



con la collaborazione



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

Avvelenamenti dolosi degli animali: interventi e criticità

30 ottobre 2021

Gran Teatro Puccini via delle Torbiere - Torre del Lago Viareggio



Il portale Nazionale degli Avvelenamenti degli animali e il registro bi regionale
F. Corrias IZSLT Firenze





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

Raccolta e analisi dati: punto critico

Individuare le figure coinvolte

Semplificazione delle procedure





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

- Necessità creazione di un registro bi-regionale
- Necessità di avere informazioni univoche per analisi dei dati

Area tematica: SANITA' ANIMALE / BENESSERE ANIMALE

Linea di ricerca

SA 5.7: Studi mirati al miglioramento e all'integrazione delle reti di sorveglianza epidemiologica e della comunicazione che consentano la circolazione delle informazioni in tempo reale tra i comparti di sanità pubblica.

BE 20: Migliorare e ottimizzare la capacità di analizzare dati di origine differente (salute, benessere, territorio) per migliorare la qualità della diagnosi e permettere una gestione in tempo reale delle problematiche.





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*


N. identificativo	Ente appartenenza	Responsabile scientifico
U.O.1	IZSLT – SEZ. FIRENZE	FRANCO CORRIAS
U.O.2	IZSLT – SEZ. AREZZO	GIUSEPPINA BROCHEREL
U.O.3	IZSLT – SEZ. GROSSETO	ROSARIO FICO
U.O.4	IZSLT – SEZ. LATINA	GIANPAOLO BRUNI
U.O.5	IZSLT – SEZ. VITERBO	ANTONINO BARONE
U.O.6	IZSLT – SEZ. ROMA	RENATO COLAFRANCESCO


- Borsista progetto U.O. capofila Dott.ssa Elena Cardini
- Tutte le diagnostiche
- Ordine professionale



RACCOLTA DATI

Regionali  Nazionali

LR : scheda	obbligo segnalazione province regione IZS		Pol Provinciali comune ASL
-------------	--	---	----------------------------------

OM : schede	obbligo segnalazione veterinari IZS Centro Med For Vet		Procura comune ASL
-------------	---	---	--------------------------





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

L'O.M. 12 luglio 2019 recante “*Norme sul divieto di utilizzo e detenzione di esche e bocconi avvelenati*” introduce l’obbligo di utilizzo del Portale Nazionale degli Avvelenamenti

Un portale consente:

la gestione informatizzata di dati in tempo reale tra utenti identificati e registrati



PORTALE NAZIONALE DEGLI AVVELENAMENTI DOLOSI DEGLI ANIMALI

HOME SITUAZIONE AVVELENAMENTI SCHEDE TOSSICI DOCUMENTAZIONE PROGETTI DI RICERCA CORSI ED EVENTI RICONOSCIMENTI



L'esperienza maturata dal Centro di Referenza Nazionale per la Medicina Forense Veterinaria dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana ha messo in evidenza l'importanza primaria della raccolta e dell'elaborazione dei dati forniti dalla rete nazionale degli IZZSS al fine di consentire una maggiore efficacia nel reprimere e prevenire gli avvelenamenti dolosi degli animali.

Per questo motivo, su mandato del Ministero della Salute, si è ritenuto necessario sviluppare un portale interattivo in grado di consentire, da un lato, la completa gestione informatizzata dei casi sospetti denunciati, ai sensi della normativa vigente, e, dall'altro, un costante monitoraggio del fenomeno e delle sue caratteristiche temporali e spaziali, allo scopo di fornire sia informazioni utili ai cittadini che alle autorità di polizia per la prevenzione/repressione del fenomeno. Pertanto, si presenta un sistema che consente la completa gestione informatizzata dei casi di avvelenamento a partire dalla denuncia del sospetto sino alla diagnosi definitiva, e l'invio informatizzato dei documenti previsti dalla normativa in vigore alle autorità competenti. Inoltre, sulla base dei casi confermati e georeferenziati, il sistema produce mappe che contengono informazioni sia sui tossici utilizzati che sulle modalità di veicolazione (esche o bocconi) nonché la loro distribuzione temporale e spaziale sul territorio nazionale, permettendo così l'individuazione delle aree particolarmente interessate dal fenomeno (**Hotspot**). [Continua a leggere](#)

CERCA

Search ...



AREA PRIVATA



Accedi all'applicativo
gestionale

PRESS



Comunicati stampa

**RICHIESTA UTILIZZO DATI E TESTI
DEL PORTALE AVVELENAMENTI**

(Modulo in formato PDF)

I dati e le figure estratti dal Portale, e così anche i testi, possono





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri



Ministero della Salute

GESTIONE DEL SOSPETTO AVELENAMENTO

Attenzione, l'uso dell'applicativo è riservato ai soli Medici Veterinari.

Username

Password

Accedi

Accedi con SPID

Recupera Password

Registrali

Attenzione!

Per usare l'accesso tramite SPID è comunque necessario registrarsi preventivamente al Portale per la Gestione del Sospetto Avvelenamento e aspettare l'avvenuta conferma di registrazione tramite mail.



NON COMPATIBILE con il Browser Internet Explorer




Ottimizzato per Google Chrome






Allegato 1. - Modulo per la segnalazione di sospetto avvelenamento

Destinatari - Sindaco

R: 


Sindaco del comune di* 

Fax

Email

PEC

(*) Campo obbligatorio

Successivo 



Segnalazione	Veterinario	Tipo Utente	Asl Competente	Comune	Data	Scheda A	Scheda B	Esemplari	Stato	PEC	RoIP
8587	F...	IZSLT	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	BAGNO A RIPOLI	20/10/2021	-	✓1	0	REFERTATA	S A P	
8583	F...	IZSLT	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	SAN GODENZO	20/10/2021	-	✓1	0	REFERTATA	S A P	
8582	F...	IZSLT	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	FIRENZE	20/10/2021	-	✓1	0	REFERTATA	-	
8533	CAR...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	FIRENZE	15/10/2021	-	✓1	0	INOLTRATA	-	
8529	CO...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	PRATO	15/10/2021	-	✓1	0	INOLTRATA	-	
8550	F...	IZSLT	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	FIRENZE	11/10/2021	-	✓1	0	REFERTATA	-	
8464	O...	ASL	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	PRATO	10/10/2021	✓1	-	1	CONCLUSA	-	
8476	C...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	FIRENZE	10/10/2021	-	✓1	0	APERTA	-	
8534	CAR...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	FIRENZE	10/10/2021	✓1	-	1	INOLTRATA	-	
8463	O...	ASL	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	PRATO	09/10/2021	✓1	-	1	CONCLUSA	S A P	
8446	ALES...	ASL	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	07/10/2021	-	✓2	0	REFERTATA	-	
8414	KARL...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	REGGELLO	05/10/2021	✓1	-	1	INOLTRATA	-	
8413	DE...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	EMPOLI	05/10/2021	-	✓1	0	REFERTATA	S A P	
8286	F...	IZSLT	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	28/09/2021	-	✓1	0	INOLTRATA	-	
8245	TA...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	FIESOLE	27/09/2021	-	✓1	0	INOLTRATA	-	
8144	VALE...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	EMPOLI	18/09/2021	✓1	-	1	INOLTRATA	-	
8134	FR...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	REGGELLO	17/09/2021	-	✓5	0	REFERTATA	S A P	
8095	FR...	ASL	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	LARCIANO	15/09/2021	-	✓2	0	REFERTATA	S A P	
8009	K...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	MARRADI	11/09/2021	✓1	-	1	APERTA	-	
7961	F...	IZSLT	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	CARMIGNANO	07/09/2021	-	✓1	0	CONCLUSA	-	
7957	C...	LIBERO PROFESSIONISTA	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	CAMPI BISENZIO	07/09/2021	✓1	-	1	INOLTRATA	-	
7918	F...	IZSLT	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	FIRENZE	03/09/2021	-	✓1	0	CONCLUSA	S A P	





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO



Stato della Segnalazione n° **7918**

Conclusa

Comune	Asi	Istituto	
Non Inoltrata		Consegnata (03/09/2021 - 14:32)	

Segnalazione

Veterinario	03/09/2021	Data		Morte Sospetta		Boccone/Esca		N. Esemplari	0	N. Esche	1	Stato	Conclusa
--------------------	------------	-------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	---------------------	---	-----------------	---	--------------	----------

Scheda di accompagnamento Boccone/Esca

#	1	Persona	NUCLEO PROVINCIALE GUARDIE ZOOFILE ENPA FI	Provincia	FIRENZE	Comune	FIRENZE	Asl	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
----------	---	----------------	--	------------------	---------	---------------	---------	------------	----------------------------



Segnalazione **7918** | Allegato 2(Sez.B)

Scheda #1

Allegato 2. - Sezione B - **SCHEDA DI ACCOMPAGNAMENTO BOCCONE/ESCA**

SOSPETTO AVVELENAMENTO

1. Dati di chi ha ritrovato l'esca

Nome e cognome NUCLEO PROVINCIALE GUARDIE ZOOFILE ENPA FI - 02125341004

Comune: FIRENZE Provincia: FI

Via: VIA CARNESECCHI, 11

Telefono: Fax:

E-mail: pers_email Cellulare:

2. Dati del medico veterinario

Nome e cognome veterinario richiedente [REDACTED] S

Veterinario: () - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA

Comune: SCANDICCI Provincia: FI

Via: VIA DI CASTELPULCI 43

Telefono: 055721308 Fax:

E-mail: F [REDACTED] .IT Cellulare: 33333333333

3. Dati località ritrovamento

Comune: FIRENZE Provincia: FI

Via: VIA DC [REDACTED] LLO, 36

Zona: Urbana

Coordinate geografiche:

Latitudine: 43.7677558 **Longitudine:** 11.2375538

Ci sono state altre segnalazioni nella stessa area:

Se si, quando sono avvenute:

Asl di riferimento del luogo del sospetto avvelenamento: AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Rinvenuta





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO



Stato della Segnalazione n° **7918**

Conclusa

Comune	Asi	Istituto	
Non Inoltrata		Consegnata (03/09/2021 - 14:32)	
Segnalazione	Non Inoltrata		

Veterinario	03/09/2021	Morte Sospetta	Boccone/Esca	N. Esemplari	N. Esche	Stato
				0	1	Conclusa

Scheda di accompagnamento Boccone/Esca


#	Persona	Provincia	Comune	Asl
1	NUCLEO PROVINCIALE GUARDIE ZOOFILE ENPA FI	FIRENZE	FIRENZE	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO





Allegato 2. - Sezione B - Scheda di accompagnamento boccone/esca #1

Luogo del ritrovamento - 1

Provincia	FIRENZE	Comune	FIRENZE	
Indirizzo	Via ... 36			
<input checked="" type="radio"/> Urbana	<input type="radio"/> Agricola	<input type="radio"/> Boschiva	<input type="radio"/> Privata	<input type="radio"/> Altro
Latitudine	43.7677558	Longitudine	11.2375538	

in caso di assenza di rilevamento tramite GPS, utilizzare Google Maps o Google Earth e indicare le coordinate che compaiono alla base dell'immagine.

ASL di riferimento del luogo del sospetto avvelenamento

TOSCANA | AZIENDA USL TOSCANA CENTRO





Allegato 2. - Sezione B - Scheda di accompagnamento boccone/esca #1

Luogo del ritrovamento - 2

In prossimità di uno o più animale/i morto/i o con sintomatologia SI NO

<input type="checkbox"/> Salsiccia	<input type="checkbox"/> Lardo	<input type="checkbox"/> Polpetta
<input type="checkbox"/> Uovo	<input type="checkbox"/> Mangime secco	<input type="checkbox"/> Wurstel
<input type="checkbox"/> Mangime umido	<input type="checkbox"/> Becchime/Granaglie	<input type="checkbox"/> Esca pronta all'uso (bustine)
<input checked="" type="checkbox"/> Altro	<input type="text" value="POLVERE BIANCA"/>	

Numero Esche:

Data:





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

Segnalazione **7918** | Allegato 3(Sez.B)



Scheda **#1**

Sezione B Modulo di comunicazione conferma/non conferma rilevazione sostanze tossiche/nocive

Data 2021-10-18

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL LAZIO E DELLA TOSCANA

Al:

Sindaco del comune di: FIRENZE

Fax: - Email: - PEC: protocollo@pec.comuna.fi.it

Servizi Veterinari ASL di: AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Fax: - Email: - PEC: prevenzione.uslcentro@postacert.toscana.it

Medico veterinario segnalante: [REDACTED]

Fax: - Email: - IT - PEC: [REDACTED]

Procura della Repubblica di FIRENZE

Fax: - Email: - PEC: proc.procura.firenze@giustiziacert.it

SI COMUNICA

che sulla base dell'esame eseguito sull'esca/boccone con N. 21103305, il cui rapporto di prova si allega in copia, la presenza di sostanze tossiche/nocive è:

Deltametrina Propoxur





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO



Ministero della Salute



Esiti della segnalazione n° 7918

Conclusa

PEC Comune	PEC Asl	PEC Procura
Consegnata (18/10/2021 - 10:55)	Consegnata (18/10/2021 - 10:56)	Consegnata (18/10/2021 - 10:52)

Segnalazione

Numero	Veterinario	Data	Specie	Sintomatologia	Morte Sospetta	Boccone/Esca	N. Esempi	N. Esche	Stato
7918		03/09/2021		-	-	✓	0	1	Conclusa

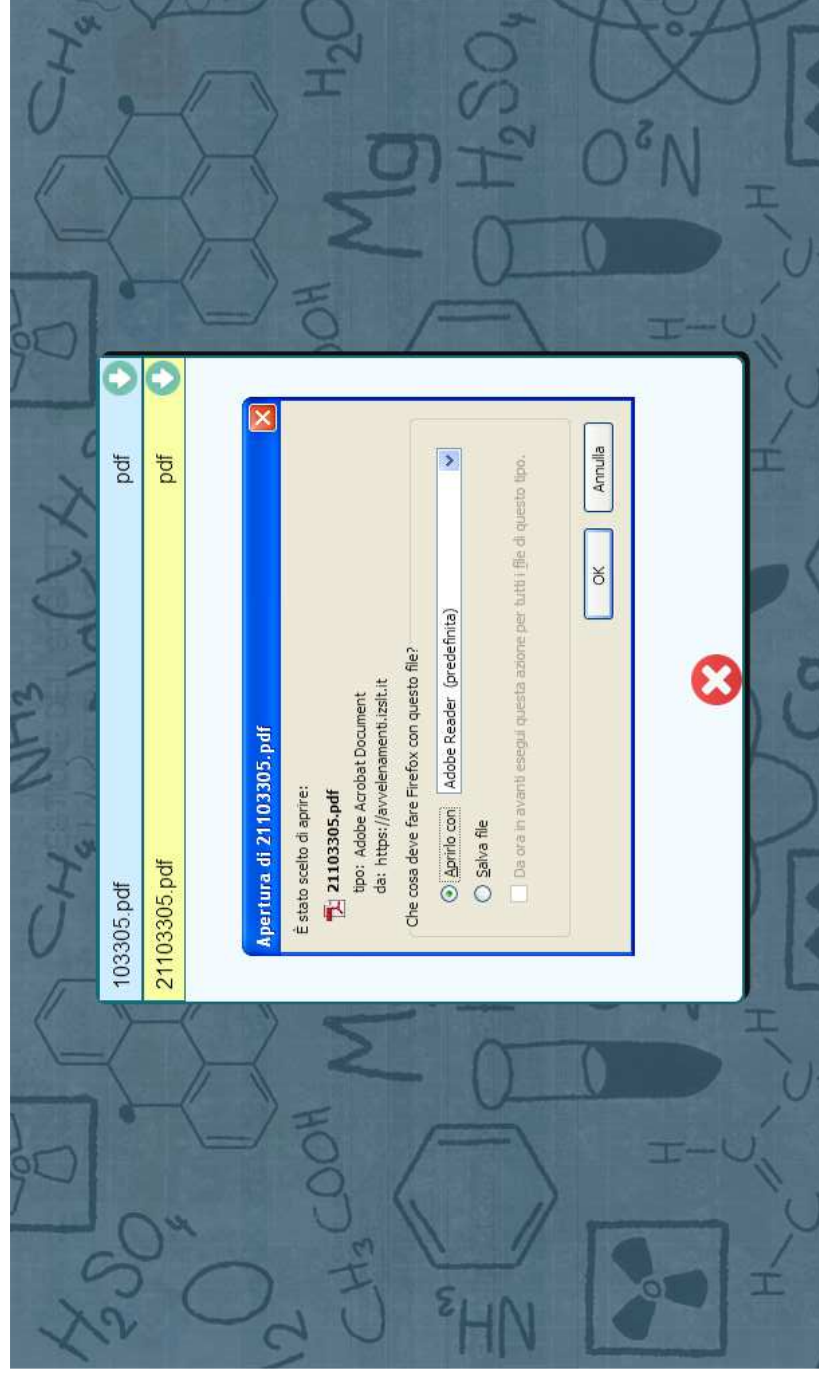
Scheda di accompagnamento Boccone/Esca

#	Persona	Provincia	Comune	Asl	Sez. C	Sez. B [2]
1	NUCLEO PROVINCIALE GUARDIE ZOOFILE ENPA FI	FIRENZE	FIRENZE	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO		





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO



Ministero della Salute



Modulo per la ricerca dei tossici

Classificazione	Anticoagulante	
Nome tossico	<input type="text"/>	
Presentazione del preparato	Granuli	
Colore	Rosso	
Forma	Granuli irregolari	





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri



GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO



Ministero della Salute



Elenco tossici

Classificazione	Nome tossico	Informazioni	Presentazione	Colore	Forma	Foto
Anticoagulante	Brodifacoum	Rodenticida IN COMMERCIO	Pellet	Verde	Cilindrico	
Anticoagulante	Brodifacoum	Rodenticida IN COMMERCIO	Pellet	Verde	Compressa	
Anticoagulante	Bromadiolone	Rodenticida IN COMMERCIO	Pellet	Verde	Cilindrico	





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO





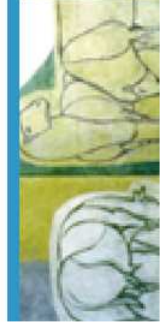
Ministero della Salute



REPORT

Data segnalazione	da	2020-01	a	2021-10
Regione		TOSCANA		
Provincia		PISA		
Comune		VECCHIANO		
Asl		AZIENDA USL TOSCANA NORD-OVEST		
Istituto		ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA		
Sostanze Tossiche				
				Classificazione





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Alessandri

GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO



Ministero della Salute



REPORT

[OOB - file esportabili sono ottimizzati per l'apertura con LibreOffice]



Periodo di riferimento 01-01-2020 - 31-10-2021

Segnalazione	Data	Regione	Provincia	Comune	Luogo	Latitudine	Longitudine	N.Campioni	Specie	Positivi	N molecole/lesivi
4539	07-12-2020	TOSCANA	PISA	VECCHIANO	VIA SALVO D'ACQUISTO 73	43.7706814	10.3406945	7	ESCA	0	0
7539	07-08-2021	TOSCANA	PISA	VECCHIANO	VIA CAFAGGIO VECCHIANO (FI)	43.7524851	10.4075259	1	ESCA	0	0





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

- Uniformità delle informazioni e conseguente ottimale estrazione del dato
- Puntualità delle segnalazioni
- Autoimplementazione del dato
- Riscontro di fiducia da parte dell'utenza





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



Ministero della Salute

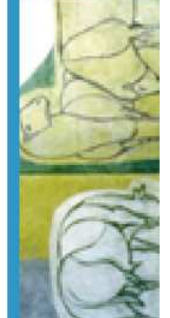
GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO



Manuale Utente



Ottimizzato per Google Chrome



GESTIONE DEL SOSPETTO AVVELENAMENTO

- Manuale utente -

Per accedere all'applicativo, cliccare sull'apposito link presente nella homepage del **PORTALE NAZIONALE DEGLI AVVELENAMENTI DOLOSI DEGLI ANIMALI** (<https://avvelenamenti.izslt.it/>).



IZSL Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana N. 15

PORTALE NAZIONALE DEGLI AVVELENAMENTI DOLOSI DEGLI ANIMALI

HOME SITUAZIONI AVVELENAMENTI SPRINT TOSTO SINGOLARITÀ PRODOTTI DI RICERCA CONSULENZA

CERCA

SISTEMI

AREA PRIVATA

Applicativo gestionale

PRESS

Consultaci stampa

L'esperienza maturata dal Centro di Referenza Nazionale per la Medicina Veterinaria dell'Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana ha messo in evidenza l'importanza primaria della raccolta e dell'elaborazione dei dati forniti dalla rete nazionale degli IZSL al fine di consentire una maggiore efficacia nel repulimento e prevenire gli avvelenamenti dolosi degli animali. Per questo motivo, su mandato del Ministero della Salute, si è ritenuto necessario sviluppare un portale interattivo in grado di consentire, da un lato, la completa gestione informatizzata dei casi sospetti denunciati, al scopo della normativa vigente, e, dall'altro, un costante monitoraggio del fenomeno e delle sue caratteristiche temporali e spaziali, allo scopo di fornire alle autorità di polizia per la prevenzione/repulimento del fenomeno. Pertanto, il presente sistema che consente la completa gestione informatizzata dei casi di avvelenamento a partire dalla denuncia del sospetto sino alla diagnosi definitiva, è fornito informatizzato dai documenti previsti dalla normativa in vigore allo

