



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10310/2014

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

## **Eradication and monitoring programme for Bluetongue**

**Italy**

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

\* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

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

version : 2.22

## 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](mailto:SANCO-BO@ec.europa.eu)

### Instructions to complete the form:

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

# Acrobat Reader 8.1.3

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

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

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

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

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

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

Monday, April 29, 2013 14:57:25

**1367240248634-2256**

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

version : 2.22

## 1. Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease: Bluetongue in endemic or high risk areas

Species: Other

Other Species (please specify): Bovines, Buffalos, Sheep and Goats

This program is multi annual: no

Request of Community co-financing for year :

2014

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

version : 2.22

## 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

*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) :*

Il programma di seguito presentato è applicato sulla popolazione delle specie bovina, bufalina e ovicaprina allevata sul territorio nazionale.

Il piano di sorveglianza sierologica ed entomologica sarà attuato attraverso campionamenti periodici effettuati su una rete di animali sentinella e sulle trappole per i vettori, al fine di monitorare la circolazione virale e vettoriale sul territorio nazionale, conformemente al Reg. (CE) n. 1266/2007, e sue modifiche ed integrazioni.

In base agli esiti di tale attività di sorveglianza saranno di volta in volta applicate le misure sanitarie previste dalle vigenti norme nazionali e comunitarie relativamente all'istituzione delle zone di protezione e sorveglianza, al divieto di movimentazione dei capi sensibili provenienti dalle zone sottoposte a restrizione.

Nello specifico, per il 2013, nel 2014 saranno controllate circa 4.000 aziende per un totale di circa 24.000 capi.

Relativamente ai sierotipi attualmente circolanti in Italia, dall'ultimo bimestre del 2012 al primo quadrimestre del 2013, si è assistito al rilevamento di numerosi focolai di malattia in Regione Sardegna, molti dei quali con manifesta sintomatologia clinica, ed ascrivibili ai sierotipi BTV1 e BTV4. Nel resto del territorio nazionale, il rilevamento delle sieroconversioni può definirsi nella media degli anni scorsi.

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

version : 2.22

## 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 presente piano ha l'obiettivo di valutare costantemente la circolazione virale su tutto il territorio nazionale, in particolare nelle aree considerate a maggior rischio di introduzione dell'infezione, ossia quelle ad elevata concentrazione zootecnica e dove è incentrata l'attività di introduzioni di animali sensibili provenienti dagli Stati Membri già interessati dall'infezione, ed in Regione Sardegna alla luce della corrente ondata epidemica di malattia, e, contestualmente, si prefigge di impedire la diffusione della malattia alla restante parte del territorio nazionale e comunitario in caso di focolaio.

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 è elaborato in base alle disposizioni del Regolamento di esecuzione della Commissione n.456/2012 - Allegato I.

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 Blue tongue (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 esigenze della movimentazione e delle condizioni di mercato relativamente all'approvvigionamento dei presidi vaccinali, anche nel 2014 sarà adottato un programma di vaccinazione su base volontaria, sia sui capi da movimentare, sia nella Regione sardigna interessata dall'epidemia 2012/2013 nonché nelle zone eventualmente nuovamente interessate da circolazione virale.

Previa richiesta degli allevatori che intendono vaccinare, gli Assessorati alla Sanità delle Regioni e Province Autonome provvederanno, laddove possibile in termini di disponibilità e di tipologia, all'acquisto diretto dei presidi vaccinali occorrenti. La vaccinazione sarà effettuata dai veterinari aziendali che provvederanno alla notifica dell'avvenuta vaccinazione alle AA.SS.LL., autorità competenti per l'implementazione del Sistema Informativo Nazionale della Blue tongue (SIBT).

Tuttavia, nel caso in cui dovesse verificarsi un mutamento della situazione epidemiologica attuale (introduzione di nuovi sierotipi, ondate epidemiche di sierotipi già presenti), in seguito ad opportuna valutazione del rischio, si potrà procedere all'adozione di una campagna di vaccinazione di massa e/o di emergenza.

Rispetto all'andamento della malattia dell'ultimo biennio, nel corso del 2012 i focolai di Blue tongue registrati in Italia sono risultati decisamente in calo fatta eccezione per la situazione emergenziale attualmente in corso in Sardegna. 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

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

*version : 2.22*

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 :* 2014 \_\_\_\_\_

#### **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

version : 2.22

## 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, sull'intero territorio nazionale. Il Dipartimento la Sanità Pubblica veterinaria, della Sicurezza alimentare e degli Organi collegiali per la tutela della salute, attraverso la Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari coordina con il Centro Nazionale di Lotta ed emergenza contro le malattie animali il settore della Sanità Animale. Al conseguimento degli obiettivi del presente Piano concorrono:

- Assessorati Regionali alla Sanità e Assessorati all'Agricoltura delle Province Autonome di Trento e Bolzano: rappresentano le strutture preposte all'organizzazione, sul territorio di competenza, 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 e Province Autonome, pur godendo di ampia autonomia gestionale.
- Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.Z.S.): 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), è deputato ad effettuare gli esami di conferma in caso di sieroconversione di animali sentinella ed 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 possono essere reperite consultando il sito <http://www.ministerosalute.it> e per quanto riguarda le attività relative al presente Piano può essere consultato il sito <http://www.izs.it>.

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

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

version : 2.22

*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 sulle popolazioni di animali sensibili in zone sottoposte a restrizione sanitaria ai fini della movimentazione e in quelle zone con infezione in atto o comunque ad elevato rischio di introduzione dell'infezione per motivi geografici o per motivi commerciali.

L'Italia è divisa in 19 Regioni e 2 Province Autonome (Trento e Bolzano).

Tenuto conto di quanto disposto all'Allegato I del Regolamento di esecuzione 456/2012, nonché in base alla corrente situazione epidemiologica nazionale, per il 2014 è stato stabilito di mantenere inalterato il sistema delle sentinelle e nei territori con restrizione in atto, ossia Sardegna e Regioni del Sud Italia, mentre sarà modificata la sorveglianza nelle aree indenni (Nord-Centro Italia).

Pertanto, l'attività di sorveglianza sierologica sugli animali sentinella sarà rimodulata solo nelle Province che da almeno 5 anni non hanno avuto circolazione virale o hanno vaccinato. In queste province saranno esaminati a campione 180 animali nati in aziende della provincia e di età compresa tra 1 anno e 5 anni e mai vaccinati.

I campioni saranno scelti random, anche al macello, ed equamente ripartiti nei mesi di Settembre, Ottobre e Novembre (60 per mese).

Nello specifico, i territori provinciali interessati dalla rimodulazione della sorveglianza sierologica saranno:

- Lombardia (tutte le Province ad eccezione di Mantova)
- Bolzano
- Trento
- Veneto (tutte le Province ad eccezione di Verona)
- Friuli (tutte le Province)
- Emilia Romagna (tutte le Province)
- Toscana (tutte le Province)
- Marche (tutte le Province).

Il piano di sorveglianza entomologica si prefigge di determinare la distribuzione geografica del *Culicoides* spp ed in particolare del *C. Imicola* sul territorio nazionale per segnalarne precocemente la presenza e rinforzare l'attività di sorveglianza nelle zone di protezione, sorveglianza e a maggiore rischio. Su tutto il territorio nazionale 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, nonché in occasione di fiere, mercati o concentrazioni di animali sensibili, possono essere modificate opportunamente le aree di intervento ed il numero di catture da effettuare nei diversi territori.

Per la sorveglianza entomologica l'unità geografica di riferimento è di 1600 Km<sup>2</sup>.

In virtù della attuale situazione epidemiologica nazionale ed alla luce di quanto disposto nell'allegato I del Reg. (CE) n. 1266/2007 e s.m.e i., 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.



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

version : 2.22

Il monitoraggio sierologico sugli animali sentinella e quello entomologico sulle trappole per i vettori sono effettuati dal 1 gennaio 2014 al 31 dicembre 2014. 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 Union legislation. The national legislation in which the measures are laid down is mentioned.*

### 4.4.1 Notification of the disease

*(max. 32000 chars) :*

Normativa comunitaria di riferimento  
Direttiva 82/894/CE e successive modifiche e integrazioni;  
Decisione n. 2119/98/CE che istituisce una rete di sorveglianza epidemiologica nella Comunità Europea;  
Normativa nazionale di riferimento per gli aspetti generali e sanitari  
D.P.R. 8 febbraio 1954, n. 320: Regolamento di polizia veterinaria;  
Decreto legislativo n. 225/2003 di recepimento della direttiva 2000/75/CE modificato dai commi 349 e 350 della legge 24 dicembre 2012, n. 228 Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato di recepimento della direttiva 2012/5/CE.  
Circolare n. 13691 del 24 luglio 2009 del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche sociali sulla notifica delle malattie contagiose.  
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 2000/75/CE.  
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 (SIBT): 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, consultabile all'indirizzo [www.vetinfo.sanita.it](http://www.vetinfo.sanita.it).

### 4.4.2 Target animals and animal population

*(max. 32000 chars) :*

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

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

version : 2.22

### **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, e s.m. e i.) 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 D.P.R. n. 317/96 e successive modifiche ed integrazioni, 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 (ad es. mancate registrazioni) 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. n. 317/96 detta le norme anche sulla registrazione obbligatoria di tutte le aziende ovine e caprine, ed il Regolamento (CE) n. 21/2005 definisce le modalità inerenti l'identificazione degli ovicapri. 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 verificano la corretta registrazione delle aziende e l'identificazione degli animali.

### **4.4.4 Qualifications of animals and herds**

(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 da zone sottoposte a restrizione, l'annotazione sul Modello IV dell'avvenuta vaccinazione.

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

*version : 2.22*

### **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 s. m. e i. e dalla normativa nazionale vigente.

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 s.m. e i. e sono adottate le seguenti ulteriori misure:

- rintraccio degli animali delle specie sensibili movimentati 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 dal CESME.

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

I territori soggetti a restrizione ed eventualmente a vaccinazione sono stati stabiliti in conformità con il Regolamento (CE) n. 1266/2007 e s. m. e i., nonché tramite i provvedimenti che si rendono, di volta in

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

version : 2.22

volta, necessari sulla base dell'evoluzione della situazione epidemiologica.

Eventualmente le Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, 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 e s.m. e i.), sentiti il CESME e il Ministero che, provvede ad informare la 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 sistematico e/o la macellazione, in accordo con la normativa 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 ASL, il quale provvede a comunicare l'informazione alle Autorità competenti regionali e nazionali.

In caso di sospetto di focolaio:

- sequestro cautelativo dell'allevamento, isolamento degli animali malati o sospetti di infezione, divieto di introduzione di animali e di spostamento di tutti gli animali sensibili presenti;
- censimento degli animali delle specie sensibili presenti;
- trattamenti insetticidi;
- indagine epidemiologica;
- prelievo di campioni su tutto l'effettivo dell'azienda e effettuazione di 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;
- posizionamento di una trappola per culicoidi nell'allevamento sospetto.

In caso di conferma di focolaio:

- rintraccio e sequestro degli allevamenti epidemiologicamente correlati;
- approfondimento dell'indagine epidemiologica;

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

*version : 2.22*

- 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 nel rispetto delle norme vigenti in materia;
- 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 n. 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 SIBT, 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*

*(max. 32000 chars) :*

Alla luce della corrente situazione epidemiologica che sta interessando la Regione Sardegna, le attività relative al Piano di sorveglianza della Blue tongue saranno volte ad impedire la diffusione della epidemia al di fuori dell'isola mediante rigido controllo delle movimentazioni e il ricorso alla vaccinazione delle

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

*version : 2.22*

specie sensibili e mantenere costante il livello della sorveglianza nel restante territorio nazionale per salvaguardare il patrimonio sensibile e agevolare, per quanto possibile le movimentazioni degli animali sensibili a fini commerciali.

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

Data already submitted via the online system  
for the years 2008 - 2011 :

### 6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease :  Not applicable  Applicable...

#### 6.1.1 Data on herds for year : **2012**

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	Indicators			
									% herds coverage	% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
ABRUZZO	bovines and buffalos	4 746	115	101	0	0	0		87,826			X
BASILICATA	bovines and buffalos	2 790	71	40	0	0	0		56,338			X

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

version : 2.22

CALABRIA	bovines and buffalos	6 888	132	73	1	0	0		55,303	1,37		X
CAMPANIA	bovines and buffalos	11 985	176	194	2	0	0		110,227	1,031		X
EMILIA ROMAGNA	bovines and buffalos	7 476	336	152	0	0	0		45,238			X
FRIULI VENEZIA GIULIA	bovines and buffalos	2 154	117	36	0	0	0		30,769			X
LAZIO	bovines and buffalos	11 059	137	96	0	0	0		70,073			X
LIGURIA	bovines and buffalos	1 079	56	52	0	0	0		92,857			X
LOMBARDIA	bovines and buffalos	15 765	363	404	0	0	0		111,295			X
MARCHE	bovines and buffalos	3 741	123	87	0	0	0		70,732			X
MOLISE	bovines and buffalos	2 839	54	48	0	0	0		88,889			X
PIEMONTE	bovines and buffalos	13 444	330	383	0	0	0		116,061			X
PIUGLIA	bovines and buffalos	4 206	263	559	0	0	0		212,548			X
SARDEGNA	bovines and buffalos	8 559	40	35	1	0	0		87,5	2,857		X
SICILIA	bovines and buffalos	9 935	271	251	5	0	0		92,62	1,992		X
TOSCANA	bovines and buffalos	3 840	190	148	0	0	0		77,895			X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	bovines and buffalos	8 188	108	5	0	0	0		4,63			X
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	bovines and buffalos	1 435	102	7	0	0	0		6,863			X



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

version : 2.22

UMBRIA	bovines and buffalos	3 195	71	39	0	0	0		54,93			<b>X</b>
VAL D'AOSTA	bovines and buffalos	1 082	48	99	0	0	0		206,25			<b>X</b>
VENETO	bovines and buffalos	13 069	270	1 292	0	0	0		478,519			<b>X</b>
ABRUZZO	sheep and goats	6 899	1	1	0	0	0		100			<b>X</b>
BASILICATA	sheep and goats	6 804	42	24	0	0	0		57,143			<b>X</b>
CALABRIA	sheep and goats	9 323	41	23	0	0	0		56,098			<b>X</b>
CAMPANIA	sheep and goats	8 367	9	11	0	0	0		122,222			<b>X</b>
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	4 005	0	0	0	0	0					<b>X</b>
FRIULI VENEZIA GIULIA	sheep and goats	981	0	0	0	0	0					<b>X</b>
LAZIO	sheep and goats	8 847	60	42	0	0	0		70			<b>X</b>
LIGURIA	sheep and goats	2 646	12	11	0	0	0		91,667			<b>X</b>
LOMBARDIA	sheep and goats	10 914	0	0	0	0	0					<b>X</b>
MARCHE	sheep and goats	4 353	8	6	0	0	0		75			<b>X</b>
MOLISE	sheep and goats	3 608	0	0	0	0	0					<b>X</b>
PIEMONTE	sheep and goats	8 562	0	0	0	0	0					<b>X</b>
PUGLIA	sheep and goats	4 192	3	8	0	0	0		266,667			<b>X</b>

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

version : 2.22

SARDEGNA	sheep and goats	15 298	259	225	421	0	0		86,873	187,111		X
SICILIA	sheep and goats	9 318	16	15	0	0	0		93,75			X
TOSCANA	sheep and goats	6 912	100	78	0	0	0		78			X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	sheep and goats	4 082	0	0	0	0	0					X
TRENTINO ALTO ADIGE /TN)	sheep and goats	1 482	0	0	0	0	0					X
UMBRIA	sheep and goats	3 274	33	18	0	0	0		54,545			X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	872	0	0	0	0	0					X
VENETO	sheep and goats	3 662	0	0	0	0	0					X
<b>Total</b>		261 876	3 957	4 563	430	0	0		115,315	9,424		
									<b>Add a new row</b>			

6.1.2 Data on animals for year : **2012**

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animal tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Slaughtering		Indicators	
							Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals Animal prevalence

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

version : 2.22

ABRUZZO	bovines and buffalos	66 754	1 062	1 116	1 116	0	0	0	105,085	0	X
BASILICATA	bovines and buffalos	86 826	291	404	404	0	0	0	138,832	0	X
CALABRIA	bovines and buffalos	105 531	1 117	922	922	1	0	0	82,543	0,11	X
CAMPANIA	bovines and buffalos	176 024	1 357	1 928	1 928	5	0	0	142,078	0,26	X
EMILIA ROMAGNA	bovines and buffalos	561 809	1 666	2 291	2 291	0	0	0	137,515	0	X
FRIULI VENEZIA GIULIA	bovines and buffalos	87 059	4 041	270	270	0	0	0	6,682	0	X
LAZIO	bovines and buffalos	210 453	934	1 295	1 295	0	0	0	138,651	0	X
LIGURIA	bovines and buffalos	13 762	299	421	421	0	0	0	140,803	0	X
LOMBARDIA	bovines and buffalos	1 471 443	2 459	3 443	3 443	0	0	0	140,016	0	X
MARCHE	bovines and buffalos	53 620	893	1 245	1 245	0	0	0	139,418	0	X
MOLISE	bovines and buffalos	43 832	522	598	598	0	0	0	114,559	0	X
PIEMONTE	bovines and buffalos	784 377	1 835	2 825	2 825	0	0	0	153,951	0	X
PUGLIA	bovines and buffalos	167 771	2 155	4 247	4 247	0	0	0	197,077	0	X
SARDEGNA	bovines and buffalos	257 477	138	354	354	2	0	0	256,522	0,56	X
SICILIA	bovines and buffalos	335 197	1 510	2 376	2 376	6	0	0	157,351	0,25	X
TOSCANA	bovines and buffalos	86 299	1 120	1 827	1 827	0	0	0	163,125	0	X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	bovines and buffalos	131 948	1 440	5	5	0	0	0	0,347	0	X
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	bovines and buffalos	45 385	25	43	43	0	0	0	172	0	X

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

version : 2.22

UMBRIA	bovines and buffalos	56 660	339	399	399	0	0	0	117,699	0	X
VALLE D'AOSTA	bovines and buffalos	36 292	220	216	216	0	0	0	98,182	0	X
VENETO	bovines and buffalos	776 026	1 473	5 571	5 571	0	0	0	378,208	0	X
ABRUZZO	sheep and goats	204 242	36	38	38	0	0	0	105,556	0	X
BASILICATA	sheep and goats	336 629	205	285	285	0	0	0	139,024	0	X
CALABRIA	sheep and goats	419 776	422	349	349	0	0	0	82,701	0	X
CAMPANIA	sheep and goats	217 120	87	124	0	0	0	0	142,529	0	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	86 009	0	0	0	0	0	0		0	X
FRIULI VENEZIA GIULIA	sheep and goats	20 137	0	0	0	0	0	0		0	X
LAZIO	sheep and goats	792 356	441	612	612	0	0	0	138,776	0	X
LIGURIA	sheep and goats	25 981	122	173	173	0	0	0	141,803	0	X
LOMBARDIA	sheep and goats	221 149	0	0	0	0	0	0		0	X
MARCHE	sheep and goats	167 181	63	89	89	0	0	0	141,27	0	X
MOLISE	sheep and goats	89 310	0	0	0	0	0	0		0	X
PIEMONTE	sheep and goats	181 500	0	0	0	0	0	0		0	X
PUGLIA	sheep and goats	365 124	17	35	35	0	0	0	205,882	0	X
SARDEGNA	sheep and goats	3 490 651	1 778	4 558	4 558	9 807	0	0	256,355	215,16	X
SICILIA	sheep and goats	988 364	199	313	313	0	0	0	157,286	0	X

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

version : 2.22

TOSCANA	sheep and goats	476 658	684	1 117	1 117	0	0	0	163,304	0	X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	sheep and goats	71 734	0	0	0	0	0	0		0	X
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	sheep and goats	37 276	0	0	0	0	0	0		0	X
UMBRIA	sheep and goats	121 415	159	188	188	0	0	0	118,239	0	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	11 293	0	0	0	0	0	0		0	X
VENETO	sheep and goats	65 448	0	0	0	0	0	0		0	X
<b>Total</b>		13 943 898	29 109	39 677	39 553	9 821	0	0	136,3	24,75	
									<b>ADD A NEW ROW</b>		

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

**2012**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
--------	----------------	-----------	------------------	--------------------------	----------------------------

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

version : 2.22

<b>ABRUZZO</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	8 989	0	<b>X</b>
<b>BASILICATA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	2 624	0	<b>X</b>
<b>CALABRIA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	7 371		<b>X</b>
<b>CAMPANIA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	14 606		<b>X</b>
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	17 277		<b>X</b>
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	3 914		<b>X</b>
<b>LAZIO</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	10 793		<b>X</b>
<b>LIGURIA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	3 785		<b>X</b>
<b>LOMBARDIA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	25 893		<b>X</b>
<b>MARCHE</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	9 975		<b>X</b>
<b>MOLISE</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	5 478		<b>X</b>
<b>PIEMONTE</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	20 901		<b>X</b>
<b>PUGLIA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	27 517		<b>X</b>
<b>SARDEGNA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	2 906		<b>X</b>
<b>SICILIA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	17 041		<b>X</b>
<b>TOSCANA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	15 744		<b>X</b>
<b>TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	2 255		<b>X</b>
<b>TRENTINO ALTO ADIGE (TN)</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	1 344		<b>X</b>
<b>UMBRIA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	2 952		<b>X</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	746		<b>X</b>
<b>VENETO</b>	bovines (sheep and goats w	serological test	<b>ELISA</b>	8 118		<b>X</b>

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

version : 2.22

<b>ABRUZZO</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	451		<b>X</b>
<b>CALABRIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	31		<b>X</b>
<b>CAMPANIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	41		<b>X</b>
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	25		<b>X</b>
<b>LAZIO</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	11		<b>X</b>
<b>LIGURIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	23		<b>X</b>
<b>MARCHE</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	26		<b>X</b>
<b>MOLISE</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	8		<b>X</b>
<b>PIEMONTE</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	27		<b>X</b>
<b>PUGLIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	152		<b>X</b>
<b>SARDEGNA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	53		<b>X</b>
<b>SICILIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	24		<b>X</b>
<b>UMBRIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>PCR</b>	9		<b>X</b>
<b>ABRUZZO</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	3 540		<b>X</b>
<b>BASILICATA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	136		<b>X</b>
<b>CALABRIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	1 416		<b>X</b>
<b>CAMPANIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	504		<b>X</b>
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	192		<b>X</b>
<b>LAZIO</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	152		<b>X</b>
<b>LIGURIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	216		<b>X</b>
<b>MARCHE</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	40		<b>X</b>

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

version : 2.22

<b>MOLISE</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te:	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	560		<b>X</b>
<b>PIEMONTE</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te:	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	232		<b>X</b>
<b>PUGLIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te:	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	1 064		<b>X</b>
<b>SARDEGNA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te:	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	56		<b>X</b>
<b>SICILIA</b>	bovines (sheep and goats w	microbiological or virological te:	<b>SERONEUTRALIZATION</b>	1 419		<b>X</b>
<b>UMBRIA</b>				56		<b>X</b>
<b>Total</b>				220 693		
				<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

6.3 Data on infection at the end of year :

2012

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
CALABRIA	bovines and buffalos	1	1	<b>X</b>
CAMPANIA	bovines and buffalos	2	5	<b>X</b>



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

version : 2.22

SARDEGNA	bovines and buffalos	1	2	X
SICILIA	bovines and buffalos	5	6	X
SARDEGNA	sheep and goats	421	9 807	X
<b>Total</b>		430	9 821	
		<b>Add a new row</b>		

6.4 Data on the status of herds

Data on the status of herds :

Not applicable

Applicable...

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

version : 2.22

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 : **2012**

Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Information on vaccination or treatment programme						Number of young animals vaccinated	
				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		
SARDEGNA	bovines and buffaloes	8 559	257 477	0	590	11 320	48 315	11 320	0	X	
SARDEGNA	sheep and goats	15 298	3 490 651	0	418	14 926	57 189	14 926	0	X	
<b>Total</b>		23 857	3 748 128	0	1 008	26 246	105 504	26 246	0		
									<b>Add a new row</b>		

**6.6**      *Data on wildlife*

*Data on Wildlife is :*       *Not applicable*       *Applicable...*

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

version : 2.22

### 7. Targets

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

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

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

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ABRUZZO	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	11 796	<b>X</b>
BASILICATA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	4 851	<b>X</b>
CALABRIA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	18 480	<b>X</b>
CAMPANIA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	17 340	<b>X</b>
EMILIA ROMAGNA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	1 620	<b>X</b>
FRIULI VENEZIA GIULIA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	540	<b>X</b>
LAZIO	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	14 376	<b>X</b>

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

version : 2.22

LIGURIA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	5 064	X
LOMBARDIA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	4 797	X
MARCHE	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	957	X
MOLISE	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	6 264	X
PIEMONTE	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	16 515	X
PUGLIA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	26 076	X
SARDEGNA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	21 948	X
SICILIA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	20 520	X
TOSCANA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	1 800	X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	180	X
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	180	X
UMBRIA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	4 881	X
VALLE D'AOSTA	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	720	X
VENETO	ELISA	SENSIBLE SPECIES	serum	surveillance	2 430	X
<b>Total</b>					181 335	
<b>Add a new row</b>						

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

version : 2.22

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 : **2014**

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	bovine (sheep and c	12 390	116	116	0	0	0	0	100	0	0	X
BASILICATA	bovine (sheep and c	10 136	113	113				0	100	0	0	X
CALABRIA	bovine (sheep and c	17 878	173	173				0	100	0	0	X
CAMPANIA	bovine (sheep and c	22 009	185	185				0	100	0	0	X
EMILIA ROMAGNA	bovine (sheep and c	11 940	336	336				0	100	0	0	X
FRIULI VENEZIA GIULI	bovine (sheep and c	3 197	117	117				0	100	0	0	X
LAZIO	bovine (sheep and c	21 120	197	197				0	100	0	0	X

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

version : 2.22

LIGURIA	bovine (sheep and c	3 814	68	68				0	100	0	0	X
LOMBARDIA	bovine (sheep and c	27 904	363	363				0	100	0	0	X
MARCHE	bovine (sheep and c	8 550	131	131				0	100	0	0	X
MOLISE	bovine (sheep and c	6 737	54	54				0	100	0	0	X
PIEMONTE	bovine (sheep and c	22 810	330	330				0	100	0	0	X
PUGLIA	bovine (sheep and c	8 851	266	266				0	100	0	0	X
SARDEGNA	bovine (sheep and c	24 497	299	299				0	100	0	0	X
SICILIA	bovine (sheep and c	19 670	287	287				0	100	0	0	X
TOSCANA	bovine (sheep and c	11 236	290	290				0	100	0	0	X
TRENTINO ALTO ADIG	bovine (sheep and c	12 530	108	108				0	100	0	0	X
TRENTINO ALTO ADIG	bovine (sheep and c	3 010	102	102				0	100	0	0	X
UMBRIA	bovine (sheep and c	6 877	104	104				0	100	0	0	X
VALLE D'AOSTA	bovine (sheep and c	1 921	48	48				0	100	0	0	X
VENETO	bovine (sheep and c	17 813	270	270				0	100	0	0	X
<b>Total</b>		274 890	3 957	3 957	0	0	0	0	100	0	0	
									<b>Add a new row</b>			

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

version : 2.22

7.1.2.2 Targets on testing animals

Not applicable

Applicable...

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year :

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	bovine (sheep an	291 107	1 099	1 099	1 099	0	0	0	100	0	X
BASILICATA	bovine (sheep an	426 594	497	497	497				100	0	X
CALABRIA	bovine (sheep an	579 961	1 540	1 540	1 540				100	0	X
CAMPANIA	bovine (sheep an	394 764	1 445	1 445	1 445				100	0	X
EMILIA ROMAGNA	bovine (sheep an	647 239	1 620	1 620	1 620				100	0	X
FRIULI VENEZIA GIULIA	bovine (sheep an	110 691	540	540	540				100	0	X
LAZIO	bovine (sheep an	1 026 145	1 198	1 198	1 198				100	0	X
LIGURIA	bovine (sheep an	41 221	422	422	422				100	0	X
LOMBARDIA	bovine (sheep an	1 721 866	2 293	2 293	2 293				100	0	X
MARCHE	bovine (sheep an	236 256	957	957	957				100	0	X



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

version : 2.22

MOLISE	bovine (sheep an	137 420	522	522	522				100	0	X
PIEMONTE	bovine (sheep an	1 007 562	1 835	1 835	1 835				100	0	X
PUGLIA	bovine (sheep an	542 703	2 173	2 173	2 173				100	0	X
SARDEGNA	bovine (sheep an	3 867 346	1 829	1 829	1 829				100	0	X
SICILIA	bovine (sheep an	1 352 328	1 710	1 710	1 710				100	0	X
TOSCANA	bovine (sheep an	588 000	1 800	1 800	1 800				100	0	X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	bovine (sheep an	219 206	180	180	180				100	0	X
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	bovine (sheep an	88 083	180	180	180				100	0	X
UMBRIA	bovine (sheep an	186 410	499	499	499				100	0	X
VALLE D'AOSTA	bovine (sheep an	47 011	80	80	80				100	0	X
VENETO	bovine (sheep an	881 974	1 230	1 230	1 230				100	0	X
<b>Total</b>		14 393 887	23 649	23 649	23 649	0	0	0	100	0	
											<b>Add a new row</b>

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...

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

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

version : 2.22

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

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

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

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

1. Testing							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Elisa (serum antibody detection)	Individual animal sample/test	181 335	2	362 670	yes	X
Cost of analysis	Serum neutralisation	Individual animal sample/test	10 500	7.43	78015	yes	X
Cost of analysis	PCR (animal samples)	Individual animal sample/test	600	29	17400	yes	X
Cost of analysis	Vector identification	Pooled sample test	9 000	154	1 386 000	yes	X
Cost of analysis	Virus isolation	Individual animal sample/test	5	25.14	125,7	yes	X
					<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination or treatment							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
					<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction							

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

version : 2.22

Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
					<b>Add a new row</b>	
<b>4. Cleaning and disinfection</b>						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
					<b>Add a new row</b>	
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
					<b>Add a new row</b>	
<b>6. Consumables and specific equipment</b>						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
					<b>Add a new row</b>	
<b>7. Other costs</b>						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
					<b>Add a new row</b>	
<b>Total</b>					1 844 210,70 €	

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

version : 2.22

### Attachments

**IMPORTANT :**

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

Attachment  
reference

a\_1367233028052

Attachment  
reference

a\_1367237578999

Attachment  
reference

a\_1367237645823