



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX I

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

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

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

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu, describe the issue and mention the version of this document: 2014 1.09

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

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

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

Submission date

Tuesday, April 29, 2014 13:51:24

Submission number

1398772285290-3136

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

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:

2015

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

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) :

Le specie bersaglio del programma di seguito presentato sono: bovini, bufalini, ovini e caprini allevati sul territorio nazionale. Il piano si basa su programmi di sorveglianza sierologica ed entomologica, attuati attraverso campionamenti periodici in animali sentinella e tramite il posizionamento di trappole per la cattura dei Culicoides. Il piano ha lo scopo principale di monitorare costantemente la circolazione dei sierotipi già presenti e quelli di nuova introduzione nonché la dinamica stagionale dei vettori in tutto il territorio nazionale, permettendo l'applicazione mirata delle misure di controllo dell'infezione conformemente al Reg. (CE) n. 1266/2007, e sue modifiche ed integrazioni. In base agli esiti di tale attività di sorveglianza, infatti, 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 ed al divieto di movimentazione dei capi sensibili provenienti dalle zone sottoposte a restrizione. Nello specifico, saranno controllate nel 2015 circa 4.000 aziende per un totale di circa 24.000 capi. Relativamente ai sierotipi attualmente circolanti in Italia, nel corso del 2013, si è assistito ad una recrudescenza dell'infezione causata dal BTV1 con la notifica di focolai con sintomatologia clinica e/o sieroconversioni nelle Regioni Sardegna, Sicilia, Calabria, Lazio, Toscana, Campania e Liguria. Nel resto del territorio in restrizione per la presenza del virus negli anni passati, il numero di sieroconversioni rilevate nel 2013 conferma un generale trend in diminuzione per quanto riguarda l'infezione da sierotipi diversi dal BTV1.

3. Description of the submitted programme

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

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 e nelle Province interessate dalla circolazione virale nel 2013, allo scopo di porre in atto tempestivamente le misure utili ad impedire la diffusione della malattia alla restante parte del territorio nazionale e comunitario.

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

In accordo con quanto riportato dal Regolamento (CE) n. 1266/2007 e s.m. e i. un animale è considerato caso di Blue tongue se presenta una delle seguenti condizioni: segni clinici che possono indicare la presenza della malattia; sierconversione nei confronti di uno o più sierotipi del virus; animale in cui è stato isolato il virus della Blue tongue o risultato positivo al test di identificazione virale.

Considerato che nel corso del 2013 il BTV1 si è diffuso dalla Sardegna in alcune Province delle Regioni Sicilia, Lazio, Toscana, Liguria, Calabria e Campania, il controllo e la riduzione della circolazione virale sono stati perseguiti attraverso:

1. la vaccinazione tramite l'uso di un vaccino inattivato per il sierotipo BTV1 di tutti gli animali delle specie sensibili che devono essere movimentati dai territori interessati dall'infezione da sierotipo BTV1;
2. la protezione dagli attacchi da vettori Culicoides durante il trasporto per gli animali delle specie sensibili da movimentare da tutti i territori soggetti a restrizione;
3. il mantenimento di un programma di sorveglianza sierologica sugli animali sentinella finalizzato 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;
4. il mantenimento del programma di sorveglianza entomologica tramite una rete di trappole permanenti per Culicoides, disposte su tutto il territorio nazionale, al fine di rilevare e definire la stagione vettoriale nelle aree infette e eventuali aree e periodi stagionalmente liberi da vettori.

Nel 2014 è stato implementato un piano di vaccinazione per BTV1 nella Regione Sardegna, in collaborazione con il CESME e il Ministero della salute, finalizzato a proteggere la rimonta ovi-caprina, a proteggere le specie sensibili nelle aree non coinvolte dalla recente epidemia 2012-2013 e consentire le movimentazioni verso il restante territorio continentale.

Analogamente al 2014, anche nel 2015 si procederà alla vaccinazione degli animali delle specie sensibili da movimentare, nelle Regioni e le Province autonome interessate dall'infezione da BTV1 sulla base dell'evoluzione epidemiologica previa intesa con il CESME e il Ministero della Salute. Le attività di vaccinazione saranno svolte da veterinari ufficiali che provvederanno a registrare i dati sugli allevamenti vaccinati nel Sistema Informativo Nazionale della Blue tongue (SIBT). Ai fini della movimentazione un animale si considera vaccinato se si trova nel periodo di protezione immunitaria così come indicato dalle specifiche tecniche del produttore del vaccino utilizzato.

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

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

Duration of the programme : 2015

First year :

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

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

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

(max. 32000 chars) :

Il 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

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

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 a 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 Istituto Zooprofilattico Sperimentale (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 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

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 vaccinazione, è applicata sulle popolazioni di animali sensibili in zone sottoposte a restrizione sanitaria ai fini della movimentazione. Come sopra accennato, tenuto conto della situazione epidemiologica della Regione Sardegna relativamente al BTv1, è in corso una campagna di vaccinazione finalizzata alla copertura immunitaria delle rimonte ovi-caprine, a proteggere le specie sensibili nelle aree non coinvolte dalla recente epidemia 2012-2013 e consentire le movimentazioni verso il restante territorio continentale.

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

Il piano di sorveglianza entomologica si prefigge di: determinare ed aggiornare la distribuzione e le

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

dinamiche stagionali delle specie di Culicoides di interesse epidemiologico (C. imicola, Obsoletus Complex, Pulicaris Complex, C. dewulfi e C. chiopterus); fornire dati entomologici di supporto alle decisioni che riguardano la movimentazione animale; studiare il ruolo epidemiologico svolto dalle diverse specie di Culicoides.

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 Km².

Il piano di sorveglianza sierologica è applicato sull'intero territorio nazionale ed è basato sul regolare controllo sierologico di una rete di bovini sentinella al fine di rilevare/escludere la circolazione virale nelle zone d'Italia.

Il monitoraggio sierologico sugli animali sentinella e quello entomologico sulle trappole per i vettori sono effettuati dal 1 gennaio 2015 al 31 dicembre 2015.

Maggiori dettagli relativi al Piano nazionale di sorveglianza e alla frequenza di campionamento, nonché alle modalità diversificate di movimentazione da vita e da macello, sono diramati con disposizioni del Ministero al fine armonizzare sul territorio nazionale le misure sanitarie in conformità alla normativa di riferimento.

4.4 Description of the measures of the programme

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

4.4.1 Notification of the disease

(max. 32000 chars):

La notifica della malattia considera le seguenti normative comunitarie 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;

La normativa nazionale di riferimento per gli aspetti generali e sanitari è la seguente:

- 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) nel quale sono 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;

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

- Sistema Informativo Malattie Animali Nazionale (SIMAN) strutturato conformemente al sistema ADNS e collegato alla Banca Dati nazionale dell'Anagrafe zootecnica italiana, deputato alla notifica dei sospetti di focolaio e alla conferma/esclusione degli stessi, consultabile all'indirizzo 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.

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 ovi-caprini.

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.

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

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 eventuale vaccinazione.

4.4.5 Rules of the movement of animals

(max. 32000 chars):

Le movimentazioni degli animali sensibili sul territorio nazionale sono conformi a quanto prescritto dal Reg. (CE) n. 1266/2007 e s. m. e i. e dalla normativa nazionale vigente.
Le movimentazioni di animali delle specie sensibili alla bluetongue dai territori interessati dall'infezione verso aree indenni del Paese o del resto del territorio comunitario, sono vietate.
In deroga a tale divieto le movimentazioni sono consentite purchè gli animali soddisfino le condizioni di cui all'allegato III del Reg. (CE) n. 1266/2007 e s. m. e i..

Specifiche e limitate deroghe alle norme sopra riportate possono essere emanate dal Ministero della salute sulla base dei risultati di una analisi del rischio effettuate dal CESME, dalle Regioni e Province autonome e in conformità con l'articolo 8 del Reg. (CE) n. 1266/2007 e s. m. e i..

L'uscita degli animali dai territori soggetti a restrizione per l'immediata macellazione è soggetta alle condizioni di cui all'articolo 8 del Reg. (CE) n. 1266/2007 e s. m. e i..

4.4.6 Tests used and sampling schemes

(max. 32000 chars):

I campioni di siero ematico prelevati dagli animali sentinella sono processati in metodica c-ELISA dall'IZS competente per territorio; in caso di positività il campione è inviato al CESME per l'eventuale conferma attraverso le metodiche ufficiali: c-ELISA e sieroneutralizzazione su siero e RT-PCR su sangue con EDTA. Il CESME provvede anche all'identificazione di specie per *Culicoides* spp. tramite PCR, nonché alle prove di isolamento e di identificazione virale.
Il SIBT registra 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):

I vaccini utilizzati sono vaccini inattivati attualmente disponibili sul mercato. In particolare sono utilizzati i vaccini inattivati contro il BTV1. Le modalità operative, gli schemi vaccinali e le posologie da adottare per gli interventi vaccinali sono quelle suggerite dalle ditte produttrici.
Gli animali vaccinati sono singolarmente identificati e registrati. L'avvenuta vaccinazione è opportunamente registrata sul passaporto nei casi dei bovini e bufalini e contestualmente gli

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

allevamenti nei quali si è proceduto alla vaccinazione sono registrati sul SIBT.

I territori soggetti a restrizione ed eventualmente a vaccinazione sono stati individuati sulla base delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 1266/2007 e s. m. e i., nonché tramite i provvedimenti che si rendono, di volta in volta, necessari tenuto conto dell'evoluzione della situazione epidemiologica. Le Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, anche se non sottoposte a restrizione ma a rischio d'introduzione del virus, 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;
- trattamento degli animali con repellenti regolarmente autorizzati per le specie animali sensibili;
- trattamento delle infrastrutture, in particolare nei luoghi ecologicamente propizi all'insediamento di colonie di Culicoidi;
- obbligo ad effettuare gli spostamenti diretti al macello durante le ore diurne.

4.4.9 Measures in case of a positive result

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

(max. 32000 chars) :

In caso di sospetto o conferma di bluetongue in accordo con la normativa vigente, non è previsto l'abbattimento sistematico e/o la macellazione degli animali infetti o presenti nelle aziende infette.

Al fine di mettere in pratica tutte le misure di profilassi e controllo della malattia, qualsiasi caso di sintomatologia sospetta, 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, anche per positività sierologica (ELISA di prima istanza), il Servizio Veterinario competente provvede ad effettuare tutte le indagini necessarie a confermare od escludere l'infezione, in particolare:

- 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 rappresentativi 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 Culicoides nell'allevamento sospetto.

In caso di conferma di focolaio:

- rintraccio e sequestro degli allevamenti epidemiologicamente correlati;

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

- indagini cliniche in tutti gli allevamenti ovini e caprini presenti nel raggio di 4 Km dal caso confermato;
- approfondimento dell'indagine epidemiologica;
- mantenimento della trappola per Culicoides;
- 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 subordinata dalle condizioni degli animali. L'abbattimento avviene nel rispetto delle norme vigenti in materia.

Per quanto attiene agli esiti del sistema di sorveglianza sierologico, tutti i risultati degli esami sierologici e virologici effettuati nell'ambito del piano sono registrati nel SIBT con cadenza settimanale. Qualsiasi rilievo di sieroconversione comporta la registrazione in automatico del relativo sospetto di infezione con l'attivazione delle misure previste per la sua conferma (come sopra riportato).

4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals

(max. 32000 chars) :

Gli indennizzi agli allevatori per gli animali abbattuti per motivi di benessere animale 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.

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, permette di monitorare costantemente l'andamento dell'attività stessa.

I territori nei quali per il mese in esame viene svolta un'attività inferiore al 50% rispetto al 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 of the programme on the economical and animal and public health points of view.

(max. 32000 chars) :

Le attività relative al presente piano mirano ad impedire la diffusione della epidemia nei territori non interessati dall'infezione mediante il controllo delle movimentazioni e il ricorso alla vaccinazione delle specie sensibili al fine di mantenere costante il livello della sorveglianza nel restante territorio nazionale e per salvaguardare il patrimonio sensibile.

E' prevista altresì, attraverso apposite circolari del Ministero, una procedura finalizzata, per quanto possibile, ad agevolare le movimentazioni degli animali sensibili a fini commerciali.

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

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

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

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

yes

6.1 *Evolution of the disease*

Evolution of the disease : Not applicable Applicable...

6.1.1 *Data on herds for year :* **2013**

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 buffalo	4 615	114	96	0	0	0		84,211			X
BASILICATA	bovines and buffalo	2 741	70	39	0	0	0		55,714			X

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

CALABRIA	bovines and buffalo	6 744	148	105	2	0	0		70,946	1,905		X
CAMPANIA	bovines and buffalo	11 722	175	179	2	0	0		102,286	1,117		X
EMILIA ROMAGNA	bovines and buffalo	7 213	336	149	0	0	0		44,345			X
FRIULI VENEZIA GIULIA	bovines and buffalo	2 047	117	0	45	0	0					X
LAZIO	bovines and buffalo	10 756	133	97	27	0	0		72,932	27,835		X
LIGURIA	bovines and buffalo	1 017	58	48	2	0	0		82,759	4,167		X
LOMBARDIA	bovines and buffalo	15 354	363	407	0	0	0		112,121			X
MARCHE	bovines and buffalo	3 558	122	93	0	0	0		76,23			X
MOLISE	bovines and buffalo	2 731	54	57	0	0	0		105,556			X
PIEMONTE	bovines and buffalo	13 076	330	335	0	0	0		101,515			X
PUGLIA	bovines and buffalo	4 130	262	525	0	0	0		200,382			X
SARDEGNA	bovines and buffalo	8 555	39	32	30	0	0		82,051	93,75		X
SICILIA	bovines and buffalo	9 745	271	249	43	0	0		91,882	17,269		X
TOSCANA	bovines and buffalo	3 708	190	98	11	0	0		51,579	11,224		X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	bovines and buffalo	8 104	108	6	0	0	0		5,556			X
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	bovines and buffalo	1 440	102	5	0	0	0		4,902			X
UMBRIA	bovines and buffalo	3 088	72	41	0	0	0		56,944			X

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

VAL D'AOSTA	bovines and buffalo	1 056	48	92	0	0	0		191,667			X
VENETO	bovines and buffalo	12 534	270	1 048	0	0	0		388,148			X
ABRUZZO	sheep and goats	6 926	2	2	0	0	0		100			X
BASILICATA	sheep and goats	6 755	43	24	0	0	0		55,814			X
CALABRIA	sheep and goats	9 083	25	18	0	0	0		72			X
CAMPANIA	sheep and goats	8 405	10	11	0	0	0		110			X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	4 065	0	0	0	0	0					X
FRIULI VENEZIA GIULIA	sheep and goats	1 075	0	0	0	0	0					X
LAZIO	sheep and goats	8 809	64	47	21	0	0		73,438	44,681		X
LIGURIA	sheep and goats	2 576	10	0	0	0	0					X
LOMBARDIA	sheep and goats	10 709	0	0	0	0	0					X
MARCHE	sheep and goats	4 192	9	7	0	0	0		77,778			X
MOLISE	sheep and goats	3 362	0	0	0	0	0					X
PIEMONTE	sheep and goats	8 699	0	0	0	0	0					X
PUGLIA	sheep and goats	3 865	4	9	0	0	0		225			X
SARDEGNA	sheep and goats	15 384	260	210	5 697	0	0		80,769	2712,857		X
SICILIA	sheep and goats	9 258	16	15	148	0	0		93,75	986,667		X

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

TOSCANA	sheep and goats	6 692	100	52	6	0	0		52	11,538		X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	sheep and goats	4 081	0	0	0	0	0					X
TRENTINO ALTO ADIGE /TN)	sheep and goats	1 538	0	0	0	0	0					X
UMBRIA	sheep and goats	3 281	32	18	0	0	0		56,25			X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	521	0	0	0	0	0					X
VENETO	sheep and goats	3 786	0	0	0	0	0					X
Total		256 996	3 957	4 114	6 034	0	0		103,968	146,67		
									Add a new row			

6.1.2 Data on animals for year : **2013**

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	
ABRUZZO	bovines and buffalo	65 772	1 029	1 080	1 080	0	0	0	104,956	0	X
BASILICATA	bovines and buffalo	86 472	315	412	412	0	0	0	130,794	0	X

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

CALABRIA	bovines and buffalo	102 275	1 229	1 209	1 209	4	0	0	98,373	0,33	X
CAMPANIA	bovines and buffalo	173 073	1 350	1 895	1 895	2	0	0	140,37	0,11	X
EMILIA ROMAGNA	bovines and buffalo	561 373	1 666	2 248	2 248	0	0	0	134,934	0	X
FRIULI VENEZIA GIULIA	bovines and buffalo	85 503	4 041	343	343	0	0	0	8,488	0	X
LAZIO	bovines and buffalo	206 134	932	1 367	1 367	84	0	0	146,674	6,14	X
LIGURIA	bovines and buffalo	13 638	346	397	397	2	0	0	114,74	0,5	X
LOMBARDIA	bovines and buffalo	1 474 968	2 459	3 358	3 358	0	0	0	136,56	0	X
MARCHE	bovines and buffalo	50 325	887	1 281	1 281	0	0	0	144,419	0	X
MOLISE	bovines and buffalo	43 619	522	682	682	0	0	0	130,651	0	X
PIEMONTE	bovines and buffalo	777 590	1 835	2 312	2 312	0	0	0	125,995	0	X
PUGLIA	bovines and buffalo	166 084	2 155	4 064	4 064	0	0	0	188,585	0	X
SARDEGNA	bovines and buffalo	258 946	130	309	309	386	0	0	237,692	124,92	X
SICILIA	bovines and buffalo	332 252	1 541	2 420	2 420	154	0	0	157,041	6,36	X
TOSCANA	bovines and buffalo	83 143	649	1 010	1 010	36	0	0	155,624	3,56	X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	bovines and buffalo	132 494	1 620	0	6	6	0	0		0	X
TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	bovines and buffalo	45 728	25	66	66	0	0	0	264	0	X
UMBRIA	bovines and buffalo	53 988	348	425	425	0	0	0	122,126	0	X
VALLE D'AOSTA	bovines and buffalo	34 720	260	204	204	0	0	0	78,462	0	X

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

VENETO	bovines and buffalo	752 580	1 473	3 714	3 714	0	0	0	252,138	0	X
ABRUZZO	sheep and goats	206 115	69	73	73	0	0	0	105,797	0	X
BASILICATA	sheep and goats	327 473	181	236	236	0	0	0	130,387	0	X
CALABRIA	sheep and goats	421 311	310	305	305	0	0	0	98,387	0	X
CAMPANIA	sheep and goats	218 570	94	133	133	0	0	0	141,489	0	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	80 266	0	0	0	0	0	0		0	X
FRIULI VENEZIA GIULIA	sheep and goats	19 499	0	0	0	0	0	0		0	X
LAZIO	sheep and goats	780 943	443	650	650	180	0	0	146,727	27,69	X
LIGURIA	sheep and goats	24 483	75	87	87	0	0	0	116	0	X
LOMBARDIA	sheep and goats	213 488	0	0	0	0	0	0		0	X
MARCHE	sheep and goats	159 865	69	101	101	0	0	0	146,377	0	X
MOLISE	sheep and goats	86 948	0	0	0	0	0	0		0	X
PIEMONTE	sheep and goats	188 238	0	0	0	0	0	0		0	X
PUGLIA	sheep and goats	335 630	17	33	33	0	0	0	194,118	0	X
SARDEGNA	sheep and goats	3 502 124	1 786	4 236	4 236	333 323	0	0	237,178	7 868,81	X
SICILIA	sheep and goats	972 718	168	265	265	4 221	0	0	157,738	1 592,83	X
TOSCANA	sheep and goats	469 838	354	552	552	15	0	0	155,932	2,72	X
TRENTINO ALTO ADIGE (BZ)	sheep and goats	67 548	0	0	0	0	0	0		0	X

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

TRENTINO ALTO ADIGE (TN)	sheep and goats	39 582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
UMBRIA	sheep and goats	119 881	150	184	184	0	0	0	122,667	0	0	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	6 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
VENETO	sheep and goats	565 579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total		14 306 980	28 528	35 651	35 657	338 413	0	0	124,97	949,24		
ADD A NEW ROW												

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
SEE ATTACHED STA6_BOVINI	bovines and buffalo	serological test	ELISA	0	0	X
SEE ATTACHED STA6_OVI-CAPRINI	sheep and goats	microbiological or virological test	PCR/SERONEUTRALIZATION	0	0	X
Total				0		

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

				ADD A NEW ROW	
--	--	--	--	---------------	--

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

6.3 Data on infection at the end of year :

2013

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
CALABRIA	bovines and buffalo	2	4	X
CAMPANIA	bovines and buffalo	2	2	X
LAZIO	bovines and buffalo	27	84	X
LIGURIA	bovines and buffalo	2	2	X
SARDEGNA	bovines and buffalo	30	386	X
SICILIA	bovines and buffalo	43	154	X
TOSCANA	bovines and buffalo	11	36	X
LAZIO	sheep and goats	21	180	X
SARDEGNA	sheep and goats	5 697	333 323	X

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

SICILIA	sheep and goats	148	4 221	X
TOSCANA	sheep and goats	6	15	X
Total		5 989	338 407	
				Add a new row

6.4 *Data on the status of herds*

Data on the status of herds :

Not applicable

Applicable...

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

6.5 Data on vaccination or treatment programmes

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

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year : 2013

Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Information on vaccination or treatment programme						
				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	
LAZIO	bovines and buffal	10 756	206 134	0	91	1 518	4 321	1 518	0	X
SARDEGNA	bovines and buffal	8 555	258 946	0	803	20 597	30 415	20 597	0	X
TOSCANA	bovines and buffal	3 708	83 143	0	19	112	283	112	0	X
LAZIO	sheep and goats	8 809	780 943	0	11	1 055	3 602	1 055	0	X
SARDEGNA	sheep and goats	15 387	3 502 124	0	2 780	806 976	973 774	806 976	0	X
TOSCANA	sheep and goats	6 692	469 838	0	5	33	105	33	0	X

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

Total		53 907	5 301 128	0	3 709	830 291	1 012 500	830 291	0	
									Add a new row	

6.6 Data on wildlife

Data on Wildlife is : Not applicable Applicable...

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

7. Targets

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

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

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2015**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
SEE ATTACHED Targets_7_2015.pdf	SEE ATTACHED	SENSIBLE SPECIES	SEE ATTACHED	SEE ATTACHED	0	X
Total					0	
Add a new row						

7.1.2 Targets on testing herds and animals

7.1.2.1 Targets on testing herds

Not applicable

Applicable...

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

7.1.2.1 *Targets on the testing of herds for year :* **2015**

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		
SEE ATTACHED Target	sensible species	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
									Add a new row				

7.1.2.2 *Targets on testing animals* *Not applicable* *Applicable...*

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

								Slaughtering	Target indicators	
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	-------------------	--

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

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	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 Targets_7_20	sensible species	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
								Add a new row			

7.2 Targets on qualification of herds and animals

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

7.3 Targets on vaccination or treatment

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

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

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

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

8. Detailed analysis of the cost of the programme

8.1 Costs of the planned activities for year : 2015

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

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

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

1. Testing							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Elisa (serum antibody detection)	Individual animal sample/test	255 436	1.02	260 544,72	yes	X
Cost of analysis	Serum neutralisation	Individual animal sample/test	25 585	7.43	190 096,55	yes	X
Cost of analysis	PCR (animal samples)	Individual animal sample/test	1 304	38	49552	yes	X
Cost of analysis	Vector identification	Pooled sample test	6 735	154	1 037 190	yes	X
Cost of analysis	Virus isolation	Individual animal sample/test	0	0	0	yes	X
					Add a new row		
2. Vaccines							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	

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

						Add a new row		
3. Compensation paid to owners								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row		
4. Cleaning and disinfection								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested		
						Add a new row		
5. Slaughtering/culling costs								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row		
6. Other costs								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row		
		Total				1 537 383,27 €		

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

8.2 Co-financing rate:

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

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

8.3 Source of national funding

Please specify the source of the national funding:

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

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

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

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

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

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

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [jpg](#), [jpeg](#), [tiff](#), [tif](#), [xls](#), [xlsx](#), [doc](#), [docx](#), [ppt](#), [pptx](#), [bmp](#), [pna](#), [pdf](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+ 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD ALL THE ATTACHED FILES**. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
	3136_2725.pdf	3136_2725.pdf	25 kb
	3136_2726.pdf	3136_2726.pdf	498 kb
	3136_2727.pdf	3136_2727.pdf	33 kb
		Total size of attachments :	555 kb