



ISTITUTO G. CAPORALE  
TERAMO

Formazione Molise  
2010-2011

# Valutazione dei prerequisiti

Requisiti relativi alla prevenzione delle infestazioni

Vincenza Prencipe  
Campobasso



# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

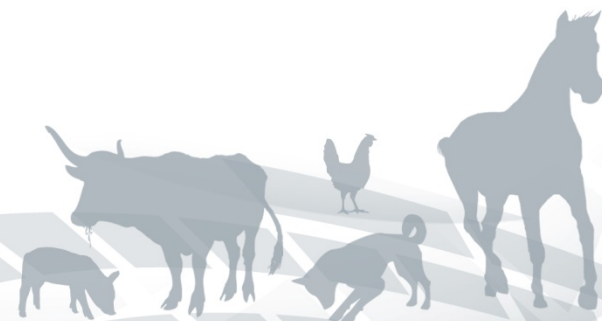
## Requisito

**Ogni impresa è responsabile nel prevenire la contaminazione dei prodotti alimentari sia all'interno delle strutture sia nelle aree di pertinenza dello stabilimento**

Il controllo degli animali infestanti ed indesiderati è di fondamentale importanza per la prevenzione di eventuali contaminazioni, dirette o indirette, degli alimenti.

Altrettanto importante è la corretta gestione delle sostanze chimiche eventualmente utilizzate per la lotta agli infestanti.

E' necessario pianificare gli interventi e documentare i risultati relativi alla lotta ai roditori, agli insetti ed altri animali indesiderati.



# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Raccolta delle informazioni - cosa valutare

L'impresa pianifica le procedure di lotta agli infestanti e la relativa frequenza di monitoraggio in relazione a:

- ubicazione dello stabilimento
- condizioni delle strutture



# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Raccolta delle informazioni - cosa valutare

- Presenza di aree adatte alla riproduzione e al rifugio degli animali infestanti (erba alta, deposito di materiali)
- Condizioni interne o esterne all'impianto che possano intralciare l'attività ispettiva
- Elementi che indichino la reale applicazione del programma di controllo degli animali infestanti
- Presenza nelle aree interne di segni che indichino l'attività di animali infestanti esternamente e internamente all'impianto
- Gestione delle sostanze impiegate per il controllo degli animali infestanti.
- Formazione del personale (se è al corrente di episodi di infestazione e come si comporta in caso di infestazione)



# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Raccolta delle informazioni – come valutare

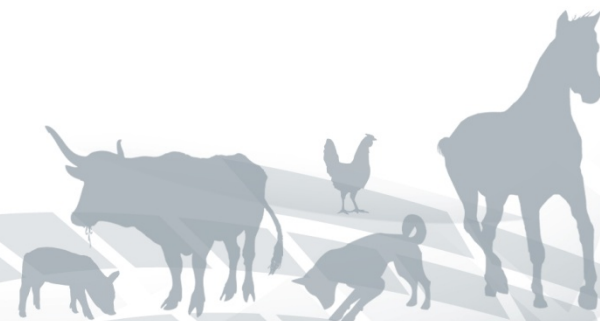
- **Presenza di aree adatte alla riproduzione e al rifugio degli animali infestanti**
  - E' presente vegetazione infestante nelle aree esterne all'impianto?
  - Sono presenti odori sgradevoli, polvere in sospensione, fumo e ceneri nelle aree esterne all'impianto?
  - Nell'area esterna allo stabilimento c'è ristagno di acqua?
  - Nelle aree esterne e/o interne all'impianto vi sono rifiuti, detriti, materiali ferrosi, legname, attrezzature in disuso o altro materiale e attrezzature abbandonati o depositati per diversi giorni prima di essere utilizzati?
  - Nelle aree esterne e/o interne all'impianto vi sono scarti di lavorazione e altro materiale non edibile?



# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Raccolta delle informazioni – come valutare

- **Condizioni interne o esterne all'impianto che possano intralciare l'attività ispettiva**
  - I locali di stoccaggio o edifici nelle pertinenze dell'impianto sono accessibili per le attività ispettive?
  - I materiali, confezioni e ingredienti sono collocati in modo da lasciare corridoi o passaggi o posti a ridosso delle pareti o rendere visibile lo spazio tra parete e pavimento per verificare la presenza di animali infestanti o loro segni?



# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Raccolta delle informazioni – come valutare

- **Elementi che indichino la reale applicazione del programma di controllo degli animali infestanti**
  - Esiste il contratto con una ditta specializzata esterna in caso di delega all'esterno delle attività di disinfestazione e derattizzazione?
  - Esiste la planimetria dell'impianto con indicazione e numerazione dei punti dove vengono posizionate le esche e/o trappole?
  - Vi è indicazione della presenza di punti di esca e trappole nei locali di stoccaggio di prodotti secchi e di prodotti non edibili?
  - Vi è la sigillatura degli spazi che circondano i tubi e i cavi elettrici nei punti di attraversamento delle pareti e di altre strutture fisse?
  - Gli operatori dell'impianto sono stati addestrati per ispezionare le materie prime in ingresso per la presenza di insetti, animali?



# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Raccolta delle informazioni – come valutare

- **Gestione delle sostanze impiegate per il controllo degli animali infestanti**
  - Sono presenti documenti che attestino la sicurezza e descrivano le modalità di impiego delle sostanze utilizzate negli ambienti interni o nelle aree esterne dell'impianto per il controllo degli animali infestanti?
  - Tali sostanze sono utilizzate (preparate, miscelate e applicate) da parte di persone autorizzate o con la supervisione di un operatore abilitato?
  - Tali sostanze sono utilizzate in accordo con quanto previsto dalle istruzioni riportate in etichetta e nella scheda di sicurezza del prodotto?
  - Lo stoccaggio di tali sostanze viene effettuato separatamente dai contenitori di ingredienti alimentari o dai materiali per il confezionamento di alimenti?
  - Vi è una chiara identificazione dei contenitori di tali sostanze?



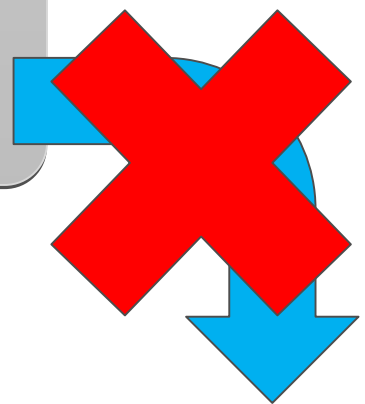


# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Un caso concreto



L'ispettore nota erbe infestanti nelle aree che circondano l'impianto



Valutare la situazione.  
La vegetazione è sufficientemente diradata da non favorire il rifugio e la riproduzione di animali infestanti?

NO

NON CONFORME

SI

CONFORME

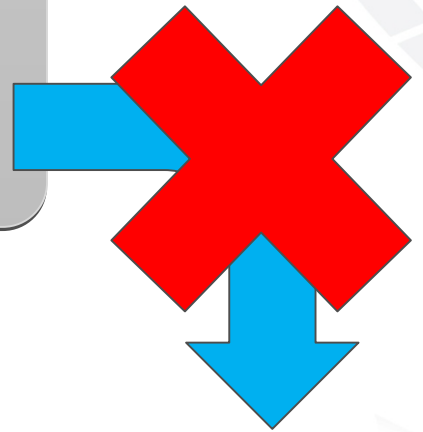


# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Un caso concreto



L'ispettore nota un ammasso di materiale depositato fuori dall'edificio



Valutare la situazione.  
Il materiale è arrivato da pochi minuti.  
Il materiale viene subito spostato in un'apposita zona di raccolta rifiuti?

NO

NON CONFORME

SI

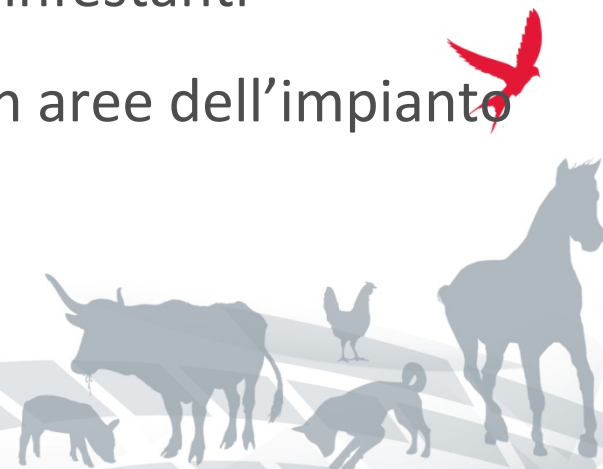
CONFORME



# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Esempi di non conformità

- Accumuli di attrezzature in disuso abbandonati nell'area di pertinenza dell'impianto
- Accumulo di materiale non edibile, con odore sgradevole, all'esterno dell'impianto
- Presenza di materiali per il confezionamento su pallet, stoccati a ridosso della parete e assenza di passaggi che permettano di verificare la presenza e l'attività di animali infestanti
- Prove della presenza di animali infestanti in aree dell'impianto

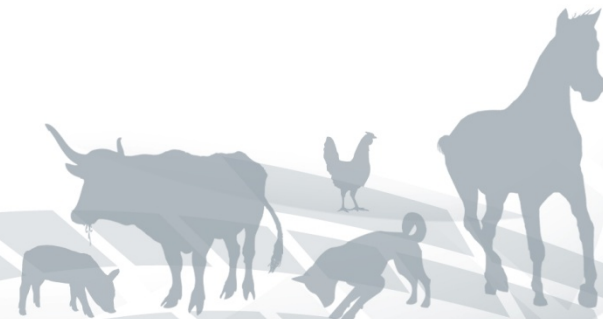




# Requisiti relativi alla lotta agli infestanti

## Esempi di non conformità

- Mancanza di documentazione relativa alla sicurezza e alle modalità di utilizzo dei prodotti
- Utilizzo di un prodotto in modo differente da quanto indicato nelle istruzioni specificate in etichetta
- Conservazione di una confezione di insetticida in prossimità di ingredienti alimentari (es. sacchi di farina) nel locale di deposito dei prodotti secchi



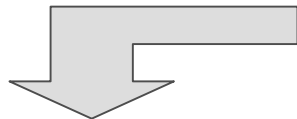
# Esempi di verifiche

## 1. ANALISI DELLA SITUAZIONE

Presenza nell'area esterna allo stabilimento, in prossimità della porta di ingresso ai locali di lavorazione, di vegetazione alta.

## 2. VALUTAZIONE DELLA CONFORMITA'

Valutare se tale vegetazione possa costituire un luogo di rifugio per gli animali infestanti, ad esempio i ratti.



Non conforme



Rilievo



Conforme



Stop

(DOCUMENTAZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE)

