



Bergamo, li 27 APR. 2007 Prot. n° U0066766/III.2

**DIREZIONE DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO**  
*Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000*  
Direttore: Dr. Bruno Pesenti  
24122 Bergamo, Via Gallicciolli n. 4 – Tel. 035385083/75

**Ai Sindaci dei Comuni  
Della Provincia di  
BERGAMO**

**Al Presidente  
Della Provincia di Bergamo  
Dott. Valerio Bettoni  
Via Tasso n. 8  
BERGAMO**

**Ai Presidenti  
Delle Comunità Montane  
Della Provincia di Bergamo**

**Al Presidente  
Della Comunità Dell' Isola**

**e p.c. Alla  
Regione Lombardia  
Direzione Generale Sanità – U.O. Prevenzione  
Via Pola n. 9/11  
MILANO**

**LORO SEDI**

**Oggetto: Lotta agli animali infestanti. Anno 2007. Indicazioni generali.**

Ad integrazione della comunicazione del 2.03.2007 prot. U0034428/III.2, circa le misure di lotta per il contenimento delle zanzare, già inviata a tutti i Sindaci della provincia di Bergamo, si ritiene comunque necessario fornire alle SS.LL. ulteriori indicazioni atte a contenere lo sviluppo di tutti gli infestanti che con l'approssimarsi della stagione calda, trovano condizioni favorevoli per la loro proliferazione e diffusione, sviluppando ricadute anche di interesse sanitario.

Nella nostra realtà le infestazioni più comuni sono rappresentate ordinariamente da focolai di zanzare, dalla presenza massiva di mosche e dalla nidificazione di piccioni e. un efficace controllo di questi infestanti può essere conseguito mediante interventi sulle cause iniziali che consentono la loro proliferazione, rimuovendo le condizioni d'insalubrità ambientale, assicurando una corretta gestione igienico-sanitaria degli allevamenti d'animali, controllando i depositi anche temporanei d'acqua stagnante, effettuando periodicamente interventi di demuscazione presso gli impianti di gestione di rifiuti.

**Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bergamo**

Via F. Gallicciolli, 4 - 24121 Bergamo - Tel. 035/385.111 - Fax 035/385.245 - Codice fiscale e Partita IVA 02584740167

A fini preventivi generali si conferma, anche per quest'anno, la utilità dei seguenti provvedimenti da adottarsi da parte delle Amministrazioni Comunali:

- vigilanza sul razionale smaltimento dei rifiuti solidi, curando l'individuazione e l'eliminazione di eventuali rifiuti abbandonati sul territorio, in applicazione alle disposizioni in materia;
- manutenzione dei corpi idrici superficiali (rogge, torrenti, fiumi, ecc.), almeno per i tratti traversanti gli abitati, in conformità alle specifiche norme contenute nel Titolo II - cap. 3 - del Regolamento Locale d'Igiene;
- disinfezione, laddove necessario, delle sponde dei corsi d'acqua che attraversano le aree abitate, curando il taglio della vegetazione incolta e trattando altresì, dove necessario, il verde pubblico.

Gli interventi indicati devono essere effettuati, anche tramite l'adozione di specifici provvedimenti ordinativi assunti dalle SS.LL. a cura e spese dei proprietari dei terreni, degli ambienti o dei beni demaniali interessati, ai sensi degli art. 1.4.11 e 1.4.17 del Regolamento d'Igiene.

In particolare si forniscono inoltre le seguenti indicazioni generali.

#### **Infestazione muscina (Mosche e altri insetti volanti)**

In riferimento ai fenomeni di proliferazione muscina, particolare attenzione deve essere posta alla gestione degli allevamenti animali e degli impianti di trattamento rifiuti.

Relativamente alle aziende di allevamento animali, specie per quelle ubicate in prossimità ad aree abitate, si ritiene in particolare necessaria la esecuzione delle seguenti opere:

- costante manutenzione dei locali destinati all'allevamento degli animali e dei locali annessi;
- quotidiana e accurata pulizia e disinfezione dei locali di allevamento animali, prevedendo la regolare rimozione delle deiezioni animali, liquide e solide e curando lo svuotamento periodico delle vasche destinate alla raccolta dei liquami;
- esecuzione di trattamenti di disinfezione con impiego di prodotti insetticidi, a cura e spese dei proprietari ai sensi dell'art. 1.4.17. del Regolamento Locale di Igiene, nel rispetto delle specifiche prescrizioni impartite dai Servizi Veterinari.

Presso gli impianti di gestione di rifiuti e di trattamento delle acque reflue è invece opportuno effettuare trattamenti periodici di disinfezione (integrati da trattamenti di derattizzazione) nel periodo compreso tra i mesi di aprile e ottobre. I trattamenti di derattizzazione contro l'infestazione murina devono essere eseguiti lungo l'intero periodo dell'anno. L'esecuzione di tali trattamenti ottempera inoltre a quanto prescritto dall'articolo 1.4.11 del Regolamento Locale d'Igiene.

#### **Infestazione culicina (Zanzare)**

Si ribadisce quanto già contenuto nella nota del 2.03.2007 prot. U0034428/III.2, inoltre nell'ottica di un'efficace azione di controllo della infestazione da zanzare occorre operare un controllo su tutti i possibili ristagni d'acqua, anche di dimensioni contenute, che all'interno di aree urbane rappresentano l'habitat ideale per lo sviluppo larvale. In particolare deve essere posta attenzione ai depositi all'aperto di pneumatici usati e di rottami di automobili. In tal senso i proprietari dei depositi all'aperto di pneumatici usati dovranno essere invitati, anche tramite l'adozione di provvedimenti ordinativi, a realizzare idonee protezioni contro le precipitazioni meteoriche che evitino ristagni di acqua e, all'occorrenza, operare trattamenti di disinfezione contro le zanzare e le larve.

Analoga attenzione dovrà essere data ai fusti di raccolta dell'acqua piovana presenti negli orti di abitazioni private; questi vanno opportunamente coperti da teli o coperchi per impedire la deposizione delle uova da parte delle zanzare.

Si richiamano in proposito, le prescrizioni da attuare in conformità a quanto previsto dall'art. 2.2.2.1 del Regolamento Locale d'Igiene tipo, da utilizzarsi all'occorrenza anche in termini informativi nei riguardi della popolazione:

1. Nelle aree contigue alle abitazioni (terrazzi, giardini, orti, parchi, ecc. ) va evitata la formazione di raccolte d'acqua, rimuovendo ogni sorta di potenziale contenitore per lo sviluppo larvale di infestanti, quali ad esempio secchi, bacinelle, bidoni, ecc.
2. Contenitori di uso comune, come sottovasi di piante, piccolo abbeveratoi per animali domestici, annaffiatoi, ecc., vanno svuotati periodicamente, almeno una volta alla settimana.
3. Eventuali contenitori d'acqua inamovibili, quali ad esempio vasche in cemento, bidoni e fusti per irrigazione di orti, vanno coperti con strutture rigide, teli in plastica o reti zanzariere.

4. Nelle piccole fontane ornamentali dei giardini e dei parchi in genere, vanno introdotti pesci larvivori (pesci rossi, ecc.)
5. Le caditoie interne ai tombini per la raccolta delle acque piovane, presenti nei giardini e nei cortili, vanno ispezionate e pulite con periodicità, operando, qualora necessario e su disposizione delle autorità competenti, trattamenti antilarvali.

#### **Infestazione da colombiformi (Piccioni)**

Nell'ambito di un'efficace lotta agli animali infestanti vettori di malattie infettive, attenzione deve essere posta sulla problematica connessa alla presenza, talvolta anche significativa, all'interno dell'abitato, di colonie di colombiformi. La presenza di detti animali in aree urbane rappresenta un rischio sanitario per la popolazione, sia per la presenza stessa dei volatili e della relativa possibilità di trasmissioni di patologie, sia per i parassiti (zecche) che oltre all'ospite naturale possono occasionalmente parassitare l'uomo.

Sulla problematica è opportuno che le SS. LL. adottino le norme del RLI in particolare prescrivendo, a carico dei proprietari degli immobili oggetto dell'infestazione di colombiformi, la "messa in opera di sistemi atti ad impedire la penetrazione, la nidificazione e lo stazionamento dei piccioni", come previsto del Regolamento Locale d'Igiene all'art. 1.4.12.

Documenti informativi in materia di animali infestanti, utilizzabili anche a scopo divulgativo, sono pubblicati sul sito dell'ASL all'indirizzo [www.asl.bergamo.it](http://www.asl.bergamo.it) (seguito percorso: capitolo "Igiene e Sanità", link a "Sanità Pubblica", "Indice analitico", "Infestanti"). Un documento informativo eventualmente utile anche sotto il profilo divulgativo alla popolazione è allegato alla presente comunicazione.

Alla luce di quanto sopra espresso, si invitano quindi le SS. LL. a voler adottare i provvedimenti proposti e quelli che saranno ulteriormente ritenuti necessari. Questa Azienda assicura, per quanto di competenza, la piena collaborazione dei propri Servizi di Prevenzione.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dr. Bruno Pesenti



Funzionari referenti: Dr. Giancarlo Malchiodi - Raffaello Maffi tel. 035/2270594

