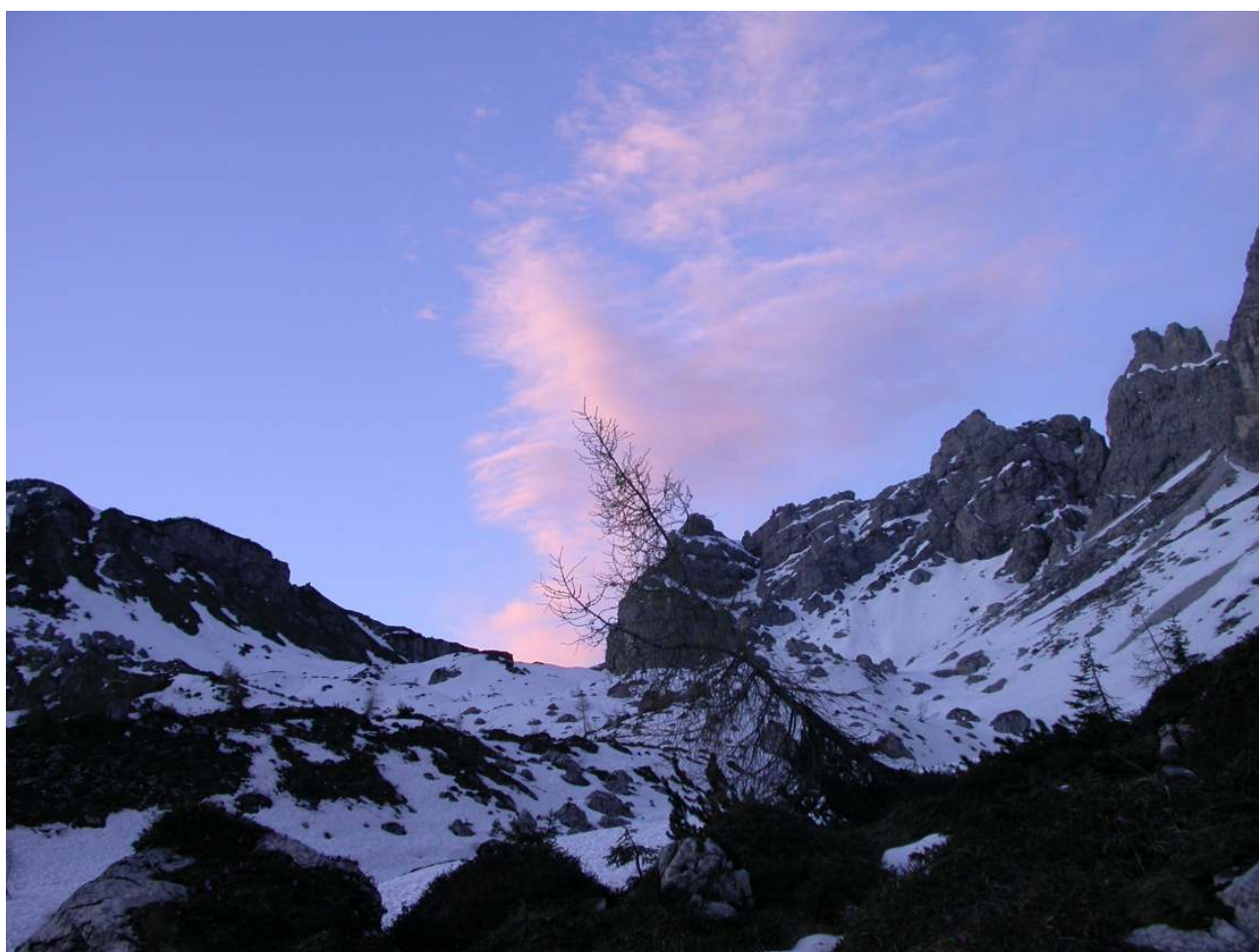


MONITORAGGIO DEI TETRAONIDI

SIC DOLOMITI FRIULANE



Silvano Mario Mattedi e Antonio Borgo

30 giugno 2011

FAGIANO DI MONTE (*TETRAO TETRIX*)

SIC DOLOMITI FRIULANE

1. Aree campione

Come da capitolato, anche nel 2011 sono state indagate in primavera le 4 aree campione di 1043 ha complessivi, distinguendo ulteriormente due subaree dell'area campione Chiampiuiz-Naiarduzza-Mugnot in relazione al differente regime di tutela e gestione applicato.

In allegato viene fornito lo shapefile "Aree campione Fagiano di monte" (**secretato**), nel quale vengono riportati, oltre all'estensione dell'area (in m²), anche la localizzazione e il numero dei maschi individuati (N MM) e la dimensione delle arene/punti canto.

1.2. Monitoraggio primaverile al canto e punti di ascolto

Nelle aree campione primaverili sono state individuate ed utilizzate più stazioni di ascolto, situate in posizioni ottimali rispetto all'ampiezza e alla qualità di osservazione, integrate da eventuali percorsi.

In allegato viene fornito lo shapefile "Punti ascolto Fagiano di monte", del quale vengono riportati i dati primaverili sintetizzati nelle figure seguenti (SIC Dolomiti Friulane e aree campione).

Tabella 1. Coordinate dei punti di ascolto utilizzati per il monitoraggio del Fagiano di monte nel SIC Dolomiti Friulane. Tabella dello shapefile relativo.

RECNO	SPECIE	X_COORD	Y_COORD
1	Tetrao tetrix	2329706,24980	5144984,12101
2	Tetrao tetrix	2328670,47880	5144299,77231
3	Tetrao tetrix	2329581,40241	5143342,60893
4	Tetrao tetrix	2341217,65359	5135779,22583
5	Tetrao tetrix	2341462,72441	5135566,52285
6	Tetrao tetrix	2343266,07571	5134156,20965
7	Tetrao tetrix	2345127,22674	5133933,10273
8	Tetrao tetrix	2326791,59161	5137586,79301
9	Tetrao tetrix	2326690,44210	5136770,37195
10	Tetrao tetrix	2326777,14168	5135888,92620
11	Tetrao tetrix	2327203,41463	5135520,45298
12	Tetrao tetrix	2340889,83696	5122932,85388
13	Tetrao tetrix	2340338,87269	5122209,03807

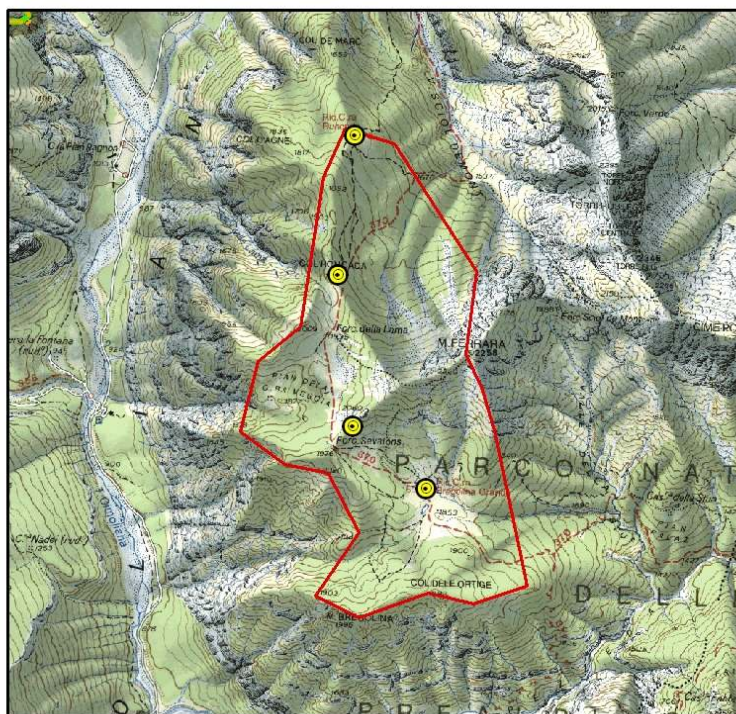
Monitoraggio del Fagiano di monte nel SIC e Parco Naturale Dolomiti Friulane

Area campione:
**Bregolina Grande
Roncada**

Legenda

- Area campione
- Punti di ascolto
- PNDF
- SIC

0 0.5 1 Km



Monitoraggio del Fagiano di monte nel SIC e Parco Naturale Dolomiti Friulane

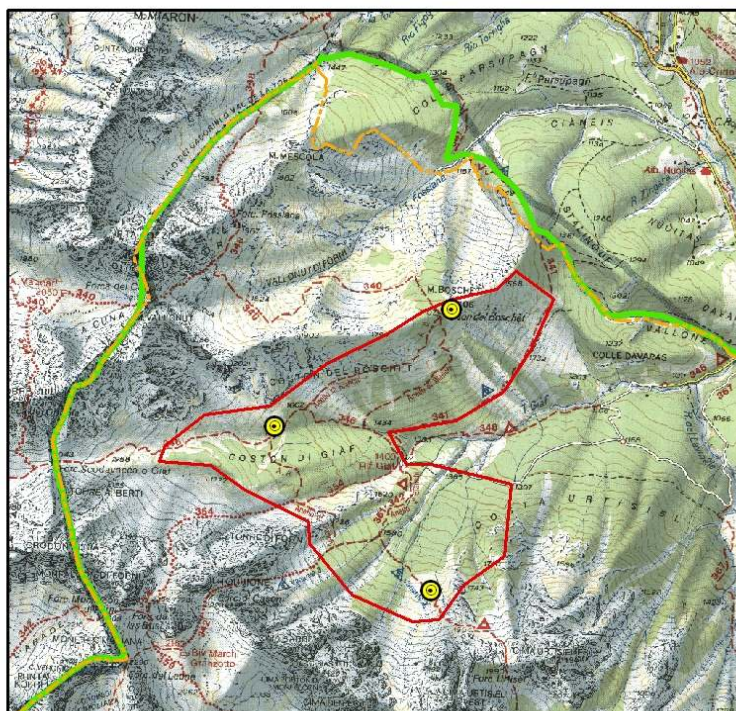
Area campione:

Giaf

Legenda

- Area campione
- Punti di ascolto
- PNDF
- SIC

0 0.5 1 Km



Monitoraggio del Fagiano di monte nel SIC e Parco Naturale Dolomiti Friulane

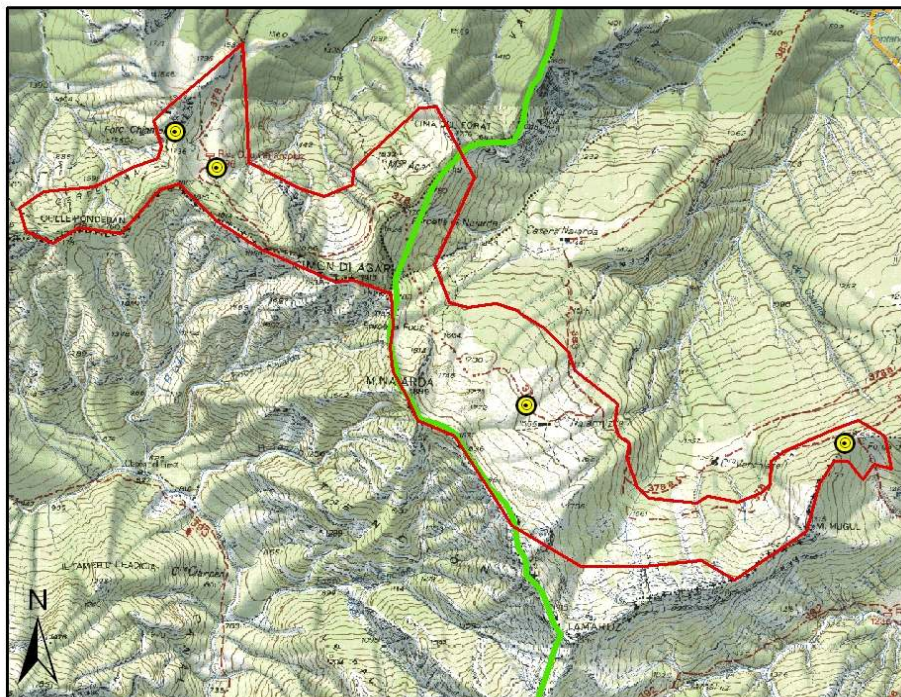
Area campione:

Chiampiu
Naiarduzza
Mugnol

Legenda

- Area campione
- ⊙ Punti di ascolto
- PNDF
- SIC

0 0.5 1 Km



Monitoraggio del Fagiano di monte nel SIC e Parco Naturale Dolomiti Friulane

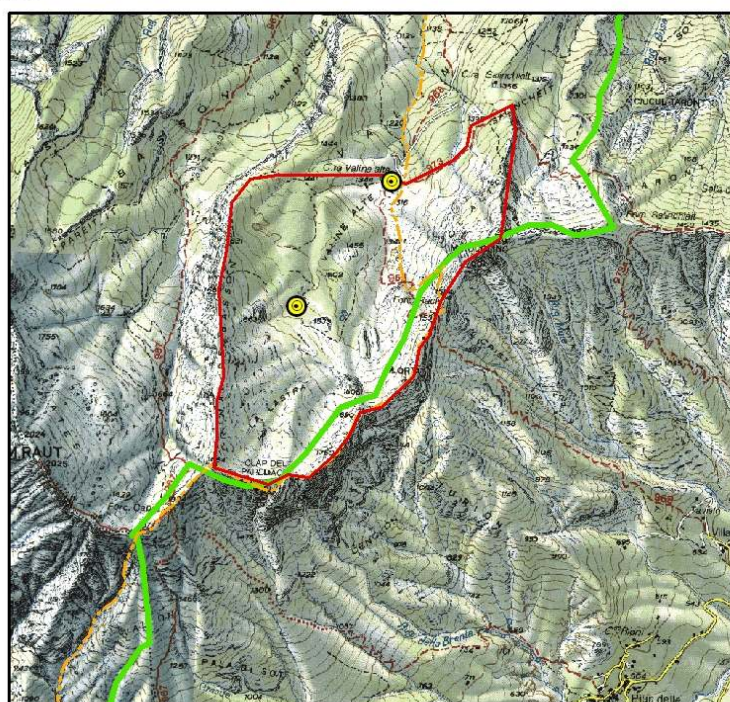
Area campione:

Valine Alte
Ortat

Legenda

- Area campione
- ⊙ Punti di ascolto
- PNDF
- SIC

0 0.5 1 Km



2. Attività svolta

Il monitoraggio primaverile al canto è stato condotto nel corso di giornate possibilmente ottimali e ripetuto tre volte, tranne l'area di Naiarduzza, a causa delle avverse condizioni meteo di un'uscita e di notevole innevamento iniziale. La metodologia del protocollo di monitoraggio è stata applicata senza particolari problemi, rivelandosi adeguata al contatto con gli individui.

Tabella 2. Date di censimento primaverile per area (subaree) campione

Area Campione	Data	Note
Valine alte-Ortat	05.05.2011	Prima uscita
Valine alte-Ortat	12.05.2011	Ripetizione
Valine alte-Ortat	19.05.2011	Ripetizione
Bregolina Grande-Roncada	05.05.2011	Prima uscita
Bregolina Grande-Roncada	12.05.2011	Ripetizione
Bregolina Grande-Roncada	19.05.2011	Ripetizione
Giaf	5.05.2011	Prima uscita
Giaf	12.05.2011	Ripetizione
Giaf	19.05.2011	Ripetizione
<i>Chiampiu</i>	<i>05.05.2011</i>	<i>Prima uscita</i>
<i>Chiampiu</i>	<i>12.05.2011</i>	<i>Ripetizione</i>
<i>Chiampiu</i>	<i>17.05.2011</i>	<i>Ripetizione</i>
<i>Naiarduzza-Mugnol</i>	<i>11.05.2011</i>	<i>Prima uscita</i>
<i>Naiarduzza-Mugnol</i>	<i>15.05.2011</i>	<i>Ripetizione annullata per meteo</i>
<i>Naiarduzza-Mugnol</i>	<i>17.05.2011</i>	<i>Ripetizione</i>

3. Risultati del monitoraggio

Nel 2011 sono stati censiti 31 maschi, 3 in più del 2010.

Il leggero aumento/la sostanziale stabilità della specie è risultata positivamente correlata alla stima del successo riproduttivo 2010 ottenuto attraverso il monitoraggio tardo-estivo con i cani da ferma ripetuto per almeno due volte nella stessa area campione, che si conferma essere, pertanto, un buon indicatore della popolazione di fagiano di monte e un utile parametro di confronto per dati esterni.

Tabella 3. Sintesi dei dati primaverili relativi alle aree campione utilizzate per il monitoraggio del Fagiano di monte nel SIC Dolomiti Friulane. Tabella derivata dallo shapefile relativo (**secretato**).

LOCALITÀ	AREA	ANNO	CENSIMENTO	N MM	DIM. ARENA
1. Bregolina Grande-Roncada	2716387,506	2011	Primaverile	10	2,17
2. Giaf	2081737,667	2011	Primaverile	9	1,25
3. Valine Alte-Ortat	2204845,977	2011	Primaverile	3	1,33
4. Chiampiu-Naiarduzza-Mugnol	3435157,127	2011	Primaverile	9	1,80
<i>Chiampiu-Agar*</i>	<i>1896322,223</i>	<i>2011</i>	<i>Primaverile</i>	<i>3</i>	<i>1</i>

<i>Naiarduzza-Mugnot*</i>	1985875,896	2011	Primaverile	6	3
---------------------------	-------------	------	-------------	---	---

- subaree dell'area 4

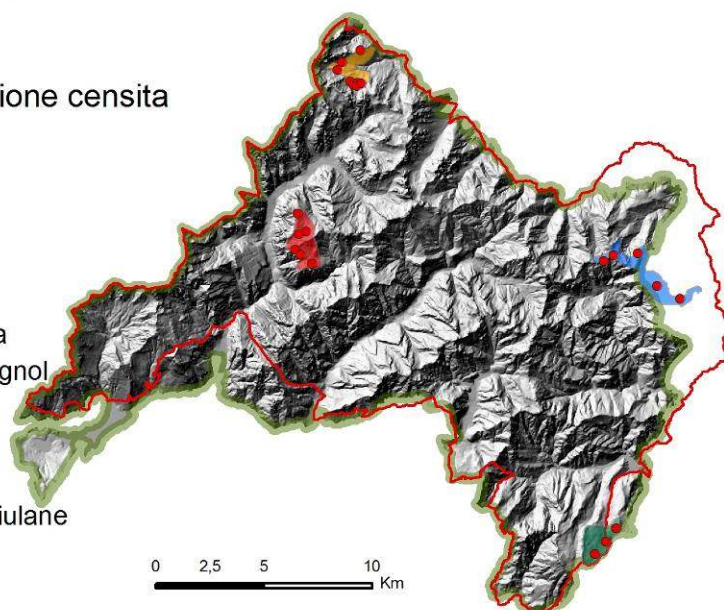
Monitoraggio del Fagiano di monte nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane



Aree campione e popolazione censita

Legenda

- Arene/punti di canto
- Bregolina Grande-Roncada
- Chiampiuiz-Naiarduzza-Mugnot
- Giaf
- Valine Alte-Ortat
- SIC/ZPS Dolomiti Friulane
- Parco Naturale Dolomiti Friulane



In allegato viene fornito lo shapefile "Dati distributivi Fagiano di monte primavera", di cui si riporta in tabella 4 l'estratto.

Tabella 4. Sintesi dei dati primaverili 2011 relativi alle arene e punti di canto del Fagiano di monte nel SIC Dolomiti Friulane. Tabella derivata dallo shapefile relativo (**secretato**).

LOCALITA'	AREA	N° MEDIO MM	N° MAX MM
Roncada	Bregolina Grande-Roncada	0,50	1
Busa della Neve		3,33	4
Pian Casera Vecia		2,33	3
Forc. Savalons		2,33	3
Bregolina grande		0,70	1
Col dele Ortighe		1,00	1
Cason del Boschet	Giaf	2,00	2
Coston del Boschet		0,66	1
Coston di Giaf		1,00	1
Torre di Forni		1,33	2
Cima Barbe		1,00	1
Altavia 6		0,66	1
Altavia 6 Sud	Chiampiuiz-Naiarduzza-Mugnot	0,66	1
Costa Urtisiel 1743		1,00	1
Chiampiuiz		1,00	1
Certelona-Chiampiuiz		0,66	1
Malga Agar	Chiampiuiz-Naiarduzza-Mugnot	0,66	1
Naiarduzza		5,00	5
Sopra C.ra Venchiareit		0,50	1
Col Alto	Valine alte-Ortat	1,67	2

LOCALITA'	AREA	N° MEDIO MM	N° MAX MM
Forcella Racli		0,33	1
La Lastra-Ortat		0,50	1

Gli indicatori fanAlp relativi alla specie sono tutti basati su dati triennali di monitoraggio (abbondanza/densità, trend) o su una raccolta prolungata di dati distributivi (contrazione distributiva). Pertanto non è possibile fornire i valori degli indicatori da inserire nella banca dati. Si ritiene in ogni caso utile presentare già il formato di rappresentazione sintetica da utilizzarsi per la rappresentazione degli indicatori. Nella seguente tabella 5 si riporta pertanto l'estratto di banca dati con i dati disponibili.

Tabella 5. Database dei valori degli indicatori relativi al Fagiano di monte da associare allo shapefile del SIC nella banca dati fanAlp.

Indicatore	Periodo di riferimento	Valore	Stato di conservazione	Note sulle "Dinamiche associate"
AS10a Abbondanza di maschi	2011	31		
AS10c Dimensione media del gruppo in arena	2011	1,64*		

*media dei valori medi riportati nella Tab. 3 relativa alle Aree campione.

In allegato viene fornito lo shapefile "Reticolo distribuzione Fagiano di monte" costruito sul reticolo UTM 5x5 Km, del quale vengono riportati i dati distributivi sintetizzati nella figura seguente.

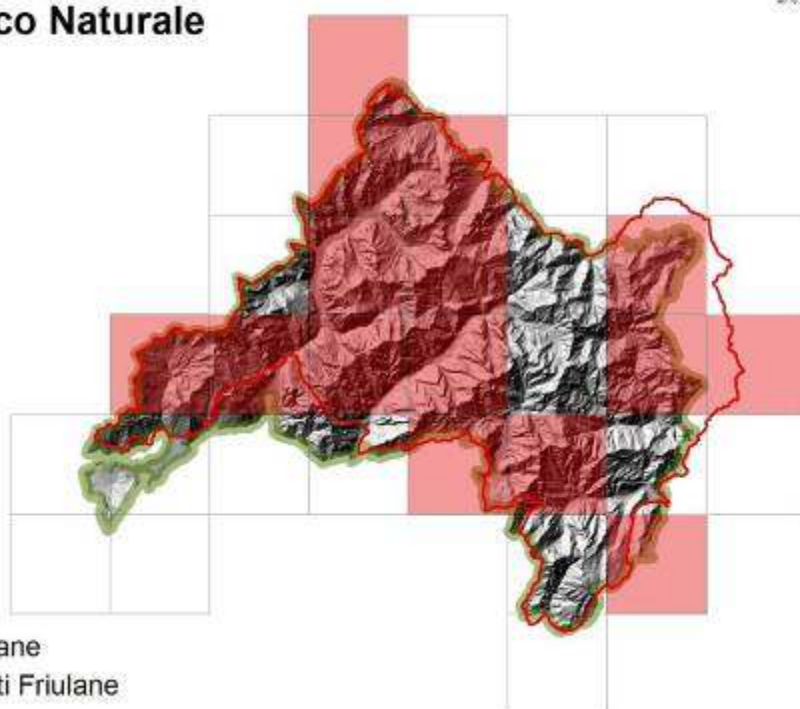
Monitoraggio del Fagiano di monte nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane



Quadro distributivo:
dati 2010-2011

Legenda

- Maglie 5x5 km
- Presenza accertata
- SIC/ZPS Dolomiti Friulane
- Parco Naturale Dolomiti Friulane



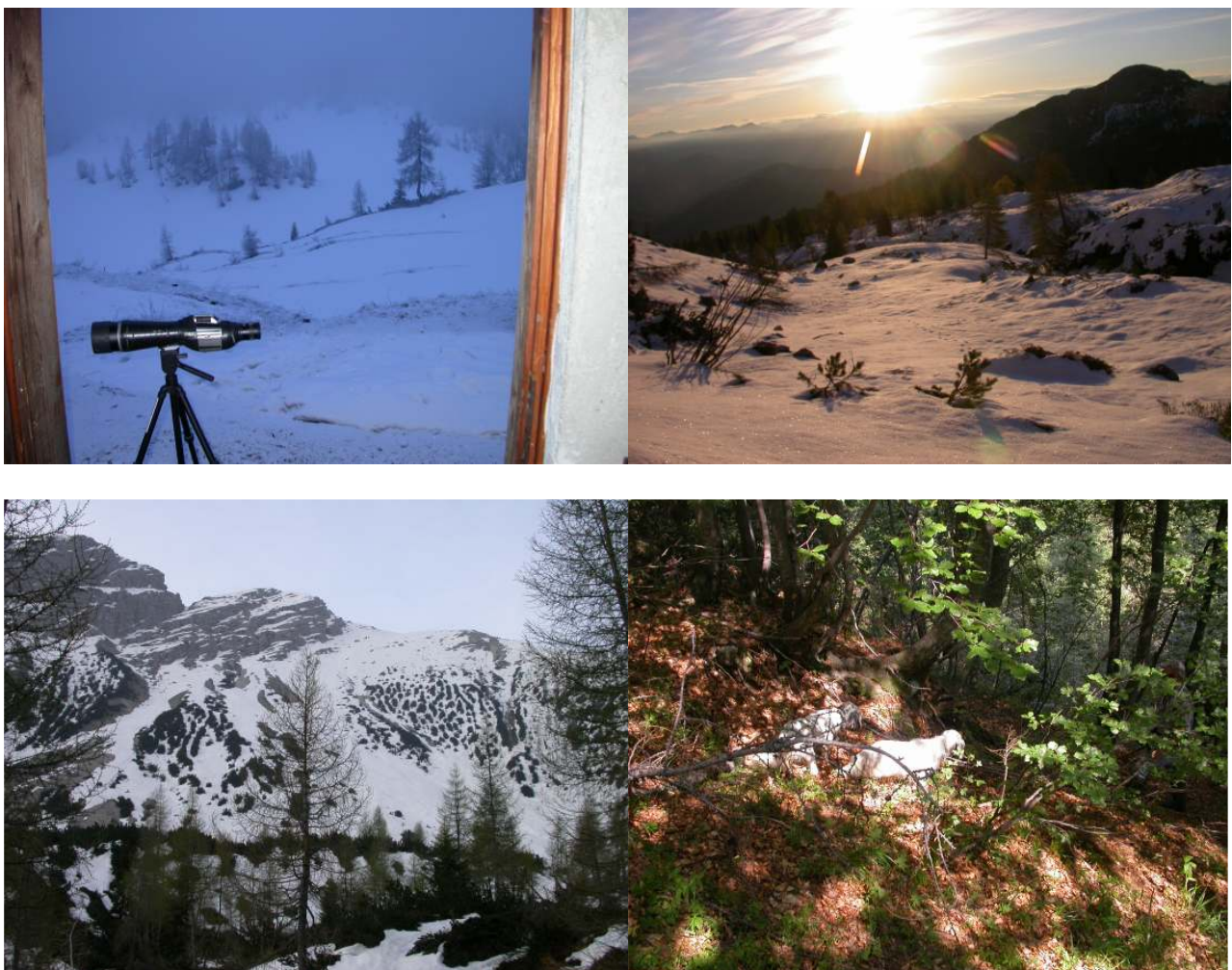
4. Considerazioni conclusive

Sulla base del protocollo applicato e delle attività svolte sono stati raggiunti tutti gli obiettivi e i risultati previsti dal progetto di monitoraggio fanAlp.

Allo stato, le aree campione indagate risultano idonee e coerenti rispetto alle azioni di monitoraggio complessive programmate.

Si sottolinea l'importanza di più sessioni di monitoraggio omogeneamente distribuite nei periodi idonei e in condizioni ottimali, in particolare per quanto concerne i censimenti tardo-estivi con il cane da ferma, unico esempio regionale (e non solo) che rappresenta un migliore indicatore per validare risultati ottenuti attraverso interventi più speditivi e meno approfonditi.

Non ultimo, la possibilità di raccogliere dati distributivi a supporto delle osservazioni provenienti da altre fonti, non riguardanti solo il fagiano di monte, ma in particolare il gallo cedrone e il francolino di monte.



PERNICE BIANCA (*LAGOPUS MUTA*)

SIC DOLOMITI FRIULANE

1. Area campione

Come da capitolato è stata indagata un'unica area campione (Gruppo del Pramaggiore) estesa per una superficie complessiva di 417 ha.

In allegato viene fornito lo shapefile "Area campione Pernice bianca", nel quale vengono riportati, oltre all'estensione dell'area (m²), anche il numero dei maschi individuati (N MM), la densità (N MM/100 ha) e l'ampiezza dell'area NND (ha) usata per il calcolo della densità (Tabella 1).

Tabella 1. Sintesi dei dati relativi all'area campione utilizzata per il monitoraggio della Pernice bianca nel SIC Dolomiti Friulane. Tabella derivata dallo shapefile relativo.

Specie	SIC	Località	Area (ha)	N MM 2011	Densità 2011	NND 2011 (ha)
Pernice bianca	Dolomiti Friulane	Gruppo del Pramaggiore	417	13	3,36/100 ha	386,4
				11	3,79/100 ha	290,1

1.2. Monitoraggio primaverile al canto e punti di ascolto

Nell'area campione sono state individuate ed utilizzate 8 stazioni di ascolto, situate in posizioni ottimali dal punto di vista dell'ampiezza e qualità di ascolto. I punti risultano raggiungibili solo a piedi e non presentavano un elevato innevamento.

Monitoraggio della Pernice bianca nel SIC e Parco Naturale Dolomiti Friulane

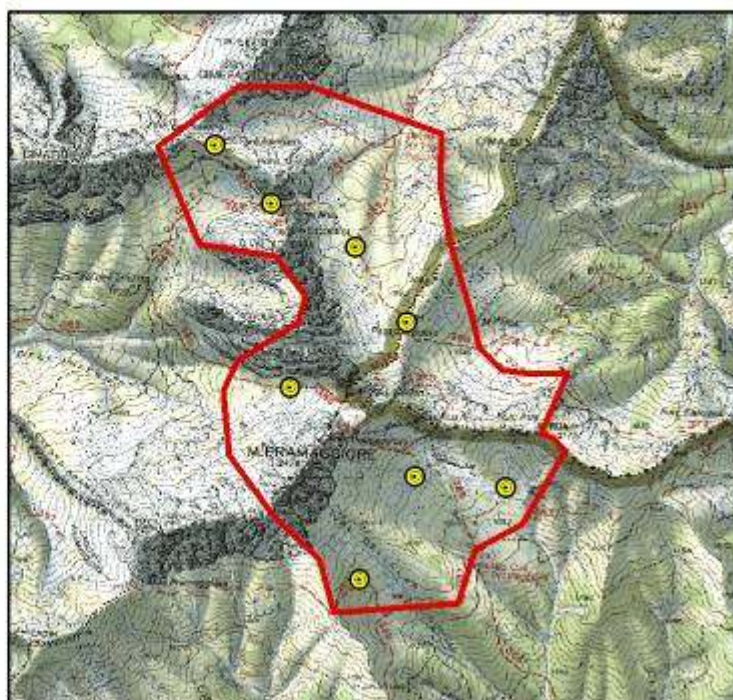
Area campione:
Gruppo del M. Pramaggiore



Legenda

- PNDF
- SIC
- Punti di ascolto
- Area campione

0 0.5 1 2 Km



In allegato viene fornito lo shapefile "Punti ascolto Pernice bianca" nel quale vengono riportati i dati esposti in tabella 2.

Tabella 2. Coordinate dei punti di ascolto utilizzati per il monitoraggio della Pernice bianca nel SIC Dolomiti Friulane. Tabella dello shapefile relativo.

RECNO	SPECIE	LOCALITA'	X_COORD	Y_COORD
1	Lagopus muta	Rua Sud	2332992,39843	5137375,67939
2	Lagopus muta	Pramaggiore	2332464,46421	5137442,22572
3	Lagopus muta	Val del Clap	2332142,82520	5136840,25456
4	Lagopus muta	Passo Suola	2332414,94897	5138336,96411
5	Lagopus muta	Val di Suola	2332118,35362	5138781,94175
6	Lagopus muta	Forcella Fantulina	2331298,64846	5139375,50882
7	Lagopus muta	Passo del Mus	2331628,16653	5139037,35165
8	Lagopus muta	Val d'Inferno	2331735,38088	5137960,49584

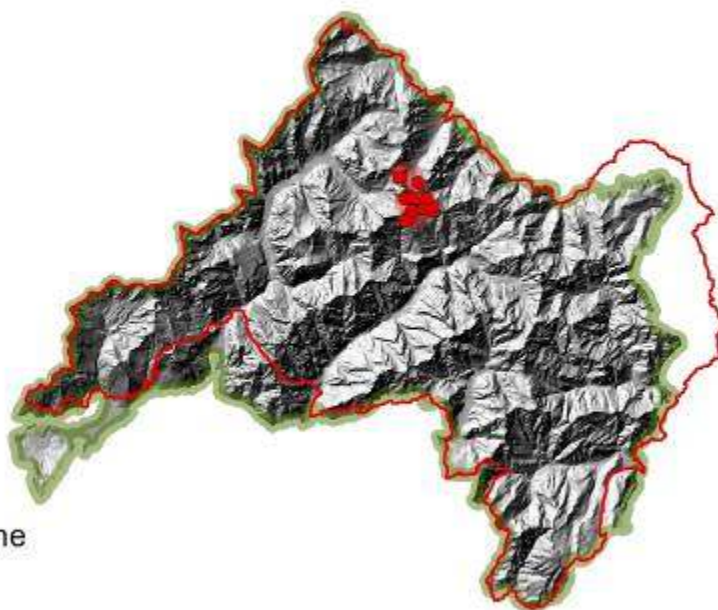
Monitoraggio della Pernice bianca nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane



Area campione:
Gruppo del Pramaggiore

Legenda

- SIC/ZPS Dolomiti Friulane
- Parco Naturale Dolomiti Friulane
- Maschi censiti 2011



2. Attività svolta

Il monitoraggio primaverile al canto è stato condotto dall'inizio alla metà di giugno nel corso di giornate possibilmente ottimali e ripetuto per due volte a causa delle cattive condizioni meteo della prima uscita. La metodologia di monitoraggio è stata applicata senza problemi, rivelandosi adeguata al contatto con gli individui. Ove non si aveva risposta da parte della specie si è provato talvolta a stimolarla non dimostrandosi tuttavia particolarmente reattiva.

Tabella 3. Date di censimento per area campione

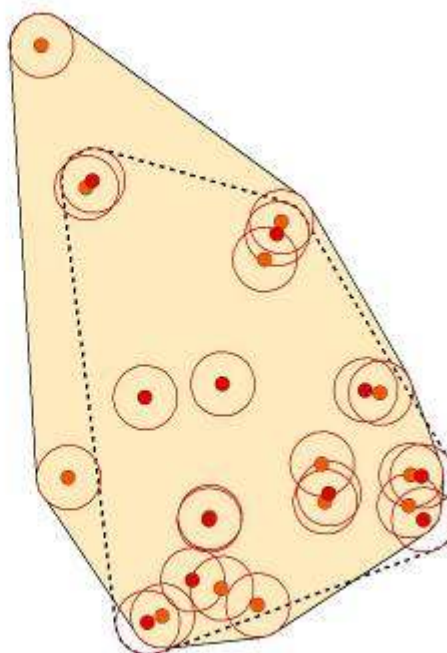
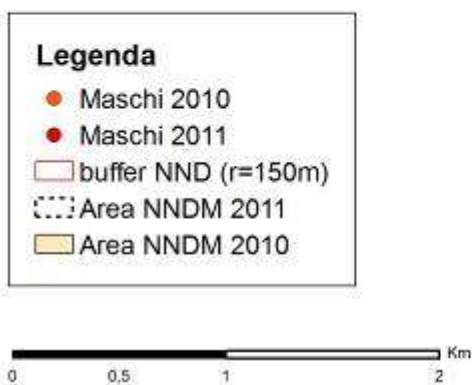
Area Campione	Data	Note
Gruppo del Pramaggiore	01.06.2011	Prima uscita annullata per meteo
Gruppo del Pramaggiore	07.06.2011	Prima uscita
Gruppo del Pramaggiore	14.06.2011	Ripetizione

3. Risultati del monitoraggio

Sono stati mappati i territori maschili. L'area di calcolo della densità secondo la metodologia del Nearest Neighbour Distance Method (NNDM) è pari a 290,1 ha (NND=300m). La densità rilevata è quindi di 3,79 maschi/100 ha (Tab. 1). In allegato viene fornito lo shapefile "Dati distributivi Pernice bianca", nel quale vengono riportati i codici alfabetici di identificazione dei singoli territori, l'anno di monitoraggio (in modo che negli anni il numero degli shapefile rimanga invariato).

Monitoraggio Pernice bianca nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane

Geometrie
di calcolo della densità con il
Nearest Neighbour Distance Method



Viene inoltre allegato lo shapefile "Reticolo distribuzione Pernice bianca" costruito sul reticolo UTM con maglia 5x5 Km, nel quale vengono riportati i dati distributivi sintetizzati nella figura seguente.

Gli indicatori fanAlp relativi alla specie sono tutti basati su dati triennali di monitoraggio (abbondanza/densità, trend) o su una raccolta prolungata di dati distributivi (contrazione distributiva). Pertanto non è possibile fornire i valori degli indicatori da inserire nella bancadati. Si ritiene in ogni caso utile presentare già il formato di rappresentazione sintetica. Nella seguente tabella 4 si riporta pertanto l'estratto di bancadati con i dati ad oggi disponibili.

Tabella 4. Database dei valori degli indicatori relativi al la Pernice bianca da associare allo shapefile del SIC nella bancadati fanALP.

Indicatore	Periodo di riferimento	Valore	Stato di conservazione	Note sulle "Dinamiche associate"
AS12a. Abbondanza o densità di maschi	2011	11		
		3,79/Km ²		

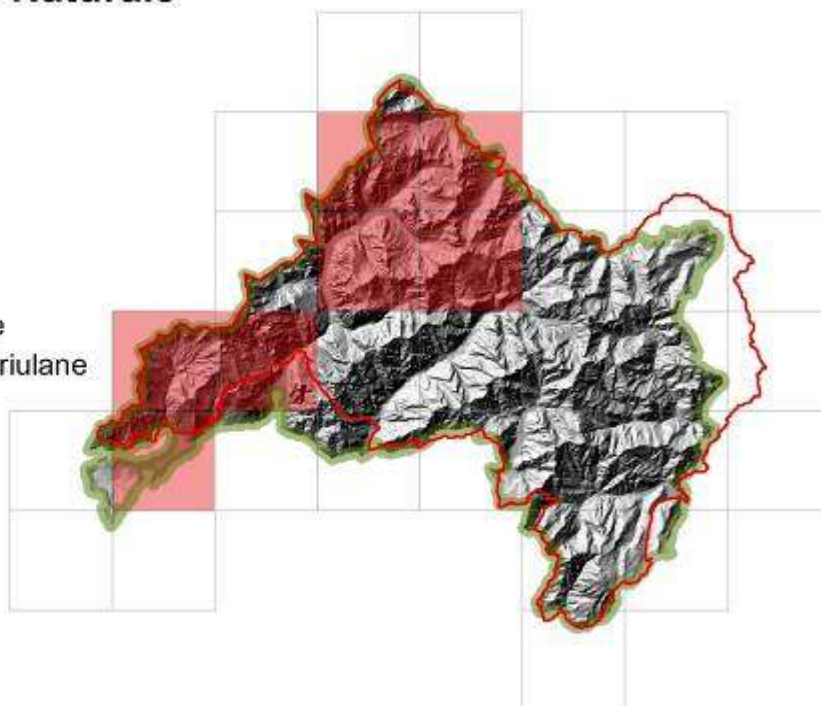
Monitoraggio della Pernice bianca nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane



Quadro distributivo:
dati 2010-2011

Legenda

-  SIC/ZPS Dolomiti Friulane
-  Parco Naturale Dolomiti Friulane
-  Maglie 5x5 Km
-  Maglie con presenza



4. Considerazioni finali

Sulla base del protocollo applicato e delle attività svolte sono stati raggiunti tutti gli obiettivi e i risultati previsti dal progetto di monitoraggio fanAlp.

Allo stato, l'area campione complessiva indagata risulta idonea e coerente rispetto alle azioni di monitoraggio programmate.



GALLO CEDRONE (*TETRAO UROGALLUS*)

SIC DOLOMITI FRIULANE

1. Aree campione

Come da capitolato, sono state indagate (in primavera) 5 aree di canto storicamente note all'interno del SIC Dolomiti Friulane.

In allegato viene fornito lo shapefile "Arene Gallo cedrone" (**secretato**), nel quale vengono riportati la localizzazione dei baricentri delle arene e il numero dei maschi individuati (N MM).

Tabella 1. Sintesi dei dati primaverili relativi alle aree di canto per il monitoraggio del Gallo cedrone nel SIC Dolomiti Friulane. Tabella derivata dallo shapefile relativo (**secretato**).

SPECIE	SIC	LOCALITA'	ANNO	N MM
Tetrao urogallus	IT3310001 Dolomiti Friulane	Colciavas	2011	3
Tetrao urogallus	IT3310001 Dolomiti Friulane	Purone	2011	1
Tetrao urogallus	IT3310001 Dolomiti Friulane	Masons	2011	2
Tetrao urogallus	IT3310001 Dolomiti Friulane	Chiavalut	2011	2
Tetrao urogallus	IT3310001 Dolomiti Friulane	Roncada	2011	1

1.2. Monitoraggio primaverile al canto

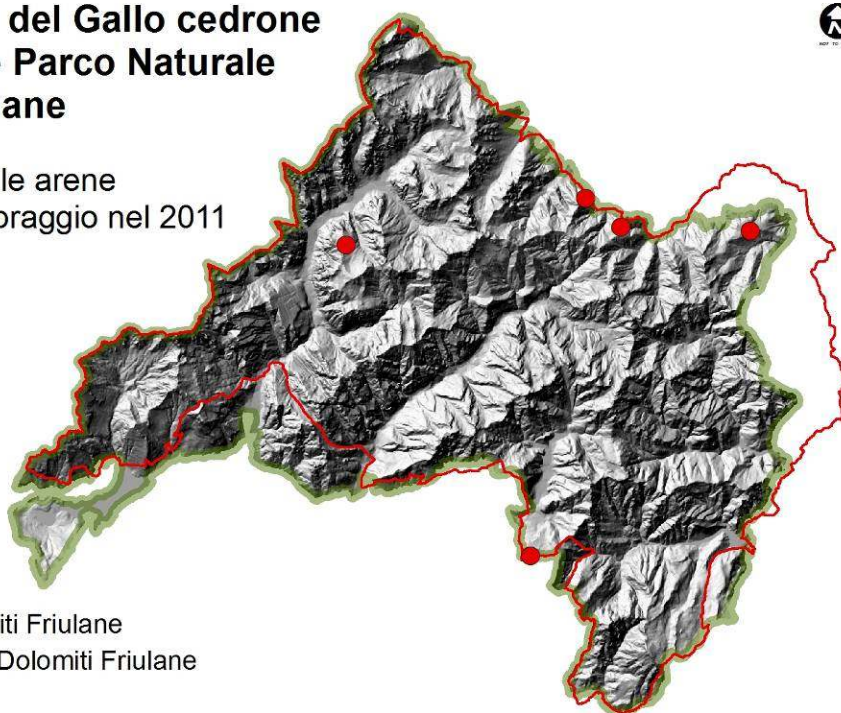
Nelle aree di canto sono state individuate ed utilizzate più stazioni non stabili, situate in posizioni ottimali dal punto di vista della qualità di ascolto, integrate da eventuali percorsi. Quasi tutte le aree risultavano raggiungibili senza difficoltà per il contenuto innevamento presente.

Monitoraggio del Gallo cedrone nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane

Distribuzione delle arene
oggetto di monitoraggio nel 2011

Legenda

- SIC/ZPS Dolomiti Friulane
- Parco Naturale Dolomiti Friulane
- Arena



2. Attività svolta

Il monitoraggio primaverile al canto è stato ripetuto tre volte, come indicato dal protocollo, salvo per Masons e Purone, a causa delle avverse condizioni meteo del pomeriggio precedente. La metodologia del protocollo di monitoraggio è stata applicata senza particolari problemi, rivelandosi adeguata al contatto con gli individui.

Tabella 2. Date di censimento per area di canto

Area Campione	Data	Note
Colciavas	26.04.2011	Prima uscita
Colciavas	04.05.2011	Ripetizione
Colciavas	07.05.2011	Ripetizione
Purone	20.04.2011	Prima uscita
Purone	27.04.2011	Ripetizione
Purone	04.05.2011	Ripetizione annullata per meteo
Masons	20.04.2011	Prima uscita
Masons	27.04.2011	Ripetizione
Masons	04.05.2011	Ripetizione annullata per meteo
Chiavalut	20.04.2011	Prima uscita
Chiavalut	27.04.2011	Ripetizione
Chiavalut	04.05.2011	Ripetizione
Roncada	20.04.2011	Prima uscita
Roncada	27.04.2011	Ripetizione
Roncada	04.05.2011	Ripetizione

3. Risultati del monitoraggio

Sulle 5 aree di canto del SIC Dolomiti Friulane sono stati complessivamente censiti in primavera 9 maschi di Gallo cedrone. In Roncada, l'arena scoperta nel 2010 è risultata frequentata nel primo periodo di canto, in quanto alla prima sessione erano presenti i tipici indici di presenza, ma nelle due sessioni successive al periodo pasquale, l'arena è risultata deserta. Non si è riusciti a trovare in tempo l'arena usata in alternativa. È verosimile che l'abbandono dell'arena dell'anno scorso, situata in prossimità della casera, sia avvenuto a causa del forte disturbo antropico nel periodo centrale dell'attività di canto, coincidente con le ferie pasquali. In una sola settimana infatti, nel registro della casera figuravano almeno 30 persone, alcune delle quali con cani al seguito.

Tabella 3. Database dei valori degli indicatori relativi al Gallo cedrone da associare allo shapefile del SIC nella bancadati fanAlp.

Indicatore	Periodo di riferimento	Valore	Stato di conservazione	Note sulle "Dinamiche associate"
AS7 N maschi in arena	2011	9		
AS8 Abbandono delle arene	2011			

Gli indicatori fanAlp relativi alla specie sono tutti basati su dati triennali di monitoraggio (abbondanza/densità, trend) o su una raccolta prolungata di dati distributivi (contrazione distributiva). Pertanto non è possibile fornire i valori degli indicatori da inserire nella bancadati. Si ritiene in ogni caso utile presentare già il formato di rappresentazione sintetica da utilizzarsi per la rappresentazione degli indicatori. Nella tabella 3 si riporta pertanto l'estratto di bancadati con i dati ad oggi disponibili.

Viene inoltre allegato lo shapefile "Reticolo distribuzione Gallo cedrone" costruito sul reticolo UTM con maglia 5x5 Km, nel quale vengono riportati i dati distributivi sintetizzati nella figura seguente. Il quadro distributivo non è stato incrementato rispetto a quello già disponibile nel 2010.

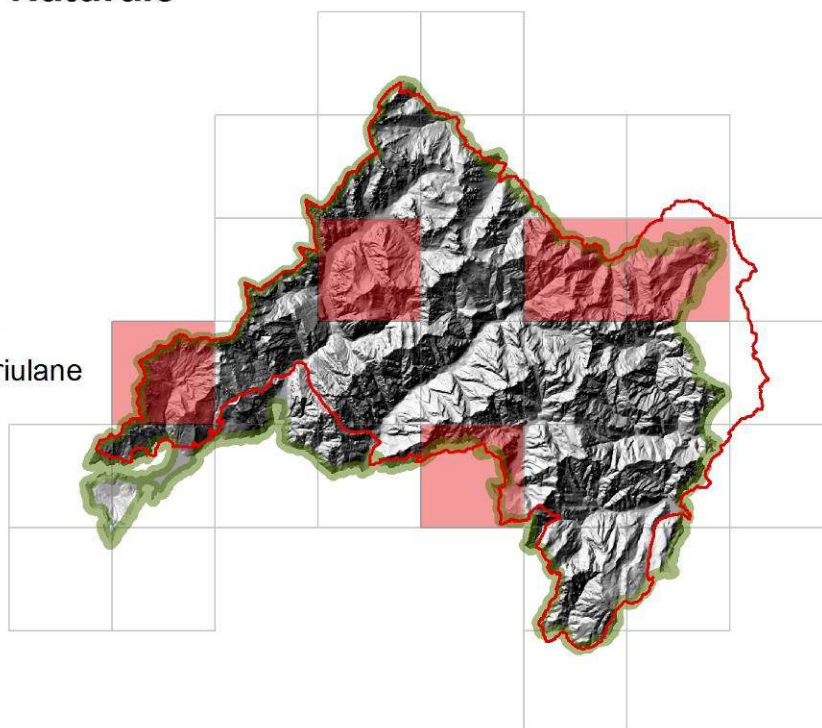
Monitoraggio del Gallo cedrone nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane



Quadro distributivo:
dati 2010-2011

Legenda

-  SIC/ZPS Dolomiti Friulane
-  Parco Naturale Dolomiti Friulane
-  Maglie 5x5 Km
-  Maglie con presenza



4. Considerazioni finali

Sulla base del protocollo applicato e delle attività svolte sono stati raggiunti tutti gli obiettivi e i risultati previsti dal progetto di monitoraggio fanAlp.

Allo stato, le aree di canto indagate risultano idonee e coerenti rispetto alle azioni di monitoraggio programmate, salvo quella di Roncada, in cui il disturbo prodotto dai fruitori della casera dalla metà di aprile 2011, ha verosimilmente determinato lo spostamento dei soggetti dall'area di canto precedentemente frequentata.



FRANCOLINO DI MONTE (*BONASA BONASIA*)

SIC DOLOMITI FRIULANE

1. Aree campione

Come da autorizzazione, sono state indagate nell'autunno 2010 le 2 aree del SIC Dolomiti Friulane: Val Zemola e Voianis-Chiavalut-Chiampiz in sostituzione del monitoraggio primaverile previsto nel 2011.

In allegato viene fornito lo shapefile "Aree campione Francolino di monte", nel quale vengono riportati la localizzazione dei punti di risposta/canto dei maschi.

Tabella 1. Sintesi dei dati autunnali relativi alle aree campione per il monitoraggio del Francolino di monte nel SIC Dolomiti Friulane. Tabella derivata dallo shapefile relativo.

SPECIE	SIC	LOCALITA'	AREA	ANNO	N MASCHI	STAGIONE
Bonasa bonasia	IT3310001 Dolomiti Friulane	Val Zemola	7224076,478	2010	6	Autunno
Bonasa bonasia	IT3310001 Dolomiti Friulane	Chiavalut	3484807,703	2010	1	Autunno

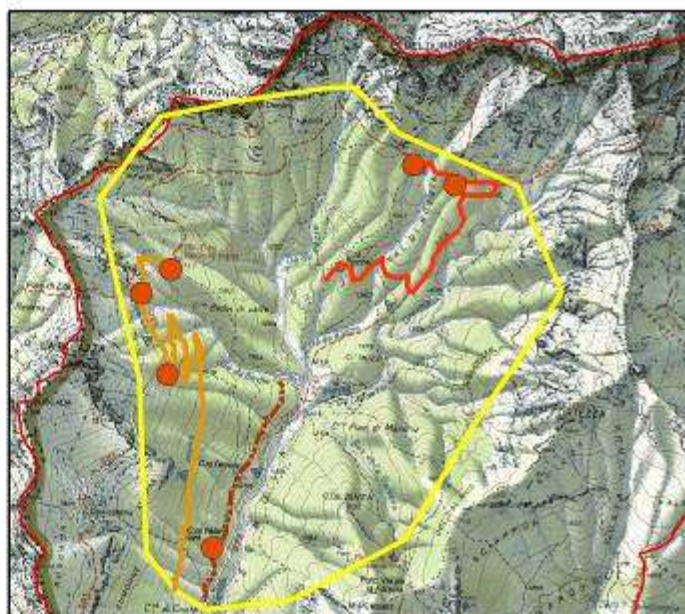
1.2. Monitoraggio autunnale

Nelle aree campione e lungo i vari transetti sono state individuate ed utilizzate più stazioni di stimolazione/ascolto a distanza di circa 125 m tra loro, situate in posizioni ottimali dal punto di vista della qualità di ascolto.

Monitoraggio del Francolino di monte nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane



Area campione:
Val Zemola



Monitoraggio del Francolino di monte nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti friulane



Area campione:
Chiavalut

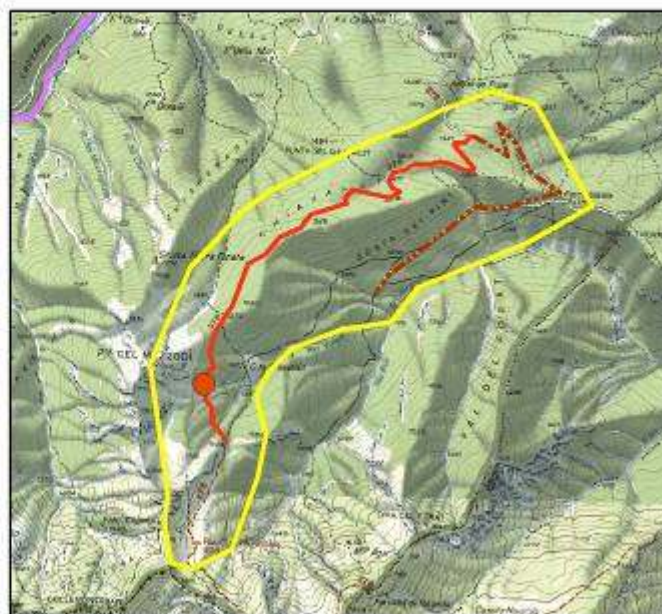


Tabella 2. Sintesi dei dati autunnali relativi ai transetti per il monitoraggio del Francolino di monte nel SIC Dolomiti Friulane. Tabella derivata dallo shapefile relativo.

SPECIE	SIC	LOCALITA'	LUNGHEZZA (m)	ANNO	STAGIONE	N° MASCHI	IKA
Francolino di monte	IT3310001 Dolomiti Friulane	Voianis-Rio Negro	2575	2010	Autunno	0	0
		Mela-Bedin	4541	2010	Autunno	3	0,73
		Bozzia-Maniago-Pezzei	2742	2010	Autunno	2	0,73
		Chiavalut	3624	2010	Autunno	1	0,28
		Val Zemola	1641	2010	Autunno	1	0,61

2. Attività svolta

Il monitoraggio è stato ripetuto almeno due volte come indicato dal protocollo. La metodologia di monitoraggio è stata applicata senza particolari problemi.

Tabella 3. Date di censimento per area campione/transetto

Area Campione	Data	Note
Voianis-Rio Negro	21.09.2010	Prima uscita
Chiavalut	21.09.2010	Prima uscita
Chiavalut	22.09.2010	Prima uscita
Mela-Bedin	15.09.2010	Prima uscita
Val Zemola	22.09.2010	Prima uscita
Bozzia-Maniago-Pezzei	15.09.2010	Prima uscita
Voianis-Rio Negro	06.10.2010	Ripetizione
Chiavalut	07.10.2010	Ripetizione
Mela-Bedin	08.10.2010	Ripetizione

Area Campione	Data	Note
Val Zemola	06.10.2010	Ripetizione
Bozzia-Maniago-Pezzei	07.10.2010	Ripetizione

3. Risultati del monitoraggio

Nelle 2 aree campione del SIC Dolomiti Friulane sono stati complessivamente censiti in autunno 2010, 7 maschi. Il monitoraggio primaverile 2010 ha invece consentito di contattare solamente 3 maschi (3 territori maschili).

Risulta evidente, come peraltro atteso, la maggiore contattabilità dovuta anche alla presenza dei giovani maschi dell'anno ancora presenti nei pressi delle aree di allevamento della Val Zemola. L'aumento del campione potenzialmente ottenibile in autunno (in questo caso più del doppio), consente quindi di apprezzare maggiormente le variazioni della specie correlate anche al successo riproduttivo annuale.

Tabella 4. Database dei valori degli indicatori relativi al Francolino di monte da associare allo shapefile del SIC nella bancadati fanAlp.

Indicatore	Periodo di riferimento	Valore	Stato di conservazione	Note sulle "Dinamiche associate"
AS6 IKA	2010 autunno	0,46		

Gli indicatori fanAlp relativi alla specie sono basati su dati triennali di monitoraggio (abbondanza/densità, trend) o su una raccolta prolungata di dati distributivi (contrazione distributiva). Non è possibile fornire i valori degli indicatori da inserire nella bancadati. Nella tabella 4 si riporta l'estratto di bancadati con i dati disponibili.

Viene inoltre allegato lo shapefile "Reticolo distribuzione Francolino di monte" costruito sul reticolo UTM con maglia 5x5 Km (cfr. figura sottostante), nel quale vengono riportati i dati distributivi.

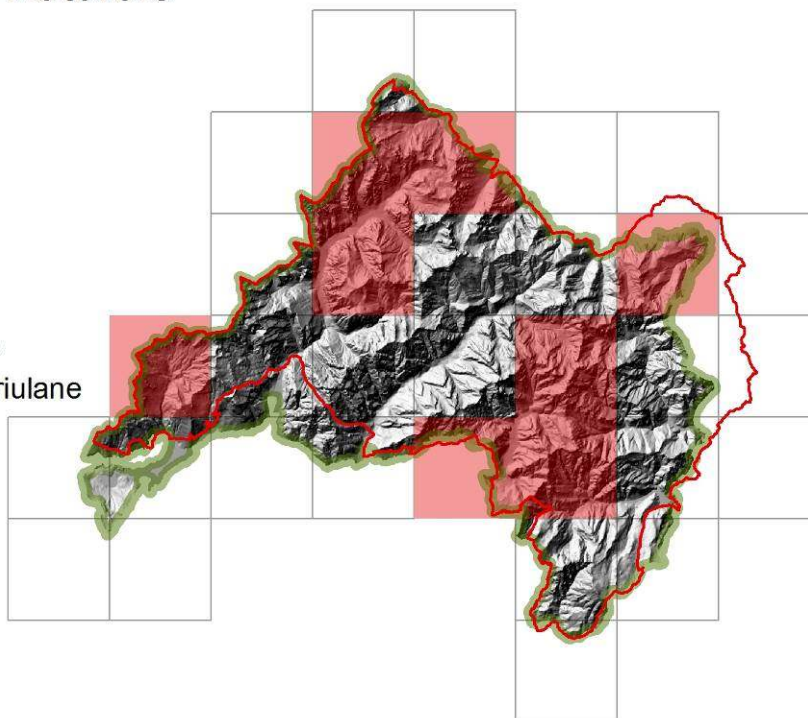
Monitoraggio del Francolino di monte nel SIC/ZPS e Parco Naturale Dolomiti Friulane



Quadro distributivo:
dati 2010-2011

Legenda

-  SIC/ZPS Dolomiti Friulane
-  Parco Naturale Dolomiti Friulane
-  Maglie 5x5 Km
-  Maglie con presenza



4. Considerazioni finali

Sulla base del protocollo applicato e delle attività svolte sono stati raggiunti tutti gli obiettivi e i risultati previsti dal progetto di monitoraggio fanAlp.

Allo stato, le aree campione indagate risultano tuttavia solo parzialmente idonee rispetto alle azioni di monitoraggio programmate. Il metodo di censimento potrà pertanto essere suscettibile di revisione e modifica specie come periodo di riferimento (autunnale e non primaverile) e di modifica/integrazione di alcuni transetti.

Al fine di incrementare sia i dati di monitoraggio che quelli distributivi pare quindi opportuno aumentare il numero di transetti in altre aree idonee (es. Bosco di Lesis e Pradut-Colciavas).



