

***Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali -  
(Delibera Giunta Regionale n. 469/2009 “Approvazione linee guida  
per la lotta agli avvelenamenti degli animali”)***

***Bologna, 24 febbraio 2012***



**Corpo Forestale dello Stato**

***Collazione dei dati – anni 2009 – 2010 - 2011  
RAFFRONTO***

***Comando Regionale Emilia Romagna  
Vice Questore Aggiunto Dott. Ernesto Crescenzi***





Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali



**Dati raccolti in Emilia Romagna nei tre anni di attivazione della procedura (*Delibera Regionale n. 469/2009 “Approvazione linee guida per la lotta agli avvelenamenti degli animali”*)**

**2009 – n. 163 casi datati.**

**2010 - n. 144 casi datati.**

**2011 - n. 147 casi datati.**

**In media: n. 151 casi di avvelenamento o di tentativo di avvelenamento mediante bocconi all'anno.**

**Valore del 2011 prossimo alla media del triennio**



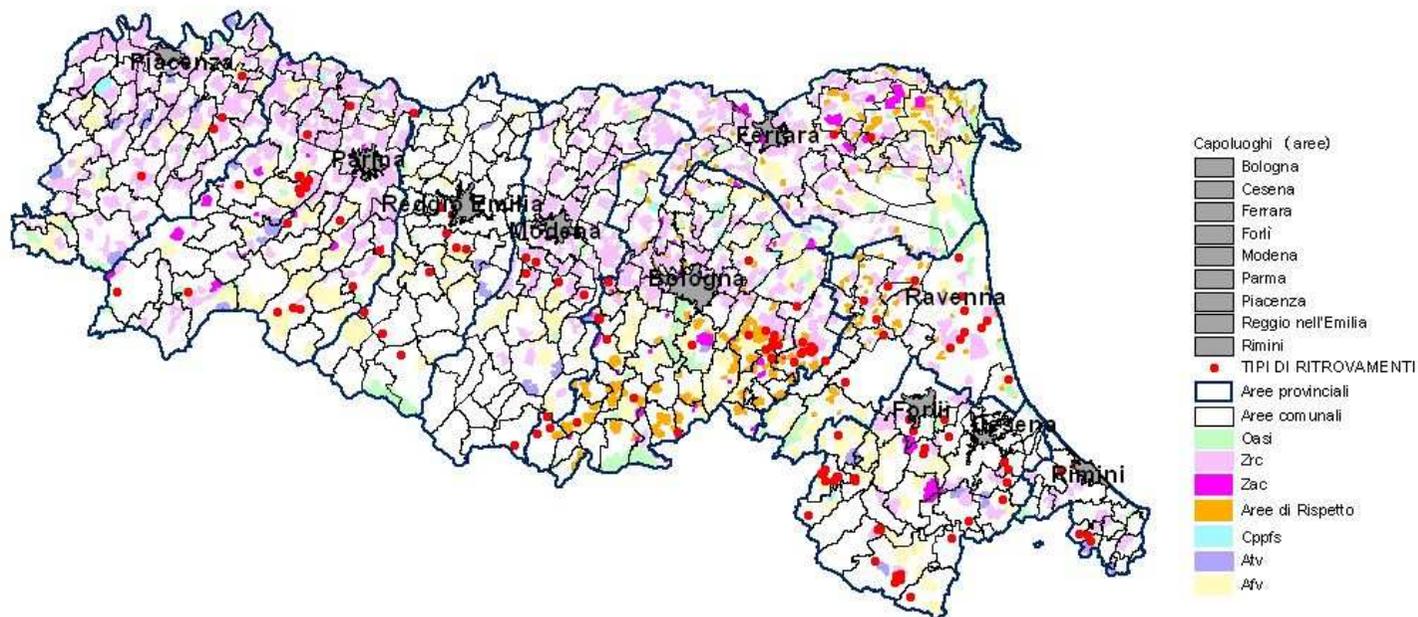
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

## COLLAZIONE DEI DATI.



Ritrovamenti Regione Emilia-Romagna. Anno 2009



Numero di eventi 163





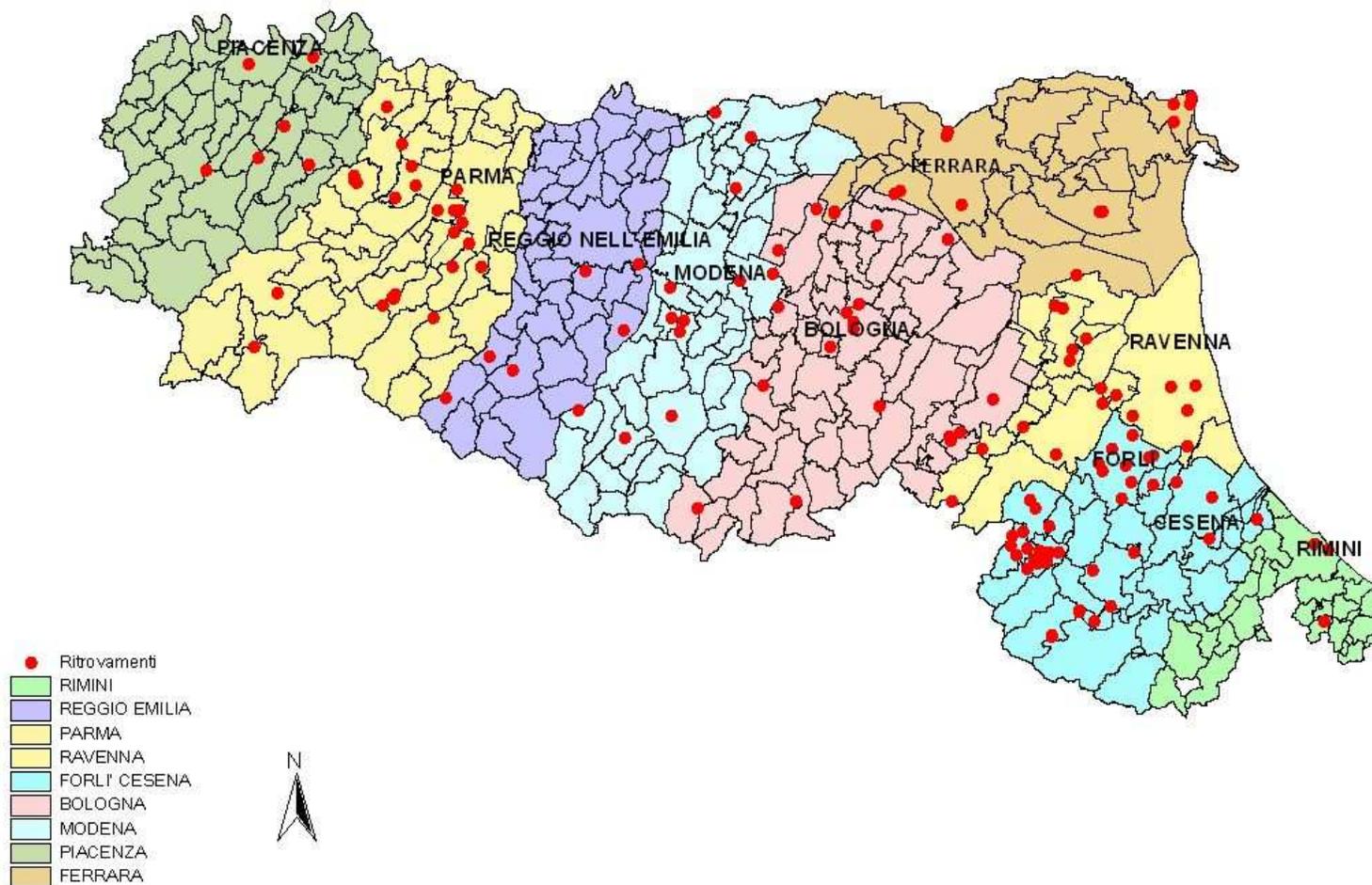
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

## COLLAZIONE DEI DATI.



RITROVAMENTI DI BOCCONI AVVELENATI. ANNO 2010. REGIONE EMILIA-ROMAGNA **144 EVENTI**





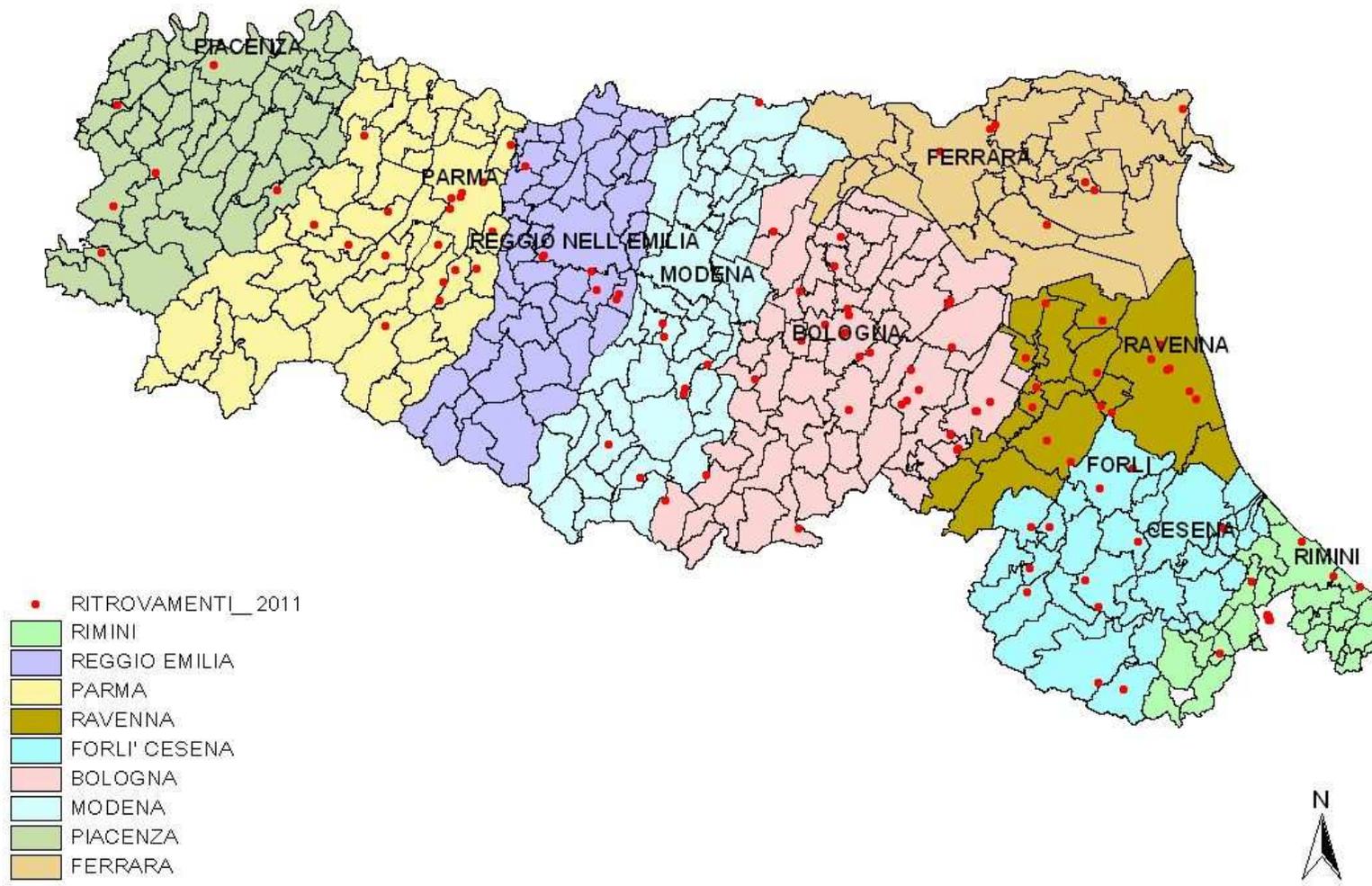
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

## COLLAZIONE DEI DATI.



RITROVAMENTI BOCCONI AVVELENATI, ANNO 2011. REGIONE EMILIA-ROMAGNA. 147 EVENTI





Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

## TIPI DI RITROVAMENTO NEL TRIENNIO



### ➤ n. 363 Carcasse:

- **251 CANI**
- **49 GATTI**
- **8 volpi**
- **5 LUPI**
- **5 cinghiali**
- **1 faina**
- **1 tasso**
- **1 riccio**
- **1 scoiattolo**
- **1 gazza**
- **1 lepre**
- **38 uccelli (1 cicogna - preval. passeriformi)**
- **1 suino**



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

## TIPI DI RITROVAMENTO NEL TRIENNIO



- **n. 363 Carcasse:**
  - **301 animali domestici**
  - **62 animali selvatici**
  
- **Solo il 17% dei ritrovamenti è relativo a carcasse di animali selvatici.**



- **n. 127 Esche/Bocconi**  
**carne / granaglia / pane /**  
**polpetta / pasta-tortellini /**  
**polvere / spugna / etc.**
- **Su 490 elementi avvelenati trovati**  
**(carcasse + esche):**  
**il 26% è costituito da esche.**



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali



## ATTENZIONE ALLA LETTURA DEI DATI.

**Criminalità reale**: l'insieme delle attività delittuose consumate in un determinato territorio **ma non ancora manifeste**, palesi (*non denunciate alle FF.P.*)

**Criminalità evidente**: l'insieme delle attività delittuose **palesamente consumate** in un determinato territorio e/o denunciate alle FF.P.



## ATTENZIONE ALLA LETTURA DEI DATI.

**Criminalità evidente**: l'insieme delle attività delittuose **palesamente consumate** in un determinato territorio e/o denunciate alle FF.P.

- zone dove le persone non denunciano;
- zone dove i veterinari (privati) non inviano le schede;
- zone dove muoiono solo selvatici (non facilmente ritrovati) e non cani o altri animali domestici;
- dati che per diversi motivi non pervengono al Comando Regionale per l'aggiornamento/completamento del data base;
- ecc.



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

**ATTENZIONE ALLA LETTURA DEI DATI .**



**Criminalità evidente**: l'insieme delle attività delittuose **palesamente consumate** in un determinato territorio e/o denunciate alle FF.P. - È verosimile supporre che:

1. l'applicazione e presa di coscienza in tema di lotta agli avvelenamenti (D.G.R. n. 469/2009) abbia portato **nel triennio, in alcune aree**, ad un **aumento delle rilevazioni di avvelenamenti, a parità di fenomeni** (diminuzione della *forchetta* tra criminalità reale e criminalità evidente, a pari valore della criminalità reale);
2. L'attività di **controllo - prevenzione - repressione** abbia portato, **nello stesso triennio, in alcune aree**, ad una **diminuzione delle rilevazioni di avvelenamenti, per diminuzione di fenomeni** (diminuzione della criminalità reale).



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

## ATTENZIONE ALLA ETTURA DEI DATI.

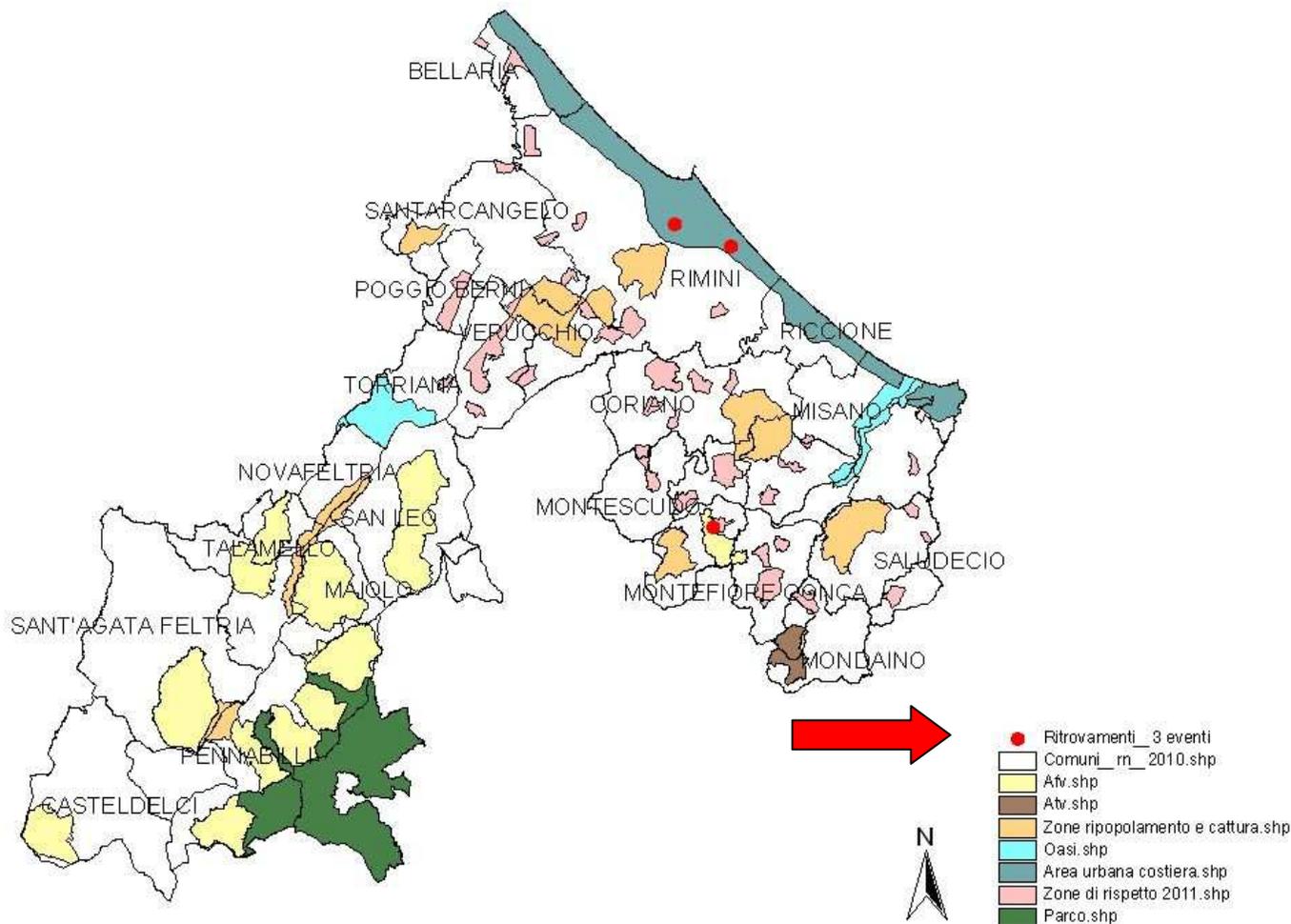


### Criminalità evidente:

**Questi dati per  
esempio sono  
pervenuti in  
ritardo (2012).**

*Anche se inseriti  
successivamente,  
possono essere  
utilizzati per  
controlli,  
prevenzione e  
repressione*

RITROVAMENTI DI BOCCONI AVVELENATI. PROVINCIA DI RIMINI. ANNO 2010





Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali



## Comuni più gravemente colpiti nel triennio

*(somma dei casi rilevati nel triennio > 6 )*

**18 casi - RAVENNA**

**15 casi – Santa Sofia – Tredozio**

**16 casi – FORLÌ**

**15 casi - Castel San Pietro Terme**

**14 casi – Imola**

**13 casi - BOLOGNA**

**12 casi - Rocca San Casciano**

**11 casi - Salsomaggiore Terme**

**9 casi – Faenza – REGGIO EMILIA**

**8 casi – Bagno di Romagna**

**7 casi – FERRARA - Lama Mocogno - Lugo - PARMA – RIMINI**

**6 casi – Casalfiumanese - Corniglio – Lizzano in Belvedere – Mesola - Noceto**



# SELEZIONE DEI DATI (*COLLAZIONE*) (1)

## COLLAZIONE DEI DATI SUI BOCCONI AVVELENATI

Comune TREDOZIO									
data ritrovam	esca	o carcassa	ID_ritrovamen	coord_X	coord_Y	esca_descriz.	rapporto n.	Descrizione animale	ID_schedafilevazione
04/01/2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FC201120	723,072.44	883,207.41		2010/658/1	Cane	1
22/03/2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FC201118	727,221.46	880,952.27		2010/735/7/	Cane	1
14/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FC201119	719,619.62	883,855.64	Altro	2010/249/002		1
15/10/2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RA201115	722,373.47	886,736.81		2010/255/129	Cane	1
30/10/2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FC201117	720,883.01	881,639.75		2010/265/677	Cane	1
06/11/2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FC201136	720,016.49	885,747.41		2010/271/342	Cane	1
09/11/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FC201116	725,850.57	882,572.41	Carne	2010/2738/3		1
Comune VERNASCA									
data ritrovam	esca	o carcassa	ID_ritrovamen	coord_X	coord_Y	esca_descriz.	rapporto n.	Descrizione animale	ID_schedafilevazione
24/01/2011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PC20117	565,398.62	960,560.69		2011/17219/	Cane	1
25/01/2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PC20118	565,398.62	960,699.60	Altro	2011/19338/	Cane	2
25/01/2011	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PC20118	565,398.62	960,699.60	Altro	2011/19338/	Cane	1
Comune VETTO									
data ritrovam	esca	o carcassa	ID_ritrovamen	coord_X	coord_Y	esca_descriz.	rapporto n.	Descrizione animale	ID_schedafilevazione
30/08/2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RE20101	606,685.23	924,440.97		2010/208448	Gatto	1
30/08/2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RE20117	606,686.81	924,454.73		2010/208448	Gatto	1



Corpo Forestale dello Stato

## SELEZIONE DEI DATI (*COLLAZIONE*) (1)

### COLLAZIONE DEI DATI SUI BOCCONI AVVELENATI

Mese di ritrovamento **febbraio 2010**

comune	esca	carcassa	ID_ritrovam.	coord_X	coord_Y	tipo esca	rapporto	Descrizione carcassa	ID_schedaRilevazione
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PR20119	598,819.30	955,736.51		2010/2861		1
BUSSETO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PR20118	584,448.44	978,017.44		2010/4808	Gatto	2
BUSSETO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PR20118	584,448.44	978,017.44		2010/4808	Cane	1
CASTEL BOLOGNESE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RA201119	722,145.45	909,165.74		2010/4099	Cane	1
CESENA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FC201122	763,342.46	894,110.76	Carne	2010/3939	Cane	1
FELINO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PR201120	598,950.17	951,101.90		2010/4515		1
FERRARA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FE20114	706,013.84	972,663.34		2010/3908	Gatto	1
FERRARA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FE201115	705,777.31	971,778.70		2010/3908	Gatto	1
LANGHIRANO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PR201113	602,042.18	948,611.56	Carne	2010/2858		1
MESOLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FE201113	755,059.70	978,779.72		2010/3921		1
MESOLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FE20115	755,064.73	978,788.72	Carne	2010/3921		1
NOCETO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PR201119	589,577.27	965,369.08		2010/4352		1
NOCETO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PR201121	586,144.55	958,493.24		2010/4647		1
NOCETO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PR201125	590,624.96	961,151.93		2010/3288	Cane	2
NOCETO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PR201125	590,624.96	961,151.93		2010/3288	Cane	1
PIANORO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BO201121	691,272.61	913,818.00		2010/3585	Cane	1
ROCCA SAN CASCIANO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FC20112	727,858.06	887,787.58	Carne	2010/4250		1
ROCCA SAN CASCIANO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FC20117	727,469.30	880,503.11		2010/4461	Cane	1
SALSOMAGGIORE TERM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PR20102	577,213.25	962,473.29		2010/3290	Altri passeriformi	1
SALSOMAGGIORE TERM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PR20102	577,213.25	962,473.29		2010/3290	Altri passeriformi	2
SANTA SOFIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FC201110	737,768.08	867,585.05	Polpetta	2010/4600	Cane	1



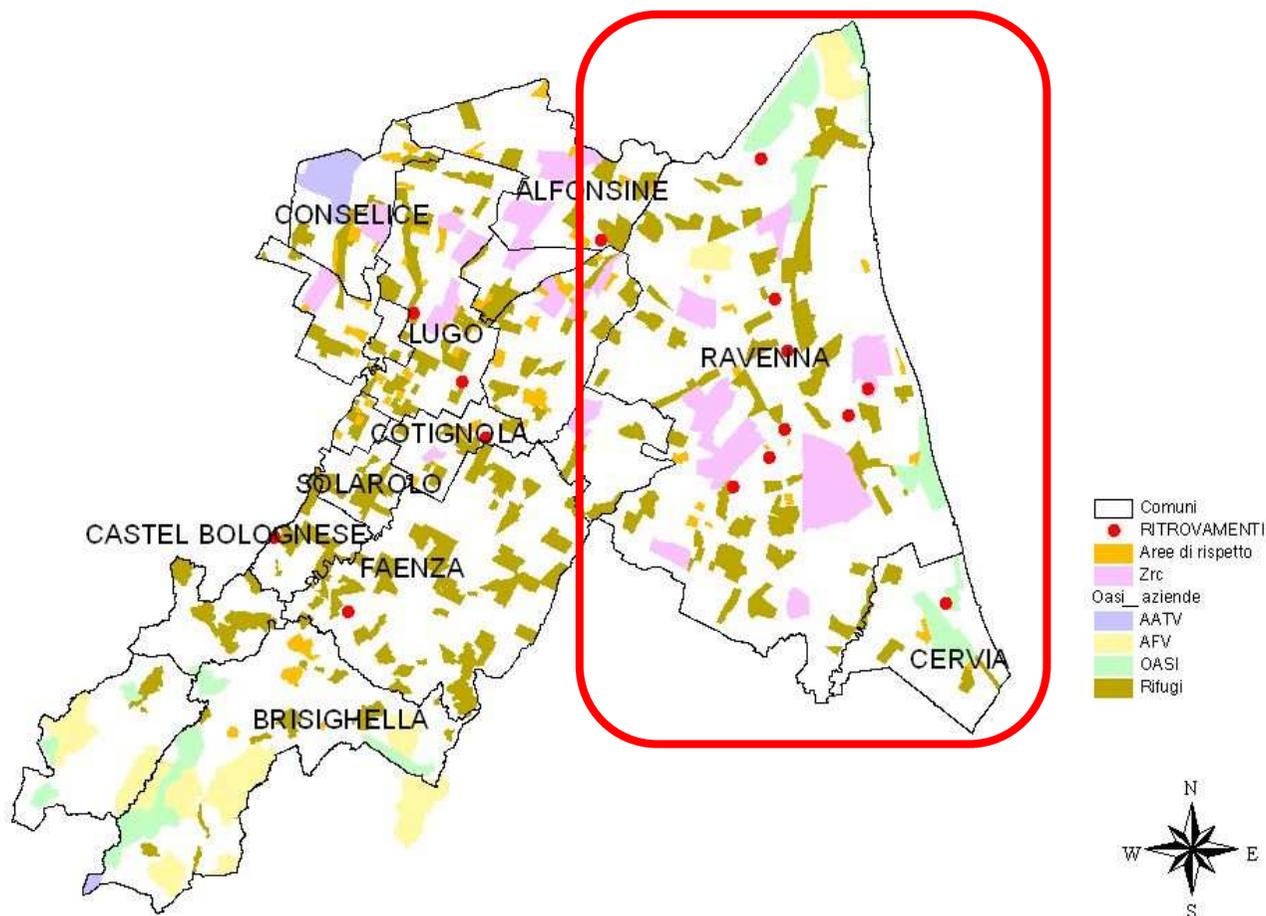
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Ravenna è il **comune** con più casi rilevati nel triennio



## Ritrovamenti Provincia di Ravenna. Anno 2009



Numero di eventi 15



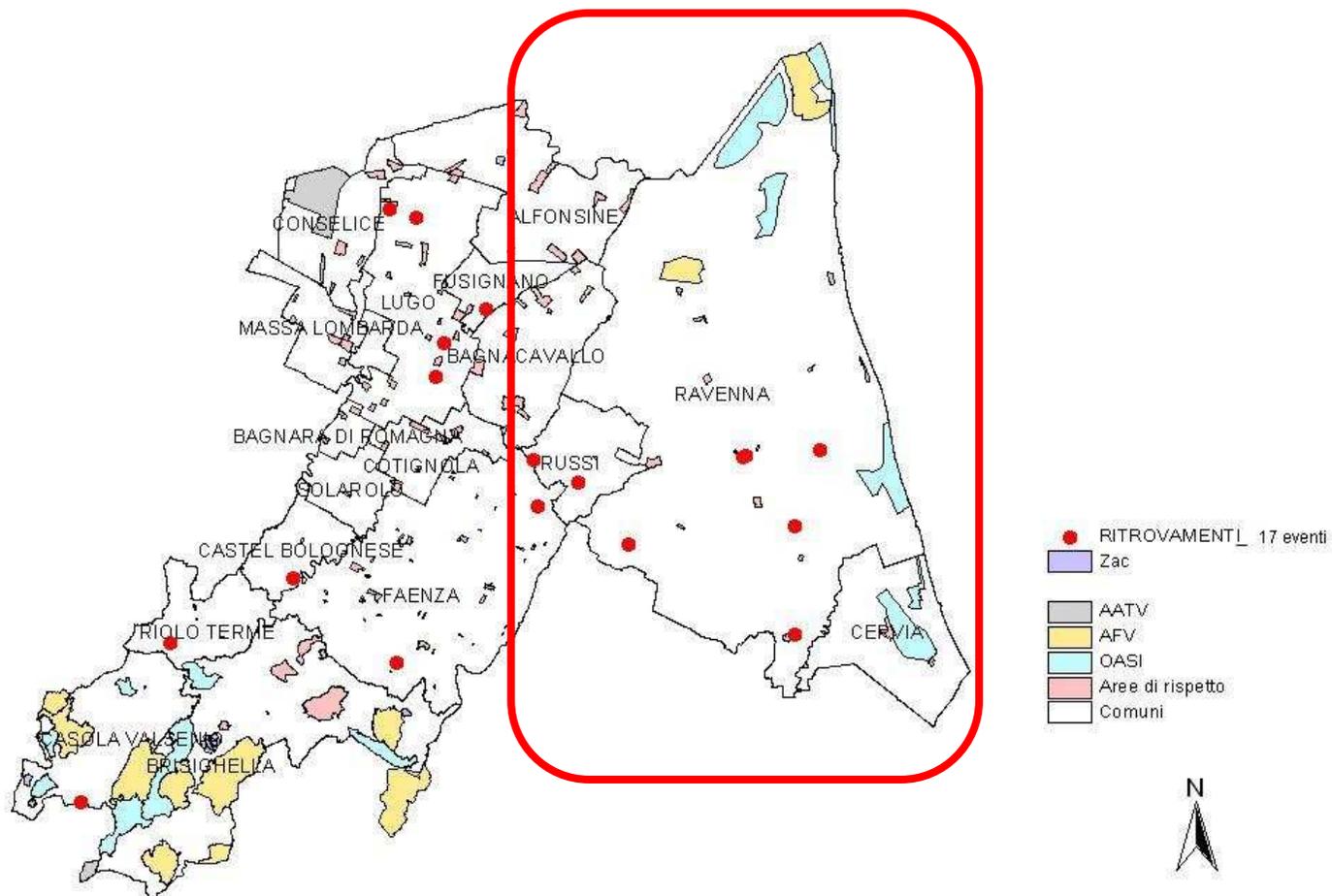
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Ravenna è il **comune** con più casi rilevati nel triennio



RITROVAMENTI BOCCONI AVVELENATI. PROVINCIA DI RAVENNA. ANNO 2010





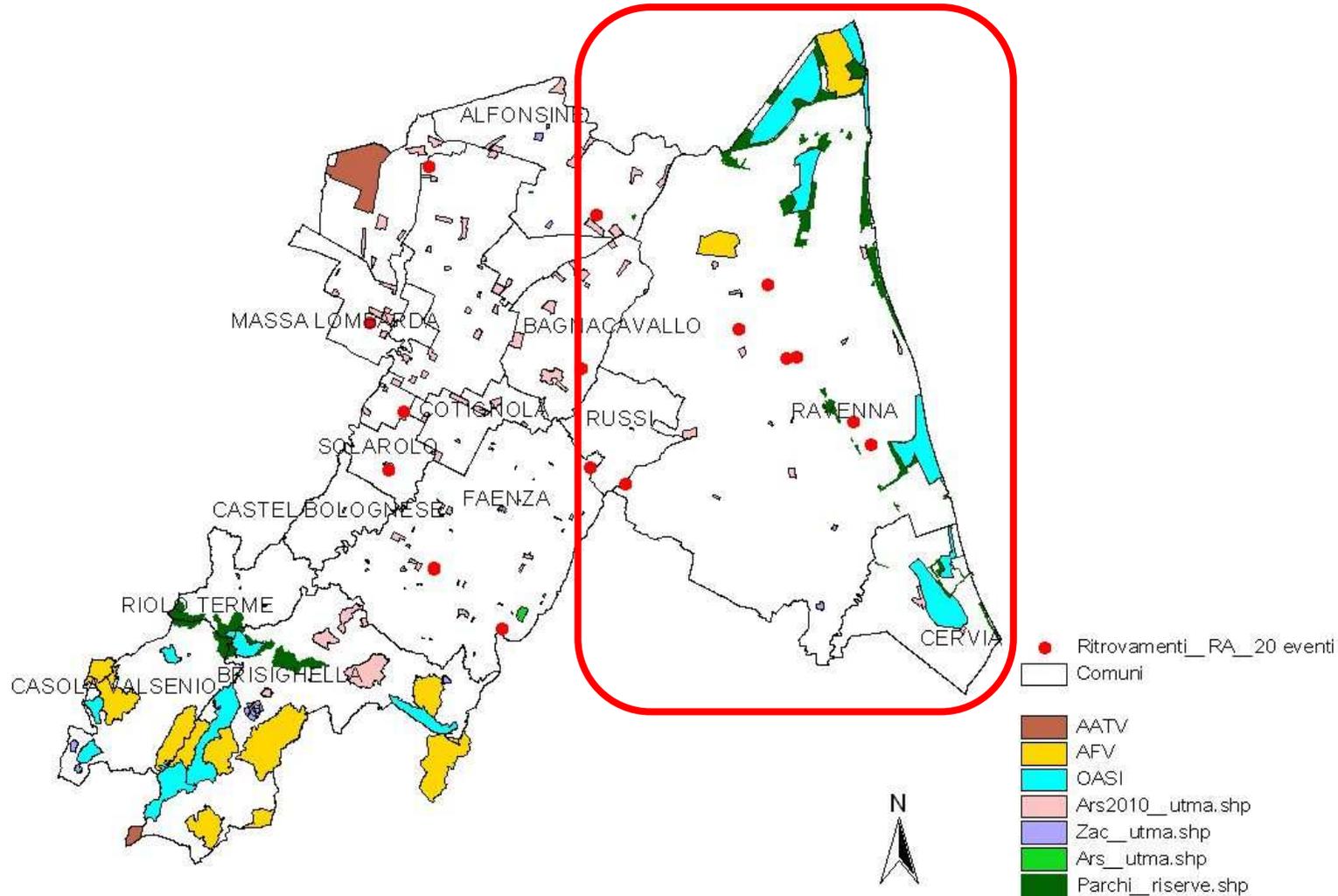
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Ravenna è il **comune** con più casi rilevati nel triennio



RITROVAMENTI DI BOCCONI AVVELENATI. PROVINCIA DI RAVENNA. ANNO 2011





Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali



## Province con i casi più gravi nel triennio (somma dei Comuni con casi nel triennio > 6 )

**PROVINCIA DI FC:** *FORLÌ (16) - Santa Sofia (15) – Tredozio (15) —  
Rocca San Casciano (12) - Bagno di Romagna (8) – (66)*

**Provincia di BO:** *Castel San Pietro Terme (15) - Imola (14) –  
BOLOGNA (13) – Lizzano in Belvedere (6) - Casalfiumanese (6) (54)*

**Provincia di RA:** *RAVENNA (18) - Faenza (9) - Lugo (7) – (34)*

**Provincia di PR:** *Parma (7) - Salsomaggiore Terme (11) - Corniglio (6)  
– Noceto (6) -- (30)*

**Provincia di FE:** *Ferrara (7) - Mesola (7) – (14)*

**Provincia di RE:** *Reggio Emilia (9)*

**Provincia di RN:** *Rimini (7)*

**Provincia di MO:** *Lama Mocogno (7)*



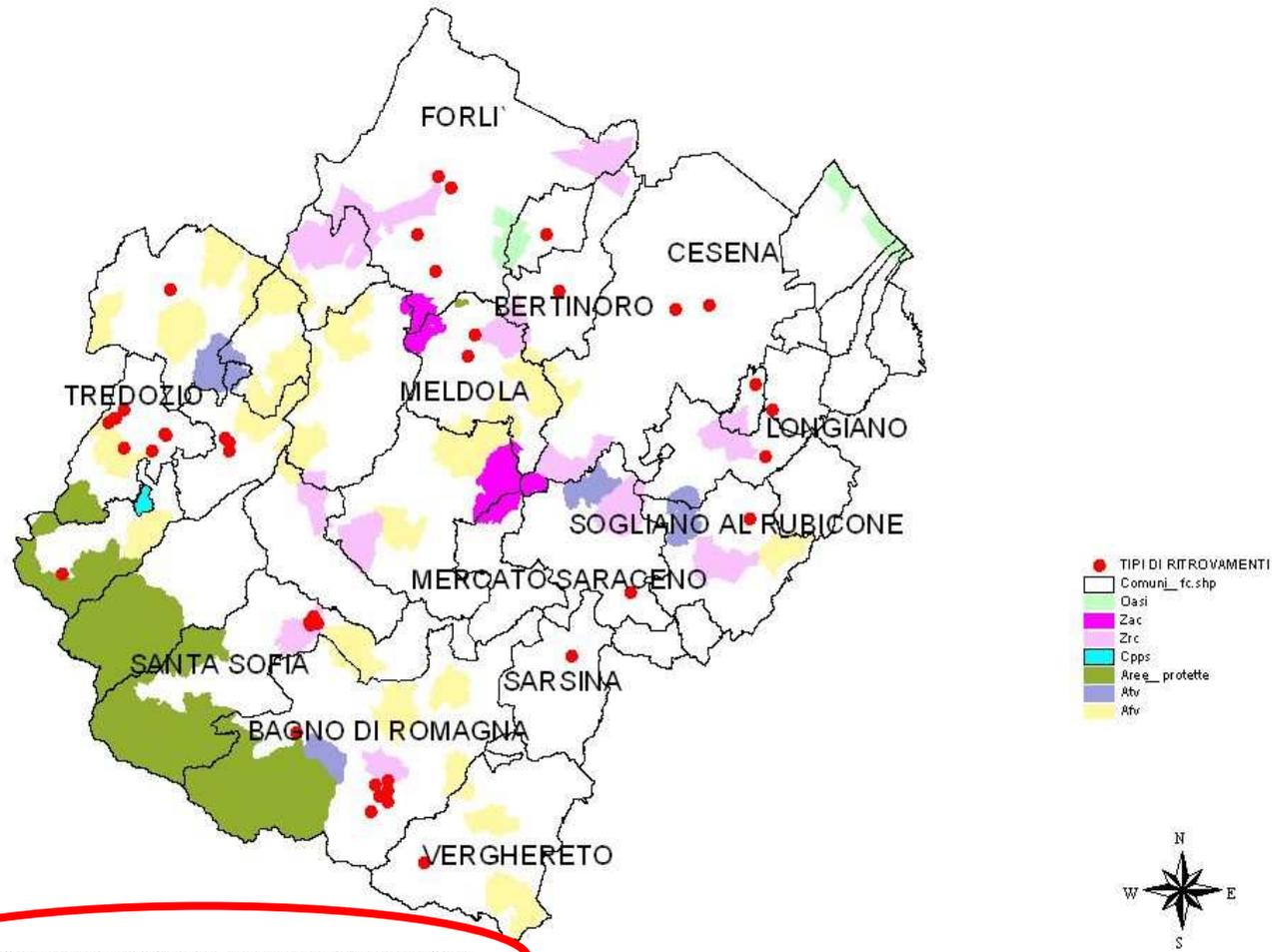
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Forlì è la provincia con più casi rilevati nel triennio



Ritrovamenti. Provincia di Forlì-Cesena. Anno 2009





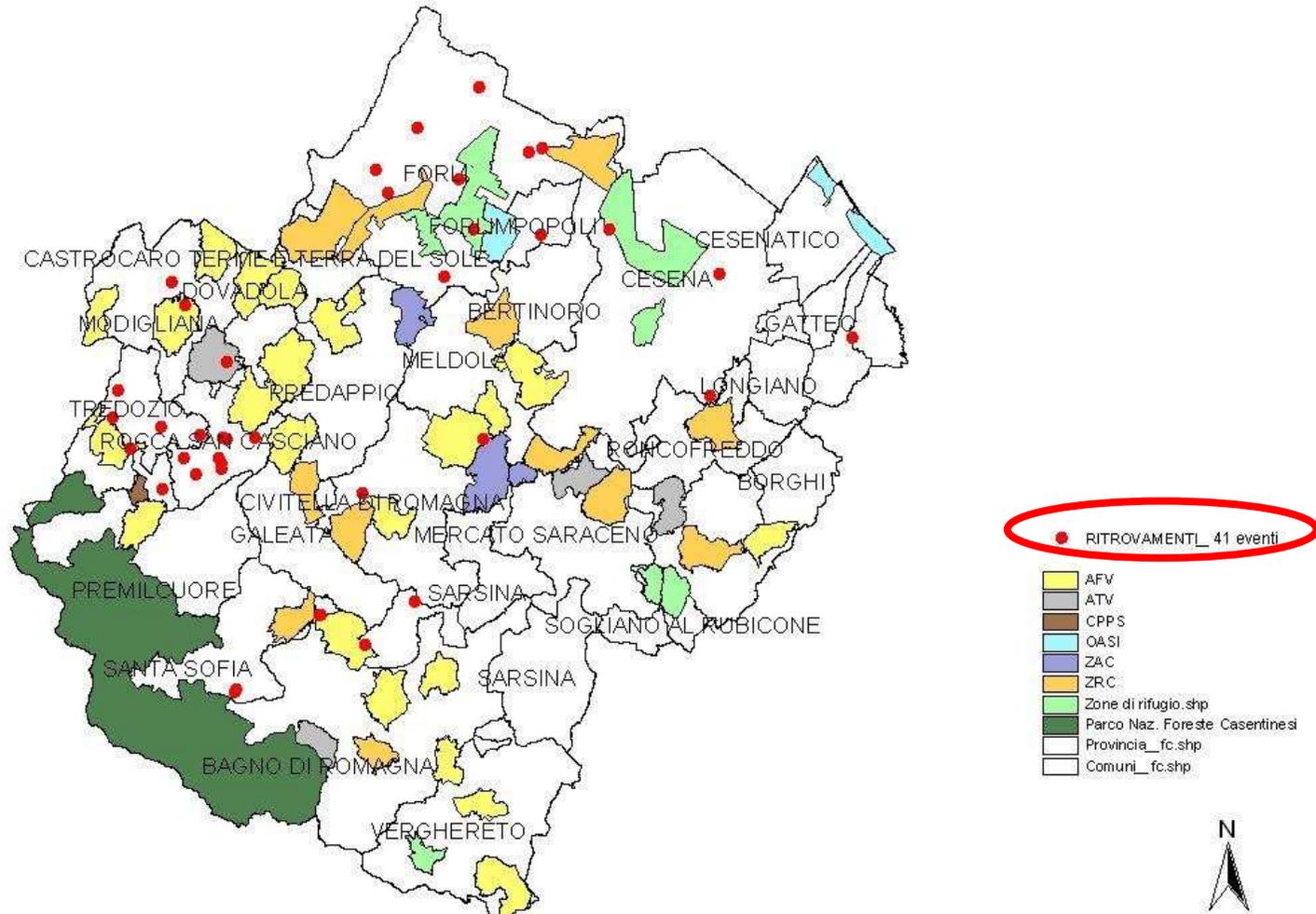
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Forlì è la provincia con più casi rilevati nel triennio



RITROVAMENTI BOCCONI AVVELENATI. PROVINCIA DI FORLÌ CESENA. ANNO 2010





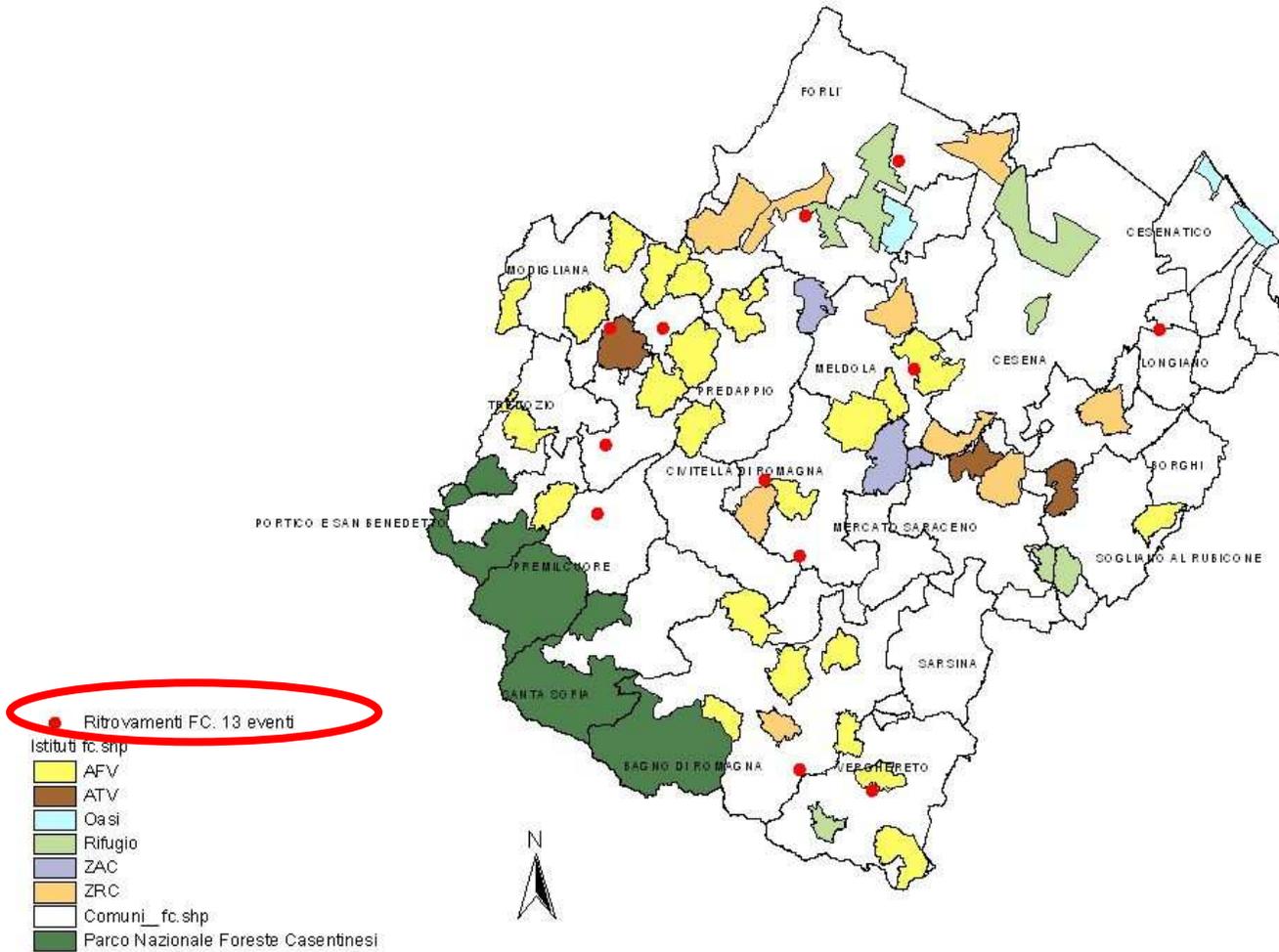
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Forlì è la provincia con più casi rilevati nel triennio



RITROVAMENTI DI BOCCONI AVVELENATI. PROVINCIA DI FORLÌ CESENA. ANNO 2011.



Forlì



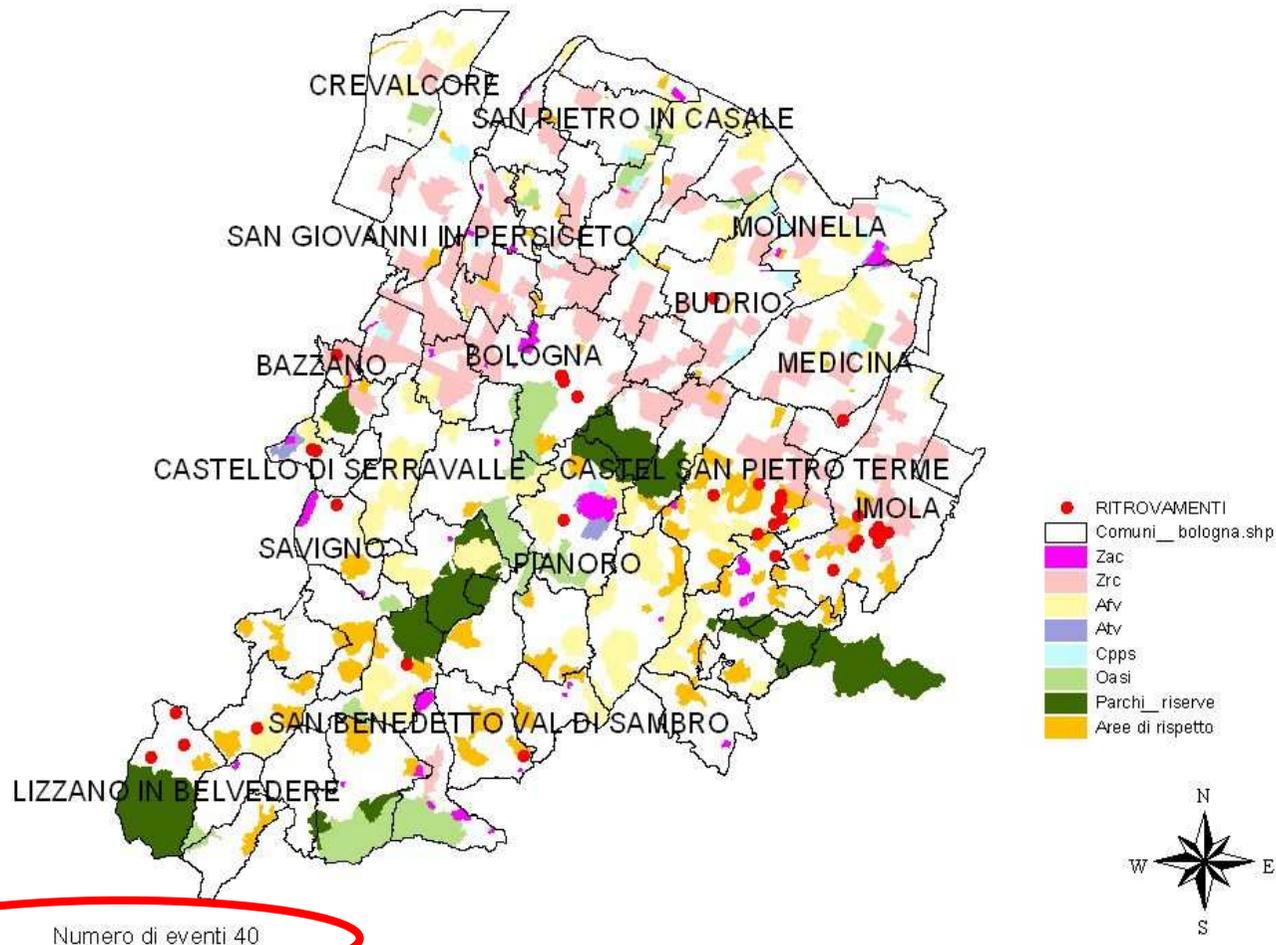
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Bologna è la 2<sup>a</sup> provincia con più casi rilevati nel triennio



RITROVAMENTI. PROVINCIA DI BOLOGNA. ANNO 2009



Bologna



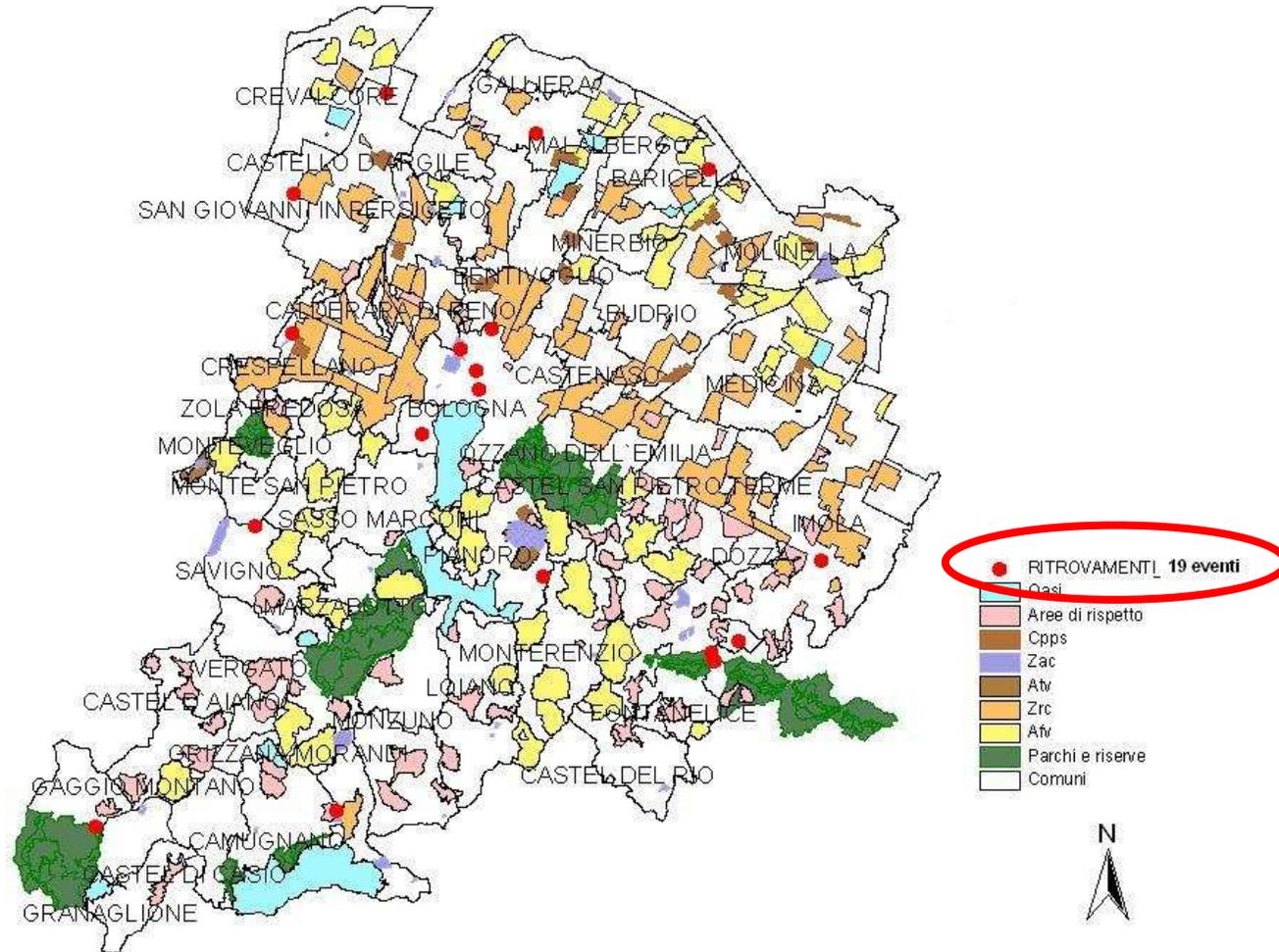
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Bologna è la 2<sup>a</sup> provincia con più casi rilevati nel triennio



RITROVAMENTI BOCCONI AVVELENATI. PROVINCIA DI BOLOGNA. ANNO 2010



Bologna



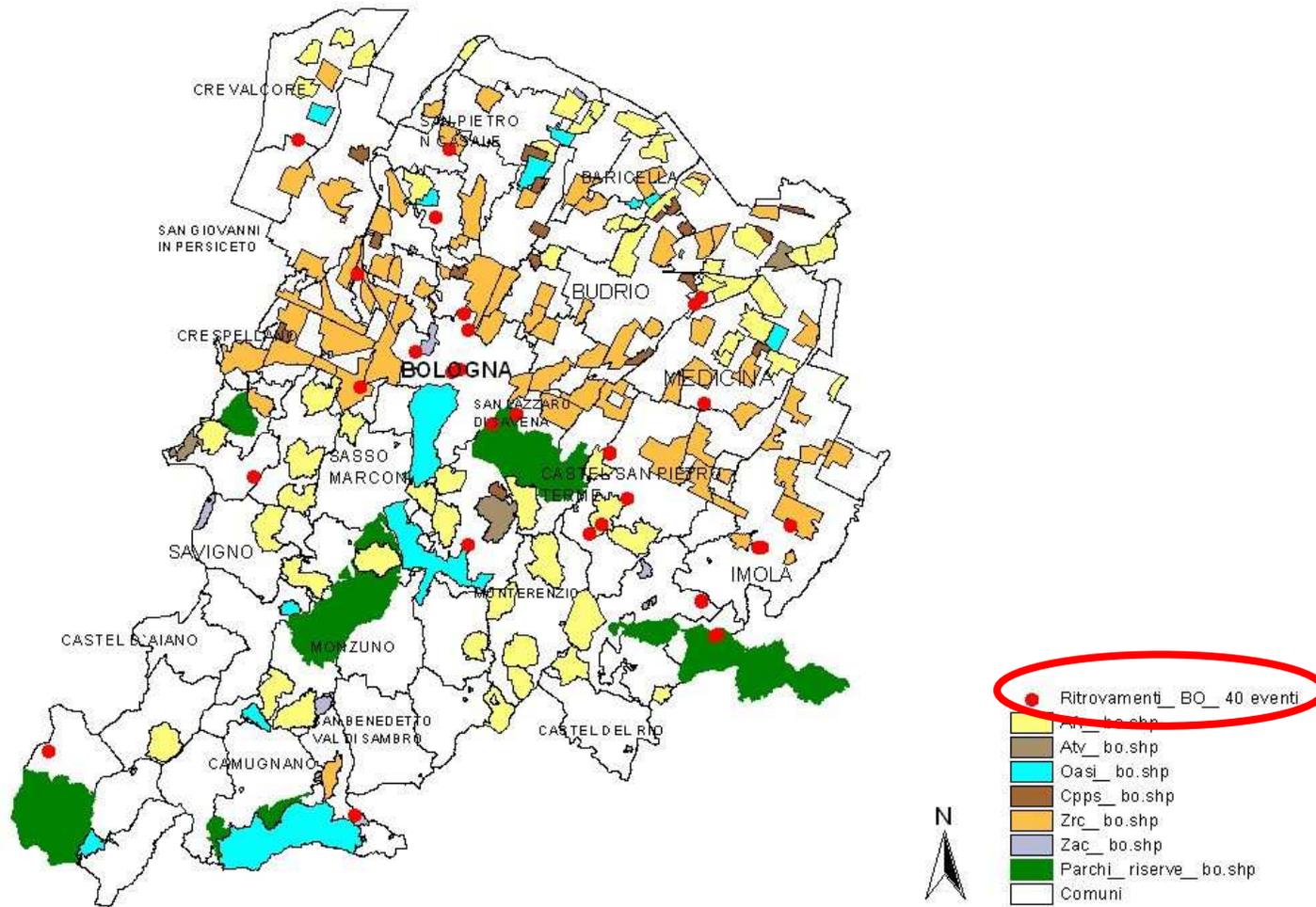
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Bologna è la 2<sup>a</sup> provincia con più casi rilevati nel triennio



RITROVAMENTI DI BOCCONI AVVELENATI. PROVINCIA DI BOLOGNA. ANNO 2011





Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali



## Province con i casi più gravi – situazione 2011

*(n. casi nel 2011, per i Comuni con casi nel triennio > 6 )*

**Provincia di BO:** *Castel San Pietro Terme (7) - BOLOGNA (5) - Imola (3) – Lizzano in Belvedere (2) - Casalfiumanese (3) (20)*

**PROVINCIA DI RA:** *RAVENNA (6) - Faenza (5) - Lugo (1) – (12)*

**Provincia di MO:** *Lama Mocogno (7)*

**Provincia di PR:** *Parma (5) - Salsomaggiore Terme (0) - Corniglio (1) – Noceto (0) -- (6)*

**PROVINCIA DI FC:** *FORLÌ (3) - Santa Sofia (0) – Tredozio (0) — Rocca San Casciano (1) - Bagno di Romagna (1) – (5)*

**Provincia di RE:** *Reggio Emilia (4)*

**Provincia di FE:** *Ferrara (3) - Mesola (1) – (4)*

**Provincia di RN:** *Rimini (1)*



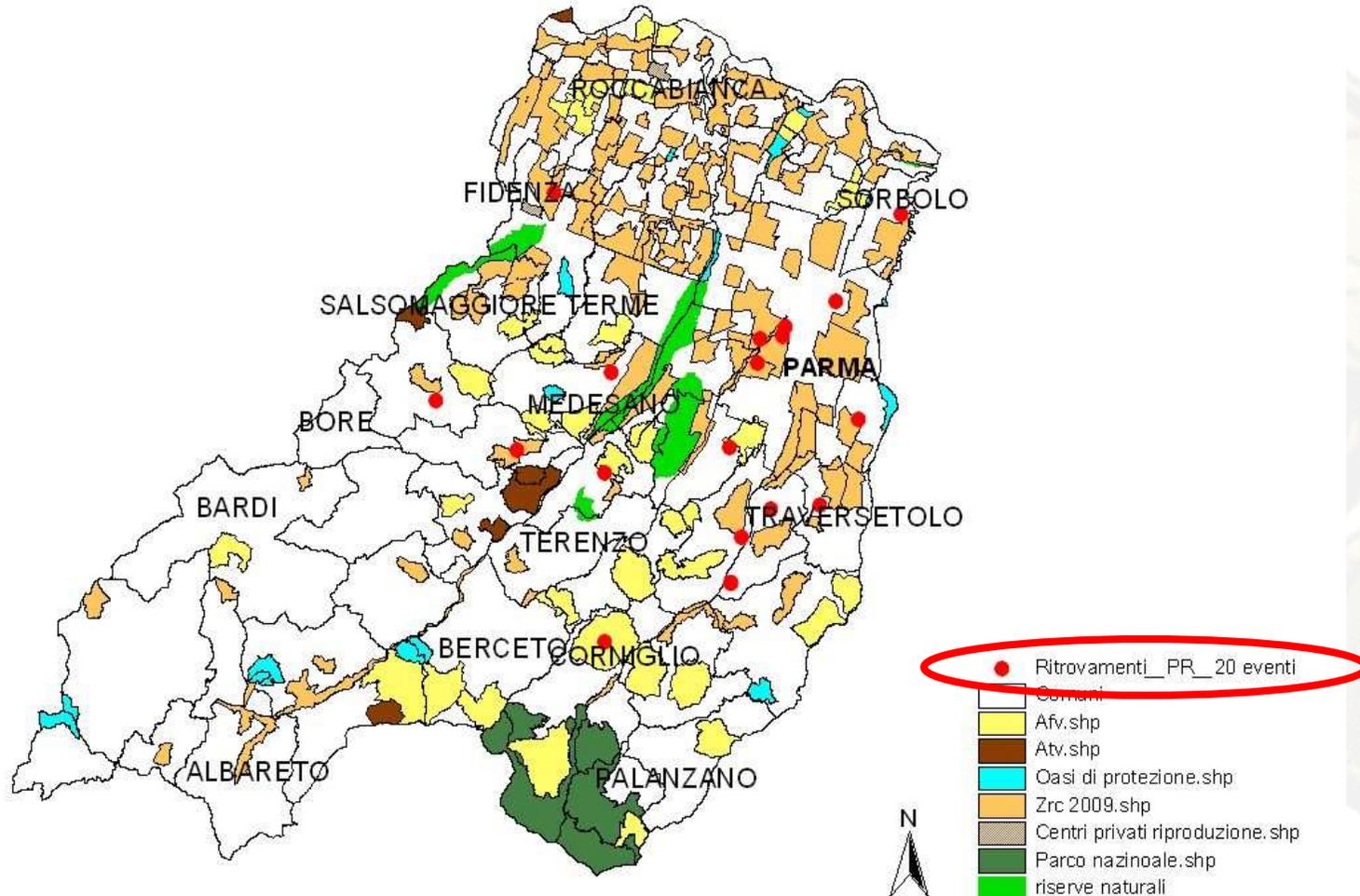
Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Parma è un'altra provincia/comune di interesse nel 2011.



RITROVAMENTI DI BOCCONI AVVELENATI. PROVINCIA DI PARMA ANNO 2011



Bologna



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Effetti del controllo/prevenzione/repressione



## PROVINCIA DI FC – avvelenamenti analizzati

**Anno 2009 – 42 (26 nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).**

**Anno 2010 – 41 (35 nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).**

**Anno 2011 – 13 (5 nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).**

**In provincia di Forlì-Cesena, nel dicembre 2010, il Corpo Forestale dello Stato, dopo complesse ed articolate indagini, ha scoperto cinque persone, tre residenti a Bagno di Romagna, una a Cesena e l'altra a Civitella di Romagna, che davano *'polpette alla stricnina'* ai cani. In alcuni casi i bocconi avvelenati venivano lasciati di fronte alla cuccia del cane. Le indagini della Forestale hanno permesso di appurare che i denunciati, in gran parte cacciatori, se la prendevano con i cani più esuberanti, quelli che, lasciati liberi dai proprietari, facevano migrare la selvaggina e quindi disturbavano la caccia.**



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Effetti del controllo/prevenzione/repressione



## PROVINCIA DI BO – avvelenamenti analizzati

Anno 2009 – **40** casi (**25** nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).

Anno 2010 – **19** casi (**8** nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).

Anno 2011 - **40** casi (**20** nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).

In provincia di Bologna (Monterenzio – Loc. La Guarda di Castelnuovo), nel **2009**, a seguito di indagini, è stato segnalato all’A.G. il **responsabile** di abbandono di **esche avvelenate** (colombi morti contenenti la sostanza insetticida “*Metomil*”).



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

Effetti del controllo/prevenzione/repressione



Anno 2009 – **15** casi (**9** nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).  
Anno 2010 – **17** casi (**13** nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).  
Anno 2011 - **20** casi (**12** nei comuni con più di 6 bocconi nel triennio).

**Il NIPAF di Ravenna segnala che, come definito dal protocollo sottoscritto presso il Tavolo Tecnico istituito presso la Prefettura (in analogia con quanto stabilito dalla Direttiva di Giunta Regionale n. 469/2009 in tema di lotta agli avvelenamenti animali), ogni segnalazione di avvelenamento in Provincia di Ravenna viene trasmessa al Comando Provinciale che incarica il Comando Stazione Forestale competente di svolgere le indagini del caso (sopralluoghi e S.I.T.). [D.G.R. n. 469/2009].**



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali

CAUSE degli avvelenamenti – dati da indagini del C.F.S.



Dei pochi casi conclusisi con identificazione da parte del C.F.S. del colpevole (presunto – C.N.R. - o condannato):

➤ **DUE CASI sono connessi agli INTERESSI DEL MONDO VENATORIO:**

- avvelenamento di cani che disturbavano l'attività di caccia (FC);
- uso di bocconi avvelenati nelle operazioni di prelievo faunistico venatorio per fini di controllo della fauna selvatica (BO).

➤ **UN CASO appare connesso alla zootecnia**

- tutela animali da cortile (BO).

➤ **NON risultano risolti casi che riguardano altre cause (tartufi - liti tra vicini – lotta ai piccioni di città – etc.);**



Corpo Forestale dello Stato

Incontro tecnico in tema di lotta agli avvelenamenti degli animali



## Campagna presso la Città di Ravenna -

*Fonte: Primo Dir. Dott. Pierluigi FEDELE*

*Grazie per  
l'attenzione*

