



**ISTITUTO NAZIONALE per la PROTEZIONE e la RICERCA AMBIENTALE**

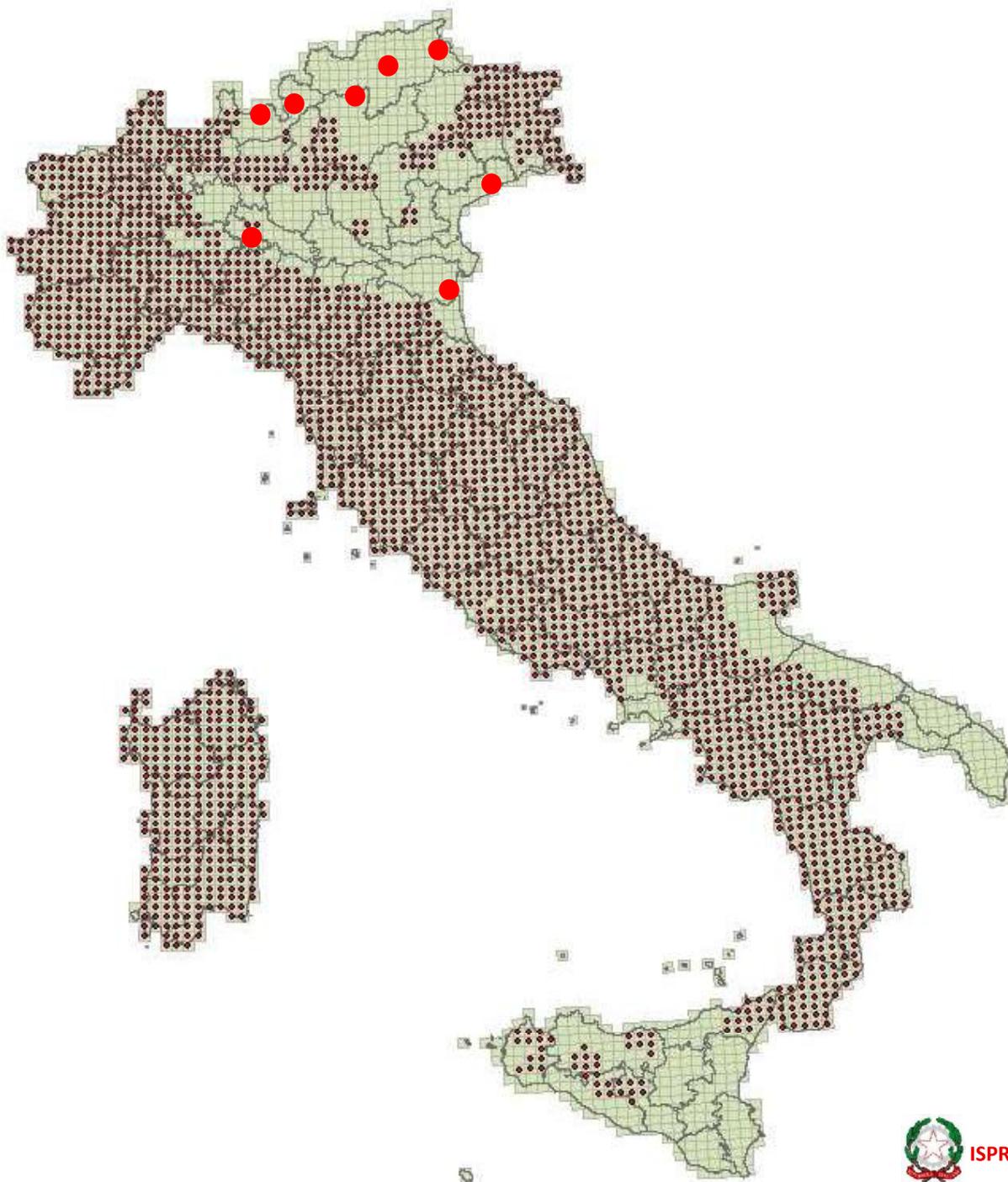


# **Stato di conservazione e distribuzione in Italia e in Emilia-Romagna**

**Barbara Franzetti**

# Distribuzione attuale

aggiornata al 2013



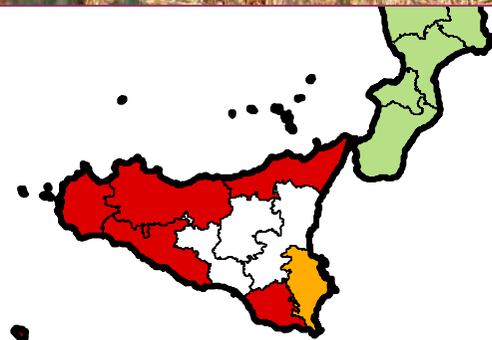
# Diffusione (scala provinciale)

La consistenza stimata è di  
almeno **900.000** individui

Il cinghiale è  
provi

- 7 assenza
- 5 presenza sporadica
- 21 presenza discontinua
- 70 presenza diffusa

(sottostima!)

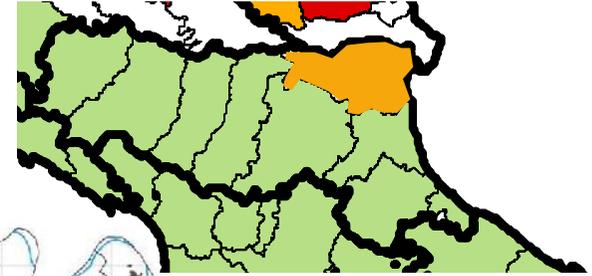


# **Cosa NON si fa per gestire i conflitti innescati dalla presenza del cinghiale**

- 1. Non si comprende la reale portata del fenomeno/emergenza anche per la frammentazione delle competenze tra uffici non comunicanti**
- 2. Non si raccolgono/archiviano dati georeferenziati su tutto quanto riguarda la specie (abbattimenti, segnalazioni di presenza, danni, incidenti stradali)**
- 3. Non si elaborano le informazione disponibili**
- 4. Non si da una corretta informazione al pubblico**
- 5. Non si affronta adeguatamente il problema delle immissioni**
- 6. Non si rivede l'organizzazione del prelievo venatorio**
- 7. Non si attuano interventi capillari e mirati alla riduzione del rischio da/per la "fauna"**



# Distribuzione in ER: PIACENZA



Amministrazione provinciale di Piacenza  
Piano faunistico venatorio  
Anno 2013

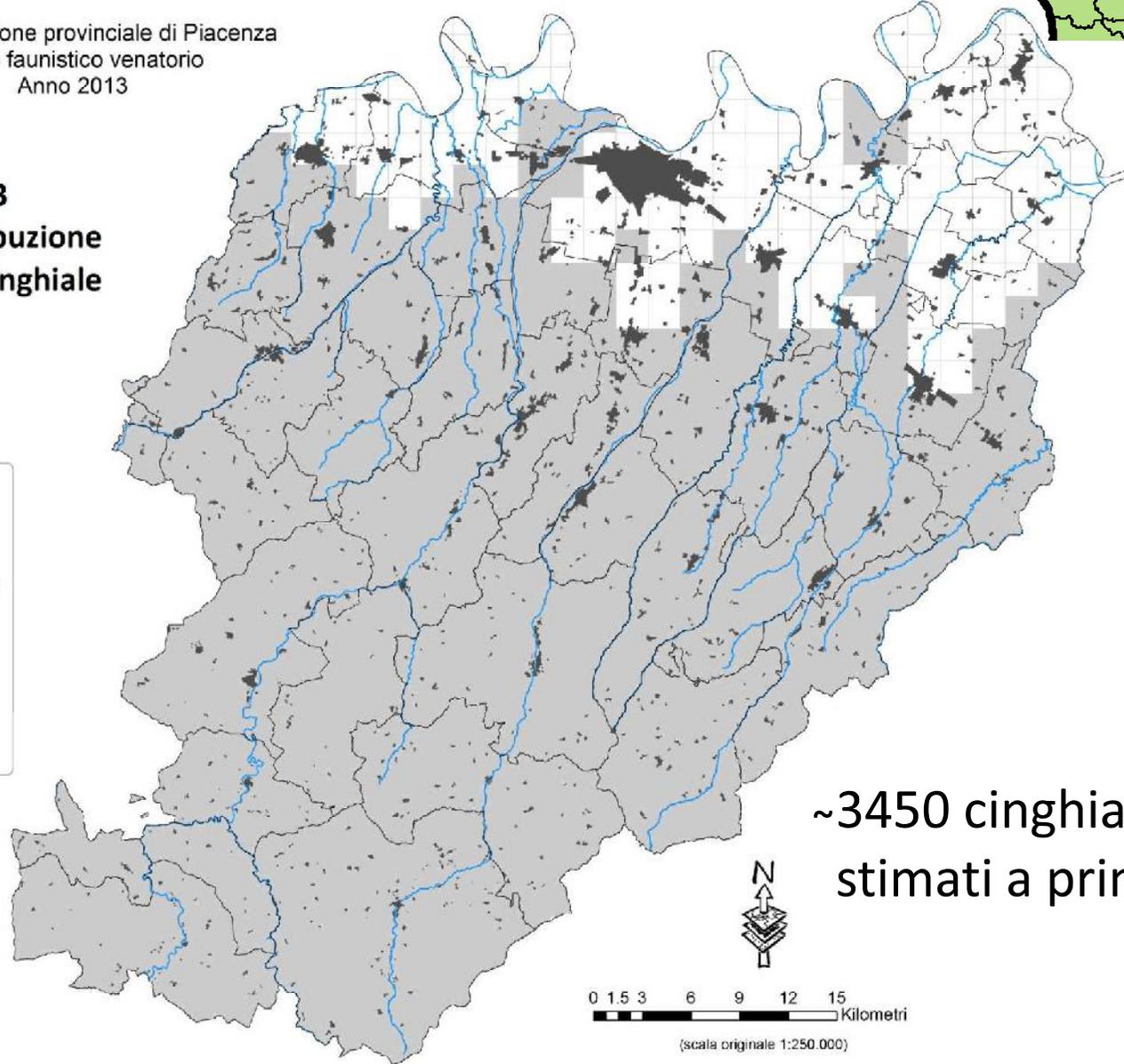
**Tav. 4-2013**  
**Carta della distribuzione**  
**provinciale del Cinghiale**

## Legenda

- Centri urbani
- Confini comunali
- Corsi d'acqua

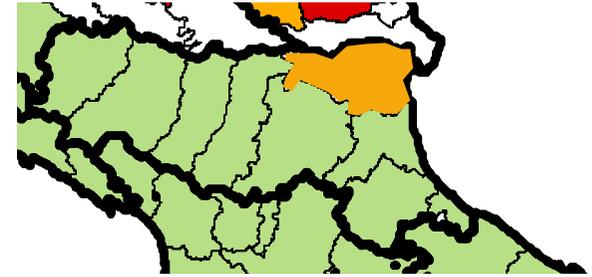
## Cinghiale

- Assenza
- Presenza

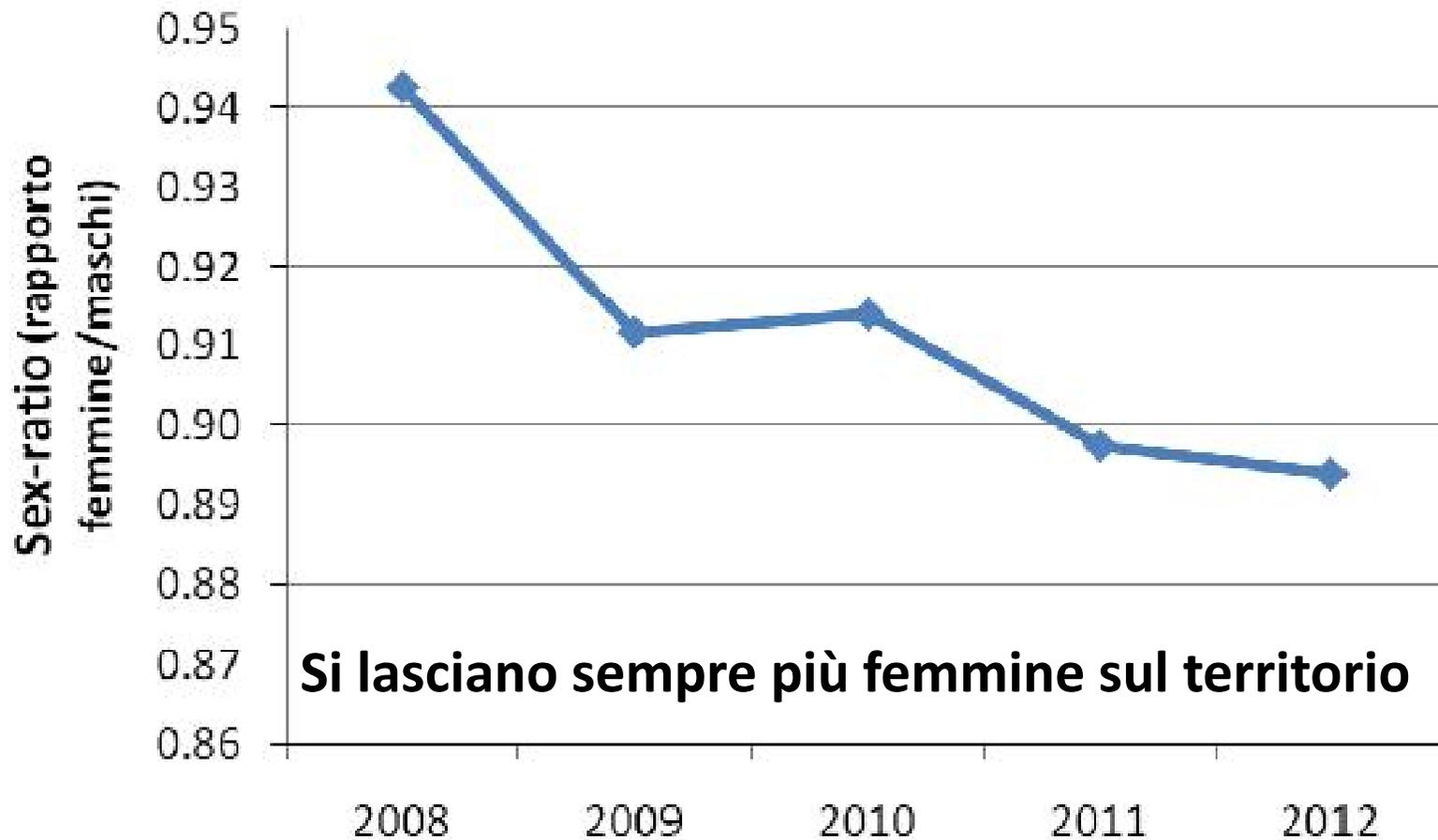


~3450 cinghiali  
stimati a primavera 2013

## Distribuzione in ER: PIACENZA



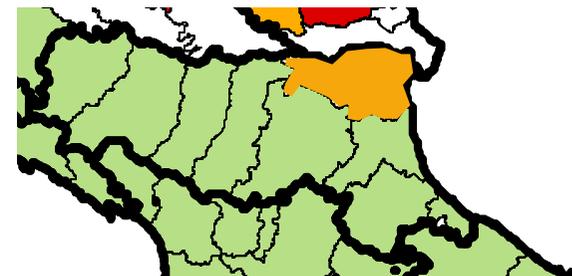
**FINO AL 2011 SOLO BRACCATA, poi ATTIVATA 1 SQUADRA di GIRATA**



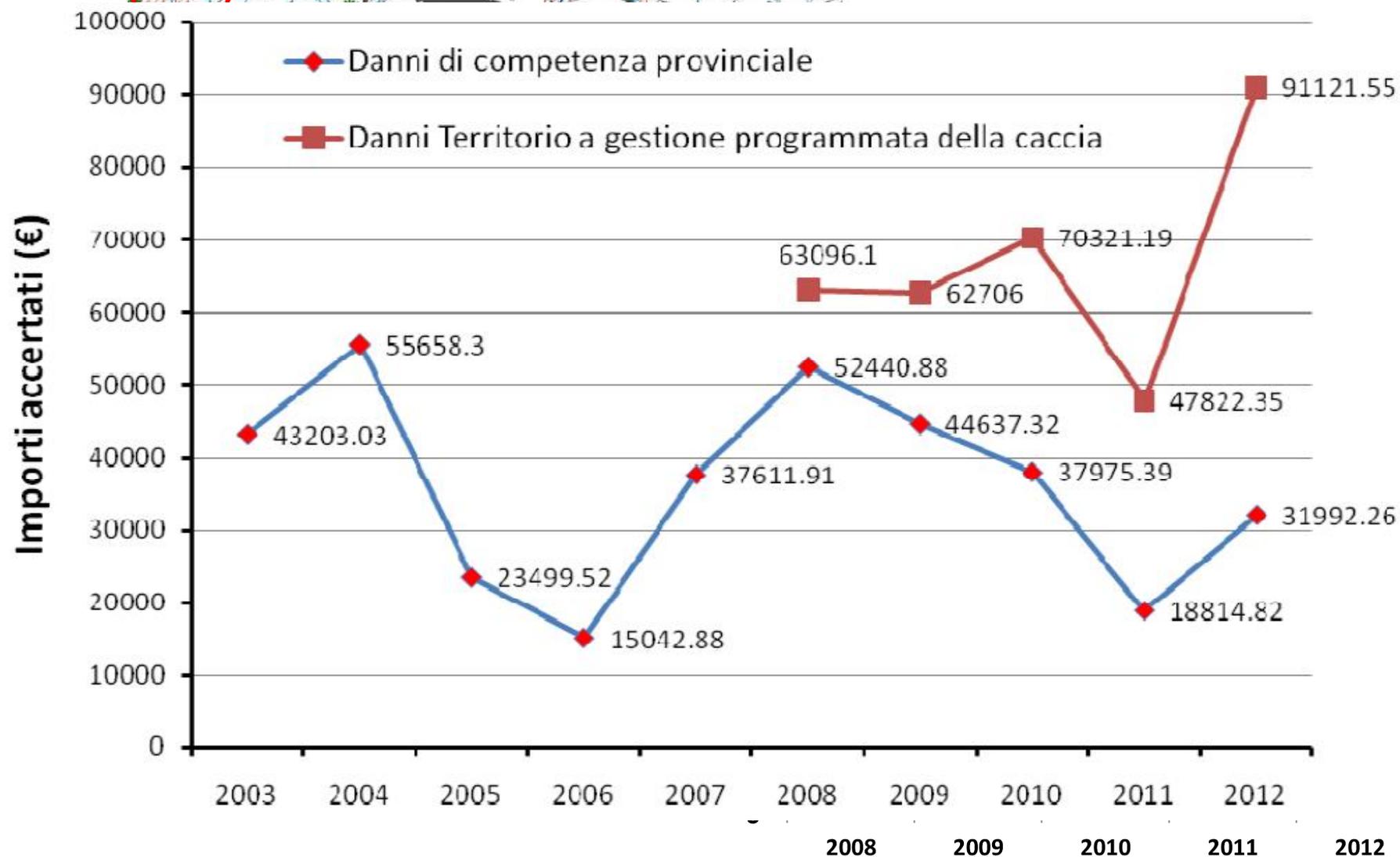
**Si lasciano sempre più femmine sul territorio**

**60,4% dei cinghiali abbattuti ha un'età < 2 anni**

# Distribuzione in ER: PIACENZA



Distribuzione eventi  
solo per provincia  
(2012)



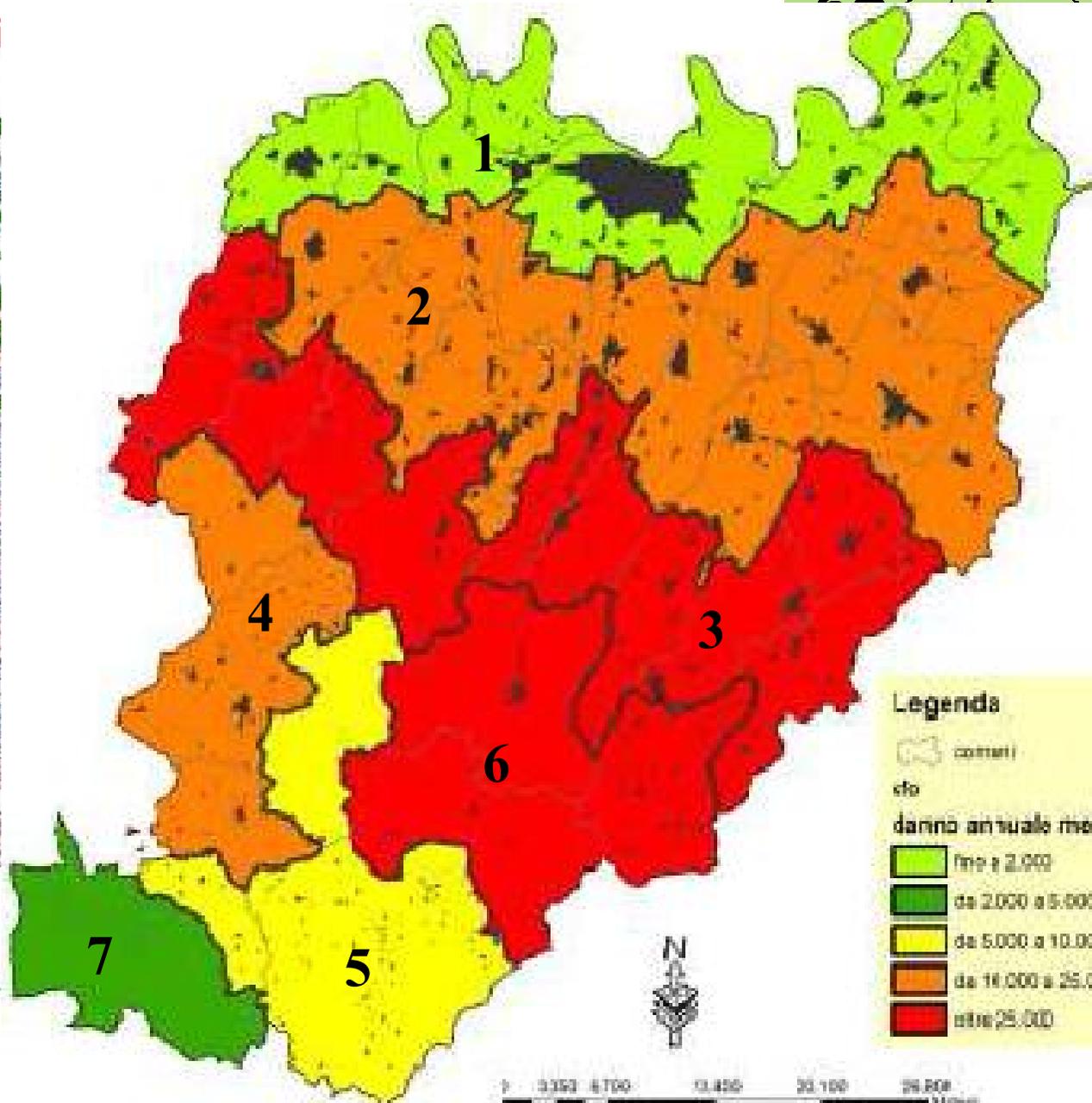
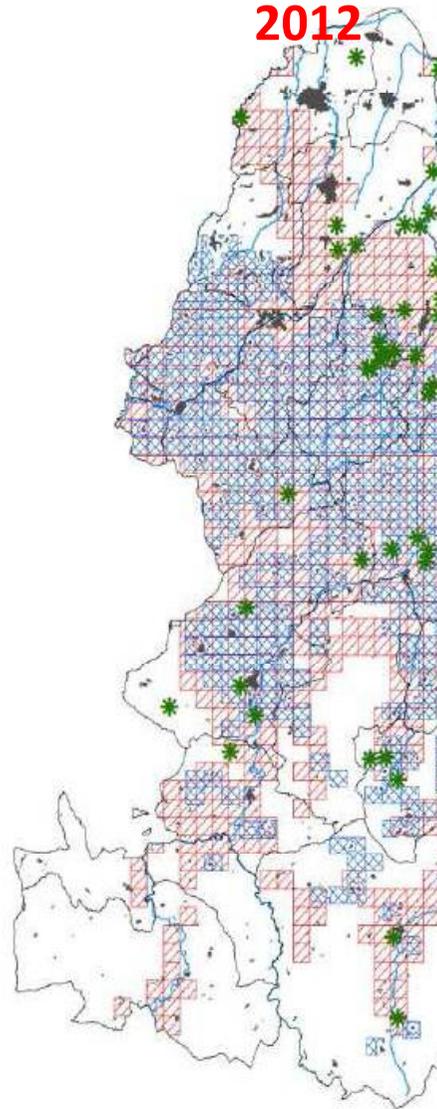


ISPRA

# Distribuzione in ER: PIACENZA



danni solo provi  
2012



## Legenda

comuni

cto

danno annuale medio col CFO €

fino a 2.000

da 2.000 a 5.000

da 5.000 a 10.000

da 10.000 a 25.000

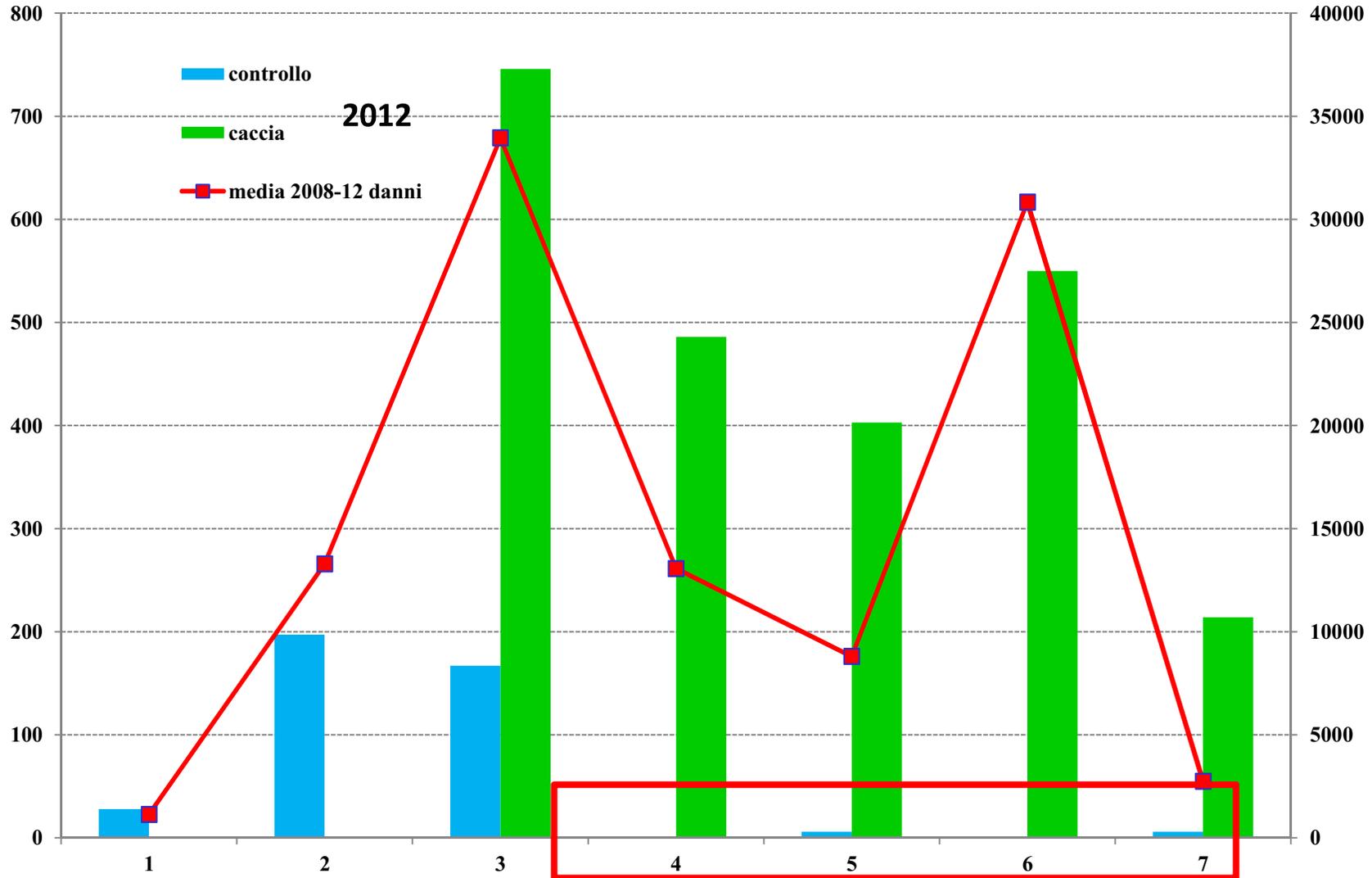
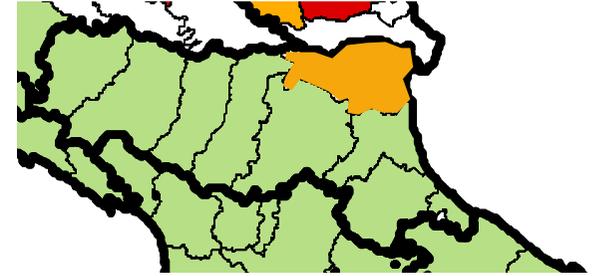
oltre 25.000

0 3.350 6.700 10.050 20.100 26.800  
Meters

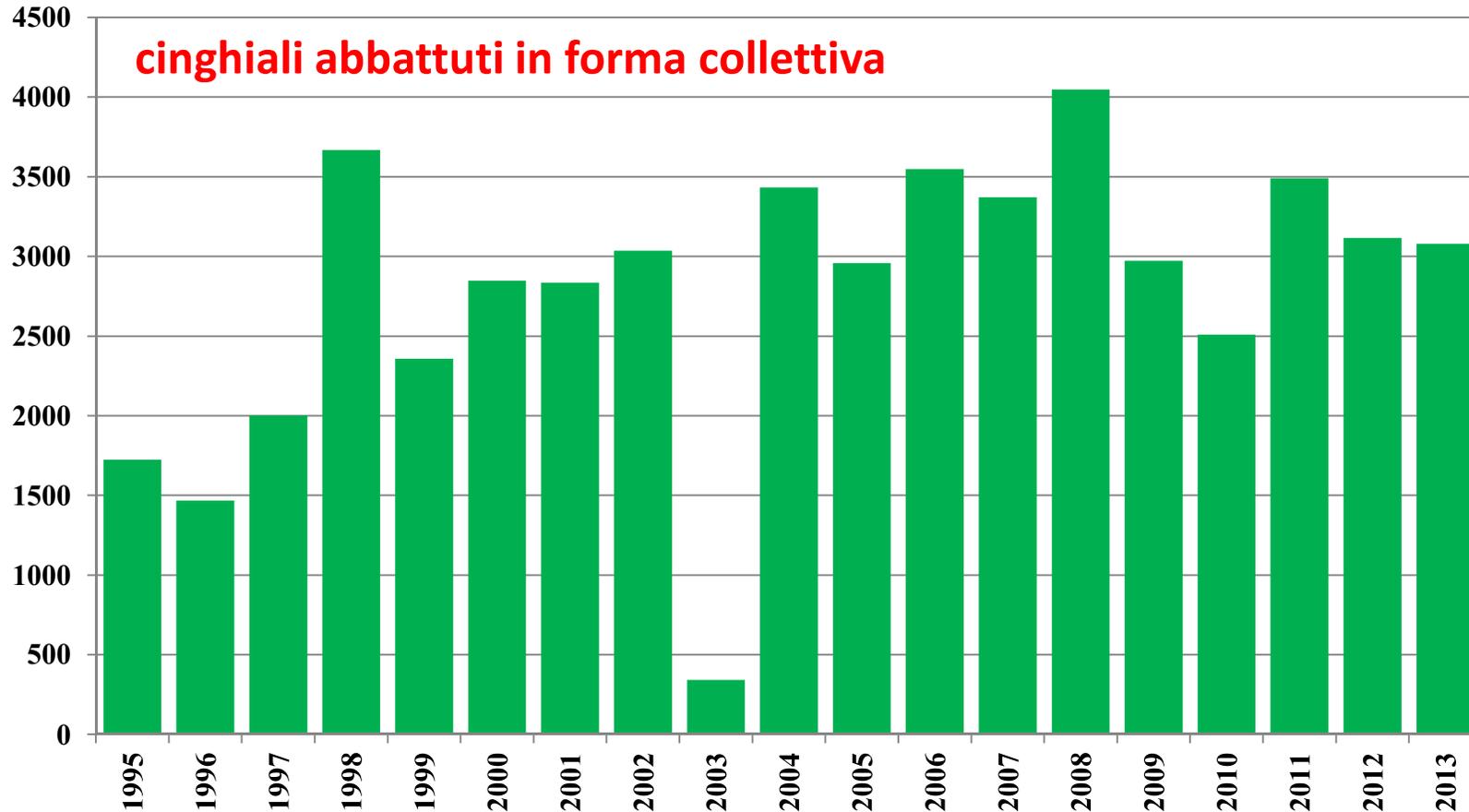
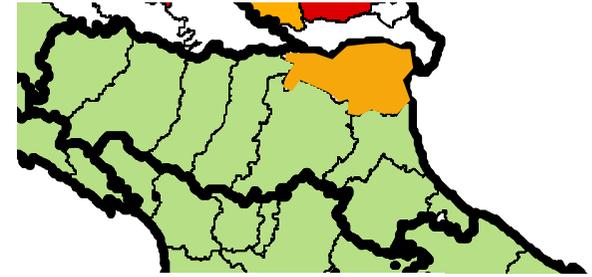


ISPRA

# Distribuzione in ER: PIACENZA



# Distribuzione in ER: PARMA



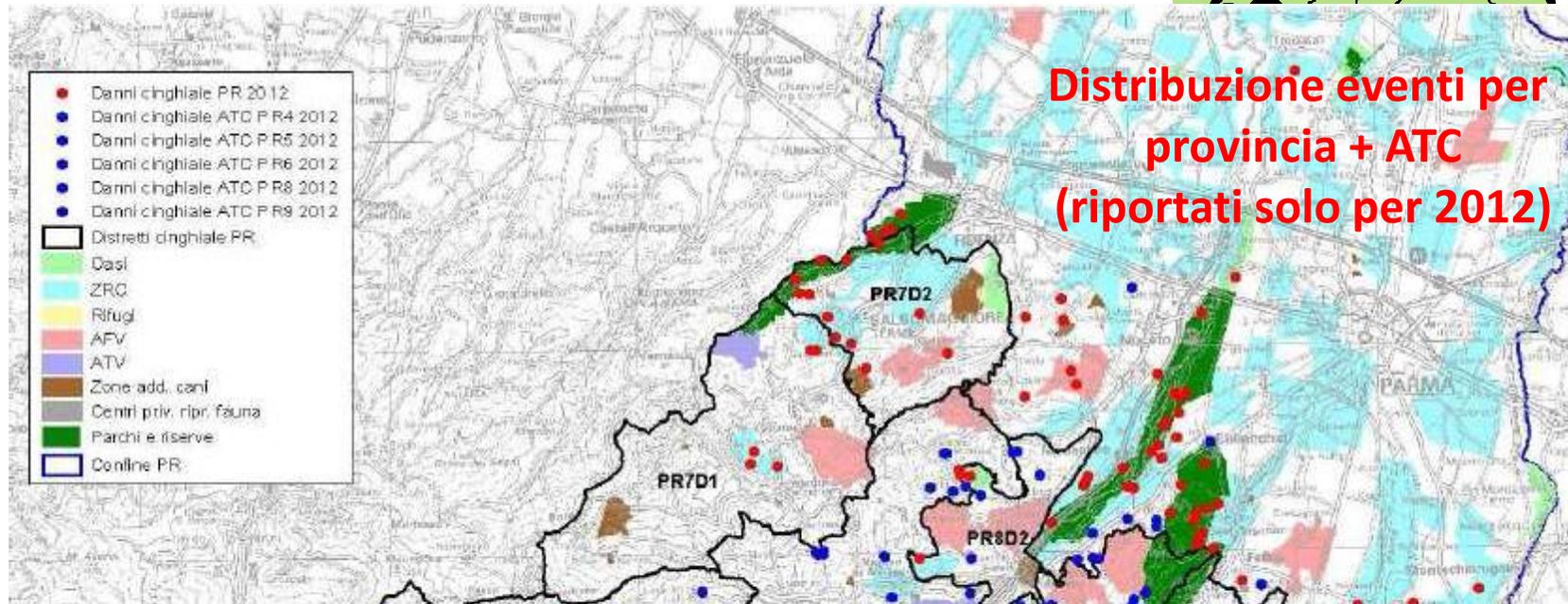
**Caccia di selezione e girata ancora DEL TUTTO marginali (?)**

**Caratteristiche dei capi abbattuti?**



ISPRA

# Distribuzione in ER: PARMA



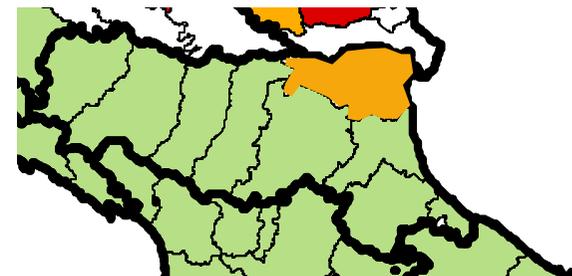
**Entità ed andamento dei danni non riportati**

**Georeferenziazione dei danni attiva (ma le AFV?)**

**Entità e tipologia degli interventi di prevenzione non riportati**



# Distribuzione in ER: REGGIO E.



## Cinghiale

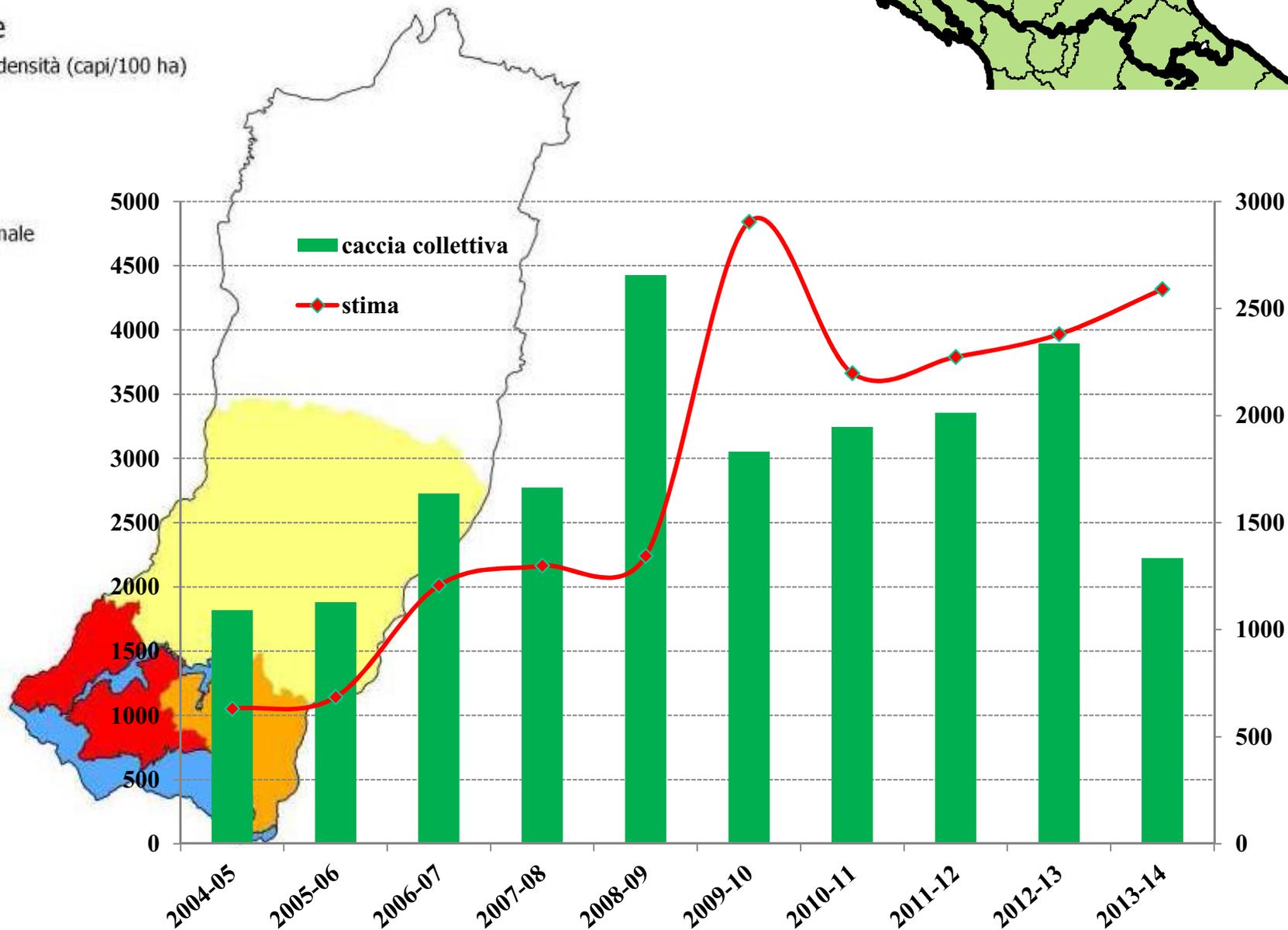
Presenza e densità (capi/100 ha)

< 4

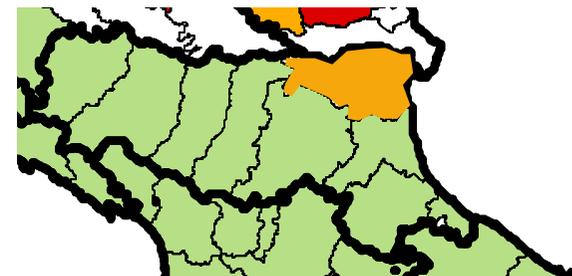
4-8

> 8

Parco Nazionale



# Distribuzione in ER: REGGIO E.



Cinghiale 2009-2011

Danni medi annui (Euro/kmq)

<200

200-400

400-600

>600

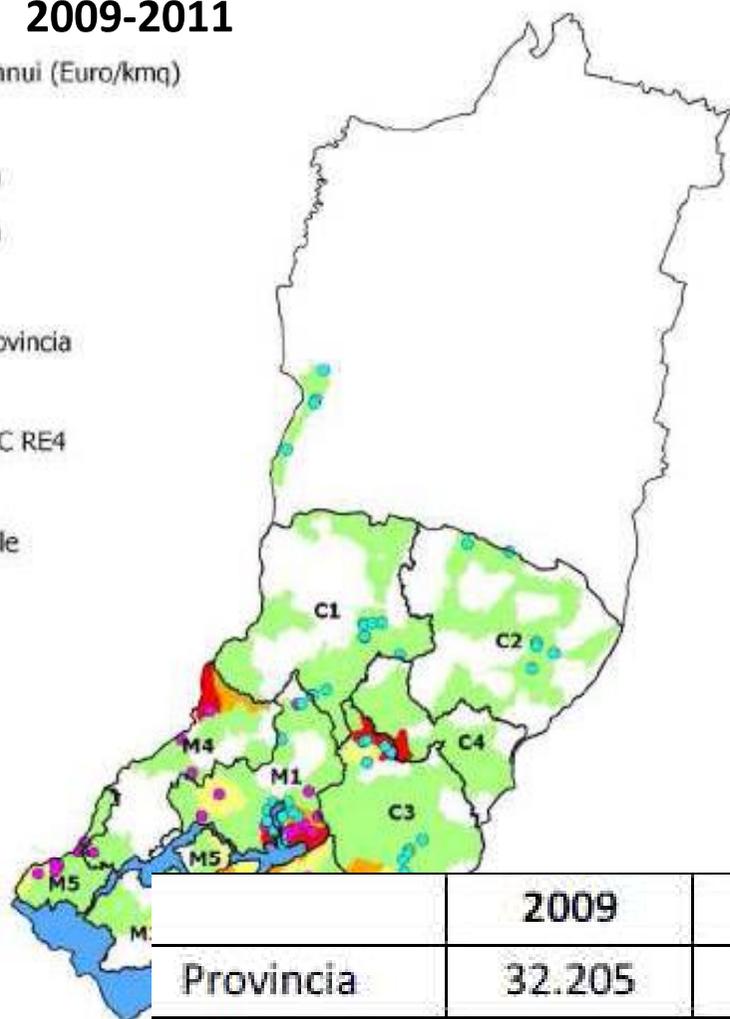
Danni GPS Provincia



Danni GPS ATC RE4



Parco nazionale



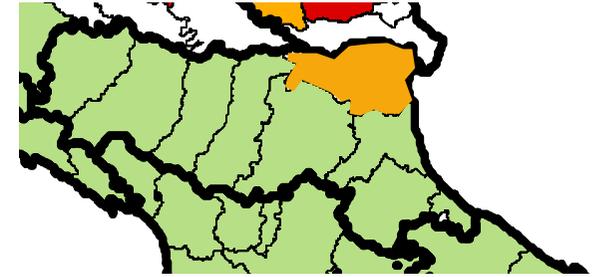
**Crollo dei danni (chiusura di istituti di protezione “problematici”)**

**Georeferenziazione ancora parziale (solo ATC RE4)**

**Caccia di selezione e girata ancora marginali (soprattutto AFV)**

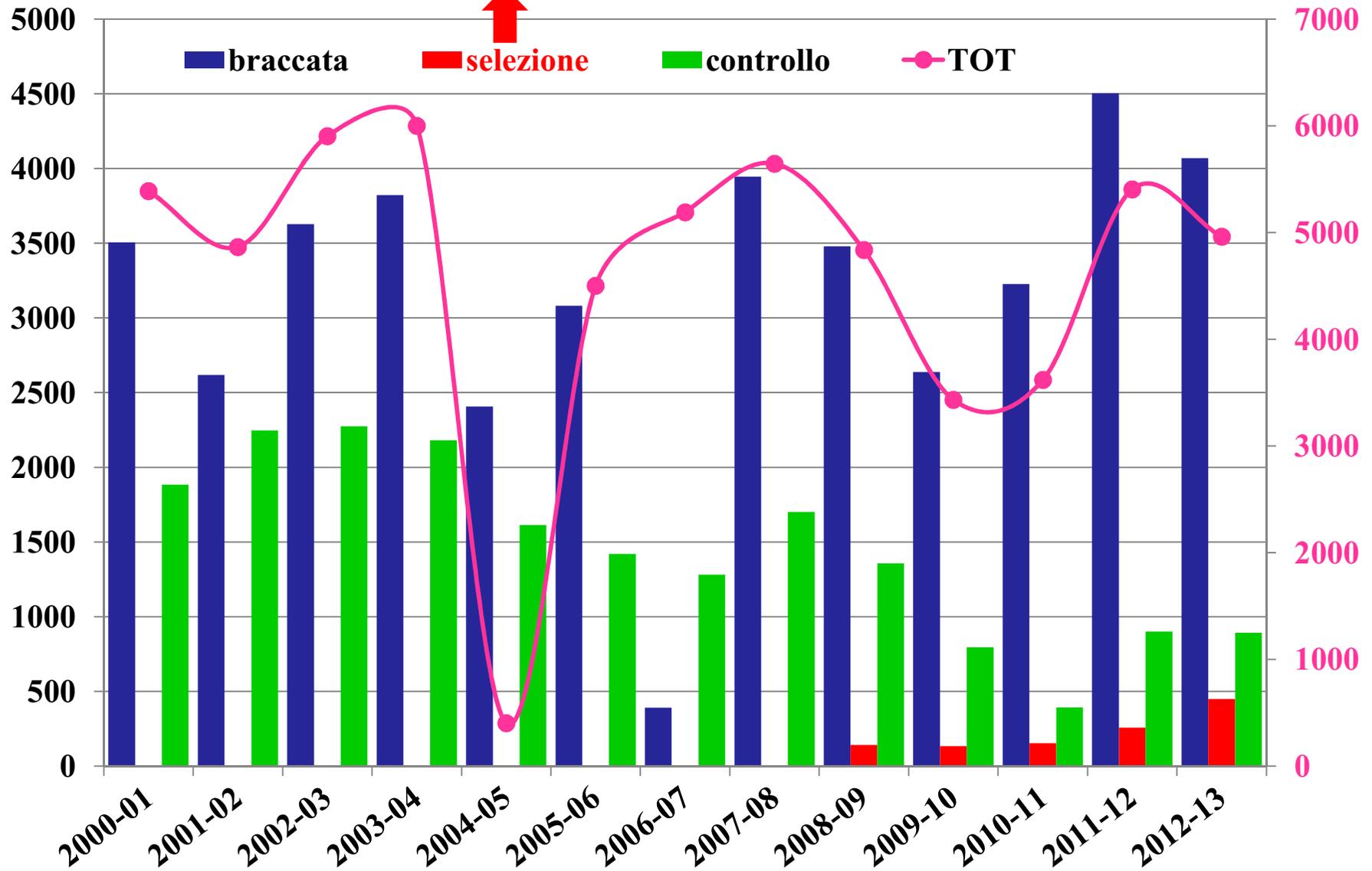
	2009	2010	2011	2012	2013
Provincia	32.205	18.590	14.392	32.746	1.225
ATC RE3	25.295	18.810	9.360	21.839	10.700
ATC RE4	142.880	83.025	60.640	52.577	17.185
<b>Totale</b>	<b>200.380</b>	<b>120.425</b>	<b>84.392</b>	<b>107.162</b>	<b>29.110</b>

# Distribuzione in ER: BOLOGNA

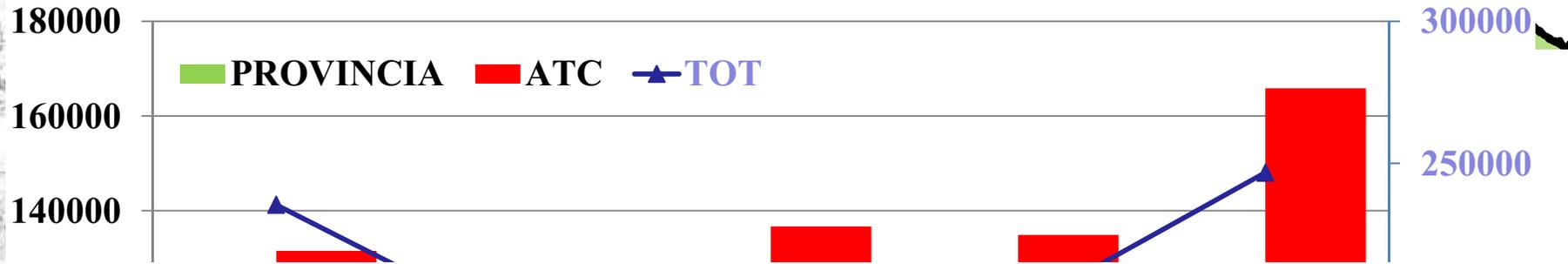
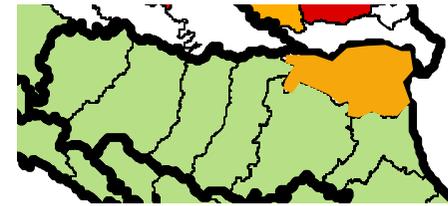


Incremento annuo medio popolazione 2008-2013 > 150%

4-10% degli abbattuti in caccia



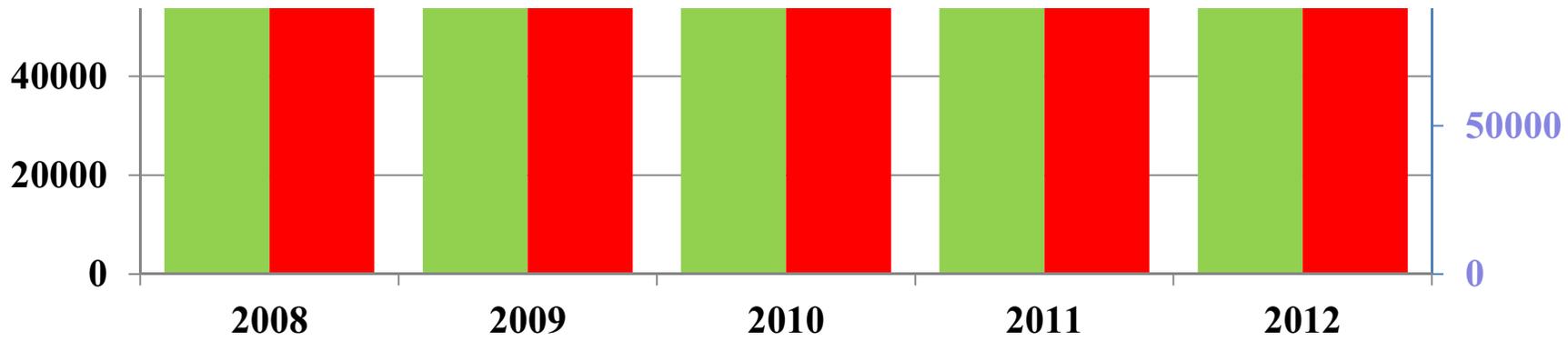
# Distribuzione in ER: BOLOGNA



1 Danni permangono elevati nonostante i prelievi consistenti 00

1 Entità e tipologia degli interventi di prevenzione non riportati 00

Buon dettaglio delle informazioni => ne va anche fatto uso... 00

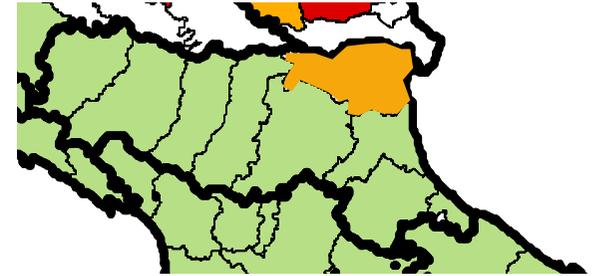


● Dati originali Provincia 2012  
 ● Dati originali ATC 802 2012  
 ● Dati originali ATC 801 2012  
 □ Area Territorio di Caccia

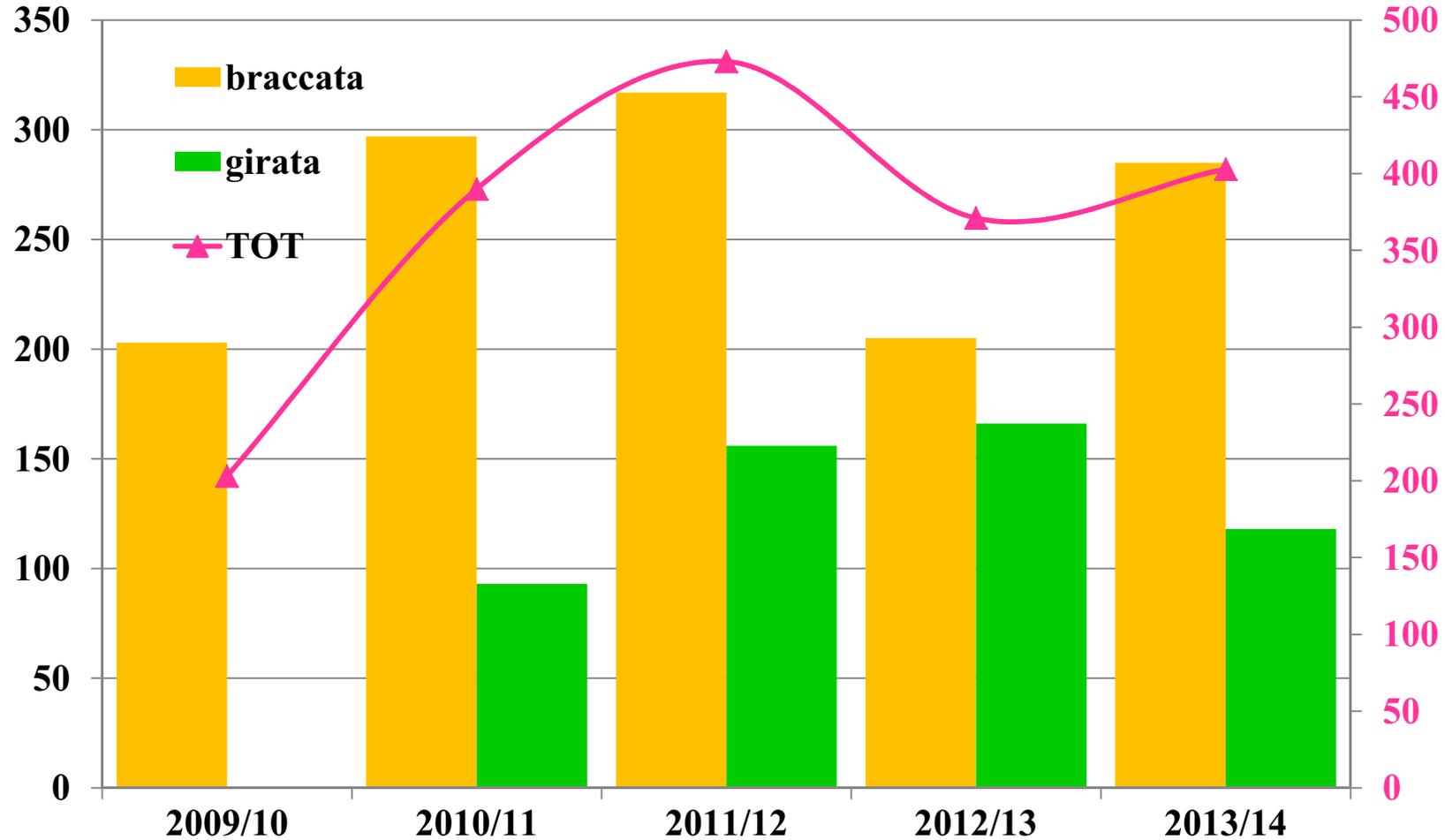


ISPRA

# Distribuzione in ER: RAVENNA

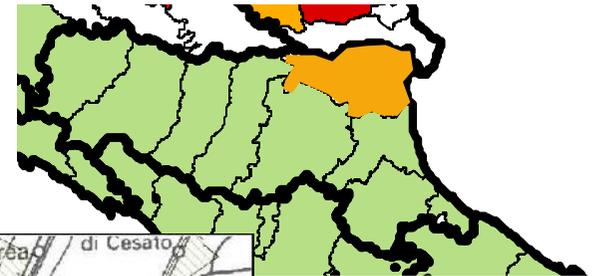


Prelievi in Barccata (Dis.1) e Girata (Dis.2)

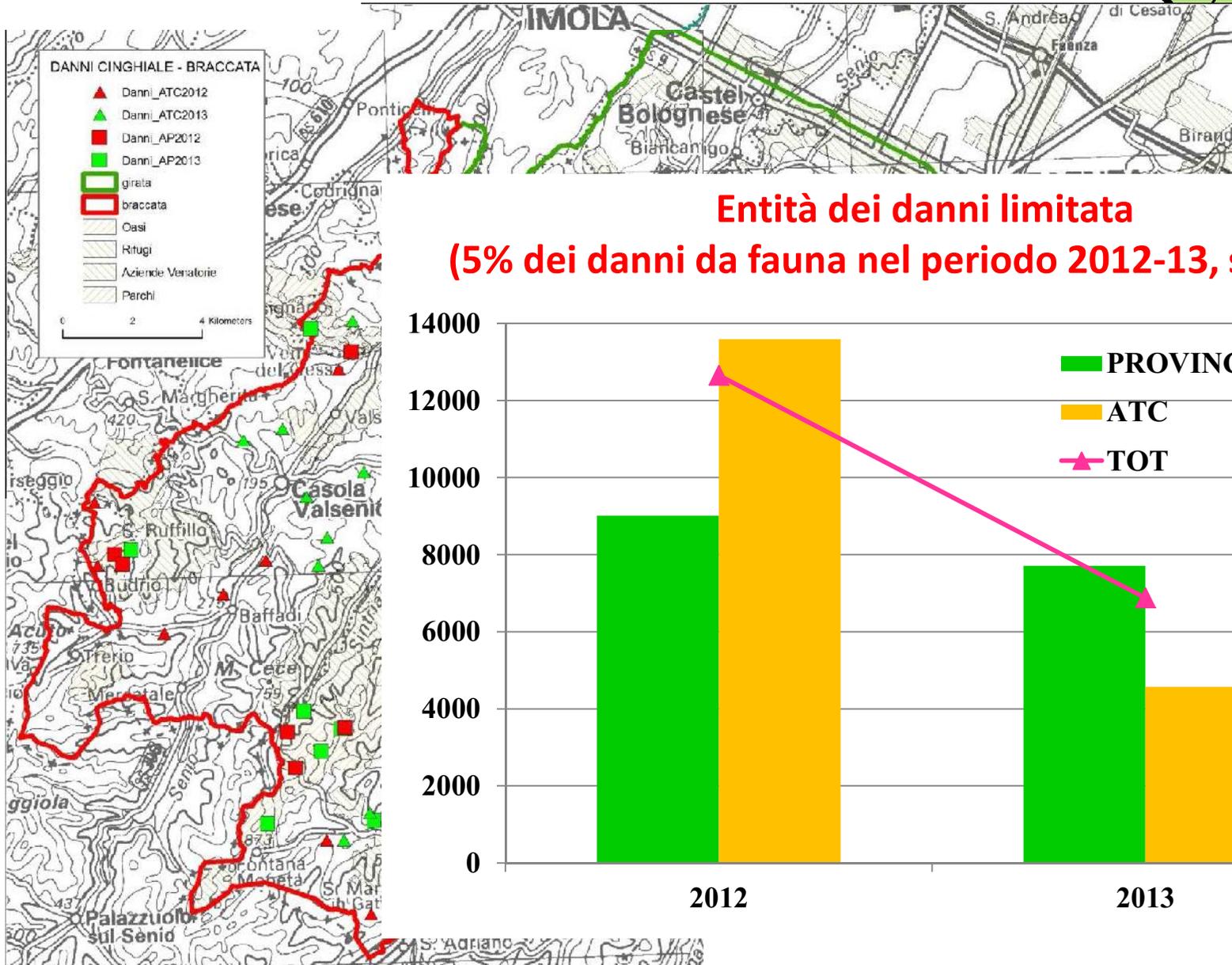


Prelievi in selezione????

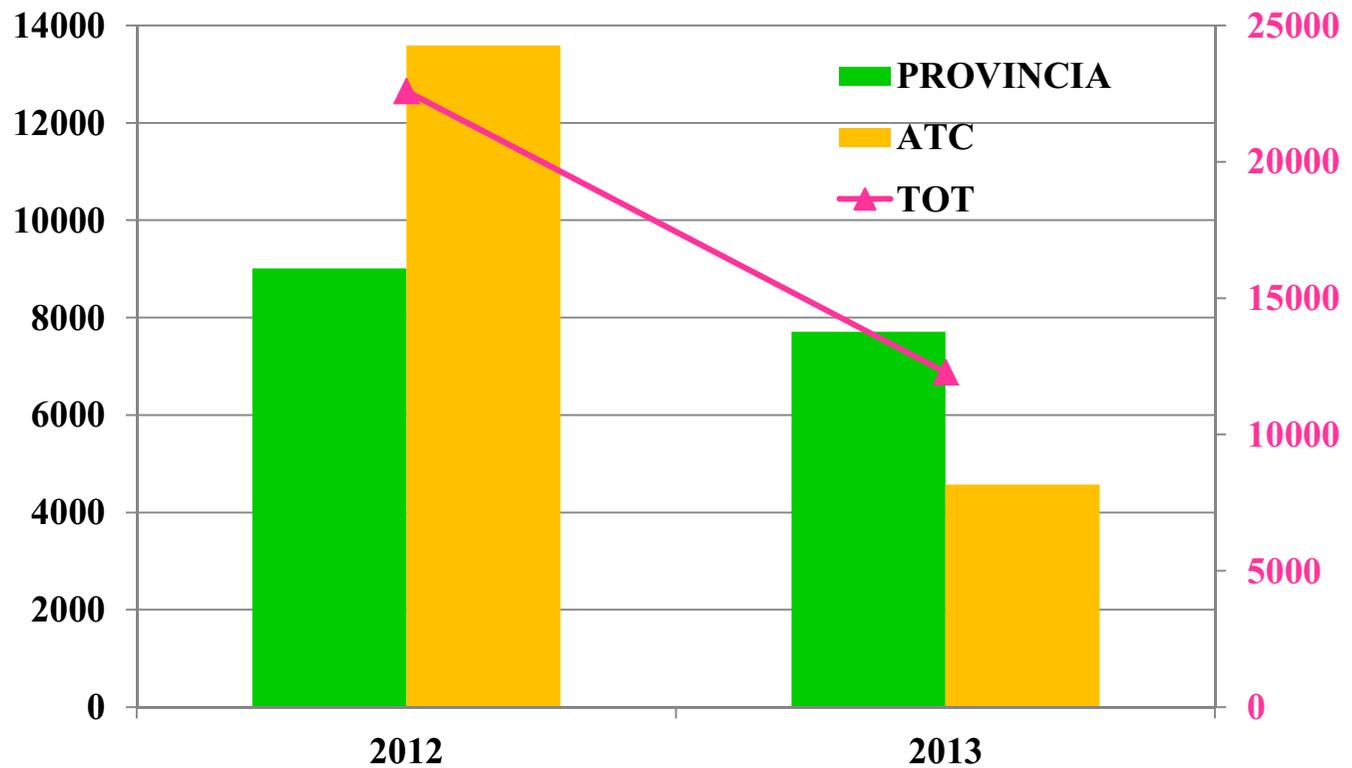
# Distribuzione in ER: RAVENNA



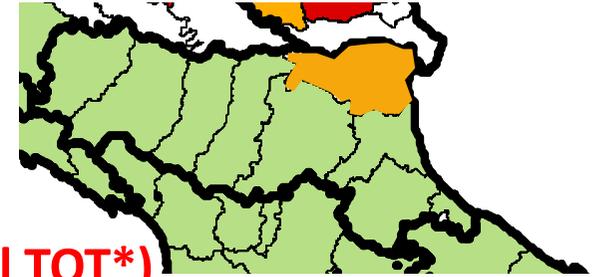
## Provincia+ATC localizzazione eventi di danno 2012-13



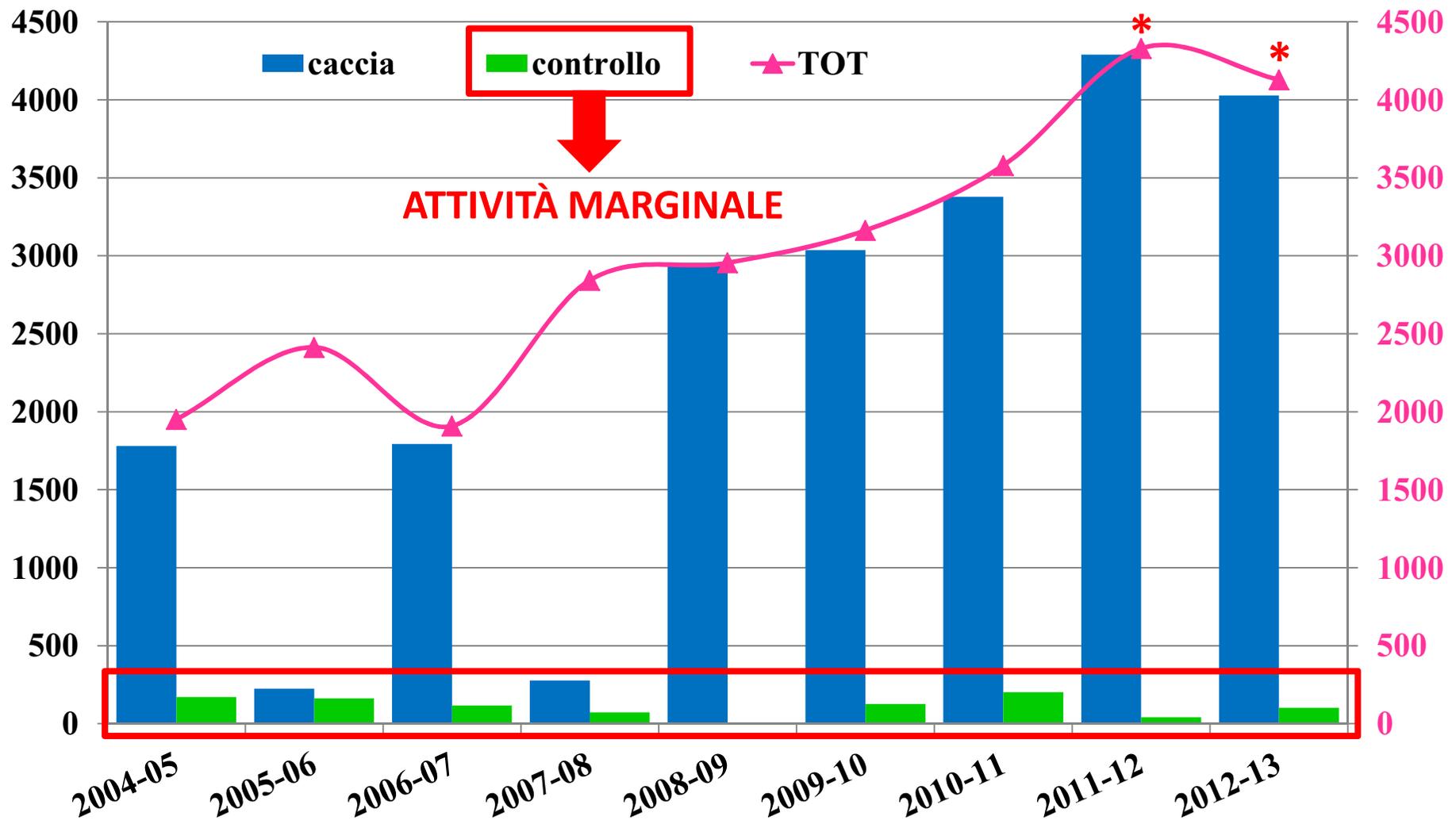
**Entità dei danni limitata  
(5% dei danni da fauna nel periodo 2012-13, sull'intera)**



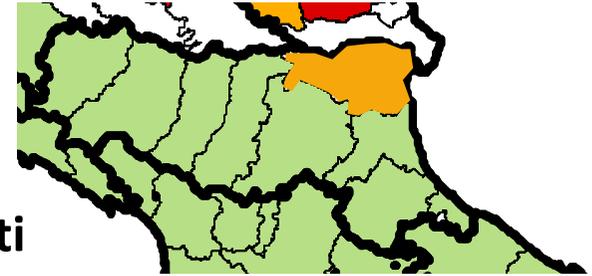
# Distribuzione in ER: FORLÌ-C.



cinghiali abbattuti in braccata, girata e selezione (~18% del TOT\*)  
Squadre di girata attive dal 2005-06 (16 => 24)

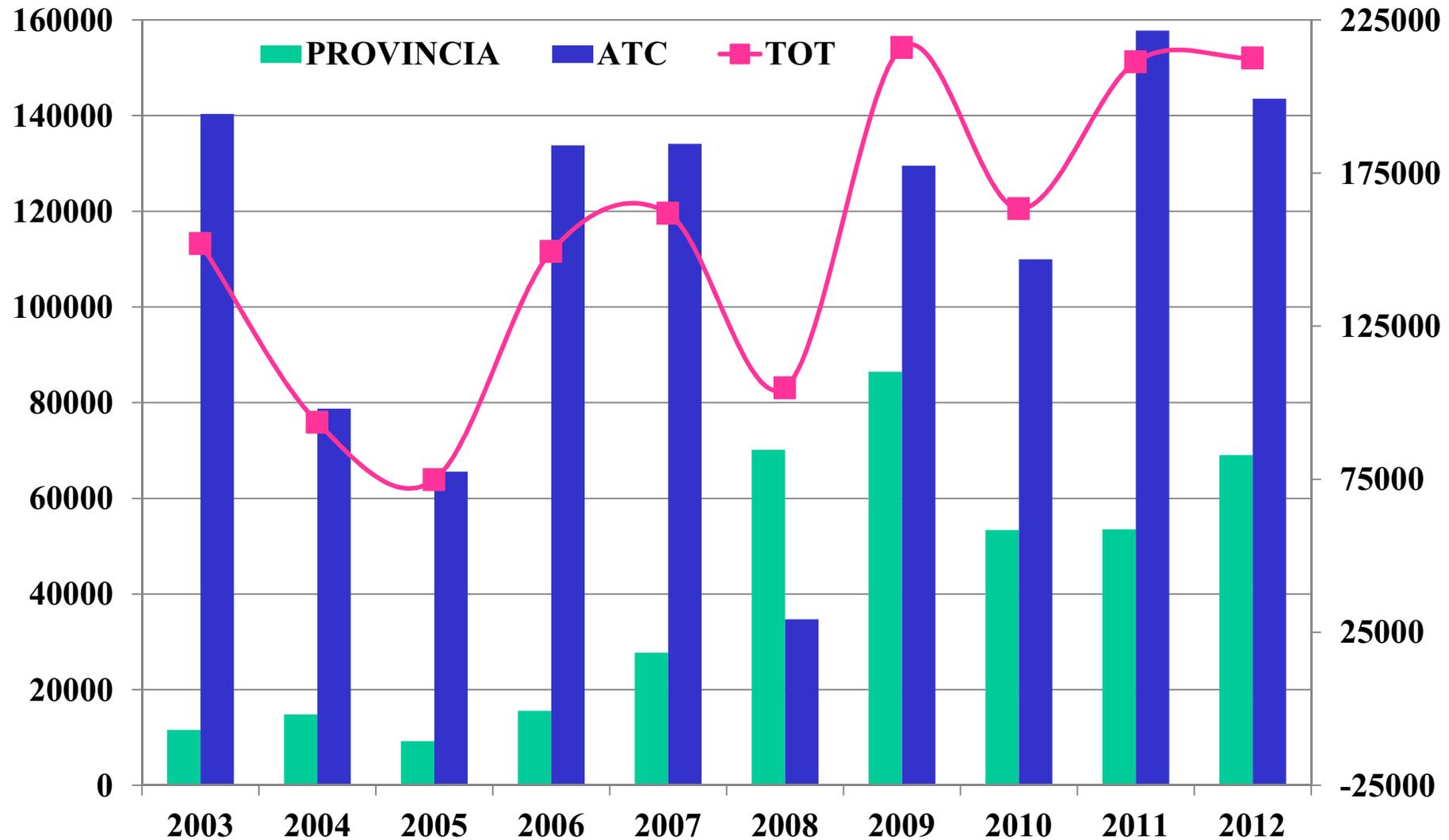


# Distribuzione in ER: FORLÌ-C.



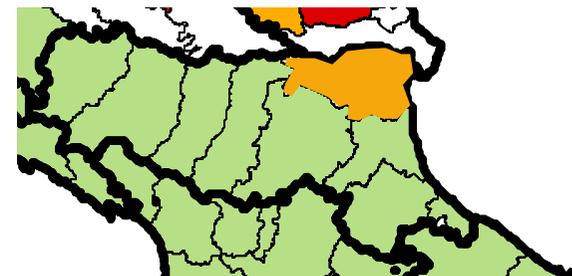
Danni permangono elevati nonostante i prelievi consistenti

**% a carico provincia in crescita**



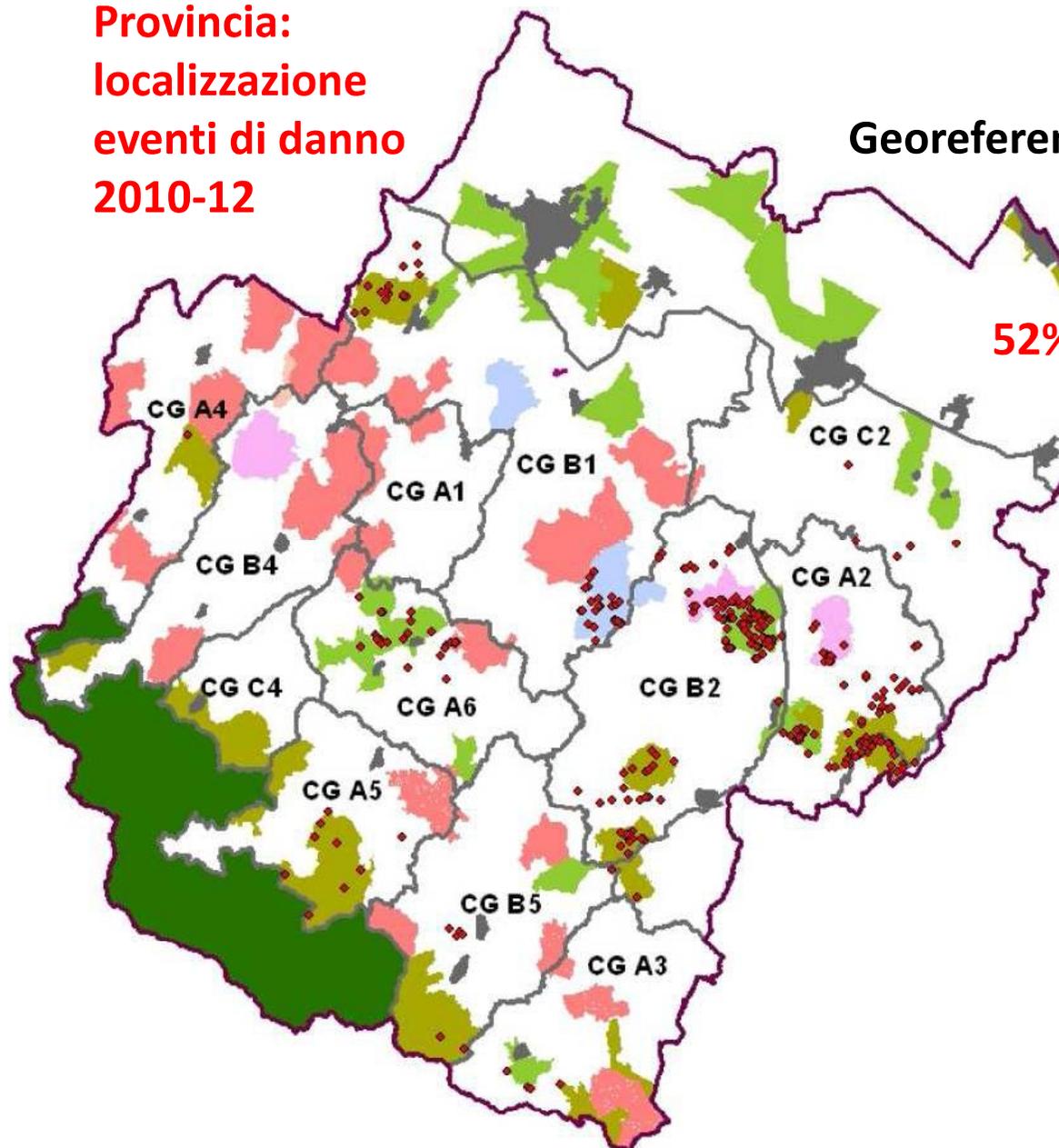


# Distribuzione in ER: FORLÌ-C.



Provincia:  
localizzazione  
eventi di danno  
2010-12

Georeferenziazione dei danni parziale



52% dei danni (~90.900 €) in ZRC

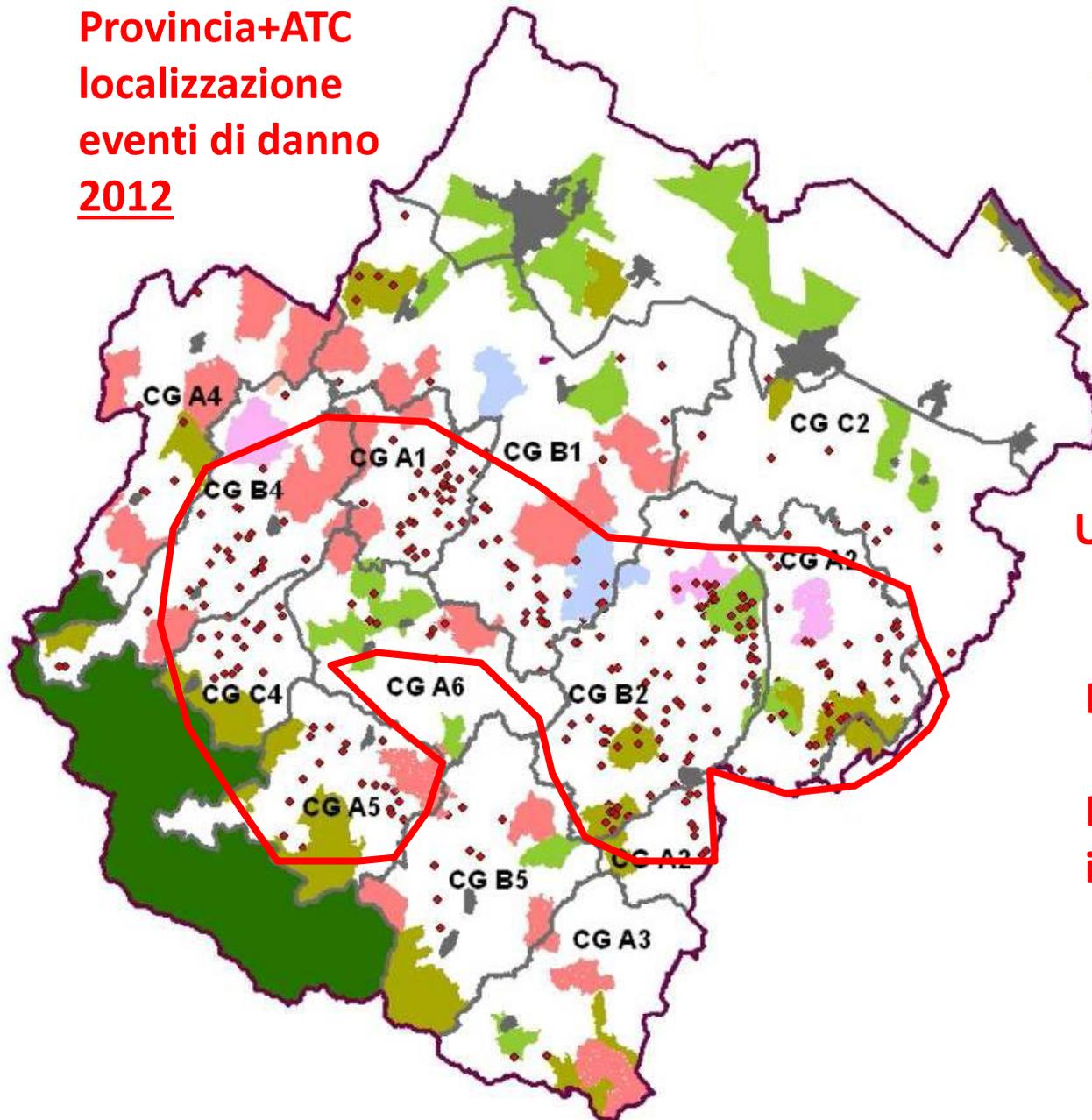
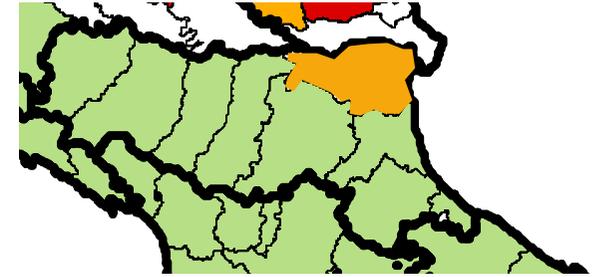
Utilizzo dei dati disponibili?



Revisione confini/chiusura?

# Distribuzione in ER: FORLÌ-C.

Provincia+ATC  
localizzazione  
eventi di danno  
2012



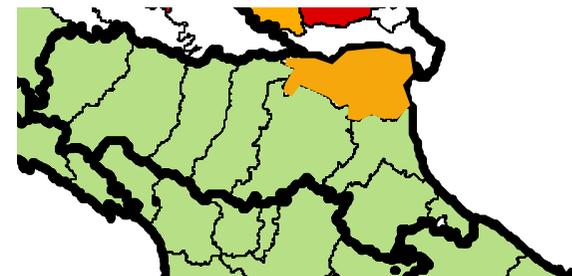
Utilizzo dei dati disponibili?



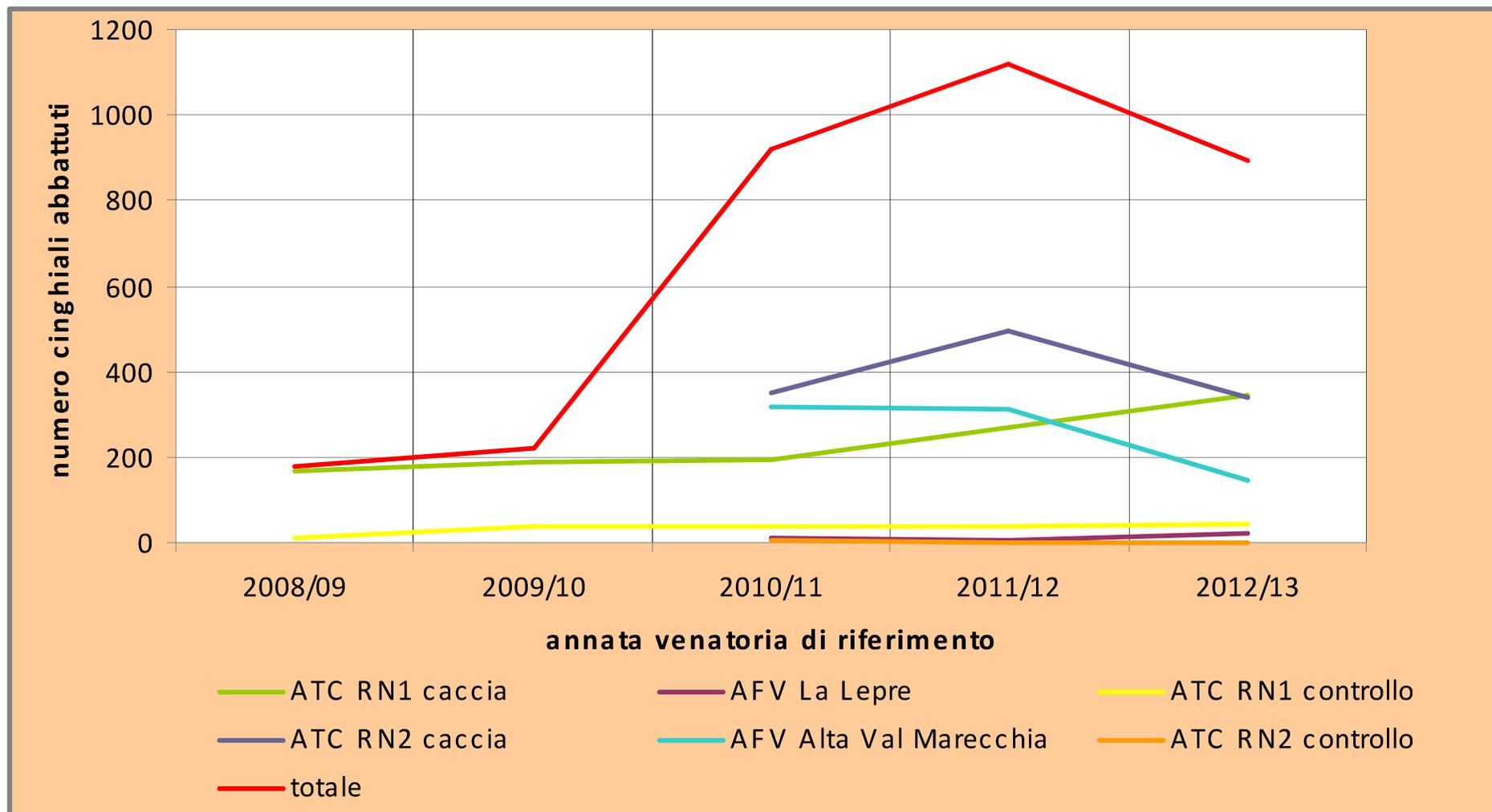
Individuazione aree critiche;

Definizione delle misure di  
intervento?

# Distribuzione in ER: RIMINI



cinghiali abbattuti in braccata, girata e selezione



# Problemi gestionali

## CARENZA/LACUNOSITÀ DELLE INFORMAZIONI DISPONIBILI su TUTTO

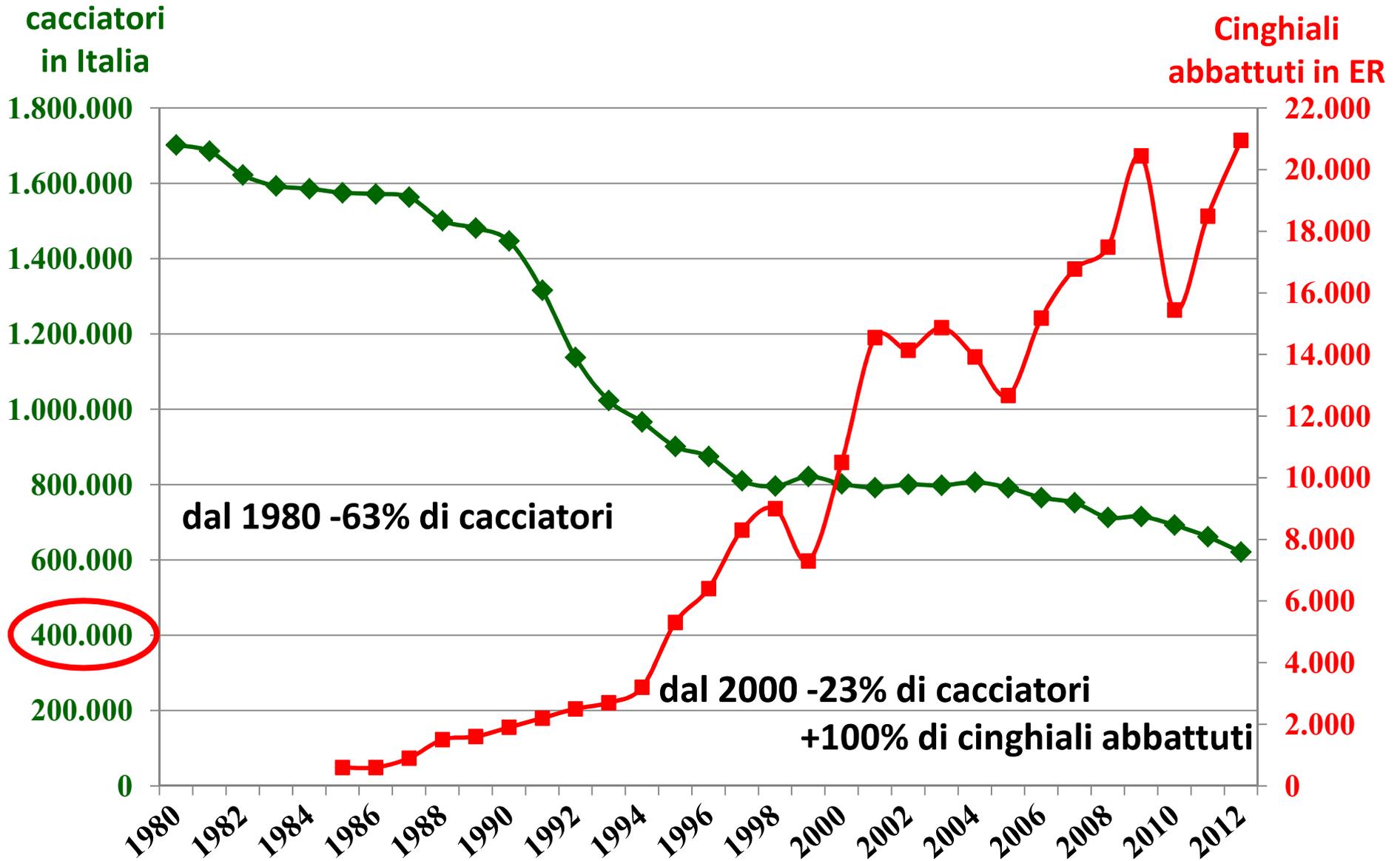
- DISTRIBUZIONE DEI DANNI (agricoltura; incidenti stradali)
- TIPOLOGIA, ESTENSIONE DEL DANNO (cumulati tra coltivazioni diverse)
- ENTITÀ DEGLI ESBORSI (danni richiesti vs refusi),
- CONTINGENTI PRELEVATI (in caccia e in controllo),
- ENTITÀ E TIPOLOGIA DEL DANNO ECOLOGICO
- AFV/ATV queste sconosciute

MANCANZA DI VOLONTÀ/INCAPACITÀ/IMPOSSIBILITÀ DI ATTIVARE  
UNA SERIA STRATEGIA PER ACQUISIRE INFORMAZIONI DI DETTAGLIO

MANCANZA DI VOLONTÀ/INCAPACITÀ/IMPOSSIBILITÀ DI  
MODIFICARE L'ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ VENATORIA

- GIRATA E PRELIEVO SELETTIVO ATTUATI IN MANIERA MARGINALE
- FORTISSIME RESISTENZE DAL MONDO DELLA CACCIA IN BRACCATA

# Considerazioni storiche



(Monaco A., Zanni M.L.)

**Grazie per l'attenzione**



# Comportamento spaziale

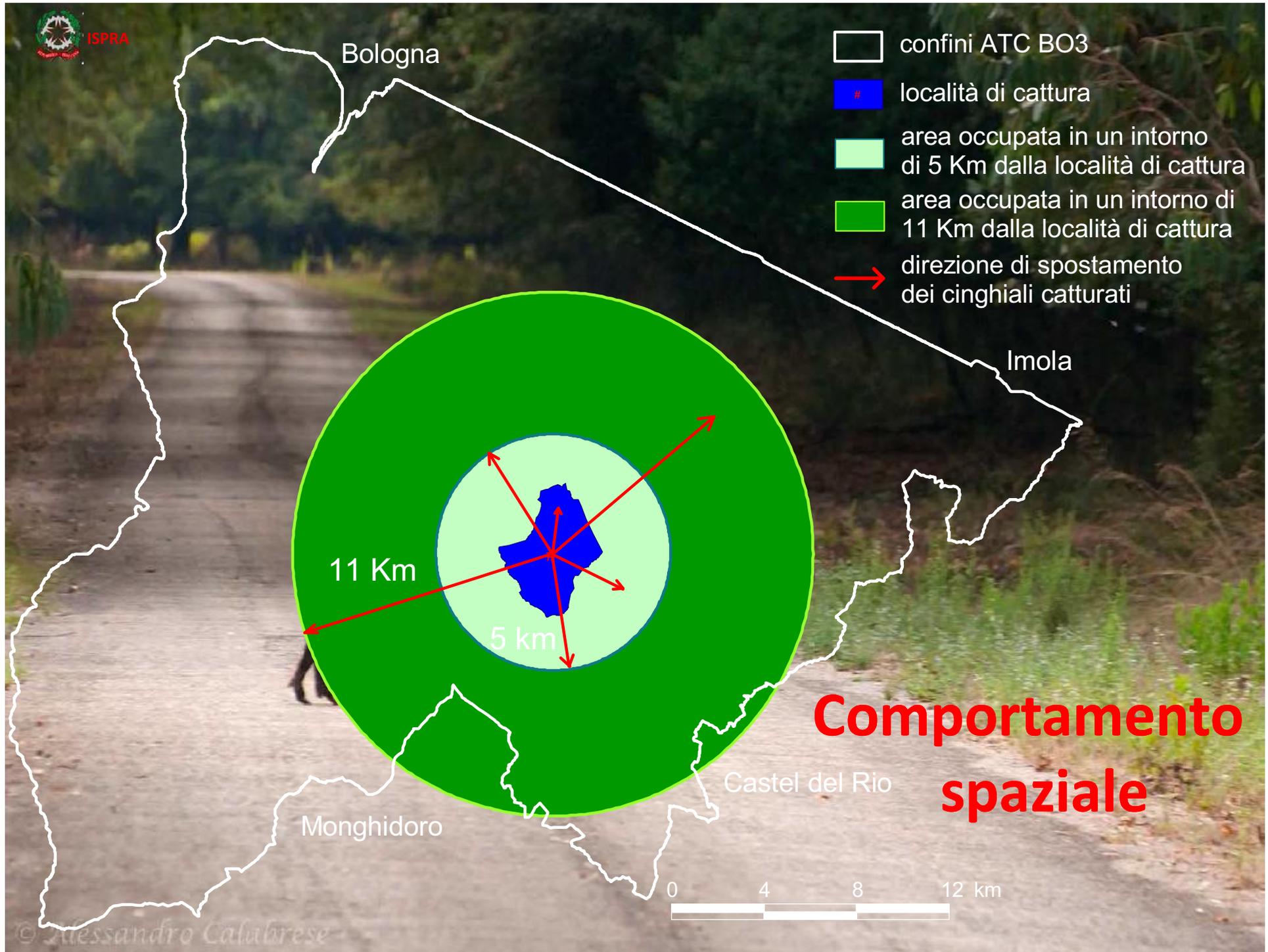
Generale tendenza alla **stabilità spaziale** della specie  
anche in contesti a forte pressione venatoria

*Forte filopatria delle femmine  
dispersione a carico di una parte limitata  
dei giovani (Maschi e Femmine) ~ 16%*

*Distanza  
totale  
percorsa* { *Compagnie = 2-6 km*  
*Maschi subadulti = 4-5 km, fino a 10-15 km*



**HR di ridotte dimensioni  
(compagnie: 300 ha ; subadulti: 700-1000ha)  
forti sovrapposizioni tra individui e stagioni**



# Comportamento spaziale

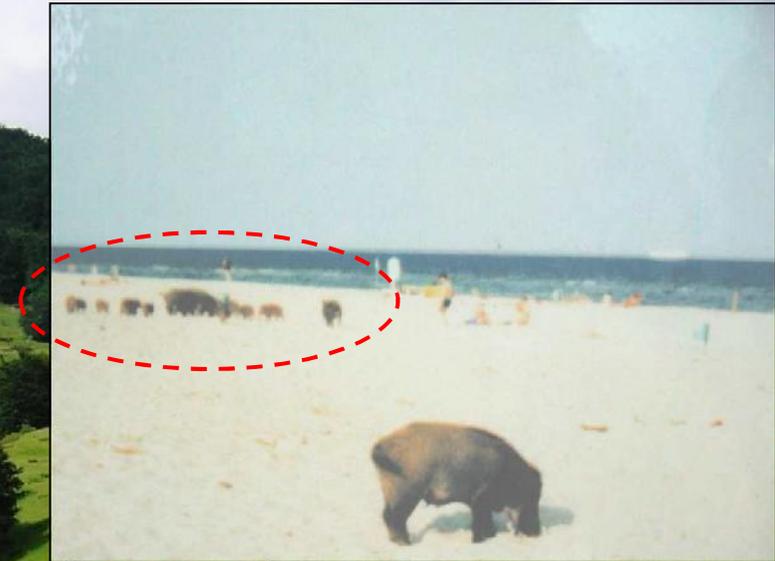
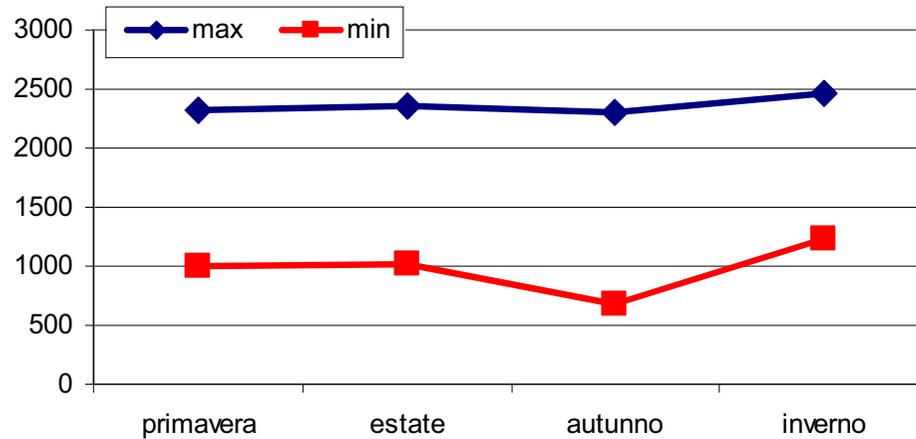
“effetto riserva o serbatoio”



- se vivono in prossimità di un'area protetta (distanza “soglia” pari a circa 2 km), percependo il rischio durante caccia, vi si rifugiano all’interno.
- se vivono più distanti, non si spostano ma utilizzano zone più sicure (arbusteti e boschi)
- Solo pochi individui abbandonano definitivamente il proprio home range per andare a stabilirsi in altre aree (a distanze di 15-20 km)

# Comportamento spaziale

Distribuzione altitudinale dei covi nelle stagioni



CITTÀ  
PIANURA  
COLLINA  
MONTAGNA  
LAGUNE e AREE COSTIERE



# Comportamento spaziale

**Cinghiali di campagna**

**Compagnie che si stabilizzano all'interno dei campi coltivati**

**Compagnie pendolari tra campi e boschi**

**Compagnie stabili nei boschi**

# Comportamento spaziale

Utilizzo di “ambienti delicati”



**IMPATTI**

**Importanti danni da rooting praterie alpine**

**Elevati tassi di predazione e principale causa su nidi di uccelli nidificanti a terra**



**Non tutto il male vien per nuocere**





# superficie occupata da coltivazioni e boschi (1861-2011)

