



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10522/2014

*Programmes for the eradication, control and monitoring of certain
animal diseases and zoonoses*

**The programme for
the eradication of rabies**

Italy

Approved* for 2014 by Commission Decision 2013/722/EU

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX I

Member States seeking a financial contribution from the Union for national programmes for the eradication, control and monitoring of animal diseases and zoonosis listed below, shall submit applications containing at least the information set out in this form.

Bovine brucellosis, bovine tuberculosis, ovine and caprine brucellosis (*B. melitensis*), bluetongue in endemic or high risk areas, african swine fever, swine vesicular disease, classical swine fever, rabies.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact
SANCO-BO@ec.europa.eu

Instructions to complete the form:

1) In order to fill in and submit this form you must have **at least** the ADOBE version

Acrobat Reader 8.1.3

(example : 8.1.3, 8.1.4, 8.1.7, 9.1, 9.2,...), otherwise you will not be able to use the form.

Your version of Acrobat Reader is: **10.104**

2) Please provide as much information as possible. If you have no data for some fields then put the text "NA" (Not applicable) in this field or 0 if it is a numeric field. If you need clarifications on some of the information requested, then please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

3) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page. If the form is not properly and completely filled in, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please use the "verify form" button until all fields are correctly filled in. **It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.** If you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

4) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the "submit notification" button below. If the form is properly filled in, the notification will be submitted to the server and a submission number + submission date will appear in the corresponding field.

5) **IMPORTANT: Regularly save the pdf when you fill it out. After you have received the Submission number, DO NOT FORGET TO SAVE THE PDF ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!**

Thursday, September 12, 2013 10:31:35

1378974697725-2690

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

1. Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease Rabies

Species: Fox

This program is multi annual: no

Request of Union co-financing
from beginning of:

2014

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

1.1 Contact

Name : Maroni Ponti Andrea

Phone : 0039 06 59946814

Fax. : 0039 06 59946185

Email : a.maroni@sanita.it

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

Provide a concise description on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (sampling and testing regimes, eradication measures applied, qualification of herds and animals, vaccination schemes) and the main results (incidents, prevalence, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables (point 6), complemented by graphs or maps (to be attached).

(max. 32000 chars) :

Dati storici relativi all'evoluzione epidemiologica della malattia:

Dopo oltre 10 anni di assenza (l'Italia era ufficialmente indenne da malattia dal 1997), la rabbia silvestre ha fatto la sua ricomparsa nel territorio italiano nell'ottobre 2008, quando una volpe rabida è stata rinvenuta nella Regione Friuli Venezia Giulia, a meno di 15 km dal confine sloveno. Successivamente, l'epidemia si è diffusa alla vicina Regione Veneto (ottobre 2009) e alle Province autonome di Trento e Bolzano (febbraio 2010). I dati relativi all'evoluzione della positività riscontrate dal 2008 al 2011 sono riportati nell'Allegato 1 (file a_1374147829064). L'ultimo caso di rabbia è stato registrato a febbraio 2011. Non essendo state riscontrate ulteriori positività e in accordo con l'Articolo 8.10.2 del Capitolo 8.10. dell'OIE Terrestrial Animal Health Code (2011), l'Italia ha riacquisito dal 14 febbraio 2013 lo status di Paese indenne da rabbia (Allegato 2; file a_1374147835797).

Nonostante l'emergenza nel territorio italiano sia rientrata, la rabbia silvestre continua a persistere in molti Stati dell'est Europa e in alcuni Paesi prossimi ai confini italiani (Allegato 3, file a_1374147838825), pertanto appare indispensabile mantenere un elevato livello di attenzione e prevenzione verso la malattia a al fine di evitare un nuovo ingresso della rabbia nel territorio italiano.

Popolazione destinataria del piano:

Il serbatoio naturale della rabbia silvestre nell'Europa centro-meridionale è rappresentato dalla volpe rossa (*Vulpes vulpes*). Per quanto riguarda la sua distribuzione, consistenza/densità e struttura di popolazione in Italia, le informazioni disponibili sono limitate, frammentarie e disomogenee, in ragione sia dello scarso interesse venatorio per la specie sia della sua biologia (in quanto specie molto elusiva). In

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

assenza di studi demografici mirati, le stime di consistenza derivano essenzialmente dalle attività di caccia e controllo, anch'esse spesso non omogenee sul territorio, nonché dai dati sugli animali ritrovati morti. Inoltre, la stima del numero totale di volpi, dovrebbe basarsi, per essere affidabile, su dati di densità ottenuti da aree campione rappresentative di tutto il territorio in termini di pendenza, esposizione e tipologia vegetazionale. I dati finora a disposizione, nonostante la loro indubbia utilità, hanno il limite di essere rappresentativi solamente di un'area piuttosto ridotta, caratterizzata da altitudini e pendenze modeste, da prevalenza dei boschi di latifoglie e conifere e da un clima non troppo rigido. Ne consegue che, al momento, non è possibile stimare in modo attendibile la densità di volpi in tutte le aree coinvolte nella recente epidemia. È comunque in fase di realizzazione un programma di attività, in collaborazione con le guardie forestali provinciali e le associazioni venatorie, mirato al censimento delle popolazioni di volpi nel territorio a rischio, in aree campione ritenute sufficientemente rappresentative dell'intero territorio.

Misure di controllo:

Come definito dalle linee guida comunitarie, la lotta alla rabbia silvestre è stata basata sulla vaccinazione. In particolare, considerando l'epidemiologia dell'infezione, le misure di controllo si sono focalizzate sulla protezione della popolazione selvatica suscettibile (vaccinazione orale delle volpi) e sulla vaccinazione della popolazione domestica residente anche temporaneamente nei territori a rischio. Dal 2008, sono state condotte diverse campagne di vaccinazione orale delle volpi corredate da campagne di vaccinazione di animali domestici (cani, ruminanti ed equini) presenti nei territori a rischio.

Per quanto riguarda la vaccinazione orale delle volpi, da dicembre 2009 a dicembre 2010 sono state condotte quattro campagne di emergenza (a circa tre mesi di distanza l'una dall'altra) con l'utilizzo di mezzi aerei, nelle aree interessate dalla presenza di malattia. L'area di vaccinazione è stata definita secondo le linee guida comunitarie includendo le aree in cui è stata accertata la circolazione virale e le aree a rischio di introduzione comprese in un raggio di 50 km dai focolai, ad esclusione delle aree urbanizzate, dei bacini idrici e delle zone situate ad altitudini superiori lo zero termico. Dal 2011, si è passati alla vaccinazione ordinaria, che prevede due campagne per anno (nei periodi primaverile e autunnale) per i due anni successivi all'ultimo caso di rabbia accertato. La vaccinazione ordinaria si è conclusa nell'autunno del 2012. Nel 2013 sono state condotte due vaccinazioni preventive. I dettagli sulle aree sottoposte a vaccinazione sono riportati nell'Allegato 4 (file a_1374147842532).

Il programma di lotta alla rabbia sul territorio italiano interessato dall'epidemia ha previsto, oltre alla vaccinazione delle popolazioni selvatica e domestiche, l'intensificazione della sorveglianza passiva nelle popolazioni selvatiche sensibili (Allegato 5, file a_1374147845325), e il monitoraggio dell'efficacia vaccinale, tramite prelievo attivo di volpi nei territori interessati dal piano, trascorsi 30 giorni dalla conclusione di ciascuna campagna vaccinale. Dagli animali abbattuti sono stati rilevati il titolo anticorpale (valutazione della risposta immunitaria) e la presenza del biomarcatore (valutazione dell'assunzione delle esche vaccinali) (Allegato 6, a_1374147848085).

3. Description of the submitted programme

Provide a concise description of the programme with its main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (sampling and testing regimes, eradication measures to be applied, qualification of herds and animals, vaccination schemes), the target animal population, the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

(max. 32000 chars) :

Il programma di lotta alla rabbia sul territorio italiano interessato dall'epidemia negli anni 2008-2012 ha previsto, quali attività prioritarie, l'intensificazione del monitoraggio nelle popolazioni selvatiche sensibili, la vaccinazione delle popolazioni domestiche e l'implementazione di campagne straordinarie e ordinarie di vaccinazione orale delle volpi. Da febbraio 2011 non sono più stati segnalati nuovi casi di malattia e pertanto è ipotizzabile che l'emergenza rabbia nel territorio nazionale sia superata.

In considerazione della situazione epidemiologica presente negli Stati dell'area balcanica (Allegato 3, file a_1374147838825) e in particolare alla situazione presente in Croazia (il confine croato-sloveno dista in linea d'aria 13 km dal confine italo-sloveno), si è valutata l'opportunità di attuare anche per il biennio 2013-2014 due campagne preventive di vaccinazione. Come per le precedenti campagne, la vaccinazione sarà eseguita sia con l'ausilio di mezzi aerei (elicotteri) sia con la distribuzione manuale delle esche, nei territori situati lungo il confine sloveno compresi in una fascia di profondità di circa 20 km (Allegato 7, file a_1374147851265).

Si procederà inoltre con una valutazione dell'assunzione delle esche da parte della popolazione bersaglio in 4°, 8° e 14° giornata.

Trascorsi 30 giorni dalla fine della distribuzione delle esche verrà disposto l'abbattimento di un numero significativo di volpi (8/100 kmq) per la valutazione dell'efficacia della vaccinazione tramite i test per la ricerca della tetraciclina nella mandibola (biomarcatore) e per la valutazione della risposta immunitaria.

A completamento dell'attività di controllo della malattia, unitamente al piano di vaccinazione, proseguirà, in tutta l'area sottoposta a vaccinazione nel 2013, la sorveglianza passiva delle specie domestiche e selvatiche suscettibili per verificare la presenza di eventuali casi di malattia. Pertanto, il presente programma comprende anche l'attività effettuata per garantire il conferimento delle carcasse di animali sensibili alla malattia, morti o abbattuti con sintomatologia, rinvenuti nei territori di Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trento e Bolzano .

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

Duration of the programme : 2014

First year :

- Control
- Testing
- Slaughter and animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

- Disposal of products
- Eradication, control or monitoring

4.2 Organisation, supervision and role of all stakeholders involved in the programme

Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.

(max. 32000 chars) :

Il Ministero della Salute coordinerà il piano di vaccinazione a livello centrale delegando la predisposizione e la pianificazione dello stesso all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie che è incaricato anche dell'acquisto e della distribuzione del vaccino. La Regione Friuli Venezia Giulia e i Servizi Veterinari delle ASL coordineranno le attività a livello locale. All'attuazione del piano collaboreranno inoltre le forze dell'ordine e le associazioni venatorie, in particolare per quanto riguarda l'attività relativa al censimento della popolazione selvatica e all'abbattimento delle volpi per la valutazione dell'efficacia del piano di vaccinazione e per il controllo della malattia sul territorio.

4.3 Description and demarcation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

Le campagne di vaccinazione orale delle volpi che si svolgeranno in primavera e in autunno del 2014 interesseranno i territori della Regione Friuli Venezia Giulia (parte delle province di Udine, Trieste e Gorizia) in modo da coprire i territori situati lungo il confine con la Slovenia compresi in una fascia di profondità di circa 20 km (Allegato 7, file a_1374147851265).

Nel caso venga confermato un caso di rabbia nei territori a rischio la vaccinazione orale delle volpi verrà effettuata nel territorio circostante il caso individuato secondo un raggio di ampiezza valutato in funzione della situazione epidemiologica e delle esistenza di barriere geografiche o artificiali. La Commissione europea sarà informata in anticipo della ridefinizione dell'area di vaccinazione.

4.4 Description of the measures of the programme

A comprehensive description needs to be provided of all measures unless reference can be made to Union legislation. The national legislation in which the measures are laid down is mentioned.

4.4.1 Notification of the disease

(max. 32000 chars) :

La rabbia è una malattia soggetta a denuncia obbligatoria ai sensi del Regolamento di Polizia Veterinaria approvato con D.P.R. 8 febbraio 1954 n.320. I casi di rabbia confermati dal Centro di Referenza Nazionale presso l'IZS delle Venezie, vengono notificati dal Ministero della Salute alla Commissione Europea e all'OIE.

4.4.2 Target animals and animal population

(max. 32000 chars) :

Volpe rossa (*Vulpes vulpes*)

4.4.3 Identification of animals and registration of holdings

(max. 32000 chars) :

NA

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

4.4.4 Qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

NA

4.4.5 Rules of the movement of animals

(max. 32000 chars) :

NA

4.4.6 Tests used and sampling schemes

(max. 32000 chars) :

Ai sensi dei provvedimenti nazionali dovranno essere conferite le carcasse degli animali sensibili alla malattia rinvenuti morti o abbattuti con sintomatologia, nei territori considerati a rischio, ovvero in tutta l'area sottoposta a vaccinazione nel 2012 (Regioni Veneto, Friuli Venezia Giulia, e Province di Trento e Bolzano). Inoltre verranno sottoposti a controllo anche i soggetti prelevati (volpi) nell'area di vaccinazione di cui al presente piano, trascorsi trenta giorni dalla fine delle operazioni di vaccinazione orale per la verifica dell'efficacia della vaccinazione (test per la ricerca della tetraciclina nella mandibola e valutazione della risposta immunitaria). Il cervello degli animali conferiti al laboratorio verrà sottoposto ai test diagnostici della rabbia: immunofluorescenza diretta, isolamento virale, RT-PCR. A seguito di positività l'isolato sarà sottoposto a ulteriore caratterizzazione mediante sequenziamento.

4.4.7 Vaccines used and vaccination schemes

(max. 32000 chars) :

Sarà utilizzato il vaccino SAG2 prodotto dalla ditta Virbac, nome commerciale della formulazione RABIGEN. Le esche vaccinali sono fornite dalla ditta produttrice con il certificato della titolazione virale effettuato dalla stessa nell'ambito del proprio sistema di controllo della qualità. Viene inoltre richiesto che le stesse esche siano scortate dal certificato della titolazione virale eseguito sulle stesse dall'ente certificatore nazionale che autorizza il rilascio dei lotti di medicinale veterinario ad azione immunologica (Anses nel caso specifico delle esche prodotte dalla ditta Virbac). Si procede quindi alla realizzazione della campagna vaccinale sulla scorta della documentazione sopracitata. Dal momento della loro consegna da parte della azienda fornitrice al deposito centralizzato sito Padova,

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

i vaccini vengono stoccati ad una temperatura di -20°C.

La catena del freddo è garantita ad ogni livello a partire dal succitato deposito sino ai depositi periferici. Sono infatti in essere specifici accordi in base ai quali si richiede il controllo e la registrazione delle temperature attraverso le sonde termometriche presenti in ciascuno degli stabilimenti.

Ulteriore garanzia in questo senso è poi richiesta alle ditte responsabili della distribuzione delle esche dal momento del loro ritiro dai depositi frigorifero fino alla distribuzione sul territorio.

La vaccinazione orale delle volpi verrà effettuata con l'utilizzo di mezzi aerei (elicotteri). Gli elicotteri seguiranno linee di volo pre-tracciate in modo da garantire una densità di 25-30 esche/kmq in montagna e 18-20 esche/kmq in pianura. Al termine della distribuzione aerea si procederà alla verifica della copertura del territorio interessato attraverso la valutazione della effettiva distribuzione delle esche vaccinali lungo le linee di volo integrando, se del caso, la distribuzione aerea con quella manuale.

Considerata, a oggi, l'estensione della superficie da sottoporre a vaccinazione (2385 kmq) si stabilisce di acquistare per la distribuzione aerea, 60.000 esche per ogni campagna di vaccinazione (120.000/anno).

4.4.8 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the holdings involved.

(max. 32000 chars) :

NA

4.4.9 Measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, the therapeutic or preventive treatment chosen, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter and the creation of a surveillance zone around infected holding)

(max. 32000 chars) :

In caso di riscontro di positività negli animali selvatici, è prevista la limitazione della circolazione dei cani, nei comuni interessati, nei 60 giorni successivi alla conferma della positività e l'intensificazione della lotta al randagismo. Nel caso venga confermato un caso di rabbia nei territori a rischio la vaccinazione orale delle volpi verrà effettuata nel territorio circostante il caso individuato secondo un raggio di ampiezza che verrà valutato in funzione della situazione epidemiologica e delle esistenza di barriere geografiche o artificiali.

La Commissione europea sarà informata in anticipo della ridefinizione dell'area di vaccinazione.

4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals

(max. 32000 chars) :

NA

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

4.4.11 Control on the implementation of the programme and reporting

(max. 32000 chars) :

Trascorsi 30 giorni dalla conclusione delle operazioni di vaccinazione, le guardie forestali e venatorie, coadiuvate dalle associazioni venatorie effettueranno, previa autorizzazione da parte degli Enti competenti, un prelievo di volpi nel comprensorio interessato dalla vaccinazione. Detti soggetti saranno inviati, per i necessari controlli di laboratorio, all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (CRN della rabbia), scortati dall' apposito modello. Anche le carcasse di volpi e altre specie animali sensibili rinvenuti morti nella stessa area saranno inoltrati all'Istituto medesimo. collinari e montuosi.

La distribuzione di esche è avvenuta utilizzando un sistema automatizzato che permette di aggiustare la velocità di rilascio delle esche a seconda della velocità del mezzo. In questo modo è possibile ottenere una distribuzione di esche omogenea sul territorio. Inoltre, uno strumento GPS è integrato alla macchina e un sistema di sensori permette la registrazione delle coordinate precise del punto di rilascio di ogni singola esca. Questo permette di ottenere, tramite opportuni strumenti GIS, una valutazione affidabile della copertura territoriale delle esche. Sulla base delle informazioni così ottenute è possibile decidere se l'azione di distribuzione è da considerarsi completata o se necessiti di ulteriore integrazione.

L'Istituto Zooprofilattico ha il compito di predisporre il Piano di vaccinazione e di presentare i dati di attività e la relativa reportistica all'Unità di Crisi Rabbia (definita a livello centrale : Ministero della Salute Regioni coinvolte dall'emergenza e CRN rabbia). Il Ministero della Salute è responsabile della corretta attuazione del piano di vaccinazione orale delle volpi.

5. Benefits of the programme

A description is provided of the benefits for farmers and society in general

(max. 32000 chars) :

La rabbia è malattia infettiva e contagiosa, a esito mortale, propria dei mammiferi in genere, uomo compreso. Principale serbatoio del virus sono le specie animali selvatiche, tra le quali, in misura maggiore, la volpe.

L'obiettivo del presente piano di vaccinazione orale delle volpi è mirato a prevenire una nuova diffusione della malattia dalle aree infette confinanti col territorio italiano. Alla luce di quanto verificatosi nel corso del 2008 e a fronte dell'attività effettuata da parte dell'Italia a partire dal 2009 fino al 2013 per l'eradicazione della malattia, si ritiene che l'impegno economico previsto per la campagna preventiva 2014, potrebbe consentire un notevole risparmio di risorse economiche se paragonato allo sforzo finanziario che sarebbe al contrario necessario se tale attività di prevenzione non venisse effettuata e la malattia facesse di nuovo ingresso nel territorio italiano.

6. Data on the epidemiological evolution during the last five years

yes

6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease : Not applicable Applicable...

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2012**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
Veneto	Dogs	microbiological or virological te	Immunofluorescence	121	0	X
Veneto	Other domestic animals	microbiological or virological te	Immunofluorescence	181	0	X
Veneto	Dogs	microbiological or virological te	Virus isolation	121	0	X
Veneto	Other domestic animals	microbiological or virological te	Virus isolation	177	0	X
Veneto	Dogs	microbiological or virological te	PCR	121	0	X
Veneto	Other domestic animals	microbiological or virological te	PCR	177	0	X
Friuli Venezia Giulia	Dogs	microbiological or virological te	Immunofluorescence	8	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other domestic animals	microbiological or virological te	Immunofluorescence	24	0	X
Friuli Venezia Giulia	Dogs	microbiological or virological te	Virus isolation	8	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other domestic animals	microbiological or virological te	Virus isolation	24	0	X
Friuli Venezia Giulia	Dogs	microbiological or virological te	PCR	8	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other domestic animals	microbiological or virological te	PCR	24	0	X
Trento	Dogs	microbiological or virological te	Immunofluorescence	17	0	X
Trento	Other domestic animals	microbiological or virological te	Immunofluorescence	46	0	X
Trento	Dogs	microbiological or virological te	Virus isolation	17	0	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Trento	Other domestic animals	microbiological or virological te:	Virus isolation	45	0	X
Trento	Dogs	microbiological or virological te:	PCR	17	0	X
Trento	Other domestic animals	microbiological or virological te:	PCR	45	0	X
Bolzano	Dogs	microbiological or virological te:	Immunofluorescence	1	0	X
Bolzano	Other domestic animals	microbiological or virological te:	Immunofluorescence	2	0	X
Bolzano	Dogs	microbiological or virological te:	Virus isolation	1	0	X
Bolzano	Other domestic animals	microbiological or virological te:	Virus isolation	2	0	X
Bolzano	Dogs	microbiological or virological te:	PCR	1	0	X
Bolzano	Other domestic animals	microbiological or virological te:	PCR	2	0	X
Total				1 190		
				ADD A NEW ROW		

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

6.4 *Data on the status of herds*

Data on the status of herds :

Not applicable

Applicable...

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.5 Data on vaccination or treatment programmes

Data on vaccination or treatment programmes is Not applicable Applicable...

6.6 Data on wildlife

Data on Wildlife is : Not applicable Applicable...

6.6.1 Estimation of wildlife population for year : **2012**

Region	Species	Method of estimation	Estimation of the population	
Nord Est Italia (area di vaccinazione)	fox	Dens census	100 000	X
			ADD A NEW ROW	

6.6.2 Disease surveillance and other tests in wildlife for year : **2012**

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Region	Species	Test type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
Veneto	fox	virological test	Immunofluorescence	1 204	0	X
Veneto	Other wildlife	virological test	Immunofluorescence	93	0	X
Veneto	fox	virological test	Virus isolation	27	0	X
Veneto	Other wildlife	virological test	Virus isolation	22	0	X
Veneto	fox	virological test	PCR	28	0	X
Veneto	Other wildlife	virological test	PCR	23	0	X
Friuli Venezia Giulia	fox	virological test	Immunofluorescence	1 047	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other wildlife	virological test	Immunofluorescence	68	0	X
Friuli Venezia Giulia	fox	virological test	Virus isolation	23	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other wildlife	virological test	Virus isolation	12	0	X
Friuli Venezia Giulia	fox	virological test	PCR	24	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other wildlife	virological test	PCR	12	0	X
Trento	fox	virological test	Immunofluorescence	584	0	X
Trento	Other wildlife	virological test	Immunofluorescence	161	0	X
Trento	fox	virological test	Virus isolation	6	0	X
Trento	Other wildlife	virological test	Virus isolation	8	0	X
Trento	fox	virological test	PCR	6	0	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Trento	Other wildlife	virological test	PCR	8	0	X
Bolzano	fox	virological test	Immunofluorescence	859	0	X
Bolzano	Other wildlife	virological test	Immunofluorescence	394	0	X
Bolzano	fox	virological test	Virus isolation	26	0	X
Bolzano	Other wildlife	virological test	Virus isolation	7	0	X
Bolzano	fox	virological test	PCR	26	0	X
Bolzano	Other wildlife	virological test	PCR	7	0	X
			ADD A NEW ROW			

6.6.3 Data on vaccination or treatment of wildlife for year : **2012**

Region	Square km	Number of doses of vaccine or treatment to be administered	Number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment administered	
1 campagna ordinaria - Nord est Italia - primavera	28 000	650 000	1	623 987	X
2 campagna ordinaria - Nord est Italia - autunnale	17 000	450 000	1	434 814	X
			ADD A NEW ROW		

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

7. Targets

The blocks 7.1.1, 7.1.2.1, 7.1.2.2, 7.2, 7.3.1 and 7.3.2 are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2014**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
Triveneto (area vaccinazione 2012)	Immunofluorescence	Fox and other susceptible	Brain	surveillance	4 500	X
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	serological test	Fox	serum	monitoring of vaccination	92	X
Triveneto (area vaccinazione 2012)	RT-PCR	Fox and other susceptible	Brain	surveillance	650	X
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	Biomarker (tetracyclines)	Fox	Jaw	monitoring of vaccination	92	X
Triveneto (area vaccinazione 2012)	virus isolation	Fox and other susceptible	Brain	surveillance	650	X
Triveneto (area vaccinazione 2012)	sequencing	Fox and other susceptible	Isolate strain	surveillance	1	X
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	vaccine titration	-	Vaccine batch	testing of vaccine stability	100	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

			Total	6 085	
			Add a new row		

7.1.2 Targets on testing herds and animals

7.1.2.1 Targets on testing herds

Not applicable

Applicable...

7.1.2.2 Targets on testing animals

Not applicable

Applicable...

7.2 Targets on qualification of herds and animals

Targets on qualification of herds and animals Not applicable

Applicable...

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

7.3 Targets on vaccination or treatment

7.3.1 Targets on vaccination or treatment is Not applicable Applicable...

7.3.2 Targets on vaccination or treatment of wildlife is Not applicable Applicable...

7.3.2 Targets on vaccination or treatment of wildlife for year : **2014**

Region	Square km	Targets on vaccination or treatment programme			
		Number of doses of vaccine or treatments expected to be administered in the campaign	Expected number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la Slovenia)	2 300	60 000	2	120 000	X
Total		60 000		120 000	

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

			Add a new row	
--	--	--	----------------------	--

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year : **2014**

The blocks are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

To facilitate the handling of your cost data, you are kindly requested to:

1. Fill-in the text fields IN ENGLISH
2. Limit as much as possible the entries to the pre-loaded options where available.
3. If you need to further specify a pre-loaded option, please keep the pre-loaded text and add your clarification to it in the same box.

1. Testing							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Fluorescent Antibody test (FAT)	Individual animal sample/test	4 500	15.5	69750	yes	X
Cost of analysis	Tetracycline detection	Individual animal sample/test	92	8.02	737,84	yes	X
Cost of analysis	Virus neutralisation test	Individual animal sample/test	92	45	4140	yes	X
Cost of analysis	PCR	Individual animal sample/test	650	26.17	17010,5	yes	X
Cost of analysis	Virus isolation	Individual animal sample/test	650	53.92	35048	yes	X
Cost of analysis	Virus sequencing	Individual animal sample/test	1	22.08	22,08	yes	X
Cost of analysis	Live vaccine titration	Pooled sample test	100	54	5400	yes	X
Cost of sampling	Wild animals	Individual animal sample/test	620	5	3100	yes	X
					Add a new row		

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

2. Vaccination or treatment								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Purchase of vaccine/treatment of animal products	Vaccine SAG2 Rabigen Virbac SRL	Vaccine dose	120 000	0.8	96000	yes	X	
Distribution costs	Aerial distribution	Flight hours	56	1360	76160	yes	X	
Distribution costs	Manual distribution	-	1	10000	10000	yes	X	
Distribution costs	Vaccine storage and transportation	-	1	13500	13500	yes	X	
Administering costs	Informative material and missions	-	1	35000	35000	yes	X	
					Add a new row			
3. Slaughter and destruction								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
					Add a new row			
4. Cleaning and disinfection								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested		
					Add a new row			
5. Salaries (staff contracted for the programme only)								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Salaries	Laboratory Technician cat. B	12 months work	2	26538.03	53076.06	yes	X	
Salaries	Laboratory Technician cat. C	12 months work	2	30420.53	60841.06	yes	X	

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

							Add a new row	
6. Consumables and specific equipment								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row		
7. Other costs								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row		
		Total				479 785,54 €		

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : jpg, jpeg, tiff, tif, xls, doc, bmp, pna, pdf.
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23