



RELAZIONE ANNO 2013

ESCHE AVVELENATE (L.R.T. n° 39/01)

Durante l'anno 2013, sono stati segnalati a questo Comando, in base alla Legge Regionale Toscana n°39 del 16.08.2001 "Norme sul divieto di utilizzo e detenzione di esche avvelenate", n°22 **casi di presunto avvelenamento** di animali (domestici e/o selvatici) o rinvenimento di esche avvelenate, così suddivisi per comune:

- **Pistoia** n. 10 casi
- **Quarrata** n. 04 casi
- **Agliana** n. 01 caso
- **Lamporecchio** n.01 caso
- **Larciano** n.01 caso
- **Marliana** n.01 caso
- **Massa e Cozzile** n.01 caso
- **Pescia** n. 01 caso
- **Pieve a Nievole** n.01 caso
- **Serravalle P.se** n. 01 caso

Le segnalazioni sono avvenute con il seguente ordine progressivo:

(le voci in rosso indicano casi di avvelenamento accertati, quelle in blu i casi negativi, quelle in verde i casi in corso di accertamento e quelle in nero i casi presunti)

| N. | Data | Località - Via | Comune | Zona |
|----|----------|-------------------|-----------------|----------|
| 01 | 21/01/13 | Via Carpinocchio | Massa e Cozzile | Agricola |
| 02 | 22/01/13 | Via Pieve a Celle | Pistoia | Agricola |
| 03 | 31/01/13 | Via Salceto | Pistoia | Urbana |
| 04 | 31/01/13 | Campiglio | Quarrata | Agricola |
| 05 | 21/01/13 | Via Trento | Quarrata | Urbana |
| 06 | 22/02/13 | Via Ciliegiole | Pistoia | Urbana |
| 07 | 04/03/13 | Borgano | Lamporecchio | Agricola |
| 08 | 06/03/13 | Via Calice | Agliana | Urbana |
| 09 | 01/04/13 | Via Sabin | Pistoia | Urbana |
| 10 | 11/04/13 | Via Antonelli | Pistoia | Urbana |

| | | | | |
|----|----------|------------------------|-----------------|--------------------|
| 11 | 20/02/13 | Viale Italia | Pistoia | Giardino Privato |
| 12 | 14/05/13 | Via Ville | Serravalle P.se | Urbana |
| 13 | 16/06/13 | Via Pistoia | Quarrata | Agricola |
| 14 | 24/06/13 | Via casella da Pistoia | Pistoia | Urbana |
| 15 | 08/07/13 | Via Per Montagnana | Marliana | Boschiva o incolta |
| 16 | 05/08/13 | Via Mascagni | Pescia | Giardino privato |
| 17 | 27/08/13 | Via delle Fontane | Quarrata | Urbana |
| 18 | 10/10/13 | La Pineta | Larciano | Urbana |
| 19 | 06/11/13 | Piazza Begliomini | Pistoia | Urbana |
| 20 | 25/10/13 | Via del Melo | Pieve a Nievole | Agricola |
| 21 | 13/11/13 | San Vito | Pistoia | Agricola |
| 22 | 15/11/13 | Via N. Sauro | Pistoia | Urbana |

SUDDIVISIONE PER ZONA

- Giardino privato n° 02
 - Luogo aperto al pubblico n° 20
- Area urbana n° 12
 Zona agricola n° 07
 Area boschiva/incolta n° 01

| SUDDIVISIONE PER MESE | |
|-----------------------|------------|
| GENNAIO | n. 05 casi |
| FEBBRAIO | n. 02 casi |
| MARZO | n. 02 casi |
| APRILE | n. 02 casi |
| MAGGIO | n. 01 casi |
| GIUGNO | n. 02 casi |
| LUGLIO | n. 01 casi |
| AGOSTO | n. 02 casi |
| SETTEMBRE | n. 0 casi |
| OTTOBRE | n. 02 casi |
| NOVEMBRE | n. 03 casi |
| DICEMBRE | n.0 casi |

TOTALE CASI: 22
DI CUI:
TOTALE ANIMALI MORTI :15
TOTALE ANIMALI RECUPERATI: 5
TOTALE ESCHE RINVENUTE: 16
TOTALE CASI ACCERTATI (presenza di veleno): 5
TOTALE N.R.: 5

Dei 22 casi citati alla data odierna:

- n.05 casi sono risultati positivi alla presenza di sostanze tossiche (*)
 - n.14 casi sono risultati negativi **
- } inviati all'Istituto
Zooprofilattico
- 03 casi rimangono nella categoria "presunti" in quanto non vi sono stati reperti organici prelevati e/o esche rinvenute per effettuare le relative analisi tossicologiche.

Totale 22 casi

(*) Nei 5 casi accertati sono state riscontrate le seguenti sostanze tossiche:

- 3 casi di fosfuro di zinco (topicida)
- 2 casi di metaldeide (lumachicida)

(**) è opportuno precisare che l'esito negativo degli esami condotti dall'Istituto Zooprofilattico sui vari reperti organici o esche rinvenute, non costituisce garanzia assoluta circa l'assenza di sostanze tossiche. Gli esami tossicologici infatti vengono mirati su una o poche tipologie di sostanze venefiche (quelle più probabili in relazione alla sintomatologia ed alle informazioni ricevute su ogni singolo caso), non potendo ricercare, su un unico campione, tutti i possibili veleni esistenti.

| SCHEMA RIASSUNTIVO AVVELENAMENTI | | | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| ANNO | Tot. segnalazioni | Avvelenamenti presunti | Esche rinvenute | Animali recuperati | Animali deceduti | Avvelenamenti accertati | Notizie reato PP |
| 2003 | 41 | 29 | 6 | 15 | 20 | 6 | 0 |
| 2004 | 44 | 35 | 15 | 19 | 22 | 9 | 1 |
| 2005 | 44 | 35 | 9 | 13 | 27 | 9 | 8 |
| 2006 | 37 | 18 | 9 | 8 | 29 | 19 | 19 |
| 2007 | 55 | 37 | 16 | 16 | 34 | 18 | 18 |
| 2008 | 43 | 26 | 19 | 16 | 34 | 17 | 17 |
| 2009 | 35 | 25 | 7 | 9 | 23 | 10 | 10 |
| 2010 | 55 | 46 | 17 | 11 | 40 | 12 | 9 |
| 2011 | 34 | 28 | 13 | 4 | 28 | 6 | 6 |
| 2012 | 37 | 30 | 17 | 8 | 28 | 7 | 7 |
| 2013 | 22 | 03 | 16 | 5 | 15 | 5 | 5 |

Dal prospetto pluriennale si può vedere che, il 2013, sia l'anno nel quale sono stati riscontrati, di gran lunga e da sempre, il minor numero di eventi.

E opportuno evidenziare che il fenomeno degli avvelenamenti di animali (selvatici e domestici) non è riconducibile ai soli dati che emergono dalle segnalazioni ufficiali; i dati statistici infatti non possono comprendere i decessi di animali selvatici non rinvenuti né gli animali domestici per i quali i proprietari non denunciano i casi. Si ritiene pertanto che il numero degli avvelenamenti sia sicuramente superiore a quello ufficiale.

Il Comandante

Franco MONFARDINI