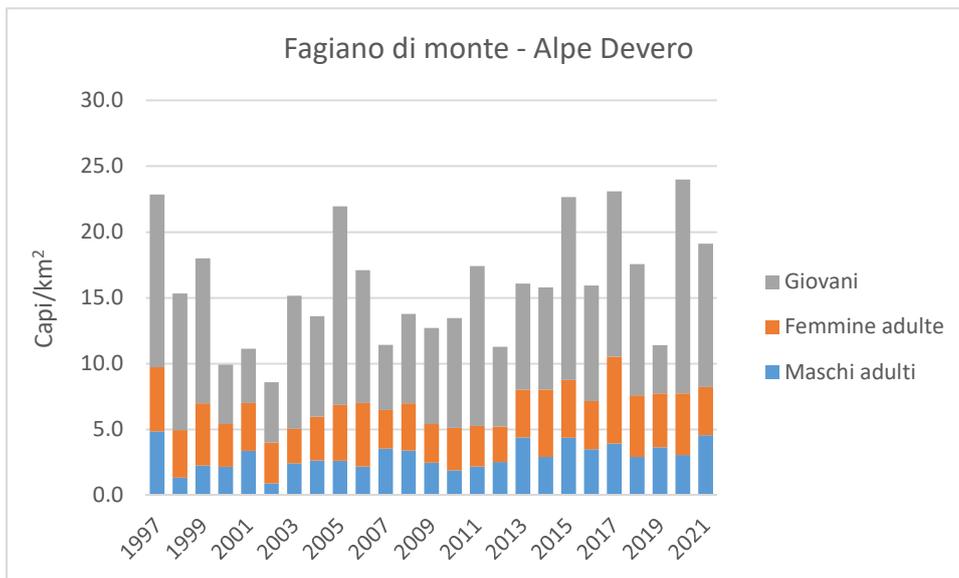


Andamento della popolazione maschile (espressa come numero totale di maschi conteggiati) censita in primavera nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè, settore Val Sangone

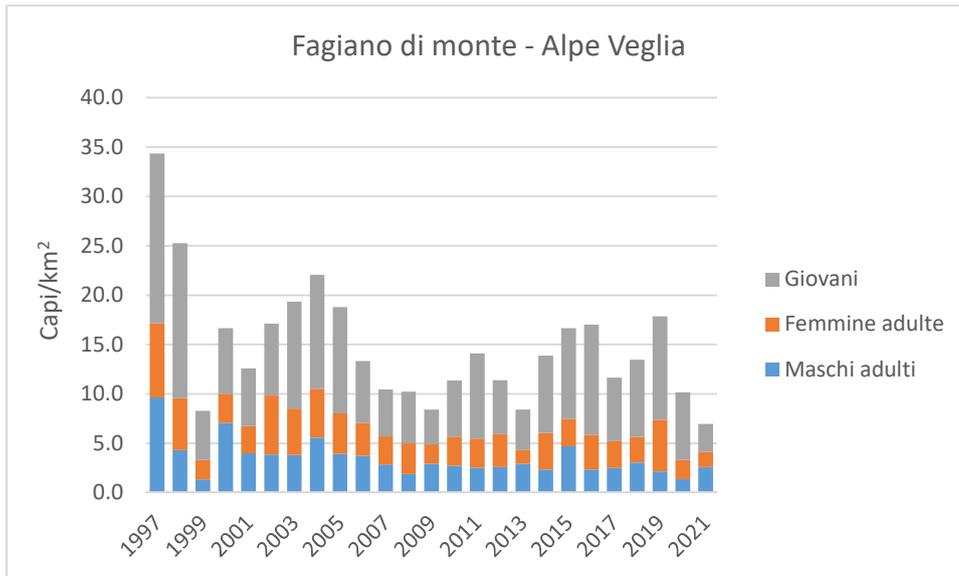


Andamento della popolazione maschile (espressa come numero totale di maschi conteggiati) censita in primavera nel Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand

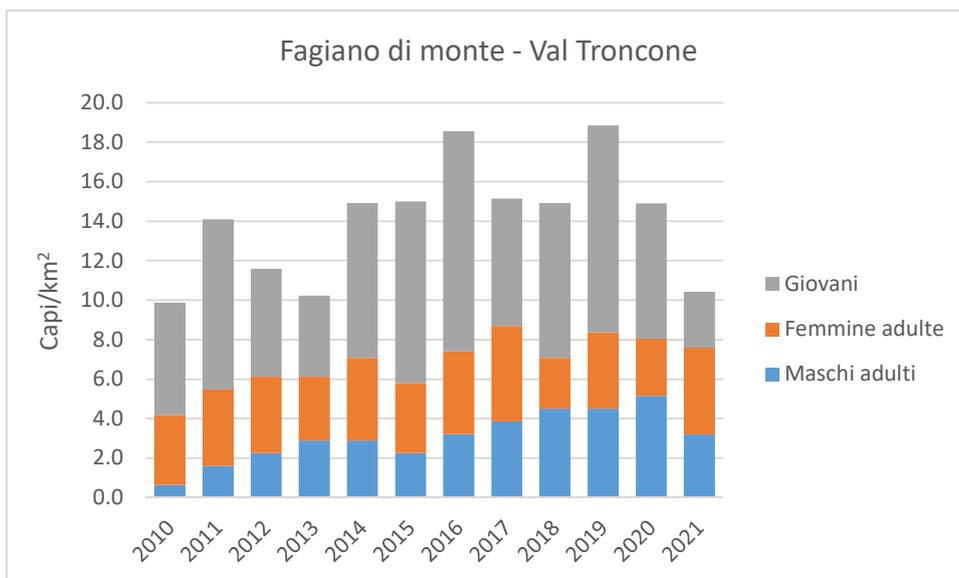
Conteggi estivi



Andamento della popolazione (espressa in capi/km²) censita in estate all'Alpe Devero



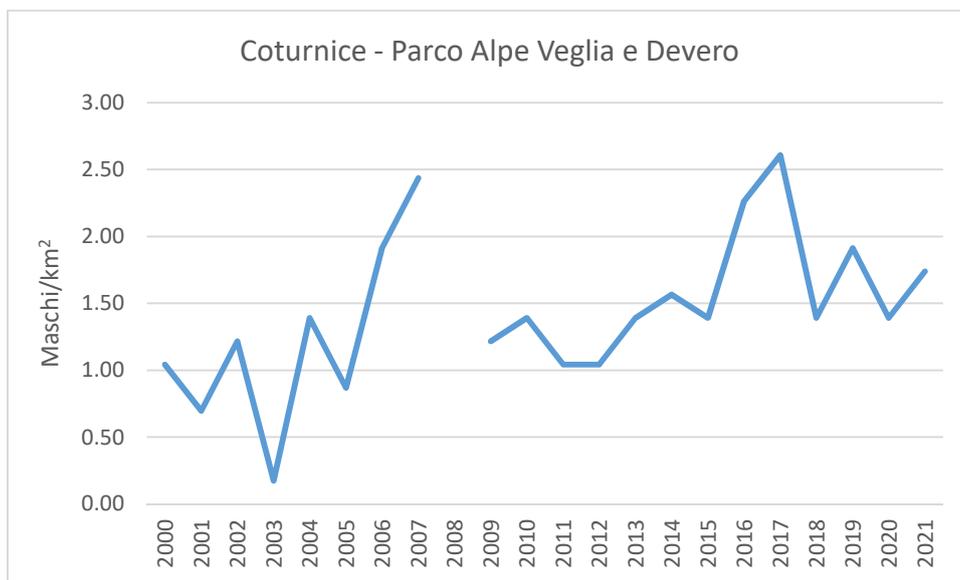
Andamento della popolazione (espressa in capi/km²) censita in estate all'Alpe Veglia



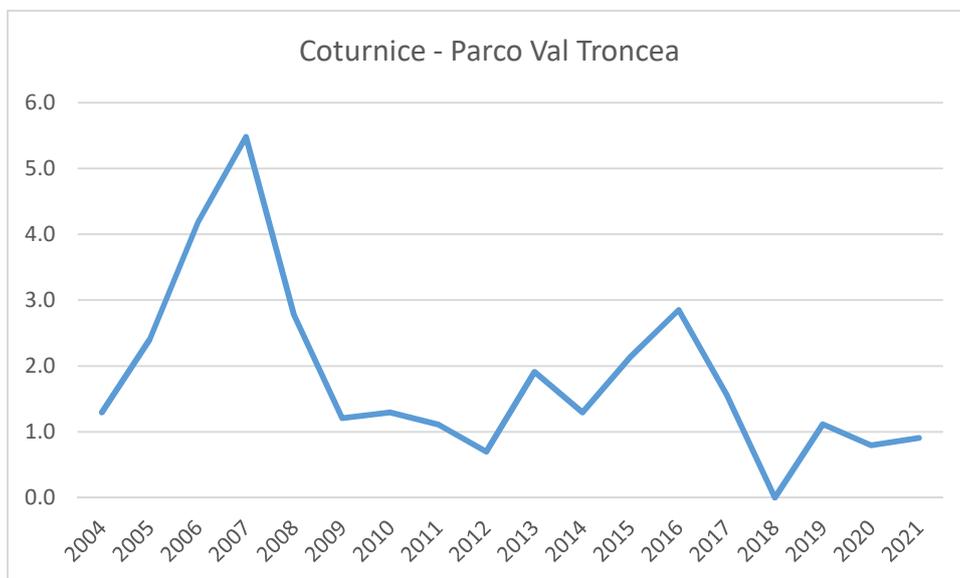
Andamento della popolazione (espressa in capi/km²) censita in estate nell'area campione ne Parco naturale dell'Alta valle Antrona

Coturnice

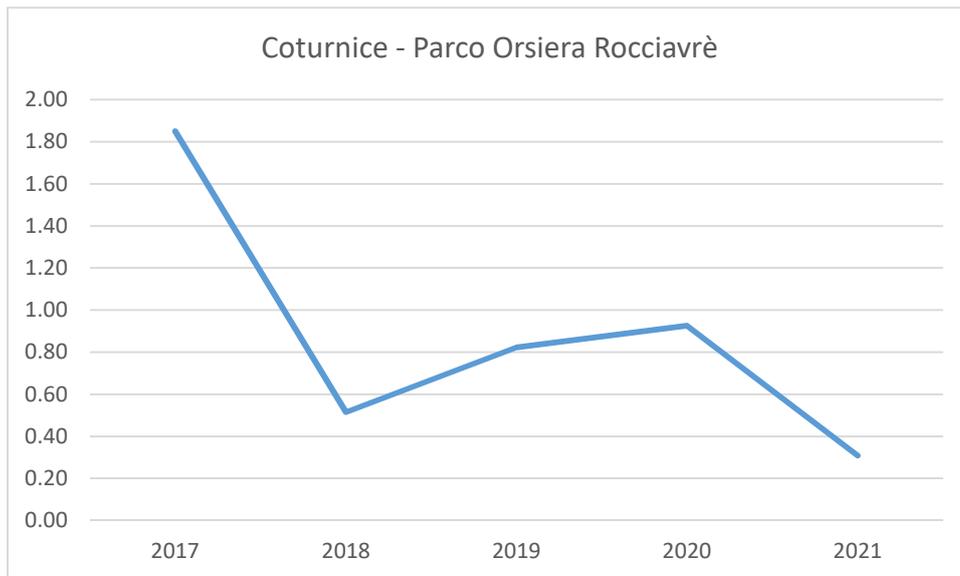
Conteggi primaverili di coturnice sono hanno riguardato i Parchi naturali dell'Alpe Veglia e Devero, della Val Troncea e dell'Orsiera Rocciavrè.



Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km²) censita in primavera nelle tre aree campione nel Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero.



Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km²) censita in primavera nel Parco naturale della Val Troncea

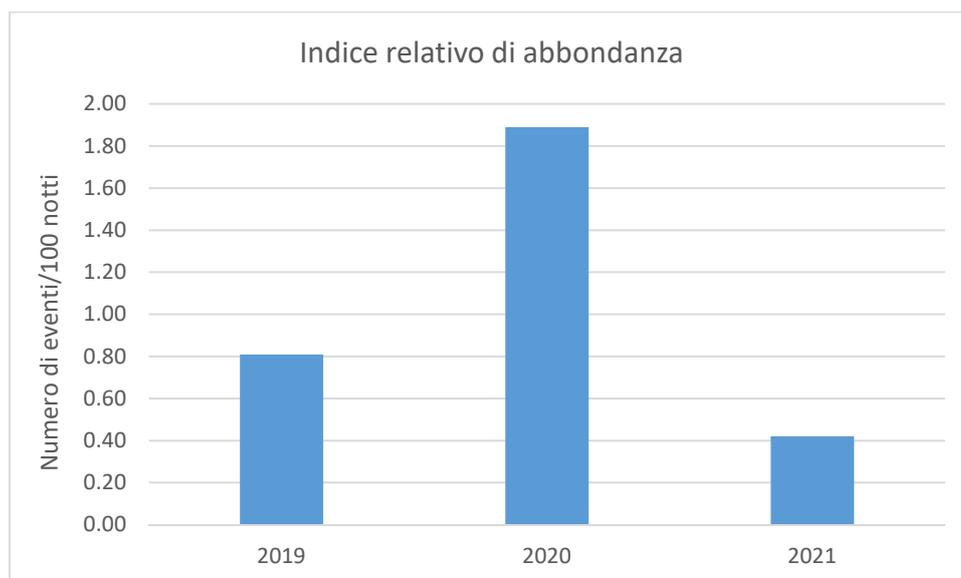


Andamento della popolazione maschile (espressa in capi/km²) censita in primavera nel Parco naturale dell'Orsiera Rocciavrè

2. Monitoraggio lepre variabile

E' proseguito il monitoraggio della lepre variabile mediante l'uso di fototrappole in due aree campione nel Parco naturale dell'Alpe Veglia e Devero, secondo la metodologia descritta nel report consultabile al link <https://www.areeprotetteossola.it/it/conservazione-e-ricerca/centro-di-referenza-tipica-fauna-alpina>.

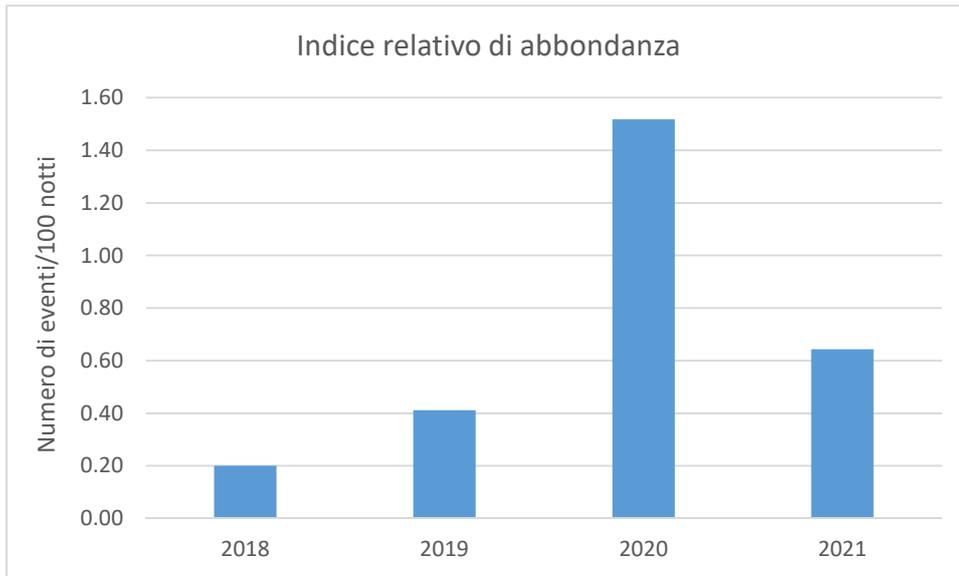
Di seguito viene illustrato l'andamento annuale dei due indici di abbondanza ottenuti con questa attività (indice relativo di abbondanza e tasso di occupazione) nelle due aree campione.



Variazione annuale dell'indice relativo di abbondanza, espresso come numero di eventi per 100 notti di attività delle fototrappole, nell'area campione "Fontane"



Variazione annuale del "tasso di occupazione, espresso come numero di fototrappole che hanno ritratto la lepre variabile sul totale delle fototrappole attivate, nell'area campione "Fontane"



Variazione annuale dell'indice relativo di abbondanza, espresso come numero di eventi per 100 notti di attività delle fototrappole, nell'area campione "Fontane – La valle"



Variazione annuale del "tasso di occupazione, espresso come numero di fototrappole che hanno ritratto la lepre variabile sul totale delle fototrappole attivate, nell'area campione "Fontane-La Valle"

3. Documento inerente “Linee guida per la valutazione dell’impatto dell’attività di eliski e il monitoraggio delle specie di galliformi alpini”

Il personale dei tre enti di gestione afferenti al Centro di referenza ha collaborato con il Settore Biodiversità e Aree protette alla realizzazione delle “Linee guida per la valutazione dell’impatto dell’attività di eliski e il monitoraggio delle specie di galliformi alpini” (All. I).

4. Pubblicazioni scientifiche

E’ stato pubblicato sulla rivista scientifica *Wildlife Biology* uno studio che ha analizzato i fattori che influenzano la dinamica di popolazione del fagiano di monte nel Parco naturale dell’Alpe Veglia e Devero, allegato alla presente relazione (ALL. II, Rotelli L., Bionda R., Zbinden N., Schaub M. 2021. Chicks survival and hunting are important drivers for the dynamics of two Alpine black grouse *Lyrurus tetrix* populations).

Radames Bionda – Ente di gestione delle Aree protette dell’Ossola

Luca Maurino – Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Cozie

Marco Rastelli – Ente di gestione delle Aree protette del Monviso