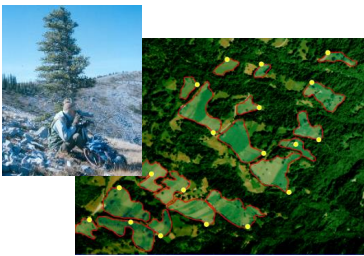


## Monitoraggio degli ungulati mediante conteggio da punti vantaggiosi mappati 2023 in Regione Abruzzo



Ad esclusivo utilizzo interno per il corretto  
svolgimento dei conteggi primaverili in Abruzzo

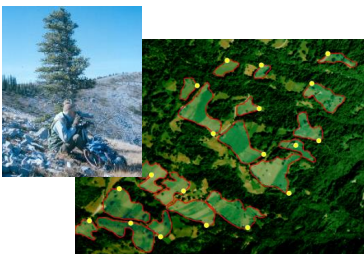


# Le indicazioni del PFVR

## Protocollo operativo per il conteggio da punti vantaggiosi



- 1.** I censimenti dei due cervidi devono essere realizzati «in contemporanea», cioè effettuando sessioni in cui gli operatori sono presenti contemporaneamente nell'area prescelta. Qualora non sia possibile realizzare i conteggi su tutto il territorio del distretto in contemporanea, gli Istituti di Gestione possono suddividere l'Unità Gestionale in settori di censimento, di superficie non inferiore ai 400 ha, nei quali si applica l'obbligo della contemporaneità delle conte. Particolare cura dovrà essere posta al fine di evitare doppi conteggi all'interno dello stesso settore di censimento e fra settori di censimento adiacenti. Nel caso in cui non fosse possibile censire in contemporanea tutti i settori individuati, al fine di limitare il più possibile lo scambio di animali i confini dei settori di censimento saranno selezionati in modo tale da coincidere con elementi topografici rilevanti (creste, fiumi) o vere e proprie barriere in grado di limitare significativamente gli spostamenti degli animali fra settori adiacenti.
- 2.** All'interno di ciascuna unità territoriale di censimento sarà stabilita l'ispezione di tutte le aree aperte di estensione minima pari a 1,56 ha (coerente con il limite massimo di risoluzione della carta di uso del suolo disponibile), compatibilmente con le possibilità operative. Qualora questa eventualità non fosse possibile, le aree aperte da sottoporre a conta saranno selezionate in modo da risultare adeguatamente distribuite in tutta l'unità di censimento, evitando che si verifichi una distribuzione raggruppata delle osservazioni nella stessa. In ogni caso, sarà redatta una mappa su base della carta tecnica regionale (CTR) in formato digitale in cui saranno riportate per ciascuna unità il numero di aree aperte di estensione minima pari a 1, 56 ha. Al fine di ottimizzare la disponibilità di operatori per l'ispezione del maggiore numero di aree aperte si ricorda di porre particolare attenzione alla selezione di punti di vantaggio dai quali, mediante l'uso di ottiche adeguate, sia possibile ispezionare la maggior estensione di aree aperte.
- 3.** Nell'ambito di ciascun settore vengono effettuate non meno di 4 sessioni, di cui almeno 2 mattutine, nel periodo compreso di norma tra il 20 marzo e il 20 aprile, in dipendenza dalle condizioni locali della ripresa vegetativa. È inoltre utile effettuare conteggi diretti anche durante il periodo del bramito. Le date di censimento in ciascun distretto possono variare di anno in anno in dipendenza dello stadio di crescita della vegetazione nelle aree aperte. Si ritengono valide sessioni di censimento eseguite con condizioni meteorologiche favorevoli: assenza di precipitazioni e vento con velocità non superiore a 20 km/h. Le sessioni di censimento vanno eseguite nel corso delle 2 ore successive all'alba e delle 2 ore serali che precedono le condizioni di luce sufficienti all'osservazione degli animali. Il completamento delle 4 sessioni deve avvenire nel minor arco temporaneo possibile (ad es 2 giorni), compatibilmente con le possibilità operative.



# Le indicazione del PFVR

Protocollo operativo per il conteggio da punti vantaggiosi

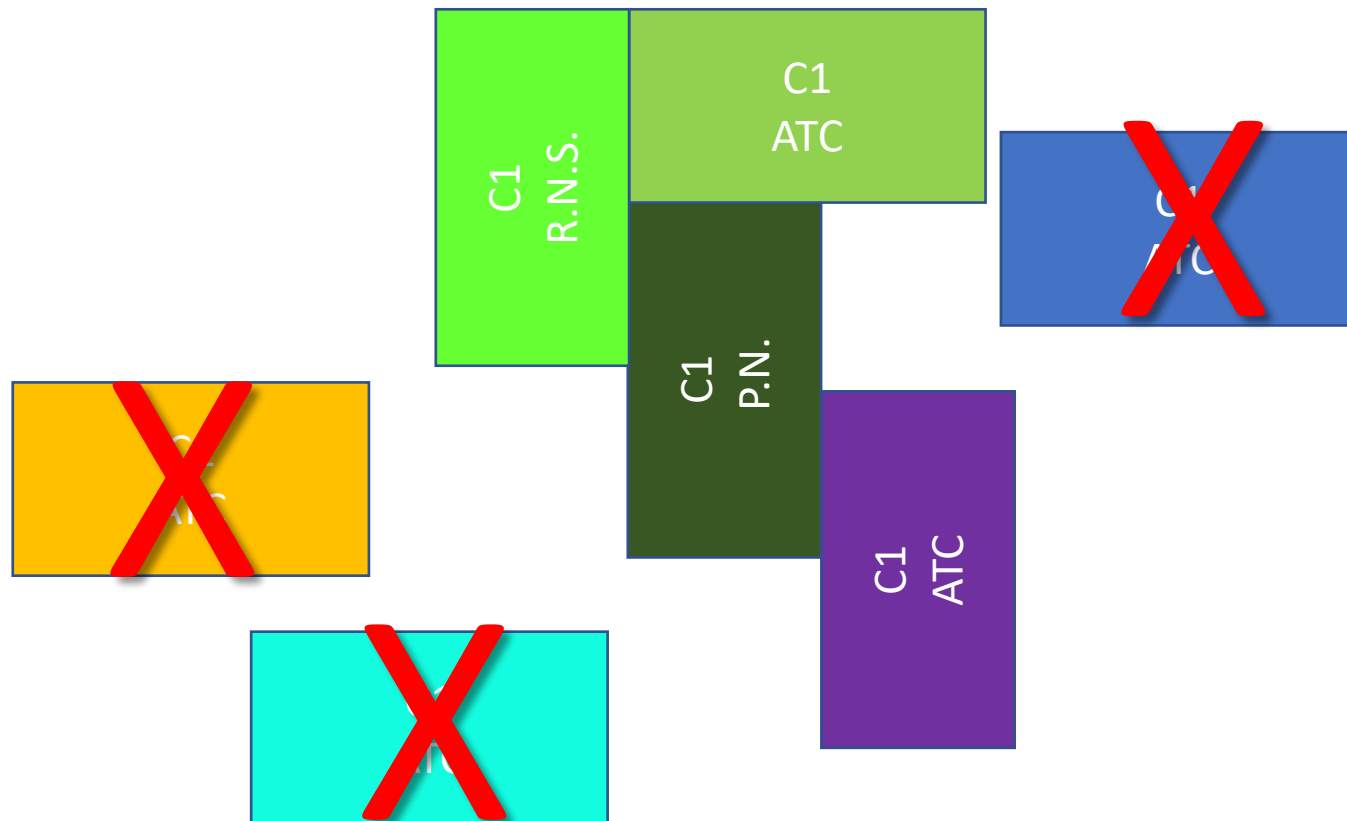
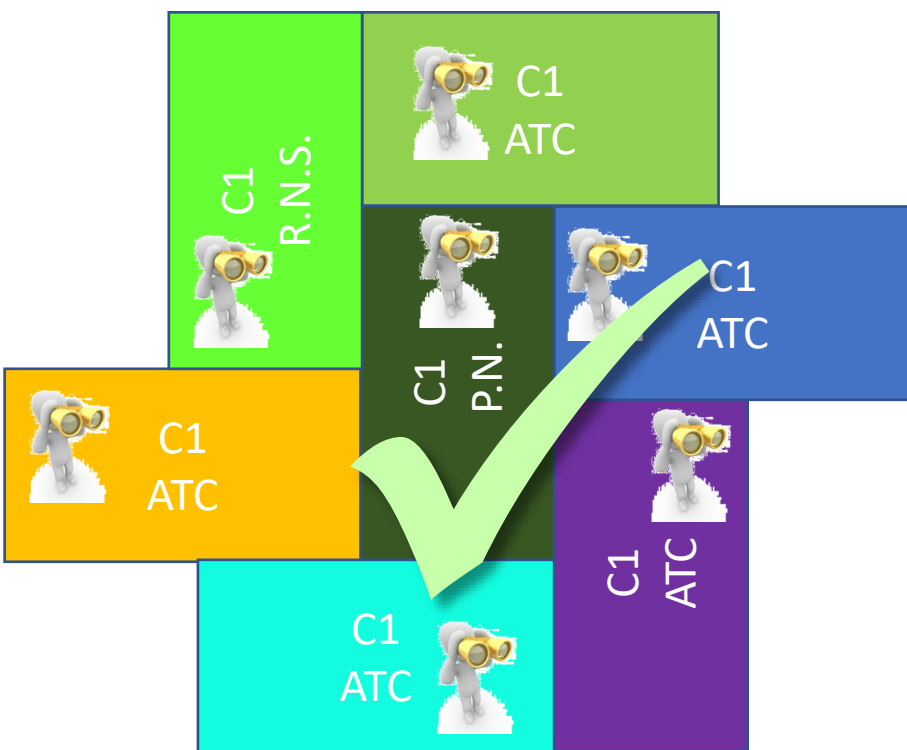
**PUNTI CHIAVE**



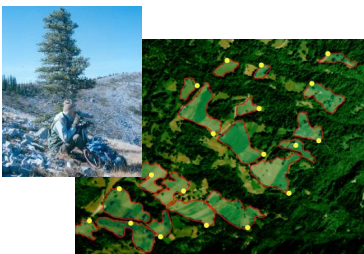
I tecnici incaricati, nel rispetto di quanto indicato nel PFVR, devono avere cura di:

Garantire la **CONTEMPORANEITA'** su settori minimi di **400 ha**

Garantire la **CONTINUITA' TERRITORIALE** dei settori monitorati tra i diversi Istituti di Gestione all'interno del **Comprensorio** di appartenenza







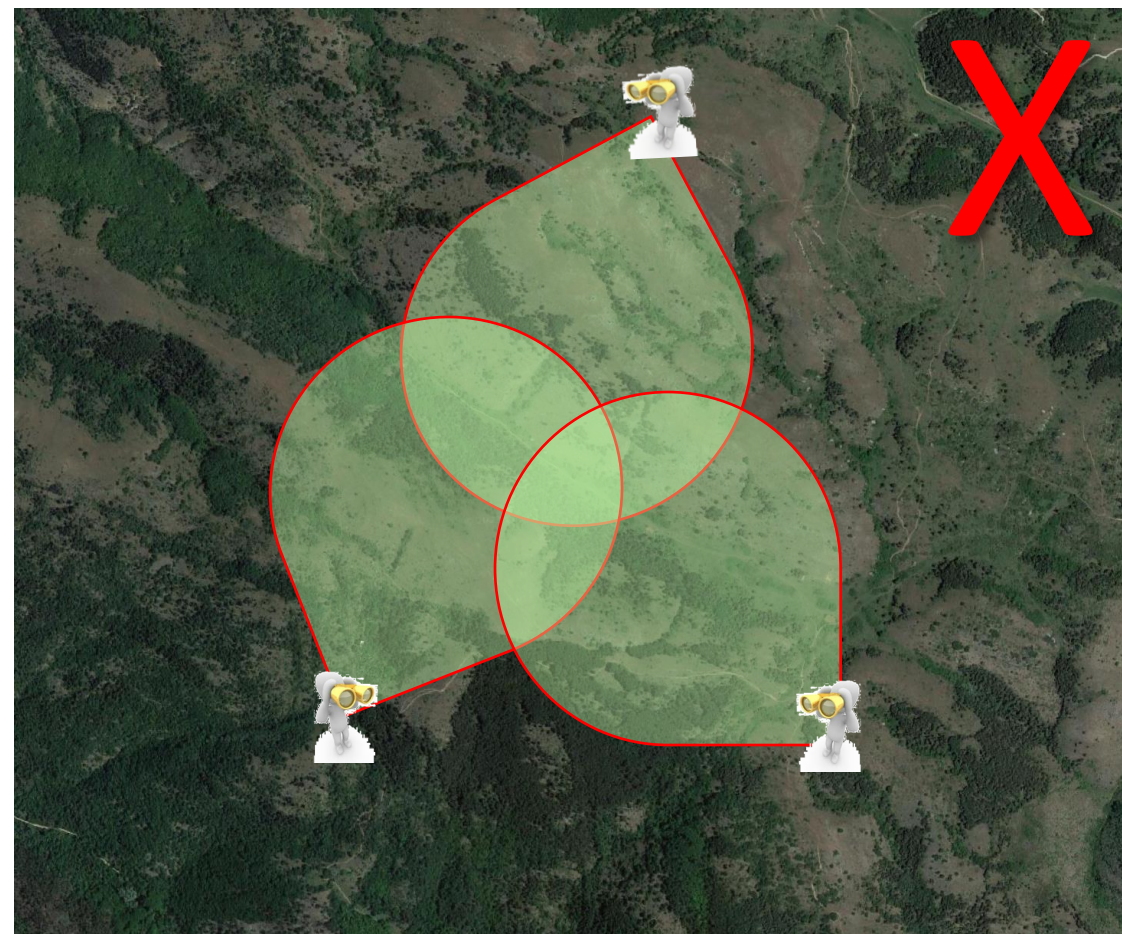
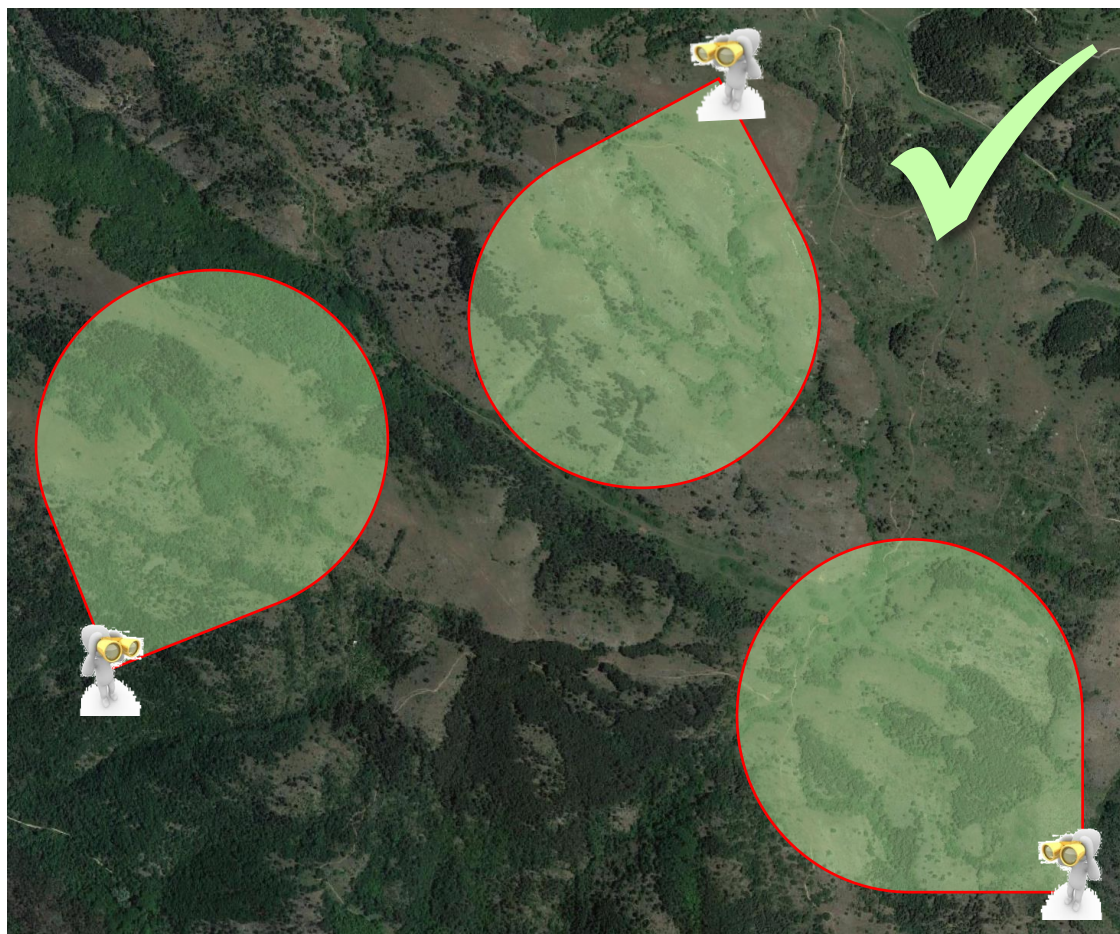
# Le indicazioni del PFVR

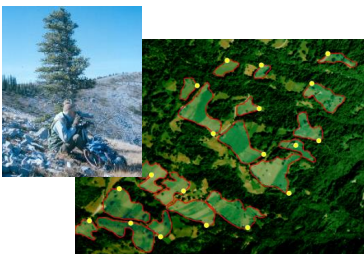
Protocollo operativo per il conteggio da punti vantaggiosi

## PUNTI CHIAVE



(...le) aree aperte da sottoporre a conta saranno selezionate in modo da risultare adeguatamente distribuite in tutta l'unità di censimento, evitando che si verifichi una distribuzione raggruppata delle osservazioni nella stessa.





# Le indicazione del PFVR

Protocollo operativo per il conteggio da punti vantaggiosi

**PUNTI CHIAVE**



Per ogni settore **4 ripetizioni**

**2 sessioni all'alba**

dalle 05:45 alle 08:45



**2 sessioni al tramonto**

dalle 18:00 fino a quando le  
condizioni di luminosità lo  
consentono

## Programma 2023

**Sabato 25 alba**

Ripetizione **2**

**Domenica 26 alba**

Ripetizione **4**

Ripetizione **1**

**Venerdì 24 tramonto**

Ripetizione **3**

**Sabato 25 tramonto**

Conferma date in funzione di previsioni meteorologiche entro le ore  
20:00 del 22 marzo 2023

# Le indicazioni del PFVR

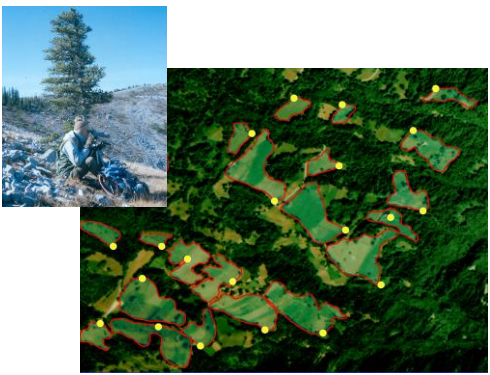
## SUPERFICI DA COPRIRE



Distretto/RNS/P.N.

Garantire presenza in almeno **75% dei punti** di osservazione utilizzati negli anni precedenti

Garantire copertura di almeno **40% del territorio** potenzialmente oggetto di futura gestione faunistico-venatoria





# Le indicazioni del PFVR

## PERSONALE IMPIEGATO E STRUMENTI



Verificare titolo di abilitazione per conteggi

**cervo** e **capriolo**

(Per coadiutori, personale di Istituto è idoneo)

Obbligatorio utilizzo di ottiche adeguate in  
funzione delle distanze medie di  
osservazione

Binocolo per  
osservazioni entro  
200-250 metri

Cannocchiale per  
osservazioni oltre  
200-250 metri



# Le indicazioni del PFVR



## COMPILAZIONE SCHEDE DI CENSIMENTO

Riferito all'Istituto

Numerazione  
interna Istituto

Riferito alla  
ripetizione

REGIONE ABRUZZO – Dipartimento Agricoltura  
Servizio Supporto Specialistico all'Agricoltura – DPD023  
Osservatorio Faunistico Regionale

AREA DI CONTEGGIO: **ATC/PN/RNS/RNR ...** SCHEDA N° **I, II, III, IV**

Operatore/i: **Mario Rossi/Paolo Bianchi** Punto di Oss. **012** Data: **24/03/2023** Ora inizio: **05:45** Ora fine: **08:45**

~~ALBA~~ TRAMONTO Meteo: \_\_\_\_\_ Ottica utilizzata (marca e ingr.): **Binocolo 8,5x42** Osservatore abilitato cervidi ☐ Si ☒ No

CAPRIOLO											Mod.A
N°	Ora	MASCHI		FEMMINE		INDETERMINATI				NOTE	
		I 10 mesi	II-III > 1 anno e 10 mesi	I 10 mesi	II-III > 1 anno e 10 mesi	MA	FE	I	II-III		Gen

Condizioni medie

Tipo: binocolo o cannocchiale con  
ingrandimenti

Orari effettivi di  
inizio e fine



# Le indicazioni del PFVR

## COMPILAZIONE SCHEDE DI CENSIMENTO

Scala priorità

Numero animali

Classe sesso

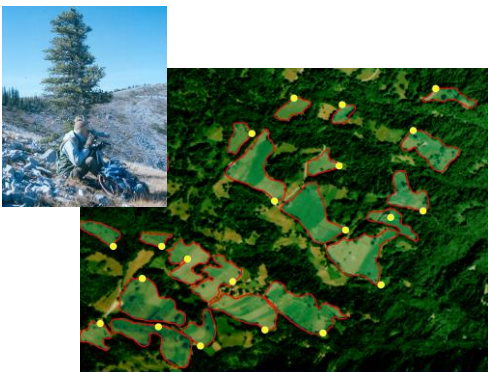
Classe età

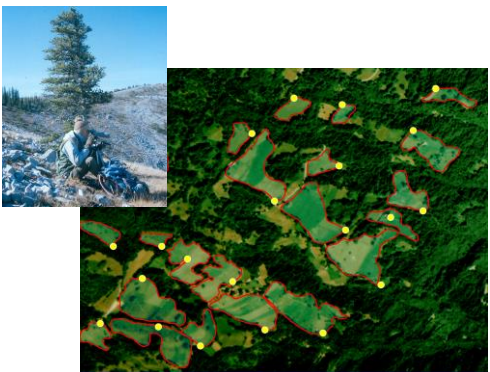
Compilare una riga per ogni gruppo osservato

CAPRIOLO											Mod.A
N°	Ora	MASCHI		FEMMINE		INDETERMINATI					NOTE
		I 10 mesi	II-III > 1 anno e 10 mesi	I 10 mesi	II-III > 1 anno e 10 mesi	MA	FE	I	II-III	Gen	
1	05:47		1		3						Palco pulito
2	06:12									2	Visti in corsa
3	07:50						1				
4	08:15			1	2						

Numero  
progressivo  
osservazione

Solo note utili





# Le indicazioni del PFVR

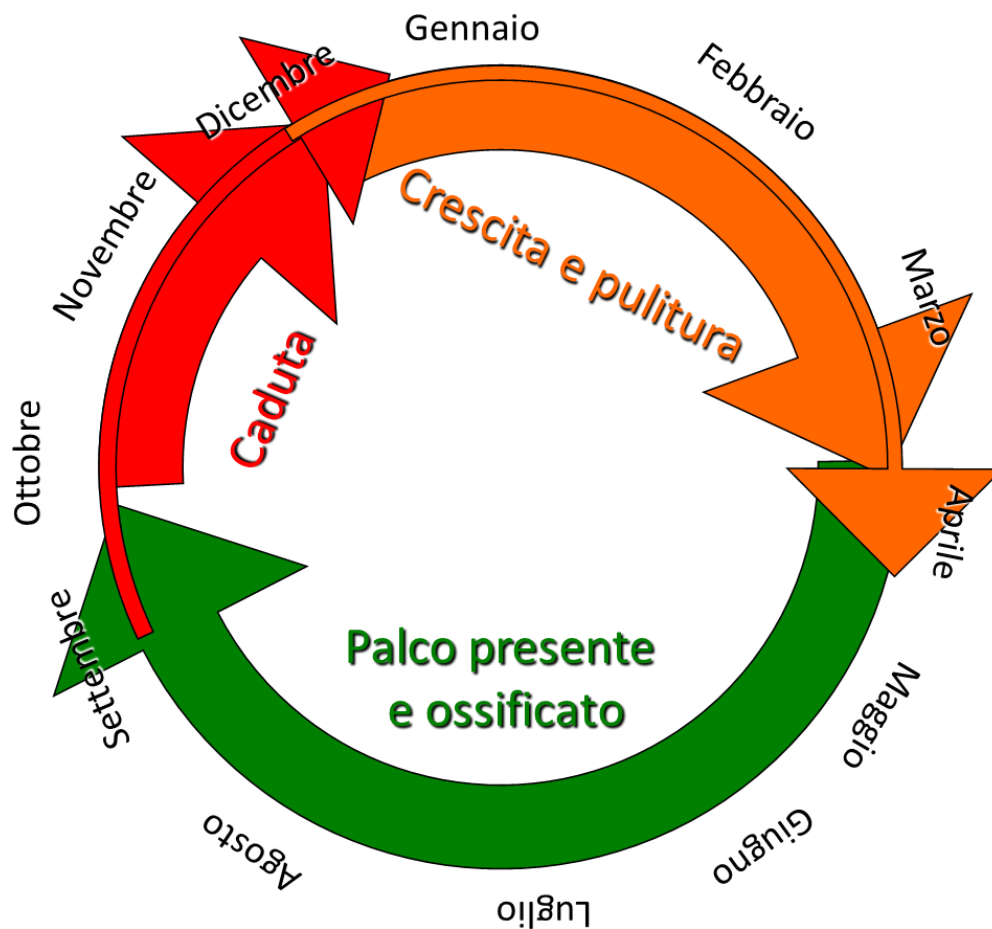
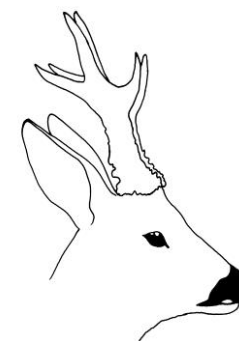
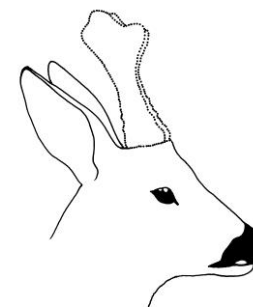
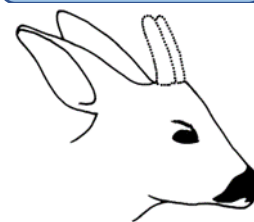
## Osservazione maschi di capriolo



**Probabile presenza/assenza  
e sviluppo del palco alla fine  
di marzo**

**M1**

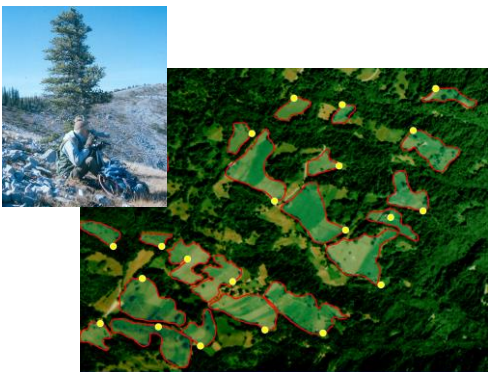
**M2 e 3**



Al momento dei conteggi a  
vista c'è già stato cambio di  
classe:

**la classe 0 non esiste**

Immagini di A. Dal Pian, S. Nicoloso e AAVV  
Vietata la riproduzione e divulgazione



# Le indicazione del PFVR

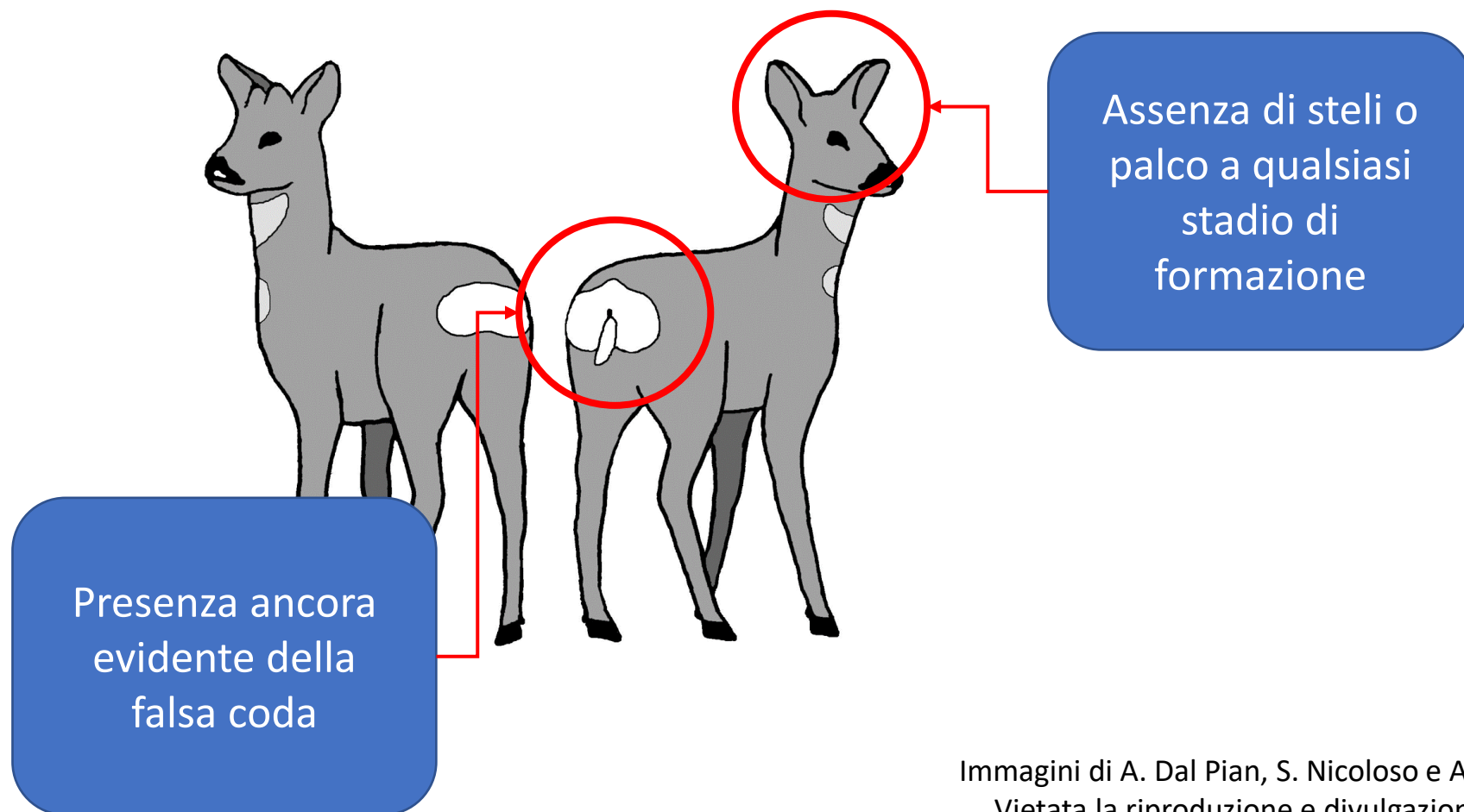
## Osservazione femmine di capriolo



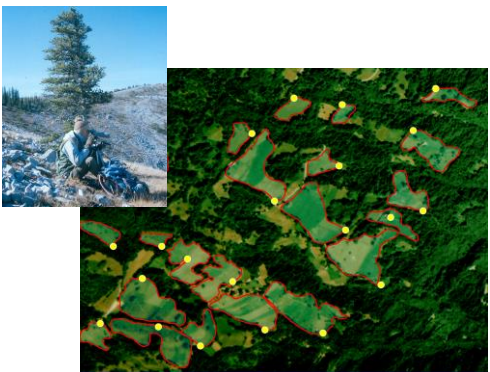
Al momento dei conteggi a vista c'è già stato cambio di classe:

**la classe 0 non esiste**

La distinzione tra classe I e classe II è estremamente difficile; nel dubbio inserire tutte le femmine nelle **Indeterminate FE**



Immagini di A. Dal Pian, S. Nicoloso e AAVV  
Vietata la riproduzione e divulgazione



# Le indicazioni del PFVR

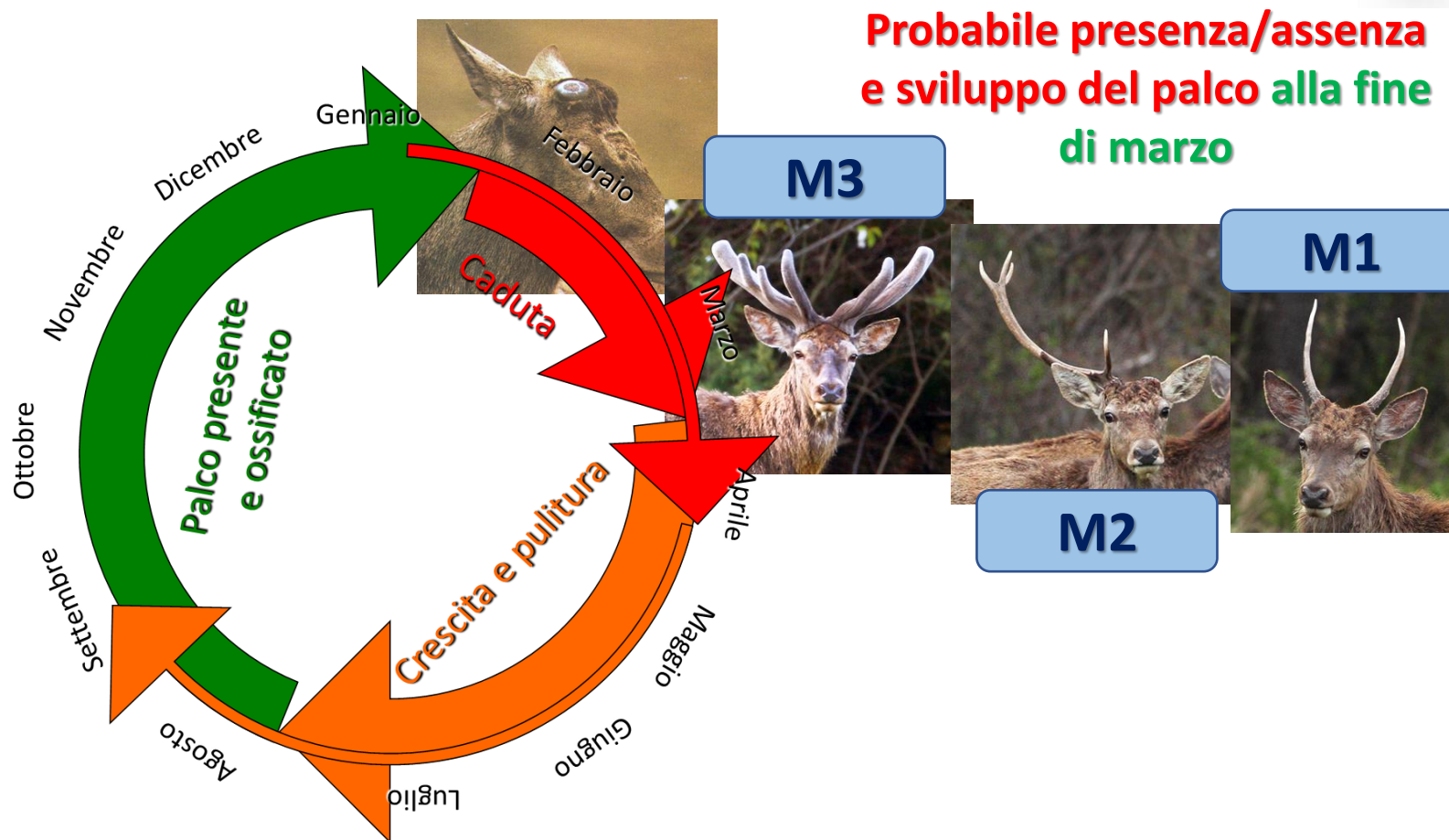
## Osservazione maschi di cervo



**Prestare attenzione alla sagoma e alla testa**

**In caso di dubbi sulla classe attribuirli alla Isola classe maschile e indeterminati per età**

**Cambio classe al 15 di marzo**



Immagini di A. Dal Pian, S. Nicoloso e AAVV  
Vietata la riproduzione e divulgazione

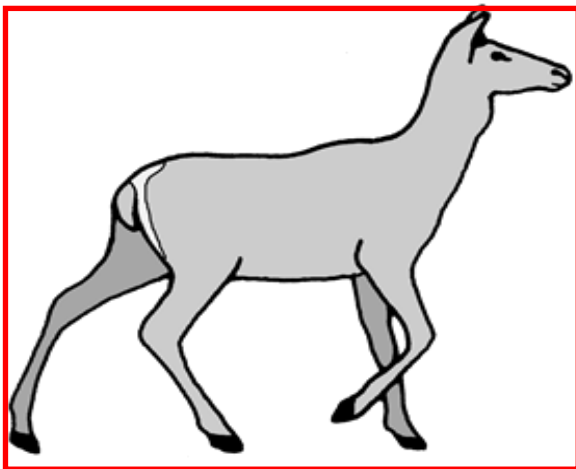


# Le indicazioni del PFVR

## Osservazione femmine di cervo

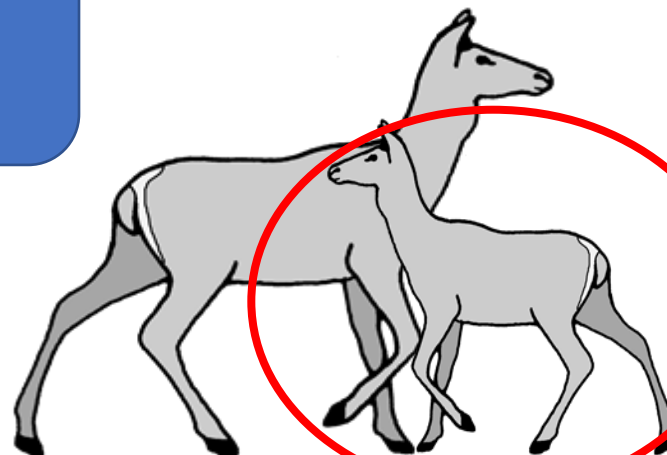
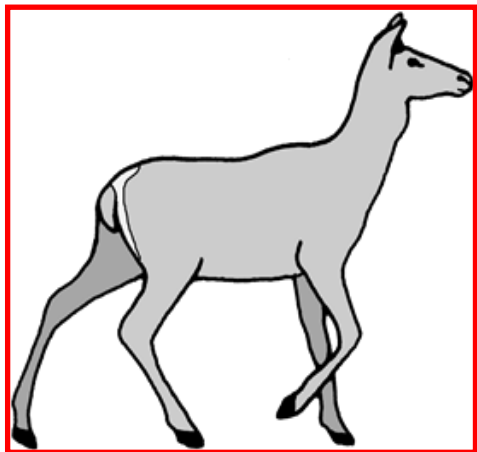


Femmine adulte  
(F2) più tozze,  
inscrivibili in un  
rettangolo



La distinzione tra classe  
F1 e classe F2 è  
estremamente difficile;  
nel dubbio inserire tutte  
le femmine nelle  
**Indeterminate FE**

Femmine giovani  
(F1) più snelle,  
inscrivibili in un  
quadrato



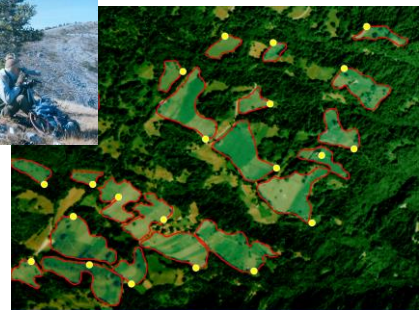
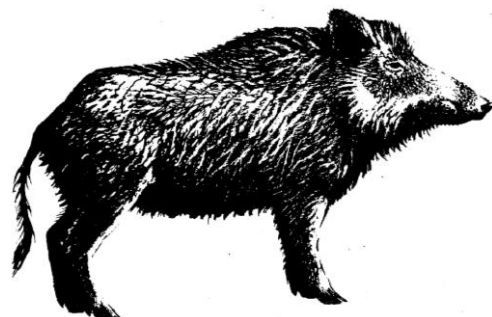
Classe 0  
riconoscibile quasi  
solo per confronto  
dimensionale con  
femmine giovani  
ed adulte

Classe 0, maschio o  
femmina concentrarsi su  
caratteri sessuali o inserirli  
come indeterminati piccoli

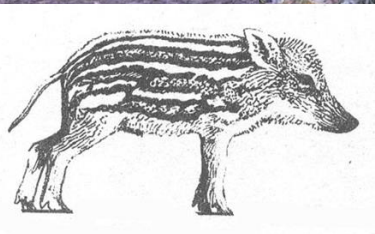
Immagini di A. Dal Pian, S. Nicoloso e AAVV  
Vietata la riproduzione e divulgazione

# Le indicazioni del PFVR

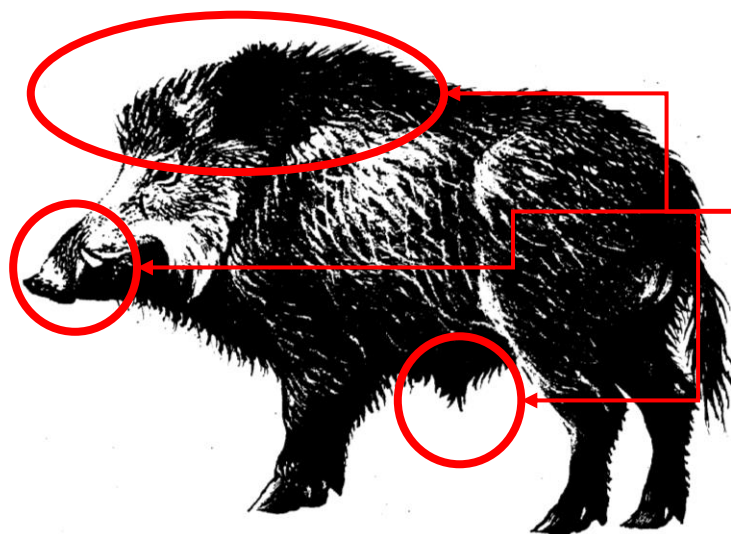
## Osservazione cinghiale



**Classe 0**  
Striati o rossi:  
mantello  
caratteristico e  
piccole dimensioni



**Classe I:**  
mantello dal bruno al nero;  
dimensioni intermedie caratteri  
sessuali non evidenti



**Classe II:**  
Mantello dal bruno al  
nero: caratteri sessuali  
secondari (pesi, criniera,  
canini, ciuffo penico o  
mammelle) evidenti

Immagini di A. Dal Pian, S. Nicoloso e AAVV  
Vietata la riproduzione e divulgazione