



Ministero della Salute

**DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA, DELLA SICUREZZA ALIMENTARE E
DEGLI ORGANI COLLEGIALI PER LA TUTELA DELLA SALUTE**

DIREZIONE GENERALE DELLA SANITÀ ANIMALE E DEI FARMACI VETERINARI

OGGETTO: nota esplicativa O.M. 18 dicembre 2008 e successive modifiche e integrazioni recante
“norme sul divieto di utilizzo e di detenzione di esche o di bocconi avvelenati”.

PREMESSA

L'ordinanza 18 dicembre 2008, come modificata con l'Ordinanza 19 marzo 2009 e prorogata con modifiche con l'Ordinanza 14 gennaio 2010, è stata emanata con l'obiettivo di contrastare il dilagante fenomeno della preparazione, utilizzo e diffusione di esche o bocconi avvelenati la cui presenza sul territorio rappresenta un rischio per la popolazione animale ma anche per l'uomo e per l'ambiente.

La suddetta normativa ha individuato precisi compiti e responsabilità nella gestione e controllo del fenomeno da parte di tutte le Autorità competenti; tuttavia nel corso di quasi tre anni di vigenza dell'ordinanza, è stata riscontrata una disforme applicazione delle disposizioni previste o, in taluni casi, la completa disapplicazione delle stesse.

Le principali inadempienze riguardano i compiti che afferiscono ai Sindaci e ai Servizi Veterinari ufficiali che non sempre adottano tempestivamente e puntualmente le misure stabilite dall'ordinanza. In particolare viene frequentemente disatteso l'obbligo di bonifica dell'area interessata e di intensificazione dell'attività di controllo.

Inoltre si è registrata una scarsa applicazione delle prescrizioni di cui all'art. 4, comma 5, concernente l'istituzione di un tavolo di coordinamento presso le Prefetture; tavolo tecnico al quale è demandato il compito di gestire e monitorare il fenomeno sul territorio di competenza attraverso il coordinamento delle attività dei sindaci e degli altri soggetti coinvolti a vario titolo.

Un altro punto critico è rappresentato dai tempi di risposta non adeguati da parte degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.I.ZZ.SS.) sia per quanto riguarda gli esiti delle necroscopie che per la refertazione delle analisi di laboratorio eseguite sui campioni biologici.

Infine si registra una carente attività di informazione rivolta alle Autorità competenti, ai veterinari libero professionisti e ai cittadini da cui deriva molto spesso la disapplicazione dell'ordinanza; a tal proposito si sottolinea che solo attraverso l'informazione capillare è possibile la creazione di un sistema di prevenzione e controllo, strumento indispensabile ai fini del contrasto e della repressione dei reati nonché per perseguire i colpevoli di tali crimini. L'individuazione dei responsabili del reato in questione e la loro condanna, non solo è un dovere derivante dall'ordinamento giuridico e dalla coscienza civile, ma rappresenta anche un efficace strumento deterrente.

Pertanto, al fine di implementare e rendere efficaci le misure previste dall'ordinanza in oggetto, si ritiene opportuno fornire chiarimenti circa la sua corretta applicazione e sulle procedure operative che tutte le Autorità coinvolte devono adottare.

Le presenti Linee Guida sono state redatte in collaborazione con il *Centro di Riferenza Nazionale per la medicina forense veterinaria*, istituito presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana con l'obiettivo di standardizzare le suddette procedure e uniformarle sul territorio nazionale, fornendo anche i fac-simile delle schede per gli adempimenti previsti dall'ordinanza (segnalazioni e invio dei campioni).

COMPITI E RESPONSABILITA'

Come previsto all'art. 1 comma 3, il **proprietario** o il **responsabile** dell'animale deceduto a causa di esche o bocconi avvelenati o che presenta sintomi di avvelenamento **deve segnalare** il caso alle Autorità competenti **tramite** il **medico veterinario** che emette la diagnosi di sospetto sulla base di una sintomatologia conclamata (articolo 2, comma 1).

Tale obbligo sussiste sia nel caso di avvelenamento di specie domestiche che selvatiche.

Nel caso di animali selvatici, o animali domestici senza proprietario, per responsabile dell'animale si intendono l'Ente gestore territorialmente competente e/o il Sindaco.

In questi casi la segnalazione può essere fatta anche da privati cittadini attraverso le autorità di Polizia Giudiziaria (carabinieri, polizia di stato, guardie forestali, polizie locali, guardie zoofile) che

provvederanno a richiedere l'intervento dei Servizi Veterinari ufficiali e a comunicarlo al Sindaco per il seguito di competenza ai sensi dell'O.M. in oggetto.

Relativamente all'obbligo di segnalazione si richiama anche l'articolo 264 del Testo Unico Leggi Sanitarie (T.U.LL.SS.) che prevede la segnalazione alle Autorità Sanitarie: "*... di ogni caso di morte improvvisa di un animale non riferibile ad una malattia comune già accertata*".

Si sottolinea che il **medico veterinario**, dopo aver visitato l'animale o averne constatato il decesso, sulla base dell'anamnesi e/o della sintomatologia osservata, emette o meno la diagnosi di sospetto avvelenamento.

In caso di diagnosi di sospetto avvelenamento il veterinario deve, ai sensi dell'art. 2 comma 1, darne comunicare immediatamente al Sindaco e alla Servizio veterinario ufficiale fornendo tutte le informazioni necessarie riportate nel **modulo di segnalazione di sospetto avvelenamento (Allegato 1)**.

In caso di decesso dell'animale, inoltre, deve provvedere ad "*inviare le spoglie e ogni altro campione utile all'identificazione del veleno o della sostanza che ne ha provocato la morte all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio, accompagnati da referto anamnestico, al fine di indirizzare la ricerca analitica*" (art. 2. comma 2 O.M.).

Si evidenzia che tale invio ai sensi dell'ordinanza deve avvenire tramite i Servizi Veterinari ufficiali che possono avvalersi di ditte convenzionate. Nel caso in cui il recupero e l'invio all'I.Z.S. avvenga ad opera di altre Autorità competenti (Corpo Forestale dello Stato, Polizia municipale, Forze di polizia ecc.) il Servizio veterinario ufficiale deve esserne informato.

In ogni caso i campioni devono essere accompagnati dalla **scheda di accompagnamento (Allegato 2)** che contiene tutte le informazioni utili a classificare correttamente il caso di avvelenamento e a fornire i dati anamnestici necessari a indirizzare gli esami anatomo-patologici e/o di laboratorio.

Nel caso in cui l'animale non sia deceduto il medico veterinario che lo ha in cura provvede ad inviare al laboratorio le matrici (vomito, contenuto gastrico ecc.) sulle quali ritiene debbano essere eseguiti gli esami analitici.

Si ritiene indispensabile precisare che la segnalazione al Sindaco e alle Autorità competenti nonché gli opportuni accertamenti diagnostici devono essere fatti anche nel caso in cui sul territorio si registrano mortalità massive di animali (superiore a 3 capi) in un ristretto periodo di tempo e nella stessa località, non riferibili a cause già note; analoga procedura deve essere adottata qualora si

riscontrino uno o più animali con sintomatologia clinica riferibile ad avvelenamento anche in assenza di decesso o siano rinvenuti sul territorio esche o bocconi sospetti.

Per quanto riguarda gli **I.L.Z.Z.S.S.** si sottolinea che questi, una volta pervenuto il campione da analizzare come previsto nell'art. 3, devono **eseguire tempestivamente la necropsopia** sull'animale deceduto e tutte le opportune analisi. Si sottolinea che le analisi di laboratorio devono essere effettuate entro 30 giorni e gli esiti, sia della necropsopia che degli esami effettuati, devono essere trasmessi al medico veterinario che ha inviato i campioni, al Servizio veterinario ufficiale, al Sindaco e, in caso di conferma del sospetto, anche all'Autorità giudiziaria (Procura della Repubblica).

Si sottolinea che sulla base del quadro anatomo-patologico riscontrato, il responsabile della necropsopia può confermare o meno il sospetto avvelenamento e decidere se è necessario proseguire o meno con gli accertamenti di laboratorio.

Il rapporto di prova della necropsopia, corredato dal **Modulo di conferma/esclusione del sospetto avvelenamento** (Allegato 3 Sez. A), deve essere trasmesso in tempi rapidi al medico veterinario che ha inviato i campioni, al Servizio veterinario ufficiale, al Sindaco e, in caso di **conferma**, all'Autorità giudiziaria.

Se il campione è costituito solo da **esche o bocconi sospetti** presso l'I.Z.S, prima degli esami di laboratorio, deve essere eseguito un **esame ispettivo** al fine di evidenziare, già in prima istanza, la presenza di materiali nocivi (ad esempio frammenti di vetro, chiodi, pezzi di plastica, etc.). In caso di riscontro positivo sui campioni, l'I.Z.S. provvede a darne immediata comunicazione utilizzando il **Modulo di conferma/esclusione del sospetto avvelenamento** (Allegato 3 Sez. B o C).

Il **Sindaco** ai sensi dell'art. 4, comma 1 dell'ordinanza, ricevuta la segnalazione *deve dare immediate disposizioni per l'apertura di un'indagine, da effettuare in collaborazione con le altre autorità competenti*, al fine di prevenire l'avvelenamento di ulteriori animali e rischi per la salute pubblica e l'ambiente.

Inoltre, ai sensi dell'art. 4, commi 2 e 3, in caso di accertata violazione dell'art.1 deve provvedere ad attivare tutte le iniziative necessarie alla bonifica dell'area interessata; in particolare, entro le 48 ore successive, deve individuare le modalità di bonifica, circoscrivere l'area con apposita cartellonistica e intensificare i controlli da parte delle Autorità preposte.

Si evidenzia che **per accertata violazione dell'art. 1 si intende anche il risultato della necropsopia** quando l'anatomo-patologo dell'IZS, sulla base del quadro anatomo-patologico

riscontrato, **non esclude la morte per avvelenamento**, anche se ancora in attesa dell'esito degli ulteriori accertamenti di laboratorio.

Si richiama l'attenzione sull'importanza di rispettare le disposizioni di cui all'art. 4, commi 4 e 5 dell'ordinanza, relative all'attivazione, presso tutte le **Prefetture**, di un "Tavolo di coordinamento" per la gestione degli interventi da effettuare e per il monitoraggio del fenomeno. Tale "Tavolo di coordinamento", rappresentato dalle Istituzioni, Organi di polizia e professionalità coinvolte, ha il compito fondamentale di monitorare il fenomeno sul territorio al fine di analizzarne dati oggettivi e incidenza, valutarne il rischio e adottare le opportune misure di prevenzione e controllo.

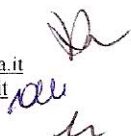
È opportuno, inoltre, ribadire che le **ditte specializzate** di cui all'art. 1, comma 4 dell'ordinanza, oltre a mettere in atto tutte le misure previste, al termine delle operazioni di derattizzazione/disinfestazione devono provvedere alla bonifica del sito mediante il ritiro delle esche non utilizzate e delle carcasse degli animali infestanti (topi, ratti ecc.).

Si invitano tutte le Autorità competenti a vigilare affinché le disposizioni previste dall'ordinanza e le procedure riportate dalle presenti linee guida siano rispettate.

Si ritiene, altresì, indispensabile porre l'attenzione sulla necessità di una maggiore informazione relativamente alle disposizioni vigenti e agli obblighi che competono ad ogni soggetto coinvolto. A tal fine si invitano le Autorità competenti, gli Ordini professionali e le Associazioni in indirizzo a dare ampia diffusione alla presente nota esplicativa.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr.ssa Gaetana Ferri)



ALLEGATI

Allegato 1. Modulo per la segnalazione di sospetto avvelenamento

FAX

A:

Sindaco del comune di _____

Fax n°: _____

Servizio Veterinario Ufficiale ASL _____

Fax n°: _____

Data __/__/20__

Il/la sottoscritto/a _____,

Veterinario: ASL ☐ specificare quale _____ Libero professionista ☐

Altro (es. Parchi, Riserve o Centri di recupero) ☐ specificare quale _____

Comune: _____ **Provincia:** _____

Via: _____ n. _____

Telefono: _____ **Fax:** _____

E-mail: _____ **Cellulare** _____

ai sensi dell'O.M. 18 dicembre 2008 e successive modifiche (O.M. 19 marzo 2009 e 14 gennaio 2010) recante "Norme sul divieto di utilizzo e di detenzione di esche o di bocconi avvelenati"

segnala che sulla base di: Sintomatologia ☐ Morte sospetta ☐

emette diagnosi di sospetto di avvelenamento di N. _____ esemplari appartenente/i alla specie _____ e al fine della conferma invia il/i seguente/i campione/i:

Carcassa ☐ contenuto gastrico/vomito ☐

Organi interni* ☐ _____ Altri liquidi organici* ☐ _____

*specificare quali

all'IZS competente per territorio per la conferma della diagnosi.

Timbro e firma leggibile del veterinario dichiarante

*Li
di*

ALLEGATO 2. PARTE A - SCHEDA DI ACCOMPAGNAMENTO CARCASSA/CAMPIONI**SOSPETTO AVVELENAMENTO**

(COMPILARE UNA SCHEDA PER OGNI ANIMALE) (PER LE ESCHE/BOCCONI RIEMPIRE IL MODULO B)

1. Diagnosi di sospetto avvelenamento emessa da:

Nome e Cognome veterinario richiedente: _____	
Veterinario: ASL [] specificare quale _____	Libero professionista []
Altro (es. Parchi, Riserve o Centri di recupero) [] specificare quale _____	
Comune: _____	Provincia: _____
Via*: _____ n _____	
Telefono: _____	Fax: _____
E-mail: _____	Cellulare _____

2. Materiale inviato:

Carcassa/e [] n° _____	Contenuto gastrico []	Vomito []
Organo/i [] specificare quale/i _____		
Altri liquidi organici [] specificare quale/i _____		

3. Dati del proprietario dell'animale

Nome e Cognome*: _____	
Via: _____	Comune: _____
Provincia: _____	Telefono: _____
* se animale randagio o selvatico specificare il comune o l'Ente	

4. Luogo di ritrovamento

Comune: _____	Località: _____
Via: _____ n _____	
Zona: urbana [] agricola [] boschiva [] privata [] altro _____	
Coordinate geografiche: WGS84 [] EDI50 [] GAUSS BOAGA [] Altro _____	
Latitudine N _____	Longitudine E _____
(in caso di assenza di rilevamento tramite GPS, utilizzare Google Maps o Google Earth e indicare le coordinate che compaiono alla base dell'immagine. Indicare alla voce altro quale dei due programmi è stato usato.	
E' il primo rinvenimento?	SI [] NO []
Ci sono state altre segnalazioni nella stessa area?	SI [] NO []
Se sì, quando sono avvenute? Ultima settimana []	Ultimo mese []
Mesi fa []	Anni fa []
ASL di riferimento del luogo del sospetto avvelenamento: _____	

5. Specie animale e anamnesi

Specie animale: _____

Età: cucciolo (≤ 6 mesi) [] sub-adulto (7-18 mesi) [] adulto (> 18 mesi) []

Sesso: maschio [] femmina []

Tatuaggio o microchip: NO [] SI [] N°: _____ (se previsto dalla normativa)

Quando è stato visto l'animale vivo prima del ritrovamento?

0 - 2 ore [] 3-6 ore [] 7-12 ore [] > 12 ore []

A quando risale l'ultimo pasto dell'animale prima della morte?

0 - 2 ore [] 3-6 ore [] 7-12 ore [] > 12 ore []

Cosa mangia abitualmente l'animale ?

Mangime secco [] Mangime umido [] Altro [] (specificare) _____

Dove vive l'animale ?

In casa [] In giardino [] Libero [] Altro [] _____

Numero di animali coinvolti _____

È stata trovata un'esca/boccone nelle vicinanze dell'animale? SI [] NO []

Se raccolta e inviata, riempire la scheda per sospetta esca avvelenata (sezione B).

Anamnesi: _____

Sconosciuta [] Trovato morto [] Trovato vivo []

Sintomatologia (*da riempirsi a cura del veterinario richiedente*):

[] Ipertermia	[] Scialorrea	[] Vomito	[] Diarrea
[] Ipotermia	[] Convulsioni	[] Tremori	[] Incoordinazione
[] Tachipnea	[] Brachipnea	[] Tachicardia	[] Bradicardia
[] Polidipsia	[] Perdita di sangue dagli orifici naturali		
[] Ottundimento del sensorio	[] Aggressività/irrequietezza		

Altro _____

Terapia praticata (specificare i farmaci che sono stati utilizzati):

[1] _____	[2] _____
[3] _____	[4] _____
[5] _____	[6] _____

È stato utilizzato del carbone attivo? SI [] NO []

È stata fatta la lavanda gastrica? SI [] NO []

Se sì, è stata inviato il contenuto gastrico per la ricerca di tossici? SI [] NO []

Negli ultimi 15 giorni sono stati effettuati trattamenti in casa, nel giardino o nell'orto con fitosanitari, insetticidi, lumachicidi o altre sostanze potenzialmente tossiche? SI [] NO []

Se sì, indicare quale o quali sostanze sono state usate:

[1] _____	[2] _____
[3] _____	[4] _____

Si ritiene essere un avvelenamento: **accidentale**¹ [] **doloso**² [] **non saprei** []

¹ Dovuto ad uso improprio o involontario di sostanze tossiche (per es. lumachicidi, raticidi, ecc.)

² Il tossico è stato utilizzato volontariamente per avvelenare l'animale

5. Tossico sospetto

In base ai dati anamnestici e/o clinici, si richiede la ricerca della seguente sostanza tossica :

anticoagulanti [] pesticidi [] metaldeide [] stricnina []

fosfuro di zinco [] altro [] (specificare) _____

DATA

FIRMA e TIMBRO DEL VETERINARIO
RICHIEDENTE

FIRMA DEL RESPONSABILE
DELL'ANIMALE

h
R
pu

ALLEGATO 2. PARTE B - SCHEDA DI ACCOMPAGNAMENTO BOCCONE/ESCA

SOSPETTO AVVELENAMENTO

1. Dati di chi ha ritrovato l'esca

Nome e Cognome: _____	
Comune: _____	Provincia: _____
Via: _____ n _____	
Telefono: _____	Fax: _____
E-mail: _____	Cellulare: _____

2. Dati del medico veterinario

Nome e Cognome veterinario richiedente: _____	
Veterinario: ASL <input type="checkbox"/> specificare quale _____	Libero professionista <input type="checkbox"/>
Altro (es. Parchi, Riserve o Centri di recupero) <input type="checkbox"/> specificare quale _____	
Comune: _____	Provincia: _____
Via: _____ n _____	
Telefono: _____	Fax: _____
E-mail: _____	Cellulare _____

3. Dati località di ritrovamento

Comune: _____	Provincia: _____
Località: _____	
Via: _____ n _____	
Zona: <input type="checkbox"/> urbana <input type="checkbox"/> agricola <input type="checkbox"/> boschiva <input type="checkbox"/> privata <input type="checkbox"/> altro _____	
Coordinate geografiche: WGS84 <input type="checkbox"/> EDI50 <input type="checkbox"/> GAUSS BOAGA <input type="checkbox"/> Altro _____	
Latitudine N _____	Longitudine E _____
E' il primo rinvenimento?	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Ci sono state altre segnalazioni nella stessa area?	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Se sì, quando sono avvenute? Ultima settimana <input type="checkbox"/> Ultimo mese <input type="checkbox"/> Mesi fa <input type="checkbox"/>	
ASL di riferimento del luogo del sospetto avvelenamento*: _____	
Rinvenuta:	
in prossimità di uno più animale/i morto/i o con sintomatologia sospetta	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
nell'ambiente:	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Numero di esche rinvenute: _____	

DATA

FIRMA DEL RICHIEDENTE

Handwritten signature

**Allegato 3. - Sez. A Modulo di conferma/non conferma del sospetto avvelenamento
sulla base della necropsopia**

FAX

Istituto Zooprofilattico Sperimentale

Data __/__/20__

Al:

Sindaco del comune di _____

Fax n°: _____

Servizi Veterinari ASL di _____

Fax n°: _____

Procura della Repubblica* di _____

Fax n°: _____

In riferimento all'O.M. 18 dicembre 2008 e succ. mod. "Norme sul divieto di utilizzo e di
detenzione di esche o di bocconi avvelenati", ai sensi dell'art. 3 comma 2,

SI COMUNICA

che sulla base dell'esame anatomo-patologico eseguito sul campione con N. _____, il cui
rapporto di prova si allega in copia:

[1] IL QUADRO ANATOMOPATOLOGICO NON ESCLUDE IL SOSPETTO DI
AVVELENAMENTO E SONO IN CORSO ESAMI DI LABORATORIO

[2] IL QUADRO ANATOMOPATOLOGICO NON CONFERMA IL SOSPETTO
AVVELENAMENTO

Firma

*** inviare solo nel caso in cui venga barrata la casella [1]**

Spall

**Allegato 3. - Sez. B Modulo di comunicazione presenza sostanze nocive in
esca/boccone**

FAX

Istituto Zooprofilattico Sperimentale

Data __/__/20__

Al:

Sindaco del comune di _____

Fax n°: _____

Servizi Veterinari ASL di _____

Fax n°: _____

Procura della Repubblica di _____

Fax n°: _____

In riferimento all'O.M. 18 dicembre 2008 e succ. mod.: "Norme sul divieto di utilizzo e di
detenzione di esche o di bocconi avvelenati",

SI COMUNICA

che sulla base dell'esame ispettivo eseguito sul campione di esca/boccone con N. _____, il
cui rapporto di prova si allega in copia, si conferma la presenza di sostanze nocive.

FIRMA

Handwritten signature

Allegato 3. - Sez. C Modulo di comunicazione rilevazione sostanze tossiche

FAX

Istituto Zooprofilattico Sperimentale

Data __/__/20__

Al:

Sindaco del comune di _____

Fax n°: _____

Servizi Veterinari ASL di _____

Fax n°: _____

Procura della Repubblica di _____

Fax n°: _____

In riferimento all'O.M. 18 dicembre 2008 e ss mm: "Norme sul divieto di utilizzo e di detenzione di
esche o di bocconi avvelenati",

SI COMUNICA

che sulla base dell'esame tossicologico eseguito sul campione di

Carcassa []

Contenuto gastrico/vomito []

Organi interni []

Altro []

con N. _____, il cui rapporto di prova si allega in copia, si conferma la presenza di
sostanze tossiche/nocive.

FIRMA DEL VETERINARIO

[Handwritten signature]