



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Unit G5 - Veterinary Programmes

SANCO/10823/2012

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

Survey programme for Bluetongue

Approved* for 2012 by Commission Decision 2011/807/EU

Italy

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

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

version : 2.1

1. Identification of the programme

Member state : ITALIA

Disease : Bluetongue in endemic or high risk areas

Species : Bovines and sheep and goats

This program is multi annual : no

Request of Community co-financing from
beginning of : 2012

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

version : 2.1

1.1 Contact

Name : vincenzo ugo santucci

Phone : +390659946734

Fax. : +390659943614

Email : u.santucci@sanita.it

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, 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, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Il programma di seguito presentato viene applicato sulla popolazione delle specie bovina, bufalina e ovicaprina allevata sul territorio nazionale. E' attuato un piano di sorveglianza sierologica ed entomologica volto al monitoraggio della circolazione virale e vettoriale sul territorio ed effettuato attraverso campionamenti periodici su una rete di animali sentinella e sulle trappole per i vettori. In base ai risultati della sorveglianza sono di volta in volta applicate le misure sanitarie previste dalla vigente normativa nazionale e comunitaria in termini di istituzione delle zone di protezione e sorveglianza e divieto di movimentazione della popolazione sensibile proveniente dalle zone sottoposte a restrizione. Si prevede inoltre di effettuare la sorveglianza clinica negli allevamenti ovi-caprini dei territori con infezione in atto attraverso l'effettuazione di controlli settimanali da parte dei Servizi Veterinari per escludere la presenza di sintomi riferibili a Blue tongue. Nello specifico, per il 2012 saranno controllate circa 4.000 aziende per un totale di circa 50.000 capi.

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

Il presente piano ha l'obiettivo di monitorare la circolazione virale su tutto il territorio nazionale, in

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

version : 2.1

particolare nelle aree interessate dall'infezione sottoposte a restrizione e in quelle a maggior rischio di introduzione dell'infezione, nonché di impedire la diffusione della malattia alla restante parte del territorio nazionale e quindi comunitario.

Il controllo e la riduzione della circolazione virale sono perseguiti tramite:

1. il mantenimento del programma di sorveglianza sierologica sugli animali sentinella e del programma di sorveglianza entomologica, finalizzati al rilevamento tempestivo di eventuali sierotipi di nuova introduzione in una determinata zona, nonché al monitoraggio costante della circolazione dei sierotipi già presenti sul territorio; il campione consente di rilevare un'incidenza di infezione pari al 5% con un livello di confidenza del 95%;

2. controllo delle movimentazioni degli animali delle specie sensibili regolamentate sulla base delle evidenze epidemiologiche attuali, nonché dei dati storici, e sulla base delle necessità commerciali e di benessere animale.

Tenuto conto che in Italia sono stati evidenziati diversi sierotipi del virus della febbre catarrale degli ovini (BTV1, BTV2, BTV4, BTV8, BTV9, BTV16), sulla base della loro distribuzione geografica e dell'evoluzione della situazione epidemiologica, i territori interessati dall'infezione sono sottoposti a restrizioni sanitarie secondo la normativa vigente.

Inoltre, considerate le differenti situazioni epidemiologiche del Paese, nonché tenuto conto delle attuali condizioni di mercato per quanto concerne le possibilità di approvvigionamento dei presidi vaccinali, nel 2012 sarà adottato un programma di vaccinazione su base volontaria, sia relativamente ai capi da movimentare, sia per quanto concerne le zone storicamente considerate a rischio.

Previa richiesta degli allevatori che intendono vaccinare, gli Assessorati regionali alla Sanità provvedono all'acquisto diretto dei presidi vaccinali occorrenti. La vaccinazione è effettuata dai veterinari aziendali che provvedono alla notifica della avvenuta vaccinazione alle ASL, autorità competenti per l'implementazione del Sistema Informativo Nazionale della Blue tongue.

Non è escluso che, in caso di evoluzione della situazione epidemiologica (introduzione di nuovi sierotipi, ondate epidemiche di sierotipi già presenti), ed in seguito ad opportuna valutazione del rischio, si renda necessaria l'adozione di una campagna di vaccinazione di massa e/o di emergenza. Attualmente non è dunque possibile stimare il numero di animali da sottoporre a vaccinazione nel corso del 2012.

Rispetto a quanto verificatosi negli ultimi due anni, nel corso del 2011 i focolai di Blue tongue registrati in Italia (Regioni: Piemonte, Sardegna, Sicilia, Campania) sono risultati decisamente in calo. Nelle aree interessate dall'infezione e sottoposte a restrizione, sono state adottate le opportune misure sanitarie volte principalmente al controllo degli animali oggetto di movimentazione, nonché a limitare l'ulteriore diffusione del virus sul territorio attraverso il ricorso alla vaccinazione.

Il presente piano verrà applicato sull'intero territorio nazionale e riguarderà la popolazione delle specie bovina, bufalina ed ovi-caprina allevata in Italia. Secondo le vigenti disposizioni comunitarie in materia, le diverse misure sanitarie saranno applicate di volta in volta in base agli esiti dell'attività di sorveglianza effettuata.

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

Duration of the programme : 2012

First year :

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

version : 2.1

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

- Ministero della Salute (di seguito indicato Ministero): è l'Autorità Centrale del Servizio sanitario nazionale, preposto alla funzione di indirizzo e programmazione in materia sanitaria, alla definizione degli obiettivi da raggiungere per il miglioramento dello stato di salute della popolazione, e alla determinazione dei livelli di assistenza da assicurare a tutti i cittadini in condizioni di uniformità,

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

version : 2.1

sull'intero territorio nazionale. Il Dipartimento per la Sanità Pubblica veterinaria la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti ha competenze, tra l'altro, sul settore della Sanità Animale.

Al conseguimento degli obiettivi concorrono:

- Assessorati Regionali alla Sanità: rappresentano le strutture preposte all'organizzazione, sul proprio territorio, dei servizi e delle attività destinate alla tutela della salute; provvedono inoltre alla programmazione e alla verifica degli interventi da compiere a livello locale, coordinando l'azione delle AA.SS.LL. verificandone l'operato.
- Aziende Sanitarie Locali (AA.SS.LL.), rappresentano le unità operanti sul territorio; provvedono ad assicurare i livelli di assistenza nel proprio ambito territoriale attraverso i propri servizi. Dipendono dal punto di vista amministrativo e finanziario dalle Regioni, pur godendo di ampia autonomia gestionale.
- Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.I.ZZ.SS): sono Enti sanitari di diritto pubblico dotati di autonomia gestionale ed amministrativa, che rappresentano lo strumento tecnico ed operativo del Servizio sanitario nazionale, in particolare per quanto riguarda la sanità animale, il controllo della salubrità e qualità degli alimenti di origine animale, l'igiene degli allevamenti e il corretto rapporto tra insediamenti umani, animali e l'ambiente.

Ogni I.Z.S. provvede, tramite prove interlaboratorio tra la sede centrale e le sezioni diagnostiche provinciali, ad assicurare l'uniformità della diagnosi della Blue tongue sul territorio di competenza. Il Centro di riferimento Nazionale per le Malattie Esotiche (CESME) organizza prove interlaboratorio tra i dieci I.Z.S. presenti in Italia.

Con Decreto Ministeriale 2 maggio 1991 l'I.Z.S. dell'Abruzzo e Molise, con sede in Teramo è stato designato quale Centro di riferimento nazionale per le Malattie Esotiche.

Ulteriori informazioni sul Ministero, ed in particolare sul Dipartimento per la Sanità Pubblica veterinaria la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti possono essere reperite consultando il sito <http://www.ministerosalute.it>

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) :

In applicazione del Regolamento (CE) n. 1266/2007 e successive modifiche e integrazioni, il territorio nazionale è sottoposto, in misura diversa, alle azioni previste dal presente piano. In particolare, i piani di sorveglianza entomologica e sierologica sono estesi all'intero territorio nazionale, mentre la profilassi vaccinale, su base volontaria, è applicata nelle zone sottoposte a restrizione sanitaria ed in quelle ad elevato rischio di introduzione dell'infezione.

L'Italia è divisa in 19 Regioni e 2 Province Autonome (Trento e Bolzano). In base al piano di sorveglianza l'intero territorio nazionale è suddiviso in unità geografiche minime di riferimento di 400 km² (celle 20 Km di lato). Per ciascuna unità geografica di riferimento sono scelti un numero significativo di animali sentinella da testare periodicamente al fine di rilevare precocemente l'eventuale presenza di circolazione virale. Per ciascuna cella di 400 km² sono selezionati almeno 58 animali sentinella nell'ambito di 5-8 aziende sentinella distribuite sul territorio.

Il sistema di sorveglianza è basato sull'utilizzo di una rete di bovini ed ovini sentinella da sottoporre a regolari controlli sierologici. L'utilizzo degli ovini come sentinella è strettamente correlato alla mancata disponibilità dei bovini sieronegativi all'interno dell'area di sorveglianza stabilita dal piano.

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

version : 2.1

Il piano di sorveglianza entomologica si prefigge di determinare la distribuzione geografica del *Culicoides* spp ed in particolare del *C. Imicola* nelle zone sottoposte a restrizione e nelle zone ad alto rischio per segnalare precocemente la presenza su tutto il territorio nazionale e di evidenziare la ripresa dell'attività nelle zone di protezione, sorveglianza e a maggiore rischio. Sul territorio sono posizionate trappole fisse e mobili in modo da acquisire, attraverso le catture, i dati e le informazioni necessarie al raggiungimento degli obiettivi del piano stesso. Sulla base dei risultati acquisiti nel corso dell'anno precedente possono essere modificate opportunamente le aree di intervento ed il numero di catture da effettuare nei diversi territori. Nelle aziende sede di sospetto focolaio o nelle quali sia stata accertata circolazione virale, dovrà essere posizionata una trappola per due notti consecutive. Per la sorveglianza entomologica l'unità geografica di riferimento è di 1600 Km². In virtù della attuale situazione epidemiologica nazionale ed alla luce di quanto disposto nell'allegato I del Reg. (CE) n. 1266/2007, il Ministero ha concesso il ricorso a piani di sorveglianza alternativi in alcune regioni italiane. Tali piani, sostitutivi e/o integrativi, assicurano il mantenimento dei livelli di controllo attesi e restano in vigore fino a quando non vi sia evidenza di una variazione in senso negativo della situazione epidemiologica locale. In tal caso, infatti, le attività del programma di sorveglianza dovranno essere ricondotte agli standards del Piano Nazionale vigente sul restante territorio nazionale. Il monitoraggio sierologico sugli animali sentinella e quello entomologico sulle trappole per i vettori sono effettuati sino al 31 dicembre 2012. Maggiori dettagli relativi al Piano nazionale di sorveglianza e alla frequenza di campionamento stabilita sulla base delle risultanze epidemiologiche, sono diramati con disposizioni del Ministero.

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 community legislation. The national legislation in which the measures are laid down is mentioned.

4.4.1 Notification of the disease

(max. 32000 chars) :

L'obbligo di dichiarare il sospetto o la conferma di un caso o di un focolaio di Blue tongue è in vigore su tutto il territorio nazionale ai sensi del Regolamento di Polizia Veterinaria ex d.P.R. n. 320/1954 e del Decreto Legislativo n° 225/2003 che recepisce la Direttiva (CE) 2000/75.

In Italia sono inoltre attivi due diversi Sistemi informativi deputati alla registrazione dei dati relativi alla sorveglianza e alla notifica dei sospetti di focolaio:

- Sistema Informativo Nazionale della Blue Tongue (SINBT): vengono recapitate e registrate tutte le informazioni relative agli esiti dell'attività di sorveglianza sierologica ed entomologica, nonché i dati relativi agli interventi vaccinali effettuati. In base a tali elementi vengono elaborati, quando necessario, le mappe e i report dei territori da sottoporre a provvedimenti sanitari di restrizione e controllo;
- Sistema Informativo Malattie Animali Nazionale (SIMAN): è deputato alla notifica dei sospetti di focolaio e alla conferma/esclusione degli stessi, collegato alla Banca Dati nazionale dell'Anagrafe zootecnica italiana ed è stato strutturato conformemente al sistema ADNS.

4.4.2 Target animals and animal population

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Animali delle specie bovina, bufalina e ovi-caprina allevati in Italia secondo le norme nazionali e comunitarie vigenti.

4.4.3 Identification of animals and registration of holdings

(max. 32000 chars) :

BOVINI - BUFALINI

L'attuale sistema di identificazione e registrazione dei bovini (d.P.R. 317/96 e d.P.R. 437/2000 attuazione del Regolamento (CE) n. 820/97 abrogato dal Regolamento (CE) n. 1760/2000 e i Decreti ministeriali del 31 gennaio 2002 e 13 ottobre 2004) consente, tramite la documentazione identificativa dell'animale (Cedola identificativa e Documento di identificazione individuale per la specie bovina - passaporto) nonché tramite il codice identificativo individuale del capo (marche auricolari), di risalire all'allevamento di origine e garantire la tracciabilità delle movimentazioni cui è stato sottoposto il capo.

In caso di movimentazione degli animali, è sempre obbligatoria la compilazione della "dichiarazione di provenienza" (Modello IV) in quattro copie, prevista dall'articolo 31 del Regolamento di Polizia Veterinaria (R.P.V.) e dal DPR 317/96 e successive modifiche ed intergrazioni, redatto in conformità al D. M. 4 maggio 2006. Il Modello IV contiene le informazioni necessarie per l'identificazione delle aziende di origine e di destinazione, le matricole individuali degli animali da movimentare, il loro stato sanitario, le generalità del trasportatore, oltre alle informazioni obbligatorie conformemente al Reg. (CE) n. 1/2005. Prima di ogni operazione connessa all'attuazione del programma, in ogni azienda, il veterinario ufficiale provvede a verificare la rispondenza delle informazioni contenute nella Banca Dati Nazionale circa quell'azienda e, in caso di difformità evidenziate (mancate registrazioni, ecc.) aggiorna tempestivamente la Banca Dati Nazionale.

I contravventori agli obblighi previsti dalla specifica normativa riguardante il sistema di identificazione e registrazione dei bovini sono sanzionati ai sensi del D.L.vo n. 58 del 29 gennaio 2004.

OVICAPRINI

Il citato d.P.R. 317/96 detta le norme anche sulla registrazione obbligatoria di tutte le aziende ovine e caprine, ed il Regolamento 2005/21/CE definisce le modalità inerenti l'identificazione degli ovicaprini. Il Servizio veterinario delle AA.SS.LL. assegna alle aziende un numero di codice identificativo, e cura la relativa registrazione. Gli animali vengono identificati singolarmente o con il solo codice aziendale nel caso di animali destinati al macello entro 12 mesi di età.

In caso di movimentazione degli animali, è prevista la compilazione del Modello IV in quattro copie, contenente le informazioni sull'origine e sulla destinazione del carico, nonché le informazioni sanitarie necessarie e, se del caso, gli eventuali vincoli sanitari che gravano sugli animali stessi o sull'azienda di provenienza.

I veterinari ufficiali nell'ambito dell'esecuzione del programma di eradicazione verificano la corretta registrazione delle aziende e l'identificazione degli animali.

4.4.4 Qualifications of animals and herds

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Nel caso della Blue tongue, in Italia non è previsto l'inserimento nella Banca Dati nazionale della qualifica sanitaria dell'azienda o del capo.
E' richiesta, ai fini della movimentazione, l'annotazione sul Modello IV dell'avvenuta vaccinazione.

4.4.5 Rules of the movement of animals

(max. 32000 chars) :

Le movimentazioni degli animali sensibili sul territorio nazionale sono coerenti a quanto prescritto dal Reg. (CE) n. 1266/2007 e successive modifiche e integrazioni e dai provvedimenti legislativi nazionali. Nel caso di conferma di circolazione virale sul territorio nazionale di un sierotipo diverso da quelli già circolanti, si applicano le disposizioni del Reg. (CE) n. 1266/2007 e sono adottate le seguenti ulteriori misure:

- rintraccio degli animali delle specie sensibili che si sono spostati dalle zone infette a partire dal giorno dell'ultima evidenza di negatività sierologica negli animali sentinella del territorio interessato;
- sequestro cautelativo degli allevamenti dove sono stati introdotti questi animali;
- visita clinica degli animali oggetto di spostamento e prelievo di campioni sierologici per confermare o escludere la presenza della malattia;
- in caso di positività sierologica degli animali, posizionamento di trappole per culicoidi ed esame sierologico di tutti gli altri capi presenti in allevamento.

4.4.6 Tests used and sampling schemes

(max. 32000 chars) :

I campioni prelevati dagli animali sentinella sono processati in metodica ELISA dalla sezione locale dell'IZS competente per territorio; in caso di positività si procede alla processazione del medesimo campione presso il CESME per l'eventuale conferma attraverso le metodiche ufficiali (sieroneutralizzazione e PCR). L'identificazione di specie per *Culicoides* spp. è effettuata tramite PCR. Sul SINBT vengono registrate tutte le informazioni relative al campionamento e agli esiti degli esami effettuati, in modo da consentire l'eventuale elaborazione delle mappe dei territori da sottoporre a restrizione sanitaria.

4.4.7 Vaccines used and vaccination schemes

(max. 32000 chars) :

Previa richiesta degli allevatori, per esigenze di movimentazione dei capi sensibili in territori di diversa qualifica sanitaria, o nel caso in cui la situazione epidemiologica lo rendesse necessario, al fine di impedire l'ingresso di un nuovo sierotipo, o la diffusione di sierotipi già presenti, sono utilizzati i vaccini inattivati per i sierotipi circolanti sul territorio nazionale disponibili in commercio. Le modalità operative, gli schemi vaccinali e le posologie da adottare per gli interventi vaccinali sono quelle suggerite dalle ditte produttrici.

Gli animali vaccinati vengono singolarmente identificati e registrati. L'avvenuta vaccinazione è

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

version : 2.1

opportunamente registrata sul passaporto e contestualmente gli allevamenti nei quali si è proceduto alla vaccinazione sono registrati sul SINBT.

I territori soggetti a restrizione ed eventualmente a vaccinazione sono stati stabiliti in conformità con il Regolamento (CE) n. 1266/2007 e successive modifiche e integrazioni, nonché tramite i provvedimenti che si rendono, di volta in volta, necessari sulla base dell'evoluzione della situazione epidemiologica. Eventualmente le Regioni, anche se non sottoposte a restrizione, possono decidere di ricorrere all'effettuazione della vaccinazione in base alla valutazione del rischio e nel rispetto della normativa vigente (Reg. (CE) n. 1266/2007), sentito il CESME e comunicato alla Commissione europea.

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

(max. 32000 chars) :

In caso di sospetto e/o conferma di malattia, sono disposte le seguenti misure di biosicurezza:

- isolamento degli animali durante le ore di attività dei vettori;
- regolare trattamento degli animali con insetticidi regolarmente autorizzati per le specie animali sensibili;
- trattamento delle infrastrutture, in particolare nei luoghi ecologicamente propizi all'insediamento di colonie di Culicoidi;
- raccomandazione ad effettuare gli spostamenti diretti al macello durante le ore diurne, periodo di inattività degli insetti vettori.

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) :

Fermo restando che in caso di sospetto o conferma di Blue tongue non è previsto l'abbattimento e/o la macellazione, in accordo con la legislazione vigente, al fine di mettere in pratica tutte le misure di profilassi e controllo della malattia, qualsiasi caso sospetto di malattia, deve essere prontamente denunciato al Servizio Veterinario della competente Azienda ASL, il quale provvede a comunicare l'informazione alle Autorità competenti regionali e nazionali.

Le procedure sono definite nel Manuale Operativo per la gestione della Blue tongue consultabile sul sito del CESME www.izs.it.

In caso di sospetto di focolaio:

- sequestro dell'allevamento, isolamento degli animali malati o sospetti di infezione, divieto di introduzione di animali e di spostamento di tutti gli animali presenti;
- censimento degli animali delle specie sensibili presenti;
- trattamenti insetticidi;
- indagine epidemiologica;
- prove di laboratorio volte alla conferma del sospetto (prove sierologiche e virologiche);
- controllo sierologico a campione negli allevamenti di animali recettivi nel raggio di 4 Km dall'allevamento sospetto;

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

version : 2.1

- posizionamento di una trappola per culicoidi nell'allevamento sospetto.

In caso di conferma di focolaio:

- rintraccio e sequestro degli allevamenti epidemiologicamente correlati;
- istituzione delle zone di restrizione come prescritto dalla normativa vigente;
- eventuale abbattimento degli animali con sintomi clinici di malattia, ai fini del benessere animale per limitare le sofferenze degli animali colpiti. L'eventuale scelta di abbattere gli animali è condizionata dalle condizioni degli animali. L'abbattimento avviene attraverso una iniezione letale;
- distruzione degli animali morti e abbattuti.

In zona di sorveglianza e di protezione:

- identificazione di tutte le aziende con animali delle specie sensibili;
- visita clinica degli animali (ovicaprini) in tutti gli allevamenti presenti nel territorio con infezione in atto;
- visita clinica settimanale negli allevamenti sede di focolaio.
- posizionamento di una trappola per *Culicoides*, sentito il CESME, in ciascuna azienda dove si è riscontrata la circolazione virale, effettuando la prima cattura entro 24 ore dalla comunicazione della conferma di positività, poi una cattura alla settimana, fino al prelievo successivo di sangue dagli animali sentinella.

4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals

(max. 32000 chars) :

Gli indennizzi agli allevatori per gli animali abbattuti sono corrisposti secondo la Legge 218/88 e successive modifiche ed integrazioni e il Decreto Ministeriale 20 luglio 1989, n. 298 – Regolamento per la determinazione dei criteri per il calcolo del valore di mercato degli animali abbattuti ai sensi della legge 2 giugno 1988, n. 218, recante misure per la lotta contro l'afta epizootica ed altre malattie epizootiche degli animali.

4.4.11 Control on the implementation of the programme and reporting

(max. 32000 chars) :

Il SINBT, deputato alla registrazione dei dati relativi all'attività di sorveglianza, consente di effettuare il monitoraggio costante circa l'andamento della stessa.

I territori nei quali per il mese in esame viene svolta un'attività inferiore al 50% rispetto a quanto previsto, sono definiti "epidemiologicamente sconosciuti" per quel mese e sottoposti a restrizione per 30 giorni.

Il Ministero svolge attività ispettiva non programmata e audit sulla verifica della regolare esecuzione del programma.

5. Benefits of the programme

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

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

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Tenuto conto che allo stato attuale i sierotipi circolanti non causano malattia clinica, l'obiettivo di monitorare la circolazione virale, in particolare nelle aree interessate dall'infezione sottoposte a restrizione e in quelle a maggior rischio di introduzione dell'infezione, nonché di impedire la diffusione della malattia, oltre a salvaguardare il patrimonio sensibile, è finalizzato ad agevolare il commercio e le movimentazioni degli animali, principale criticità legata alla patologia.

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

Data already submitted via the online system for the years 2006 - 2009 :

yes

6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease : Not applicable Applicable...

6.1.1 Data on herds for year : **2010**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds checked	Number of positive herds	Number of new positive herds	Number of herds depopulated	% positive herds depopulated	% herds coverage	Indicators		
										% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
abruzzo	Bovines, sheep and goats	12 390	116	116	0	0	0		100			
basilicata	Bovines, sheep and goats	10 136	113	113	0	0	0		100			

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

calabria	Bovines, sheep and g	17 878	173	173	0	0	0	0	0	100			X
campania	Bovines, sheep and g	22 009	185	185	3	0	0	0	1,622	100			X
emilia romagna	Bovines, sheep and g	11 940	336	336	0	0	0	0		100			X
fruli venezia giulia	Bovines, sheep and g	3 197	117	117	0	0	0	0		100			X
lazio	Bovines, sheep and g	21 120	197	197	0	0	0	0		100			X
liguria	Bovines, sheep and g	3 814	68	68	0	0	0	0		100			X
lombardia	Bovines, sheep and g	27 904	363	363	0	0	0	0		100			X
marche	Bovines, sheep and g	8 550	131	131	0	0	0	0		100			X
molise	Bovines, sheep and g	6 737	54	54	0	0	0	0		100			X
piemonte	Bovines, sheep and g	22 810	330	330	1	0	0	0	0,303	100			X
puglia	Bovines, sheep and g	8 851	266	266	0	0	0	0		100			X
sardegna	Bovines, sheep and g	24 497	299	299	21	0	0	0	7,023	100			X
sicilia	Bovines, sheep and g	19 670	287	287	7	0	0	0	2,439	100			X
toscana	Bovines, sheep and g	11 236	290	290	0	0	0	0		100			X
trentino alto-adige (bz)	Bovines, sheep and g	12 530	108	108	0	0	0	0		100			X
trentino ato-adige (tn)	Bovines, sheep and g	3 010	102	102	0	0	0	0		100			X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

friuli venezia giulia	Bovines, sheep and goa	110 691	4 490	461	461	0	0	0	0	10,267	0	X
lazio	Bovines, sheep and goa	1 026 145	1 913	1 968	1 968	0	0	0	0	102,875	0	X
liguria	Bovines, sheep and goa	41 221	666	1 047	1 047	0	0	0	0	157,207	0	X
lombardia	Bovines, sheep and goa	1 721 866	4 527	5 593	5 593	0	0	0	0	123,548	0	X
marche	Bovines, sheep and goa	236 256	1 217	1 677	1 677	0	0	0	0	137,798	0	X
molise	Bovines, sheep and goa	137 420	522	595	595	0	0	0	0	113,985	0	X
piemonte	Bovines, sheep and goa	1 007 562	3 190	3 775	3 775	1	0	0	0	118,339	0,03	X
puglia	Bovines, sheep and goa	542 703	2 493	3 830	3 830	0	0	0	0	153,63	0	X
sardegna	Bovines, sheep and goa	3 867 346	2 833	6 858	6 858	74	0	0	0	242,076	1,08	X
sicilia	Bovines, sheep and goa	1 352 328	2 783	3 527	3 527	10	0	0	0	126,734	0,28	X
toscana	Bovines, sheep and goa	588 000	2 812	4 440	4 440	0	0	0	0	157,895	0	X
trentino alto adige (bz)	Bovines, sheep and goa	219 206	1 800	23	23	0	0	0	0	1,278	0	X
trentino alto adige (tn)	Bovines, sheep and goa	88 083	25	478	478	0	0	0	0	1912	0	X
umbria	Bovines, sheep and goa	186 410	1 014	1 094	1 094	0	0	0	0	107,89	0	X
valle d'aosta	Bovines, sheep and goa	47 011	300	331	331	0	0	0	0	110,333	0	X
veneto	Bovines, sheep and goa	881 974	1 620	6 876	6 876	0	0	0	0	424,444	0	X
Total		14 393 887	41 162	53 915	53 915	92	0	0	0	130,98	0,17	
ADD A NEW ROW												

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
abruzzo	Bovine	serological test	elisa	10 233	890 X
basilicata	Bovine	serological test	elisa	9 807	369 X
bolzano	Bovine	serological test	elisa	3 066	0 X
calabria	Bovine	serological test	elisa	7 815	1 041 X
campania	Bovine	serological test	elisa	12 848	304 X
emilia romagna	Bovine	serological test	elisa	32 058	118 X
friuli venezia giulia	Bovine	serological test	elisa	6 667	0 X
lazio	Bovine	serological test	elisa	11 702	76 X
iguria	Bovine	serological test	elisa	5 407	9 X
lombardia	Bovine	serological test	elisa	42 275	98 X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

marche	Bovine	serological test	elisa	12 876	48	X
molise	Bovine	serological test	elisa	5 680	166	X
piemonte	Bovine	serological test	elisa	54 083	11	X
puglia	Bovine	serological test	elisa	30 422	304	X
sardegna	Bovine	serological test	elisa	4 070	28	X
sicilia	Bovine	serological test	elisa	18 591	1 161	X
toscana	Bovine	serological test	elisa	25 496	70	X
trento	Bovine	serological test	elisa	3 862	0	X
umbria	Bovine	serological test	elisa	6 854	58	X
valle d'aosta	Bovine	serological test	elisa	979	0	X
veneto	Bovine	serological test	elisa	9 995	0	X
abruzzo	Bovine	serological test	SN	7 505	905	X
basilicata	Bovine	serological test	SN	2 360	48	X
bolzano	Bovine	serological test	SN	0	0	X
calabria	Bovine	serological test	SN	4 096	503	X
campania	Bovine	serological test	SN	1 370	139	X
emilia romagna	Bovine	serological test	SN	896	20	X
friuli venezia giulia	Bovine	serological test	SN	0	0	X
lazio	Bovine	serological test	SN	928	29	X
liguria	Bovine	serological test	SN	176	2	X
lombardia	Bovine	serological test	SN	448	4	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

marche	Bovine	serological test	SN	240	4	X
molise	Bovine	serological test	SN	1 336	79	X
piemonte	Bovine	serological test	SN	264	2	X
puglia	Bovine	serological test	SN	2 314	47	X
sardegna	Bovine	serological test	SN	88	13	X
sicilia	Bovine	serological test	SN	1 865	229	X
toscana	Bovine	serological test	SN	624	7	X
trento	Bovine	serological test	SN	0	0	X
umbria	Bovine	serological test	SN	504	21	X
valle d'aosta	Bovine	serological test	SN	0	0	X
veneto	Bovine	serological test	SN	0	0	X
abruzzo	Bovine	other test	PCR	92	0	X
basilicata	Bovine	other test	PCR	203	0	X
bolzano	Bovine	other test	PCR	0	0	X
calabria	Bovine	other test	PCR	36	0	X
campania	Bovine	other test	PCR	16	0	X
emilia romagna	Bovine	other test	PCR	129	0	X
friuli venezia giulia	Bovine	other test	PCR	0	0	X
lazio	Bovine	other test	PCR	72	0	X
liguria	Bovine	other test	PCR	18	0	X
lombardia	Bovine	other test	PCR	16	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

marche	Bovine	other test	PCR		89	0	X
molise	Bovine	other test	PCR		25	0	X
piemonte	Bovine	other test	PCR		44	1	X
puglia	Bovine	other test	PCR		106	0	X
sardegna	Bovine	other test	PCR		1	1	X
sicilia	Bovine	other test	PCR		16	0	X
toscana	Bovine	other test	PCR		123	0	X
trento	Bovine	other test	PCR		0	0	X
umbria	Bovine	other test	PCR		247	0	X
valle d'aosta	Bovine	other test	PCR		0	0	X
veneto	Bovine	other test	PCR		0	0	X
abruzzo	Sheep	serological test	elisa		199	2	X
basilicata	Sheep	serological test	elisa		6 894	225	X
bolzano	Sheep	serological test	elisa		0	0	X
calabria	Sheep	serological test	elisa		3 746	273	X
campania	Sheep	serological test	elisa		333	0	X
emilia romagna	Sheep	serological test	elisa		0	0	X
friuli venezia giulia	Sheep	serological test	elisa		0	0	X
lazio	Sheep	serological test	elisa		5 820	38	X
liguria	Sheep	serological test	elisa		2 569	3	X
lombardia	Sheep	serological test	elisa		0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

marche	Sheep	serological test	elisa		861	0	X
molise	Sheep	serological test	elisa		0	0	X
piemonte	Sheep	serological test	elisa		0	0	X
puglia	Sheep	serological test	elisa		755	12	X
sardegna	Sheep	serological test	elisa		45 142	498	X
sicilia	Sheep	serological test	elisa		3 491	31	X
toscana	Sheep	serological test	elisa		10 561	27	X
trento	Sheep	serological test	elisa		0	0	X
umbria	Sheep	serological test	elisa		2 069	13	X
valle d'aosta	Sheep	serological test	elisa		0	0	X
veneto	Sheep	serological test	elisa		0	0	X
abruzzo	Sheep	serological test	SN		16	0	X
basilicata	Sheep	serological test	SN		1 136	34	X
bolzano	Sheep	serological test	SN		0	0	X
calabria	Sheep	serological test	SN		1 048	134	X
campania	Sheep	serological test	SN		0	0	X
emilia romagna	Sheep	serological test	SN		0	0	X
friuli venezia giulia	Sheep	serological test	SN		0	0	X
lazio	Sheep	serological test	SN		296	9	X
liguria	Sheep	serological test	SN		0	0	X
lombardia	Sheep	serological test	SN		0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

marche	Sheep	serological test	SN		0	0	X
molise	Sheep	serological test	SN		0	0	X
piemonte	Sheep	serological test	SN		0	0	X
puglia	Sheep	serological test	SN		96	0	X
sardegna	Sheep	serological test	SN		1 432	81	X
sicilia	Sheep	serological test	SN		120	8	X
toscana	Sheep	serological test	SN		584	1	X
trento	Sheep	serological test	SN		0	0	X
umbria	Sheep	serological test	SN		80	0	X
valle d'aosta	Sheep	serological test	SN		0	0	X
veneto	Sheep	serological test	SN		0	0	X
abruzzo	Sheep	other test	PCR		0	0	X
basilicata	Sheep	other test	PCR		74	0	X
bolzano	Sheep	other test	PCR		0	0	X
calabria	Sheep	other test	PCR		14	0	X
campania	Sheep	other test	PCR		0	0	X
emilia romagna	Sheep	other test	PCR		0	0	X
friuli venezia giulia	Sheep	other test	PCR		0	0	X
lazio	Sheep	other test	PCR		21	0	X
lombardia	Sheep	other test	PCR		0	0	X
marche	Sheep	other test	PCR		0	0	X

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

version : 2.1

molise	Sheep	other test	PCR	0	0	X
piemonte	Sheep	other test	PCR	0	0	X
puglia	Sheep	other test	PCR	4	0	X
sardegna	Sheep	other test	PCR	31	0	X
sicilia	Sheep	other test	PCR	0	0	X
toscana	Sheep	other test	PCR	68	0	X
trento	Sheep	other test	PCR	0	0	X
umbria	Sheep	other test	PCR	80	0	X
valle d'aosta	Sheep	other test	PCR	0	0	X
veneto	Sheep	other test	PCR	0	0	X
Total				428 573		
ADD A NEW ROW						

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

6.3 Data on infection at the end of year :

2010

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

version : 2.1

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
campania	Bovines	3	0	X
piemonte	Bovines	1	0	X
piemonte	Sheep and goats	1	0	X
sardegna	Bovines	1	0	X
sardegna	Sheep and goats	23	0	X
sicilia	bovines, sheep and goats	8	0	X
Total		37	0	
				Add a new row

6.4 Data on the status of herds

Data on the status of herds :

Not applicable

Applicable...

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

6.5 Data on vaccination or treatment programmes

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

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2010**

Region	Animal Species	Total number of		Information on vaccination or treatment programme						
		herds	animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number of young animals vaccinated	
abruzzo	Bovines	5 215	72 212	0	0	0	0	0	0	X
basilicata	Bovines	3 003	92 109	0	0	0	0	0	0	X
calabria	Bovines	7 412	114 841	0	0	0	0	0	0	X
campania	Bovines	12 915	189 068	0	0	0	0	0	0	X
emilia romagna	Bovines	8 164	559 421	0	0	0	0	0	0	X
friuli venezia giulia	Bovines	2 360	92 790	0	0	0	0	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

lazio	Bovines	11 953	232 876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	
liguria	Bovines	1 222	14 808	0	324	4 650	9 386	4 650	4 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
lombardia	Bovines	16 962	1 501 938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
marche	Bovines	4 198	60 363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
molise	Bovines	3 032	47 581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
piemonte	Bovines	14 543	825 907	0	12 425	584 386	600 709	584 386	584 386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
puglia	Bovines	4 512	173 895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
sardegna	Bovines	8 943	265 203	0	931	15 066	63 820	15 066	15 066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
sicilia	Bovines	10 384	352 928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
toscana	Bovines	4 269	91 612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
trentino alto adige (bz)	Bovines	8 539	137 895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
trentino alto adige (tn)	Bovines	1 473	44 786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
umbria	Bovines	3 580	62 044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
valle d'aosta	Bovines	1 181	36 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
veneto	Bovines	14 566	817 410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
abruzzo	sheep and goats	7 175	218 895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
basilicata	sheep and goats	7 133	334 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
calabria	sheep and goats	10 466	465 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
campania	sheep and goats	9 094	205 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
emilia romagna	sheep and goats	3 776	87 818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

friuli venezia giulia	sheep and goats	837	17 901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
lazio	sheep and goats	9 167	793 269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
liguria	sheep and goats	2 592	26 413	0	423	0	0	8 522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
lombardia	sheep and goats	10 942	219 928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
marche	sheep and goats	4 352	175 893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
molise	sheep and goats	3 705	89 839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
piemonte	sheep and goats	8 267	181 655	0	3 303	0	112 387	114 010	112 387	112 387	0	0	0	0	0	0	0	0	X
puglia	sheep and goats	4 339	368 808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
sardegna	sheep and goats	15 554	3 602 143	0	1 887	0	60 849	181 241	60 849	60 849	0	0	0	0	0	0	0	0	X
sicilia	sheep and goats	9 286	999 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
toscana	sheep and goats	6 967	496 388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
trentino alto adige (bz)	sheep and goats	3 991	81 311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
trentino alto adige (tn)	sheep and goats	1 537	43 297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
umbria	sheep and goats	3 297	124 366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
valle d'aosta	sheep and goats	740	10 587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
veneto	sheep and goats	3 247	64 564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total		274 890	14 393 887	0	19 293	0	777 338	977 688	777 338	777 338	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Add a new row																	

6.6 Data on wildlife

Data on Wildlife is: Not applicable Applicable...

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

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 : **2012**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests
abruzzo	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	10 422 X
basilicata	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	16 729 X
bolzano	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	3 066 X
calabria	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	11 578 X
campania	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	13 181 X
emilia romagna	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	32 058 X
friuli venezia giulia	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	6 667 X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

lazio	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	17 522	X
liguria	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	8 021	X
lombardia	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	42 275	X
marche	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	13 738	X
molise	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	5 680	X
piemonte	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	54 083	X
puglia	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	31 179	X
sardegna	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	49 246	X
sicilia	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	22 082	X
toscana	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	36 061	X
trento	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	3 862	X
umbria	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	8 923	X
valle d'aosta	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	979	X
veneto	elisa	bovine, sheep and goats	serum	surveillance	9 995	X
Total					397 347	
Add a new row						

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

7.1.2 Targets on testing herds and animals

7.1.2.1 Targets on testing herds

Not applicable Applicable...

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year : **2012**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds expected to be checked	Number of expected positive herds	Number of expected new positive herds	Number of herds expected to be depopulated	% positive herds expected to be depopulated	Target indicators			
									Expected % herd coverage	% positive herds Expected period herd prevalence	% new positive herds Expected herd incidence	
abruzzo	bovines, sheep and	12 390	116	116	0	0	0	0	100	0	0	X
basilicata	bovines, sheep and	10 136	113	113	0	0	0	0	100	0	0	X
calabria	bovines, sheep and	17 878	173	173	0	0	0	0	100	0	0	X
campania	bovines, sheep and	22 009	185	185	0	0	0	0	100	0	0	X
emilia romagna	bovines, sheep and	11 940	336	336	0	0	0	0	100	0	0	X
friuli venezia giulia	bovines, sheep and	3 197	117	117	0	0	0	0	100	0	0	X
lazio	bovines, sheep and	21 120	197	197	0	0	0	0	100	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

liguria	bovines, sheep and	3 814	68	68	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
lombardia	bovines, sheep and	27 904	363	363	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
marche	bovines, sheep and	8 550	131	131	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
molise	bovines, sheep and	6 737	54	54	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
piemonte	bovines, sheep and	22 810	330	330	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
puglia	bovines, sheep and	8 851	266	266	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
sardegna	bovines, sheep and	24 497	299	299	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
sicilia	bovines, sheep and	19 670	287	287	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
toscana	bovines, sheep and	11 236	290	290	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
trentino alto adige (bz)	bovines, sheep and	12 530	108	108	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
trentino alto adige (tn)	bovines, sheep and	3 010	102	102	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
umbria	bovines, sheep and	6 877	104	104	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
valle d'aosta	bovines, sheep and	1 921	48	48	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
veneto	bovines, sheep and	17 813	270	270	0	0	0	0	0	0	100	0	0	X
Total		274 890	3 957	3 957	0	0	0	0	0	0	100	0	0	
Add a new row														

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

7.1.2.2 Targets on testing animals

Not applicable

Applicable...

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year : **2012**

Region	Species	Total number of animals	Number of animals under the programme	Number of animals expected to be tested	Number of animals to be tested individually	Number of expected positive animals	Slaughtering		Target indicators		
							Number of animals with positive result expected to be slaughtered or culled	Total number of animals expected to be slaughtered	Expected % coverage at animal level	% positive animals (Expected animal prevalence)	
abruzzo	bovines, sheep a	291 107	1 130	1 130	1 130	0	0	0	100	0	X
basilicata	bovines, sheep a	426 594	1 101	1 101	1 101	0	0	0	100	0	X
calabria	bovines, sheep a	579 961	1 681	1 681	1 681	0	0	0	100	0	X
campania	bovines, sheep a	394 764	1 797	1 797	1 797	0	0	0	100	0	X
emilia romagna	bovines, sheep a	647 239	3 248	3 248	3 248	0	0	0	100	0	X
friuli venezia giulia	bovines, sheep a	110 691	4 490	4 490	4 490	0	0	0	100	0	X
lazio	bovines, sheep a	1 026 145	1 913	1 913	1 913	0	0	0	100	0	X
liguria	bovines, sheep a	41 221	666	666	666	0	0	0	100	0	X
lombardia	bovines, sheep a	1 721 866	4 527	4 527	4 527	0	0	0	100	0	X
marche	bovines, sheep a	236 256	1 217	1 217	1 217	0	0	0	100	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

molise	bovines, sheep a	1 37 420	522	522	522	0	0	0	0	100	0	X
piemonte	bovines, sheep a	1 007 562	3 190	3 190	3 190	0	0	0	0	100	0	X
puglia	bovines, sheep a	542 703	2 493	2 493	2 493	0	0	0	0	100	0	X
sardegna	bovines, sheep a	3 867 346	2 833	2 833	2 833	0	0	0	0	100	0	X
sicilia	bovines, sheep a	1 352 328	2 783	2 783	2 783	0	0	0	0	100	0	X
toscana	bovines, sheep a	588 000	2 812	2 812	2 812	0	0	0	0	100	0	X
trentino alto adige (bz)	bovines, sheep a	219 206	1 800	1 800	1 800	0	0	0	0	100	0	X
trentino alto adige (tn)	bovines, sheep a	88 083	25	25	25	0	0	0	0	100	0	X
umbria	bovines, sheep a	186 410	1 014	1 014	1 014	0	0	0	0	100	0	X
valle d'aosta	bovines, sheep a	47 011	300	300	300	0	0	0	0	100	0	X
veneto	bovines, sheep a	881 974	1 620	1 620	1 620	0	0	0	0	100	0	X
Total		14 393 887	41 162	41 162	41 162	0	0	0	0	100	0	
											Add a new row	

7.2 Targets on qualification of herds and animals

Targets on qualification of herds and animals Not applicable Applicable...

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

version : 2.1

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...

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: 2012

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

1. Testing						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
Cost of analysis	Elisa (serum antibody detection)	Individual animal sample/test	397 216	0.98	389271.68	yes X
Cost of analysis	SN	Individual animal sample/test	29 822	7.43	221577.46	yes X
Cost of analysis	PCR (animal samples)	Individual animal sample/test	1 525	29.08	44347	yes X
Cost of analysis	Virus isolation	Individual animal sample/test	5	25.14	125,7	yes X
Cost of analysis	Vector identification	Pooled sample test	9 059	154	1395086	yes X
					Add a new row	
2. Vaccination or treatment						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
N.A.	N.A.	N.A.	0	0	0	no X
					Add a new row	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

3. Slaughter and destruction						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community 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	Community funding requested
					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	Community 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	Community funding requested
					Add a new row	
	Total				2 050 407,84 €	

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 : [.zip](#),[.jpg](#),[.jpeg](#),[.tiff](#),[.tif](#),[.xls](#),[.doc](#),[.bmp](#),[.pna](#).
- 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) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.