



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring 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, describe the issue and mention the version of this document: 2014 1.09

Instructions to complete the form: Your current version of Acrobat is: 10.104

- 1) Be informed that you need to have at least the Adobe Reader version 8.1.3 or higher to fill and submit this form.
- 2) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page.
- 3) 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, the notification will be submitted to the server and a Submission number will appear in the corresponding field.
- 4) **IMPORTANT:** Once you have received the Submission number, save the form on your computer.
- 5) If the form is not properly filled, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again and try to re-submit it according to steps 3), 4) and 5). Should you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.
- 6) For simplification purposes you are invited to submit multi annual programmes
- 7) As mentioned during the Plenary Task Force of 28/2/2014, you are invited to submit your programmes in English.

IMPORTANT: AFTER SUBMITTING THE FORM DO NOT FORGET TO SAVE IT ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!

Submission date

Thursday, July 31, 2014 16:41:29

Submission number

1406817708733-3559



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

1. Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease Rabies

Species: Fox

This program is multi annual: yes

Type of submission: New multiannual programme

Request of Union co-financing
from beginning of:

2015

To end of

2016

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

1.1 Contact

Name : Maroni Ponti Andrea

Phone : 0039 6 59946814

Fax. : 0039 6 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 situazione epidemiologica negli ultimi quattro anni sono riportati nell'Allegato 1.

L'ultimo caso di rabbia è stato registrato a febbraio 2011, e dal febbraio 2013 l'Italia ha riacquisito lo stato di indennità dalla malattia. Ciononostante, la rabbia silvestre continua a persistere in molti Stati dell'est Europa e in alcuni Paesi prossimi ai confini italiani (Allegato 2), pertanto appare indispensabile mantenere un elevato livello di attenzione verso la malattia anche in assenza di ulteriori casi.

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 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 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

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

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 si è 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 di attestata 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. Nel 2011-2012, si è passati alla vaccinazione ordinaria, che prevede due campagne per anno (nei periodi primaverile e autunnale), includendo i territori di Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trento e Bolzano già precedentemente oggetto di vaccinazione orale.

A seguito della situazione epidemiologica nelle aree balcaniche, a partire dal 2013 sono state eseguite delle campagne di vaccinazione preventiva in una fascia di 20 km dal confine con la Slovenia. Tali campagne sono state effettuate in periodo primaverile (aprile – maggio) e autunnale (novembre) nel 2013 e 2014.

I dettagli sulle aree sottoposte a vaccinazione sono riportati nell'Allegato 3.

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 4), 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 5).

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.

(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

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

malattia e pertanto è ipotizzabile che l'emergenza rabbia nel territorio nazionale sia superata. In considerazione della situazione epidemiologica presente negli Stati contermini e in particolare alla situazione presente in Croazia (il confine croato-sloveno dista in linea d'aria 13 km dal confine italo-sloveno), nel biennio 2013-2014 sono state programate due campagne preventive di vaccinazione (eseguite in periodo primaverile e autunnale) a completamento dell'attività di eradicazione che attuata in Slovenia (l'ultimo caso sloveno di rabbia accertato risale a gennaio 2012).

La persistenza della malattia in aree balcaniche, e soprattutto in Croazia, rende opportuno il proseguimento anche per il biennio 2015-2016 delle attività di vaccinazione nella fascia di 20 km a ridosso del confine sloveno come completamento delle campagne di vaccinazione effettuate in Slovenia e dei piani di eradicazione in atto in Croazia. Le campagne preventive verranno eseguite in periodo primaverile (aprile-maggio) e autunnale (novembre) per il biennio indicato. 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 6).

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 (4/100 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 2012, la sorveglianza passiva delle specie domestiche e selvatiche suscettibili. 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 : 2015 - 2016

First year :

- Control
- Testing
- Slaughter and animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment
- Disposal of products
- Eradication, control or monitoring

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

Last year :

- Eradication
- Testing
- Slaughter of positive animals
- Killing of animals tested positive
- Extended slaughter or killing
- Disposal of products

Other, please specify

Vaccination

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

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 2015 e 2016 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 6).

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

Sulla base dell'evoluzione della situazione epidemiologica l'area di vaccinazione potrà essere modificata.

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

4.4.4 Qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars):

NA

4.4.5 Rules of the movement of animals

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

(max. 32000 chars) :

NA

4.4.6 Tests used and sampling schemes

(max. 32000 chars) :

i 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.

Il numero di animali che verranno testati con immunofluorescenza diretta è stato calcolato prendendo in considerazione la superficie dell'area a rischio come definita nell'anno 2012 (approssimativamente 30,000 km², comprendente le Regioni Veneto e Friuli Venezia Giulia e le province di Trento e Bolzano) e comprende animali sospetti e animali indicatori compreso cani e gatti che verranno testati per evitare che ogni possibile contatto sconosciuto con essere umani possa essere non essere soggetto a investigazione.

Animali sospetti o indicatori sono testati routinariamente con il test della immunofluorescenza, confermati con isolamento virale e PCR (negativi inclusi quando un contatto /esposizione è sospettata). La stessa procedura è strettamente applicata quando cani e gatti sono coinvolti poiché non è possibile escludere un possibile contatto con esseri umani

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. I lotti di vaccino verranno titolati dal Centro di Referenza Nazionale (CRN).

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.

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

(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. Il programma di vaccinazione verrà ridefinito al variare della situazione epidemiologica.

4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals

(max. 32000 chars) :

NA

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.

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 of the programme on the economical and animal and public health points of view.

(max. 32000 chars) :

La rabbia è malattia infettiva e contagiosa, a esito mortale, propria dei mammiferi in genere, uomo

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

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 un'ulteriore 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 2012 per l'eradicazione della malattia, si ritiene che l'impegno economico previsto per le campagne preventive 2013-2014, potrebbe consentire un notevole risparmio di risorse economiche, ipotizzando la possibilità che lo stesso scenario della malattia, verificatosi nell'ultima epidemia, si possa ripresentare nei territori del nord-est del Paese.

For brucellosis (bovine and small ruminants) and tuberculosis, if an annual programme is submitted, please provide also the targets for herd incidence and prevalence, and the animal prevalence for at least 3 years (including the year for which the programme is submitted).

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

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

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : 2013

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
Veneto	Dogs	microbiological or virological test	Immunofluorescence	121	0	X
Veneto	Other domestic animals	microbiological or virological test	Immunofluorescence	164	0	X
Veneto	Dogs	microbiological or virological test	Virus Isolation	121	0	X
Veneto	Other domestic animals	microbiological or virological test	Virus Isolation	157	0	X
Veneto	Dogs	microbiological or virological test	PCR	132	0	X
Veneto	Other domestic animals	microbiological or virological test	PCR	166	0	X
Friuli Venezia Giulia	Dogs	microbiological or virological test	Immunofluorescence	10	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other domestic animals	microbiological or virological test	Immunofluorescence	23	0	X
Friuli Venezia Giulia	Dogs	microbiological or virological test	Virus Isolation	10	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other domestic animals	microbiological or virological test	Virus Isolation	23	0	X
Friuli Venezia Giulia	Dogs	microbiological or virological test	PCR	10	0	X
Friuli Venezia Giulia	Other domestic animals	microbiological or virological test	PCR	23	0	X
Trento	Dogs	microbiological or virological test	Immunofluorescence	12	0	X
Trento	Other domestic animals	microbiological or virological test	Immunofluorescence	17	0	X
Trento	Dogs	microbiological or virological test	Virus Isolation	12	0	X
Trento	Other domestic animals	microbiological or virological test	Virus Isolation	17	0	X

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

Trento	Dogs	microbiological or virological te:	PCR	12	0	X
Trento	Other domestic animals	microbiological or virological te:	PCR	17	0	X
Bolzano	Dogs	microbiological or virological te:	Immunofluorescence	4	0	X
Bolzano	Other domestic animals	microbiological or virological te:	Immunofluorescence	4	0	X
Bolzano	Dogs	microbiological or virological te:	Virus Isolation	4	0	X
Bolzano	Other domestic animals	microbiological or virological te:	Virus Isolation	4	0	X
Bolzano	Dogs	microbiological or virological te:	PCR	4	0	X
Bolzano	Other domestic animals	microbiological or virological te:	PCR	4	0	X
Total				1 071		
				ADD A NEW ROW		

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

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

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

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 : **2013**

Region	Species	Method of estimation	Estimation of the population	
Friuli Venezia Giulia (Area di Vaccinazione)	fox	Den census	10 000	X
			ADD A NEW ROW	

6.6.2 Disease surveillance and other tests in wildlife for year :

2013

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

Region	Species	Test type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
Veneto	fox	virological test	immunofluorescence	568	0	X
Veneto	other wildlife	virological test	immunofluorescence	84	0	X
Veneto	fox	virological test	Virus Isolation	35	0	X
Veneto	other wildlife	virological test	Virus Isolation	13	0	X
Veneto	fox	virological test	PCR	35	0	X
Veneto	other wildlife	virological test	PCR	20	0	X
Friuli Venezia Giulia	fox	virological test	immunofluorescence	645	0	X
Friuli Venezia Giulia	other wildlife	virological test	immunofluorescence	81	0	X
Friuli Venezia Giulia	fox	virological test	Virus Isolation	19	0	X
Friuli Venezia Giulia	other wildlife	virological test	Virus Isolation	16	0	X
Friuli Venezia Giulia	fox	virological test	PCR	19	0	X
Friuli Venezia Giulia	other wildlife	virological test	PCR	16	0	X
Trento	fox	virological test	immunofluorescence	250	0	X
Trento	other wildlife	virological test	immunofluorescence	83	0	X
Trento	fox	virological test	Virus Isolation	14	0	X
Trento	other wildlife	virological test	Virus Isolation	5	0	X
Trento	fox	virological test	PCR	14	0	X

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

Trento	other wildlife	virological test	PCR	5	0	X
Bolzano	fox	virological test	immunofluorescence	381	0	X
Bolzano	other wildlife	virological test	immunofluorescence	390	0	X
Bolzano	fox	virological test	Virus Isolation	30	0	X
Bolzano	other wildlife	virological test	Virus Isolation	12	0	X
Bolzano	fox	virological test	PCR	31	0	X
Bolzano	other wildlife	virological test	PCR	13	0	X
ADD A NEW ROW						

6.6.3 *Data on vaccination or treatment of wildlife for year :* **2013**

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 preventiva - Friuli Venezia Giulia (maggio 2013)	2 385	60 000	1	49 656	X
2 campagna preventiva - Friuli Venezia Giulia (novembre 2013)	2 385	60 000	1	41 230	X
ADD A NEW ROW					




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

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 : **2015**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
Triveneto (area vaccinazione 2012)	Immunofluorescence	Foxes and other susceptible species	brain	surveillance	2 000	X
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	Serological test	Fox	serum	monitoring of vaccination	120	X
Triveneto (area vaccinazione 2012)	RT-PCR	Foxes and other susceptible species	brain	surveillance	300	X
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	Biomarker (Tetracyclines)	Fox	jawbone	monitoring of vaccination	120	X
Triveneto (area vaccinazione 2012)	Virus isolation	Foxes and other susceptible species	brain	surveillance	300	X
Triveneto (area vaccinazione 2012)	Sequencing	Foxes and other susceptible species	isolated strain	surveillance	1	X
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	Vaccine titration	-	vaccine batch	testing vaccine stability	100	X

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

					Total	2 941	
					Add a new row		

7.1.1 *Targets on diagnostic tests for year :* **2016**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests		
Triveneto (area vaccinazione 2012)	Immunofluorescence	Foxes and other susceptible species	brain	surveillance	2 000	X	
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	Serological test	Fox	serum	monitoring of vaccination	120	X	
Triveneto (area vaccinazione 2012)	RT-PCR	Foxes and other susceptible species	brain	surveillance	300	X	
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	Biomarker (tetracyclines)	Fox	jawbone	monitoring of vaccination	120	X	
Triveneto (area vaccinazione 2012)	Virus isolation	Foxes and other susceptible species	brain	surveillance	300	X	
Triveneto (area vaccinazione 2012)	Sequencing	Foxes and other susceptible species	isolated strain	surveillance	1	X	
Friuli Venezia Giulia (fascia di confine con la )	Vaccine titration	-	vaccine batch	testing vaccine stability	100	X	
					Total	2 941	
					Add a new row		

7.1.2 *Targets on testing herds and animals*

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

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...*

7.3 *Targets on vaccination or treatment*

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

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

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 : **2015**

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)	2 385	60 000	2	120 000	X
Total		60 000		120 000	
Add a new row					

7.3.2 Targets on vaccination or treatment of wildlife for year : **2016**

Targets on vaccination or treatment programme				

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

Region	Square km	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)	2 385	60 000	2	120 000	X
Total		60 000		120 000	
			Add a new row		

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

8. Detailed analysis of the cost of the programme

8.1 Costs of the planned activities for year :

2015

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	2 000	15.5	31000	yes	X
Cost of analysis	Tetracycline detection	Individual animal sample/test	120	29.79	3574,8	yes	X
Cost of analysis	Virus neutralisation test	Individual animal sample/test	120	45	5400	yes	X
Cost of analysis	PCR	Individual animal sample/test	300	26.17	7851	yes	X
Cost of analysis	Virus isolation	Individual animal sample/test	300	53.92	16176	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

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

Cost of sampling	Wild animals	Individual animal sample/test	120	5	600	yes	X
							Add a new row
2. Vaccines							
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 product	Wildlife oral vaccination	Vaccine dose	120 000	0.74	88800	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 materials and missions	-	1	35000	35000	yes	X
							Add a new row
3. Compensation paid to owners							
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. Slaughtering/culling costs							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
							Add a new row

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

6. Other costs							
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
					Add a new row		
Total					407 401,00 €		

8.1 Costs of the planned activities for year : 2016

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	2 000	15.5	31000	yes	X
Cost of analysis	Tetracycline detection	Individual animal sample/test	120	29.79	3574,8	yes	X
Cost of analysis	Virus neutralisation test	Individual animal sample/test	120	45	5400	yes	X

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

Cost of analysis	PCR	Individual animal sample/test	300	26.17	7851	yes	X
Cost of analysis	Virus isolation	Individual animal sample/test	300	53.92	16176	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	120	5	600	yes	X
						Add a new row	
2. Vaccines							
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	Wildlife oral vaccination	Vaccine dose	120 000	0.74	88800	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 materials and missions	-	1	35000	35000	yes	X
						Add a new row	
3. Compensation paid to owners							
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							

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

Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested	
					Add a new row		
5. Slaughtering/culling costs							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
					Add a new row		
6. Other costs							
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
					Add a new row		
Total					407 401,00 €		

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

8.2 Co-financing rate:

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Common Financial Framework, we request that the co-financing rate for the reimbursement of the eligible costs would be increased:

- Up to 75% for the measures detailed below
- Up to 100% for the measures detailed below
- Not applicable

8.3 Source of national funding

Please specify the source of the national funding:

- public funds*
- food business operators participation*
- other*

Please give details on the source of the national funding (max 32000 characters)

Il Ministero dell'Economia e Finanze gestisce il Fondo sanitario nazionale con il quale vengono rimborsate le Regioni delle attività sanitarie sia umane che

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

veterinarie. Gli Istituti/laboratori scientifici (IIZZSS, ISS, inclusi i centri di referenza) vengono rimborsati con fondi propri del Ministero della Salute.

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

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](#), [xlsx](#), [doc](#), [docx](#), [ppt](#), [pptx](#), [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!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
	3559_3064.doc	3559_3064.doc	308 kb
	3559_3065.doc	3559_3065.doc	153 kb
	3559_3066.doc	3559_3066.doc	40 kb
	3559_3067.doc	3559_3067.doc	383 kb
	3559_3068.doc	3559_3068.doc	250 kb
	3559_3069.doc	3559_3069.doc	917 kb
		Total size of attachments :	2050 kb