



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10221/2013

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

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

**Italy**

**Approved\* for 2013 by Commission Decision 2012/761/EU**

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

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

version : 2.2

## 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 Union co-financing from  
beginning of :

2013

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

version : 2.2

## 1.1 Contact

Name : Vincenzo Ugo Santucci

Phone : 00390659946734

Fax. : 00390659943614

Email : [u.santucci@sanita.it](mailto: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.

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, analogamente a quanto effettuato per il 2012, nel 2013 saranno controllate circa 4.000 aziende per un totale di circa 50.000 capi.

Relativamente ai sierotipi attualmente circolanti in Italia, rispetto al 2011 e il primo trimestre del 2012, la circolazione del BTV 4 si è sensibilmente ridotta, come pure il rilevamento di episodi di infezione. Per quanto riguarda gli altri sierotipi circolanti sul territorio nazionale, l'andamento della situazione epidemiologica è stato favorevole, ciò ha consentito l'elaborazione di una nuova mappa dei territori italiani sottoposti a restrizione per Blue Tongue, e la cancellazione di talune Regioni e Province dall'elenco delle zone sottoposte a restrizione.

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

version : 2.2

## 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 ad elevata concentrazione zootecnica e dove è concentrata l'attività di introduzioni di animali sensibili provenienti dagli Stati Membri interessati dall'infezione, e quindi considerate a maggior rischio di introduzione dell'infezione, nonché 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 consente di rilevare una prevalenza 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 della favorevole situazione epidemiologica attuale, e delle condizioni di mercato relativamente all'approvvigionamento dei presidi vaccinali, anche nel 2013 sarà adottato un programma di vaccinazione su base volontaria, sia sui capi da movimentare, sia nelle zone storicamente considerate a rischio di infezione per caratteristiche territoriali e/o per introduzione dagli altri Paesi comunitari. 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 della 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 procederà all'adozione di una campagna di vaccinazione di massa e/o di emergenza.

Rispetto all'andamento della malattia dell'ultimo biennio, nel corso del 2011 i focolai di Blue tongue registrati in Italia 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

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

*version : 2.2*

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 :* 2013 \_\_\_\_\_

#### **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 : 2.2

## 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: 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, pur godendo di ampia autonomia gestionale.

- Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.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.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 referenza 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.I.Z.S. presenti in Italia.

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

Ulteriori informazioni sul Ministero possono essere reperite consultando il sito <http://www>.

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

version : 2.2

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

*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 ad elevato rischio di introduzione dell'infezione o per motivi geografici oppure per motivi commerciali.

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 km<sup>2</sup> (celle 20 Km di lato). Per ciascuna unità geografica di riferimento è scelto un numero significativo di animali sentinella da testare periodicamente al fine di rilevare precocemente l'eventuale presenza di circolazione virale. 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 di disponibilità dei bovini sieronegativi all'interno dell'area di sorveglianza stabilita dal piano. Per ciascuna cella di 400 km<sup>2</sup> sono selezionati almeno 58 animali sentinella nell'ambito di 5-8 aziende sentinella distribuite sul territorio. Oltre a ciò nelle Province nelle quali almeno l'80% delle aziende è georeferenziato, si è potuta rimodulare la distribuzione delle sentinelle riducendo, in alcuni casi, il numero dei soggetti sottoposti a programma, ad esempio nella Provincia di Brescia da 965 sentinelle si è passati a 481.

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 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 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. Il monitoraggio sierologico sugli animali sentinella e quello entomologico sulle trappole per i vettori

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

version : 2.2

sono effettuati sino al 31 dicembre 2013.

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

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 (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 (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 e ovi-caprina allevati in Italia secondo le norme nazionali e comunitarie vigenti.

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

version : 2.2

### 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 : 2.2

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

Eventualmente le Regioni, anche se non sottoposte a restrizione, possono decidere di ricorrere

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

version : 2.2

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 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 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;
- 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;
- 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

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

*version : 2.2*

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) :*

Tenuto conto che allo stato attuale i sierotipi circolanti non causano malattia clinica, nonché tenuto conto dell'andamento favorevole della situazione epidemiologica nazionale, l'obiettivo di monitorare la circolazione virale, in particolare nelle aree sottoposte a restrizione e in quelle a maggior rischio di introduzione dell'infezione, unitamente a quello di impedire la diffusione della malattia, oltre a salvaguardare il patrimonio sensibile, sono volti ad agevolare il commercio e le movimentazioni degli animali sensibili, elementi tra le principali criticità legate alla Blue tongue.

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

Data already submitted via the online system for the years 2007 - 2010:

yes

### 6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease:  Not applicable  Applicable...

#### 6.1.1 Data on herds for year: **2011**

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 and buffalos	5 069	115	112	0	0	0		97,391			X
BASILICATA	bovines and buffalos	2 888	62	98	0	0	0		158,065			X

*Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.2*

CALABRIA	bovines and buffalos	7 320	119	115	1	1	0	0	96,639	0,87	0,87	<b>X</b>
CAMPANIA	bovines and buffalos	12 394	168	194	0	0	0	0	115,476			<b>X</b>
EMILIA ROMAGNA	bovines and buffalos	7 801	336	216	0	0	0	0	64,286			<b>X</b>
FRIULI VENEZIA GIULIA	bovines and buffalos	2 251	117	58	0	0	0	0	49,573			<b>X</b>
LAZIO	bovines and buffalos	11 595	134	99	0	0	0	0	73,881			<b>X</b>
LIGURIA	bovines and buffalos	1 164	56	61	0	0	0	0	108,929			<b>X</b>
LOMBARDIA	bovines and buffalos	16 322	363	610	0	0	0	0	168,044			<b>X</b>
MARCHE	bovines and buffalos	4 005	124	111	0	0	0	0	89,516			<b>X</b>
MOLISE	bovines and buffalos	2 953	54	49	0	0	0	0	90,741			<b>X</b>
PIEMONTE	bovines and buffalos	13 998	330	389	0	0	0	0	117,879			<b>X</b>
PUGLIA	bovines and buffalos	4 429	261	481	0	0	0	0	184,291			<b>X</b>
SARDEGNA	bovines and buffalos	8 900	39	43	1	1	0	0	110,256	2,326	2,326	<b>X</b>
SICILIA	bovines and buffalos	10 168	269	297	5	5	0	0	110,409	1,684	1,684	<b>X</b>
TOSCANA	bovines and buffalos	4 043	199	213	0	0	0	0	107,035			<b>X</b>
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	bovines and buffalos	8 348	108	15	0	0	0	0	13,889			<b>X</b>
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	bovines and buffalos	1 451	102	5	0	0	0	0	4,902			<b>X</b>

*Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.2*

UMBRIA	bovines and buffalos	3 378	75	54	0	0	0	0	0	0	72			<b>X</b>
VALLE D'AOSTA	bovines and buffalos	1 150	48	146	0	0	0	0	0	0	304,167			<b>X</b>
VENETO	bovines and buffalos	13 689	270	1 459	0	0	0	0	0	0	540,37			<b>X</b>
ABRUZZO	sheep and goats	7 090	1	1	0	0	0	0	0	0	100			<b>X</b>
BASILICATA	sheep and goats	6 928	51	80	0	0	0	0	0	0	156,863			<b>X</b>
CALABRIA	sheep and goats	9 948	54	53	1	1	0	0	0	0	98,148	1,887	1,887	<b>X</b>
CAMPANIA	sheep and goats	9 158	17	20	0	0	0	0	0	0	117,647			<b>X</b>
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	3 949	0	0	0	0	0	0	0	0				<b>X</b>
FRIULI VENEZIA GIULIA	sheep and goats	905	0	0	0	0	0	0	0	0				<b>X</b>
LAZIO	sheep and goats	9 102	63	47	0	0	0	0	0	0	74,603			<b>X</b>
LIGURIA	sheep and goats	2 634	12	14	0	0	0	0	0	0	116,667			<b>X</b>
LOMBARDIA	sheep and goats	10 844	0	0	0	0	0	0	0	0				<b>X</b>
MARCHE	sheep and goats	4 443	7	7	0	0	0	0	0	0	100			<b>X</b>
MOLISE	sheep and goats	3 678	0	0	0	0	0	0	0	0				<b>X</b>
PIEMONTE	sheep and goats	8 370	0	0	0	0	0	0	0	0				<b>X</b>
PUGLIA	sheep and goats	4 345	5	11	0	0	0	0	0	0	220			<b>X</b>

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.2

SARDEGNA	sheep and goats	15 432	260	282	5	5	0	108,462	1,773	1,773	X
SICILIA	sheep and goats	9 296	18	20	5	5	0	111,111	25	25	X
TOSCANA	sheep and goats	7 037	91	97	0	0	0	106,593			X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	sheep and goats	4 223	0	0	0	0	0				X
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	sheep and goats	1 508	0	0	0	0	0				X
UMBRIA	sheep and goats	3 213	29	21	0	0	0	72,414			X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	786	0	0	0	0	0				X
VENETO	sheep and goats	3 484	0	0	0	0	0				X
<b>Total</b>		269 689	3 957	5 478	18	18	0	138,438	0,329	0,329	
<b>Add a new row</b>											

6.1.2 Data on animals for year:

2 011

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 : 2.2*

ABRUZZO	bovines and buffalos	69 460	1 097	1 234	1 234	0	0	0	0	112,489	0	<b>X</b>
BASILICATA	bovines and buffalos	89 946	608	963	963	0	0	0	0	158,388	0	<b>X</b>
CALABRIA	bovines and buffalos	112 291	1 080	1 205	1 205	1	0	0	0	111,574	0,08	<b>X</b>
CAMPANIA	bovines and buffalos	183 414	1 524	1 953	1 953	0	0	0	0	128,15	0	<b>X</b>
EMILIA ROMAGNA	bovines and buffalos	564 431	3 030	3 697	3 697	0	0	0	0	122,013	0	<b>X</b>
FRIULI VENEZIA GIULIA	bovines and buffalos	89 115	4 041	366	366	0	0	0	0	9,057	0	<b>X</b>
LAZIO	bovines and buffalos	223 123	1 276	1 288	1 288	0	0	0	0	100,94	0	<b>X</b>
LIGURIA	bovines and buffalos	13 933	460	550	550	0	0	0	0	119,565	0	<b>X</b>
LOMBARDIA	bovines and buffalos	1 492 195	4 527	5 319	5 319	0	0	0	0	117,495	0	<b>X</b>
MARCHE	bovines and buffalos	57 685	1 145	1 514	1 514	0	0	0	0	132,227	0	<b>X</b>
MOLISE	bovines and buffalos	46 269	522	646	646	0	0	0	0	123,755	0	<b>X</b>
PIEMONTE	bovines and buffalos	809 316	2 925	3 584	3 584	0	0	0	0	122,53	0	<b>X</b>
PUGLIA	bovines and buffalos	173 511	2 439	3 780	3 780	0	0	0	0	154,982	0	<b>X</b>
SARDEGNA	bovines and buffalos	262 413	219	511	511	1	0	0	0	233,333	0,2	<b>X</b>
SICILIA	bovines and buffalos	348 637	2 346	3 048	3 048	7	0	0	0	129,923	0,23	<b>X</b>
TOSCANA	bovines and buffalos	88 756	1 922	2 935	2 935	0	0	0	0	152,706	0	<b>X</b>
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	bovines and buffalos	133 014	1 620	17	17	0	0	0	0	1,049	0	<b>X</b>
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	bovines and buffalos	44 871	25	23	23	0	0	0	0	92	0	<b>X</b>

*Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.2*

UMBRIA	bovines and buffalos	60 274	770	736	736	0	0	0	0	95,584	0	<b>X</b>
VALLE D'AOSTA	bovines and buffalos	35 041	280	471	471	0	0	0	0	168,214	0	<b>X</b>
VENETO	bovines and buffalos	796 885	1 473	6 234	6 234	0	0	0	0	423,218	0	<b>X</b>
ABRUZZO	sheep and goats	215 242	33	38	38	0	0	0	0	115,152	0	<b>X</b>
BASILICATA	sheep and goats	327 652	493	781	781	0	0	0	0	158,418	0	<b>X</b>
CALABRIA	sheep and goats	445 846	601	670	670	1	0	0	0	111,481	0,15	<b>X</b>
CAMPANIA	sheep and goats	215 449	157	202	202	0	0	0	0	128,662	0	<b>X</b>
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	87 798	0	0	0	0	0	0	0		0	<b>X</b>
FRIULI VENEZIA GIULIA	sheep and goats	19 456	0	0	0	0	0	0	0		0	<b>X</b>
LAZIO	sheep and goats	799 536	637	643	643	0	0	0	0	100,942	0	<b>X</b>
LIGURIA	sheep and goats	26 600	206	247	247	0	0	0	0	119,903	0	<b>X</b>
LOMBARDIA	sheep and goats	218 794	0	0	0	0	0	0	0		0	<b>X</b>
MARCHE	sheep and goats	176 484	72	96	96	0	0	0	0	133,333	0	<b>X</b>
MOLISE	sheep and goats	90 875	0	0	0	0	0	0	0		0	<b>X</b>
PIEMONTE	sheep and goats	180 265	0	0	0	0	0	0	0		0	<b>X</b>
PUGLIA	sheep and goats	362 577	54	84	84	0	0	0	0	155,556	0	<b>X</b>
SARDEGNA	sheep and goats	3 571 570	2 614	6 072	6 072	9	0	0	0	232,288	0,15	<b>X</b>
SICILIA	sheep and goats	1 004 118	437	568	568	7	0	0	0	129,977	1,23	<b>X</b>

*Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.2*

TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	sheep and goats	77 966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	sheep and goats	43 280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
UMBRIA	sheep and goats	121 952	244	233	233	0	0	0	95,492	0	0	<b>X</b>
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	11 296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
VENETO	sheep and goats	65 026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		13 756 362	38 877	49 708	49 708	26	0	0	127,86	0	0,05	
<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 : **2011**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>ABRUZZO</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	9 911	0

*Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.2*

<b>BASILICATA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	5 837	0	<b>X</b>
<b>CALABRIA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	9 813	1	<b>X</b>
<b>CAMPANIA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	15 281	0	<b>X</b>
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	23 062	0	<b>X</b>
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	4 066	0	<b>X</b>
<b>LAZIO</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	11 677	0	<b>X</b>
<b>LIGURIA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	4 473	0	<b>X</b>
<b>LOMBARDIA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	36 339	0	<b>X</b>
<b>MARCHE</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	11 215	0	<b>X</b>
<b>MOLISE</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	5 440	0	<b>X</b>
<b>PIEMONTE</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	48 877	0	<b>X</b>
<b>PUGLIA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	29 618	0	<b>X</b>
<b>SARDEGNA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	3 780	1	<b>X</b>
<b>SICILIA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	20 730	7	<b>X</b>
<b>TOSCANA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	21 232	0	<b>X</b>
<b>TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	2 892	0	<b>X</b>
<b>TRENTINO ALTO ADIGE (TN)</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	1 446	0	<b>X</b>
<b>UMBRIA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	5 549	0	<b>X</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	1 564	0	<b>X</b>
<b>VENETO</b>	bovines and buffalos	serological test	<b>ELISA</b>	8 947	0	<b>X</b>
<b>ABRUZZO</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	141	0	<b>X</b>

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.2

<b>BASILICATA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	4 488	0	<b>X</b>
<b>CALABRIA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	3 792	1	<b>X</b>
<b>CAMPANIA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	1 763	0	<b>X</b>
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	7	0	<b>X</b>
<b>LAZIO</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	5 845	0	<b>X</b>
<b>LIGURIA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	1 961	0	<b>X</b>
<b>MARCHE</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	612	0	<b>X</b>
<b>PUGLIA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	526	0	<b>X</b>
<b>SARDEGNA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	44 716	9	<b>X</b>
<b>SICILIA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	3 554	7	<b>X</b>
<b>TOSCANA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	10 681	0	<b>X</b>
<b>UMBRIA</b>	sheep and goats	serological test	<b>ELISA</b>	1 901	0	<b>X</b>
<b>SEE ATTACHED FILE a_133579</b>	BOVINES, BUFFALO, SHEEP,	microbiological or virological te	<b>PCR/SERONEUTRALIZAT</b>	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>				361 736		
<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 :

2011

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
CALABRIA	bovines and buffalos	1	1	<b>X</b>
SARDEGNA	bovines and buffalos	1	1	<b>X</b>
SICILIA	bovines and buffalos	5	7	<b>X</b>
CALABRIA	sheep and goats	1	1	<b>X</b>
SARDEGNA	sheep and goats	5	9	<b>X</b>
SICILIA	sheep and goats	5	7	<b>X</b>
<b>Total</b>		18	26	
			<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 : 2.2*

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: **2011**

Region	Animal Species	Information on vaccination or treatment programme								
		Total number of herds	Total number of 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 Number of young animals vaccinated	
see attached a_133579752	see attached	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Add a new row</b>								

*Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.2*

**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 : 2.2*

## 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 : **2013**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests
see attached a_1335797536977	see attached	BOVINES BUFFALO SHEEP	SEE ATTACHED	SEE ATTACHED	0
				<b>Total</b>	0
				<b>Add a new row</b>	

#### 7.1.2 Targets on testing herds and animals

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.2

7.1.2.1 Targets on testing herds  Not applicable  Applicable...

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year : **2013**

Region	Animal species	Total number of herds under the programme	Total 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	
SEE ATTACHED a_133	BOVINES BUFFALO ;	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
								<b>Add a new row</b>			

7.1.2.2 Targets on testing animals  Not applicable  Applicable...

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.2

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year : **2013**

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)
SEE ATTACHED a_133579753	BOVINES BUFFAL	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	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...*

## 8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: 2013

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

1. Testing							Union funding requested
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	397 347	0.98	389 400,06	yes	X
Cost of analysis	SERUM NEUTRALIZATION	Individual animal sample/test	20 952	7.43	155 673,36	yes	X
Cost of analysis	PCR (animal samples)	Individual animal sample/test	1 012	29.08	29428,96	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	9 799	154	1 509 046	yes	X
					<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination or treatment							Union funding requested
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							Union funding requested
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.2

							Add a new row
<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	
							Add a new row
<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	
							Add a new row
<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	
							Add a new row
<b>7. Other costs</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
							Add a new row
<b>Total</b>					2 083 674,08 €		

## 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.

*Dati relativi al programma di vaccinazione (anno 2011)*

(BOVINI, BUFALINI)

REGIONE (b)	Numero totale aziende (c)	Numero totale di animali	Informazione sul programma di vaccinazione di massa				
			Numero di aziende del programma di vaccinazione	Numero di aziende sottoposte a vaccinazione	Numero di animali adulti (d) vaccinati	Numero di animali giovani (d) vaccinati	Numero di dosi di vaccino somministrate
ABRUZZO	5069	69460	0	0	0	0	0
BASILICATA	2888	89946	0	0	0	0	0
CALABRIA	7320	112291	0	0	0	0	0
CAMPANIA	12394	183414	0	0	0	0	0
EMILIA ROMAGNA	7801	564431	0	0	0	0	0
FRIULI VENEZIA GIULIA	2251	89115	0	0	0	0	0
LAZIO	11595	223123	0	0	0	0	0
LIGURIA	1164	13933	0	64	2005	0	2074
LOMBARDIA	16322	1492195	0	0	0	0	0
MARCHE	4005	57685	0	0	0	0	0
MOLISE	2953	46269	0	0	0	0	0
PIEMONTE	13998	809316	0	0	0	0	0
PUGLIA	4429	173511	0	0	0	0	0
SARDEGNA	8900	262413	0	488	8030	0	35186
SICILIA	10168	348637	0	0	0	0	0
TOSCANA	4043	88756	0	0	0	0	0
TRENTINO - ALTO ADIGE (BZ)	8348	133014	0	0	0	0	0
TRENTINO - ALTO ADIGE (TN)	1451	44871	0	0	0	0	0
UMBRIA	3378	60274	0	0	0	0	0
VALLE D'AOSTA	1150	35041	0	0	0	0	0
VENETO	13689	796885	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>143316</b>	<b>5694580</b>	<b>0</b>	<b>552</b>	<b>10035</b>	<b>0</b>	<b>37260</b>

**Dati relativi al programma di vaccinazione (anno 2011)**

**(OVINI CAPRINI)**

REGIONE (b)	Numero totale aziende (c)	Numero totale di animali	Informazione sul programma di vaccinazione di massa				
			Numero di aziende del programma di vaccinazione	Numero di aziende sottoposte a vaccinazione	Numero di animali adulti (d) vaccinati	Numero di animali giovani (d) vaccinati	Numero di dosi di vaccino somministrate
ABRUZZO	7090	215242	0	0	0	0	0
BASILICATA	6928	327652	0	0	0	0	0
CALABRIA	9948	445846	0	0	0	0	0
CAMPANIA	9158	215449	0	0	0	0	0
EMILIA ROMAGNA	3949	87798	0	0	0	0	0
FRIULI VENEZIA GIULIA	905	19456	0	0	0	0	0
LAZIO	9102	799536	0	0	0	0	0
LIGURIA	2634	26600	0	114	3413	0	3485
LOMBARDIA	10844	218794	0	0	0	0	0
MARCHE	4443	176484	0	0	0	0	0
MOLISE	3678	90875	0	0	0	0	0
PIEMONTE	8370	180265	0	0	0	0	0
PUGLIA	4345	362577	0	0	0	0	0
SARDEGNA	15432	3571570	0	324	10116	0	46601
SICILIA	9296	1004118	0	0	0	0	0
TOSCANA	7037	492541	0	0	0	0	0
TRENTINO - ALTO ADIGE (BZ)	4223	77966	0	0	0	0	0
TRENTINO - ALTO ADIGE (TN)	1508	43280	0	0	0	0	0
UMBRIA	3213	121952	0	0	0	0	0
VALLE D'AOSTA	786	11296	0	0	0	0	0
VENETO	3484	65026	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>126373</b>	<b>8554323</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>13529</b>	<b>0</b>	<b>50086</b>

## 7. Obiettivi

### 7.1.1. *targets on diagnostic tests for the year 2013*

#### Specie animale: Bovini, Bufalini, Ovini e Caprini

REGIONE	Tipo di test	Popolazione destinataria	Tipo di campione	Obiettivo	Numero di test previsti
ABRUZZO	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	10422
BASILICATA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	16729
BOLZANO	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	3066
CALABRIA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	11578
CAMPANIA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	13181
EMILIA ROMAGNA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	32058
FRIULI VENEZIA GIULIA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	6667
LAZIO	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	17522
LIGURIA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	8021
LOMBARDIA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	42275
MARCHE	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	13738
MOLISE	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	5680
PIEMONTE	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	54083
PUGLIA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	31179
SARDEGNA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	49246
SICILIA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	22082
TOSCANA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	36061
TRENTO	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	3862
UMBRIA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	8923
VALLE D'AOSTA	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	979
VENETO	ELISA	Specie domestiche sensibili	SIERO	Sorveglianza	9995
<b>TOTALE</b>					<b>397.347</b>

### 7.1.2.1 targets on the testing of herds for year 2013

DATI RELATIVI ALLE AZIENDE (a)						
SPECIE (*)						
Regione (b)	Numero totale di aziende (c)	Numero totale di aziende incluse nel programma (d)	Numero di aziende che si prevede controllare (e)	Numero previsto di aziende positive (f)	Indicatori	
					% prevista di copertura delle aziende	% di aziende positive Periodo di prevalenza nelle aziende
ABRUZZO	12.390	116	116		100.00%	
BASILICATA	10.136	113	113		100.00%	
CALABRIA	17.878	173	173		100.00%	
CAMPANIA	22.009	185	185		100.00%	
EMILIA ROMAGNA	11.940	336	336		100.00%	
FRIULI VENEZIA GIULIA	3.197	117	117		100.00%	
LAZIO	21.120	197	197		100.00%	
LIGURIA	3.814	68	68		100.00%	
LOMBARDIA	27.904	363	363		100.00%	
MARCHE	8.550	131	131		100.00%	
MOLISE	6.737	54	54		100.00%	
PIEMONTE	22.810	330	330		100.00%	
PUGLIA	8.851	266	266		100.00%	
SARDEGNA	24.497	299	299		100.00%	
SICILIA	19.670	287	287		100.00%	
TOSCANA	11.236	290	290		100.00%	
TRENTINO - ALTO ADIGE (BZ)	12.530	108	108		100.00%	
TRENTINO - ALTO ADIGE (TN)	3.010	102	102		100.00%	
UMBRIA	6.877	104	104		100.00%	
VALLE D'AOSTA	1.921	48	48		100.00%	
VENETO	17.813	270	270		100.00%	
<b>TOTALE</b>	<b>274.890</b>	<b>3.957</b>	<b>3.957</b>		<b>100.00%</b>	

(\*) i dati si riferiscono a tutte le specie domestiche sensibili (Bovina-Bufalina-Ovina-Caprina) in quanto il Sistema di Sorveglianza applicato non prevede una selezione a priori di una determinata specie animale.

(a) Azienda come definita nella DIRETTIVA 2000/75/CE

(b) Regione definita nel programma di eradicazione dello Stato membro che è stato approvato

(c) Numero totale di aziende esistenti nella regione, comprese le aziende ammissibili al programma e quelle non ammissibili. Fonte BDN

(d) Numero totale di aziende sentinella.

(e) Per controllo si intende un regolare prelievo nell'azienda degli animali sentinella allo scopo di rilevare/escludere la circolazione virale nelle aree sottoposte a vaccinazione, a restrizione o a rischio di introduzione dell'infezione. In questa colon

(f) Aziende con almeno un animale sierconvertito confermato nel periodo in causa, a prescindere dal numero di volte in cui l'azienda è stata controllata.

7.1.2.2. targets on the testing of animals for year 2013

**Malattia: Bluetongue** - Specie animale: Bovini, Bufalini, Ovini e Caprini

Regione	Numero totale di animali	Numero di animali inclusi nel programma	Numero di animali che si prevede di sottoporre ai test	Numero di animali animali che si prevede di sottoporre a test individuali	Numero previsto di animali positivi	Macellazione	
						Numero di animali risultati positivi per cui è prevista la macellazione o la riforma	Numero totale di animali che si prevede di macellare
ABRUZZO	291.107	1.130	1.130	1.130			
BASILICATA	426.594	1.101	1.101	1.101			
CALABRIA	579.961	1.681	1.681	1.681			
CAMPANIA	394.764	1.797	1.797	1.797			
EMILIA ROMAGNA	647.239	3.248	3.248	3.248			
FRIULI VENEZIA GIULIA	110.691	4.490	4.490	4.490			
LAZIO	1.026.145	1.913	1.913	1.913			
LIGURIA	41.221	666	666	666			
LOMBARDIA	1.721.866	4.527	4.527	4.527			
MARCHE	236.256	1.217	1.217	1.217			
MOLISE	137.420	522	522	522			
PIEMONTE	1.007.562	3.190	3.190	3.190			
PUGLIA	542.703	2.493	2.493	2.493			
SARDEGNA	3.867.346	2.833	2.833	2.833			
SICILIA	1.352.328	2.783	2.783	2.783			
TOSCANA	588.000	2.812	2.812	2.812			
TRENTINO - ALTO ADIGE	219.206	1.800	1.800	1.800			
TRENTINO - ALTO ADIGE	88.083	25	25	25			
UMBRIA	186.410	1.014	1.014	1.014			
VALLE D'AOSTA	47.011	300	300	300			
VENETO	881.974	1.620	1.620	1.620			
<b>Totale</b>	<b>14.393.887</b>	<b>41.162</b>	<b>41.162</b>	<b>41.162</b>			

**DATI SULLE PROVE 2011 (PCR-SIERONEUTRALIZZAZIONE)**  
**(BOVINI - BUFALINI)**

REGIONE	PROVE DIAGNOSTICHE EFFETTUATE			
	Prova (1)	Tipo di campione (2)	Tipo di prova (3)	N° di prove eseguite
ABRUZZO	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	70
BASILICATA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	136
CALABRIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	40
CAMPANIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	7
EMILIA ROMAGNA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	64
LAZIO	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	1
LIGURIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	1
MARCHE	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	74
MOLISE	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	17
PIEMONTE	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	114
PUGLIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	78
SICILIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	1
UMBRIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	68
VALLE D'AOSTA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	128
<b>TOTALE</b>				<b>799</b>

REGIONE	PROVE DIAGNOSTICHE EFFETTUATE			
	Prova (1)	Tipo di campione (2)	Tipo di prova (3)	N° di prove eseguite
ABRUZZO	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	5400
BASILICATA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	624
CALABRIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	4960
CAMPANIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	864
EMILIA ROMAGNA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	328
LAZIO	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	64
LIGURIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	16
MARCHE	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	136
MOLISE	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	704
PIEMONTE	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	824
PUGLIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	1144
SARDEGNA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	96
SICILIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	912
TOSCANA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	32
UMBRIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	72
VALLE D'AOSTA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	1072
<b>TOTALE</b>				<b>17248</b>

**DATI SULLE PROVE 2011 (PCR-SIERONEUTRALIZZAZIONE)  
(OVINI, CAPRINI)**

REGIONE	PROVE DIAGNOSTICHE EFFETTUATE			
	Prova (1)	Tipo di campione (2)	Tipo di prova (3)	N° di prove eseguite
BASILICATA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	54
CALABRIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	22
CAMPANIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	3
LIGURIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	26
MARCHE	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	12
TOSCANA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	34
UMBRIA	PCR	SIERO DI SANGUE	TEST DI SCREENING	62
<b>TOTALE</b>				<b>213</b>

REGIONE	PROVE DIAGNOSTICHE EFFETTUATE			
	Prova (1)	Tipo di campione (2)	Tipo di prova (3)	N° di prove eseguite
BASILICATA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	512
CALABRIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	1472
CAMPANIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	72
LAZIO	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	72
LIGURIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	216
MARCHE	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	24
PUGLIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	16
SARDEGNA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	976
SICILIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	112
TOSCANA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	160
UMBRIA	SIERONEUTRALIZZAZIONE	SIERO DI SANGUE	TEST DI CONFERMA	72
<b>TOTALE</b>				<b>3704</b>