



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10336/2014

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

## **Eradication programme for Bovine Brucellosis**

**Italy**

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

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

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

version : 2.22

## PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX I

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

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

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

If encountering difficulties, please contact  
[SANCO-BO@ec.europa.eu](mailto:SANCO-BO@ec.europa.eu)

### Instructions to complete the form:

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

# Acrobat Reader 8.1.3

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

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

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

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

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

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

Tuesday, April 30, 2013 15:31:04

**1367328670780-2380**

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

version : 2.22

## 1. Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease Bovine brucellosis

Species: Bovines and buffalo

This program is multi annual: no

Request of Community co-financing for year :

2014

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

version : 2.22

## 1.1 Contact

Name : Morgan Avetta

Phone : +39 - 6 - 59946695

Fax. : +39 - 6 - 59946185

Email : m.avetta@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) :*

Dall'analisi dei dati pervenuti dalle Regioni (ALLEGATO 1 - Tabella 1 e 2 ) in merito all'attività di eradicazione effettuata dal 2003 al 2012 scaturisce la situazione descritta di seguito.  
Si registra un sensibile aumento nella percentuale di aziende controllate, su tutto il territorio nazionale, a partire dall'anno 2009 fino all'anno 2012, dove si è raggiunta una percentuale del 99,8%. La prevalenza della malattia nelle aziende si è viceversa gradualmente ridotta a partire dall'anno 2007 (1,46%) fino al 2012 (0,56%).  
Si conferma un'ampia area (ALLEGATO 1 - Tabella 3), riguardante tutte le regioni del Nord e buona parte di quelle del Centro Italia, ufficialmente indenni o prossime al raggiungimento della qualifica sanitaria di ufficialmente indenne. La Regione Valle d'Aosta è stata riconosciuta ufficialmente indenne con la Decisione 2012/204/UE del 19/04/2012.  
La prevalenza più alta, anche se evidentemente calata rispetto al 2011, continua a rimanere in Sicilia. Il Ministero della Salute ha emanato l'ordinanza 09-08-2012 con cui sono state previste specifiche misure sanitarie per il controllo della tubercolosi, brucellosi e leucosi in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia. PER LE REGIONI PUGLIA E ABRUZZO SI ATTENDE, DIVERSAMENTE DA QUANTO PREVISTO PER IL LIVELLO NAZIONALE, UN AUMENTO DELLA PREVALENZA DELL'INFEZIONE. TALE AUMENTO E' DA RICONDURRE AD UN AUMENTO DELLA PERCENTUALE DEI CONTROLLI PROGRAMMATI.

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

version : 2.22

## 3. Description of the submitted programme

Provide a concise description of the programme with its main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (sampling and testing regimes, eradication measures to be applied, qualification of herds and animals, vaccination schemes), the target animal population, the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

Il programma è annuale con i seguenti scopi:

- il proseguimento e l'intensificazione delle misure di polizia sanitaria e profilassi della brucellosi bovina e bufalina;
- l'intensificazione dell'azione di risanamento degli allevamenti infetti, al fine dell'ottenimento della qualifica di ufficialmente indenne o indenne in caso di vaccinazione;
- il mantenimento della qualifica di Ufficialmente Indenne, o indenne in caso di vaccinazione, per gli allevamenti che hanno già raggiunto tale obiettivo;
- la revisione della normativa nazionale, con emanazione di un nuovo decreto che preveda un riordino delle misure sanitarie da applicare nelle regioni ufficialmente indenni e non ufficialmente indenni, sulla base di quanto previsto dalla Direttiva 64/432/CEE.

L'obiettivo previsto e possibile per l'anno 2014 prevede l'acquisizione (o, se del caso, il mantenimento) dei requisiti per la concessione della qualifica di territorio Ufficialmente Indenne, o indenne in caso di vaccinazione, da brucellosi bovina e bufalina delle Regioni dell'Area del Centro Nord e il contenimento dell'infezione nel restante territorio nazionale.

Si precisa che, nei territori in cui è prevista la vaccinazione con vaccino *Brucella abortus* ceppo RB51, la vaccinazione sarà realizzata nel rispetto delle prescrizioni della Decisione della Commissione 2002/598/CE, che autorizza vaccini contro la brucellosi bovina nel quadro della direttiva 64/432/CEE del Consiglio, e delle linee-guida emanate sull'argomento (doc. SANCO/10245/2003).

La Commissione Europea ha approvato un piano speciale per il controllo della brucellosi bufalina in provincia di Caserta. Tale piano, a differenza della normativa nazionale vigente, prevede in sintesi l'identificazione elettronica di tutto il patrimonio bufalino tramite bolo endo-ruminale e la vaccinazione tramite RB51.

## 4. Measures of the submitted programme

### 4.1 Summary of measures under the programme

Duration of the programme : 2014

#### First year :

- Control
- Testing
- Slaughter and animals tested positive

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

version : 2.22

- 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) :

- 1) Ministero della Salute: è l'organo 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. La Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci veterinari ha competenze, tra l'altro, sul settore della Sanità Animale.
- 2) Assessorati Regionali alla Sanità: rappresentano le strutture preposte all'organizzazione, sul proprio territorio, dei servizi e delle attività destinate alla tutela della salute; provvedono inoltre alla

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

version : 2.22

programmazione degli interventi da compiere, coordinando l'azione delle A.S.L., verificandone l'operato.

3) Aziende Sanitarie Locali (A.S.L.), rappresentano le unità operanti sul territorio; esse provvedono ad assicurare i livelli di assistenza nel proprio ambito territoriale attraverso i propri servizi. Dipendono amministrativamente e finanziariamente dalle Regioni, pur godendo di ampia autonomia gestionale.

4) Istituti Zooprofilattici Sperimentali: sono enti sanitari di diritto pubblico dotati di autonomia gestionale ed amministrativa, che rappresentano lo strumento tecnico ed operativo del Servizio sanitario nazionale, in particolare per quanto riguarda la sanità animale, il controllo della salubrità e qualità degli alimenti di origine animale, l'igiene degli allevamenti e il corretto rapporto tra insediamenti umani, animali e l'ambiente.

Ogni I.Z.S. provvede, tramite prove interlaboratorio tra la sede centrale e le sezioni diagnostiche provinciali, ad assicurare l'uniformità della diagnosi della brucellosi sul territorio di competenza. Il Centro di riferimento Nazionale per le Brucellosi organizza prove interlaboratorio tra i dieci I.Z.S. presenti in Italia. Con Decreto Ministeriale 4 ottobre 1999 l'I.Z.S. dell'Abruzzo e Molise, con sede in Teramo, è stato designato quale Centro di riferimento nazionale per le brucellosi.

Ulteriori informazioni sul Ministero della Salute, ed in particolare sulla Direzione Generale della Sanità Veterinaria possono essere reperite consultando il sito <http://www.salute.gov.it/>

AI FINI DELL'ESECUZIONE DEI PRELIEVI DI CAMPO PREVISTI DAI PIANI DI PROFILASSI NAZIONALI, E' POSSIBILE DA PARTE DELLE ASL RICORRERE ALL'ASSUNZIONE MEDIANTE CONVENZIONI E CONTRATTI DI COLLABORAZIONE A TEMPO DETERMINATO DI VETERINARI LIBERI PROFESSIONISTI.

GLI ALLEVATORI INFINE COLLABORANO ALL'IMPLEMENTAZIONE DEI PIANI, CREANDO LE CONDIZIONI FAVOREVOLI ALL'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI DI PROFILASSI (CATTURA E CONTENZIONE DEGLI ANIMALI, AGGIORNAMENTO DELLE INFORMAZIONI PRESENTI IN BDN RELATIVE AL PROPRIO ALLEVAMENTO, ETC...)

### **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) :*

Il programma sarà applicato sull'intero territorio nazionale tenendo conto delle differenze epidemiologiche evidenziate nelle diverse aree del paese. Le regioni e province che hanno ottenuto lo status di ufficialmente indenne (si veda ALLEGATO 1 - Tabella 3) adotteranno specifici programmi regionali di sorveglianza e controllo. Per questi specifici programmi di sorveglianza, sebbene rientranti in questo piano nazionale per l'eradicazione della brucellosi bovina e bufalina per l'anno 2014, non è stato chiesto nessun co-finanziamento comunitario.

Il Ministero della Salute ha potenziato le misure di lotta in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia contro tubercolosi, brucellosi bovina e bufalina, brucellosi ovicaprina e leucosi, tramite l'ordinanza ministeriale 09-08-2012 (ALLEGATO 2, pagine 10-16).

L'ordinanza prevede in sintesi le seguenti misure di rinforzo:

- 1) Identificazione con bolo endoruminale degli animali presenti all'interno degli allevamenti positivi, degli animali vaccinati e degli animali destinati alla transumanza (Art.3);
- 2) Obbligo di utilizzo del sistema informativo SANAN; introduzione del modello 4 elettronico, attualmente attivo in Sicilia (Art. 3);

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

version : 2.22

- 3) Obbligo di macellazione positivi entro 15 giorni, ordinato dalla ASL e non più dal Sindaco (Art.5);
- 4) Specifiche misure per il controllo delle stalle di sosta o stalle del commerciante (Art. 7);
- 5) Pagamento degli indennizzi all'allevatore entro 90 giorni dalla data di abbattimento, senza domanda di risarcimento presentata dall'allevatore e previa verifica dell'effettivo abbattimento degli animali da parte della ASL (Art. 9);
- 6) Notifica, insieme alle indagini epidemiologiche, dei focolai di malattia nel sistema informatico SIMAN (Art. 10); L'OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO C/O L'IZS DELLE SICILIE, SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA BOZZA DI DECRETO DELLA REGIONE SICILIA CHE DI SEGUITO SI ALLEGA, PROCEDE ALL'ANALISI DEI DATI DELLE INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE REGISTRATE NEL SIMAN;
- 7) Autorizzazione alla transumanza da parte della ASL tramite la BDN solo per allevamenti ufficialmente indenni (Art. 11 ed Allegato C);
- 8) Sanzioni (Art. 13);

### 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):*

L'obbligo di denuncia, oltre ad essere previsto dal D.M. 651/94, è sancito, anche per il solo sospetto d'infezione, dall'art. 2 del R.P.V. n.320 dell'8 febbraio 1954.

E' considerato infetto da brucellosi l'allevamento in cui, in base alle prove sierologiche ufficiali o a seguito di accertamenti batteriologici, uno o più capi risultino aver contratto l' infezione.

Parimenti è considerato infetto l'animale in cui, sulla base delle lesioni anatomopatologiche riscontrate dal veterinario ispettore in sede di macellazione e in seguito alle opportune indagini, viene accertata l'infezione.

Ai fini dell'obbligo di denuncia vanno considerati come sospetti tutti i casi di aborto di cui non sia stata accertata una causa diversa dalla brucellosi.

In caso di aborto si effettua ugualmente l'indagine epidemiologica con la raccolta dei dati previsti dalla Scheda "Raccolta dati in un focolaio di Brucellosi" allegata al programma dell'anno 2003. Detta scheda accompagnerà il campione di aborto all'IZS che provvederà alle successive analisi e alla trasmissione di tutti i dati sia alle ASL competenti per territorio che all'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale competente per territorio.

I tempi di comunicazione tra IZS - ASL e ASL - allevatore e quindi della relativa notifica ufficiale devono essere strettamente osservati e comunque tali da consentire lo svolgimento di tutte le operazioni necessarie comprese tra l'apertura del focolaio sino alla sua chiusura.

Le Autorità Regionali, gli I.ZZ.SS. e le AA.SS.LL. adottino tutte le misure utili ad abbreviare detti tempi compreso mezzi di trasmissione elettronica. Si suggerisce, al fine di accelerare la predisposizione di tutti i procedimenti atti alla gestione del focolaio di adottare, in attesa della formalizzazione da parte dell'autorità sanitaria locale, un sistema di "prenotifica" con cui il Veterinario ufficiale immediatamente impartisce all'allevatore tutte le disposizioni del caso.

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

*version : 2.22*

I contravventori all'obbligo di denuncia, anche in caso di sospetto, sono puniti con la sanzioni amministrative.

### **4.4.2 Target animals and animal population**

*(max. 32000 chars) :*

Il programma prevede il controllo di tutti i bufali e bovini, secondo quanto previsto dal DM 651/94 (normativa nazionale). Vengono controllati tutti gli allevamenti da riproduzione, con almeno un animale riproduttore presente. Gli allevamenti da ingrasso, con animali diretti esclusivamente verso il mattatoio, sono invece soggetti a specifici piani di controllo regionali.

All'interno degli allevamenti previsti per il controllo vengono testati, mediante prova sierologica (SAR e FdC), tutti gli animali al di sopra dei 12 mesi di età. In alcune Regioni vengono anche applicati controlli, tramite test ELISA, sul latte di massa, secondo quanto previsto dalla Direttiva 64/432/CEE e successive modifiche.

Nelle Regioni ufficialmente indenni o prossime al raggiungimento di tale qualifica vengono applicati diradamenti delle prove sierologiche, secondo quanto previsto dalla Direttiva 64/432/CEE, e successive modifiche, Allegato A, Capitolo II.

### **4.4.3 Identification of animals and registration of holdings**

*(max. 32000 chars) :*

#### **ANIMALI**

L'attuale sistema di identificazione e registrazione dei bovini (D .P .R. 317/96, Regolamento (CE) n. 1760/2000 e Decreto Interministeriale del 31 gennaio 2002 e successive modifiche "Disposizioni in materia di funzionamento dell'anagrafe bovina") consente, tramite la documentazione identificativa dell'animale (passaporto) nonché il codice identificativo individuale del capo (marche auricolari), di risalire all'allevamento di origine e tenere traccia degli spostamenti cui è stato sottoposto il capo. Il Ministero della Salute, di concerto con altre Amministrazioni, ha predisposto un apposito Manuale operativo per la definizione delle procedure di attuazione del Decreto Interministeriale del 31 gennaio 2002 "Disposizioni in materia di funzionamento dell'anagrafe bovina" (e successive modifiche) per la definizione delle norme tecniche in materia di registrazione ed identificazione degli animali della specie bovina e bufalina.

Prima di dar inizio alle operazioni di attuazione del programma in ogni azienda il Veterinario Ufficiale provvederà a verificare la rispondenza delle informazioni contenute nella Banca Dati Nazionale circa quell'azienda e, in caso di difformità evidenziate (mancate registrazioni, ecc.), farà in modo che la Banca Dati Nazionale sia tempestivamente aggiornata. 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.

#### **AZIENDE**

Ai sensi del D.M. 651/94, è previsto l'obbligo di registrazione delle aziende oggetto del piano e la successiva redazione di un elenco da parte dei Servizi veterinari delle Aziende Sanitarie Locali competenti per territorio.

Inoltre, con l'entrata in vigore del D.P.R. 317/96, ogni allevatore deve obbligatoriamente registrare la propria azienda presso la A.S.L. competente per territorio, che assegna un apposito codice di identificazione .

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

*version : 2.22*

Ciascun allevatore detiene una scheda di stalla (copia del Mod. 2/33) nella quale vengono registrate le operazioni di controllo effettuate. Copia di tale scheda è conservata e aggiornata anche presso gli archivi dei Servizi veterinari.

Le norme riguardanti il sistema di registrazione degli allevamenti e delle aziende sono contenute nel D.P.R. 317/96 (attuazione della Direttiva 92/102/EEC), nel D.P.R. 437/2000 che ha recepito il Regolamento 820/97/EEC, e nel Regolamento CE 1760/2000.

Tale sistema di identificazione e registrazione è composto dai seguenti elementi:

Codici identificativi individuali degli animali;

Documenti identificativi (passaporti) per gli animali;

Registri tenuti presso ciascuna azienda;

Banca dati informatizzata (BDN).

Il Ministero della Salute ha provveduto alla messa a disposizione delle Aziende ASL, delle Regioni, delle associazioni di categoria, oltre che direttamente agli allevatori interessati, un sistema informativo, in modo da poter veicolare i dati sul patrimonio bovino e bufalino alla banca dati centrale. Il Decreto Interministeriale del 31 gennaio 2002 e successive modifiche prevede che i responsabili degli stabilimenti di macellazione comunichino alla Banca Dati Nazionale, e contestualmente alle Banche Dati Regionali, per via informatica, tutti i dati relativi ai capi macellati.

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

*(max. 32000 chars) :*

Tutte le aziende devono raggiungere la qualifica di allevamento Ufficialmente Indenne o Indenne (nelle province in cui è prevista la vaccinazione, se sono presenti animali vaccinati).

Per il riconoscimento della qualifica di allevamento Ufficialmente indenne, tutti i capi presenti in azienda devono essere esenti da manifestazioni cliniche di brucellosi da almeno sei mesi, non devono, fatte salve le femmine vaccinate da almeno tre anni, essere vaccinati contro la brucellosi e non devono avere avuto contatti con animali di specie ricettive alla brucellosi di livello sanitario inferiore.

Inoltre, tutti gli animali di età superiore ai dodici mesi devono aver presentato esito negativo a due prove sierologiche ufficiali praticate ad un intervallo non inferiore a quattro mesi e non superiore ad otto mesi, e per il mantenimento della qualifica, devono essere controllati ogni anno con due prove analoghe effettuate ad un intervallo che va da un minimo di tre ad un massimo di sei mesi.

I Servizi Veterinari inseriscono nella Banca Dati Nazionale dell'anagrafe bovina le informazioni relative allo stato sanitario degli allevamenti (ufficialmente indenne, indenne, infetto, ultimo controllo negativo, sconosciuto, sospeso), nonché altre informazioni sanitarie ritenute utili alla corretta gestione del programma, soprattutto per quanto riguarda la sorveglianza epidemiologica.

Possono essere introdotti solo animali provenienti da allevamenti ufficialmente indenni da brucellosi che, se di età superiore ai dodici mesi, hanno presentato esito negativo ad una prova sierologica ufficiale effettuata nei trenta giorni precedenti l'introduzione in allevamento.

Le Province sono dichiarate Ufficialmente Indenni da brucellosi bovina qualora tutti gli allevamenti presenti nel loro territorio sono sotto controllo ufficiale ed il 99,8% degli allevamenti è risultato ufficialmente indenne negli ultimi 5 anni, sulla base di quanto previsto dal D. Lgs. 196/99, recepimento della Direttiva 97/12/CE; una Regione è dichiarata ufficialmente indenne qualora tutte le sue province siano in possesso della qualifica.

Un'azienda Ufficialmente Indenne che non viene sottoposta ai controlli previsti per il mantenimento della qualifica durante l'anno perde la qualifica e viene inserita tra le aziende con qualifica sconosciuta.

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

*version : 2.22*

### **4.4.5 Rules of the movement of animals**

*(max. 32000 chars) :*

Per la movimentazione degli animali è sempre obbligatoria la compilazione del Modello 4 in quattro copie, previsto dall'articolo 31 del Regolamento di polizia veterinaria (R.P.V.), contenente 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.

La movimentazione dei bovini, ad esclusione dell'invio alla macellazione, è consentita esclusivamente ai soggetti provenienti da allevamenti ufficialmente indenni e indenni da brucellosi, scortati da Modello 4. In tutti i casi che non prevedono l'invio al macello degli animali il veterinario ufficiale compilerà la sezione E – Attestazione sanitaria – prevista dal modello 4 con l'indicazione della data dell'ultimo controllo effettuato sugli animali e sull'allevamento di provenienza, nonché la qualifica sanitaria dell'allevamento di provenienza.

In casi di irregolarità sono previste sanzioni.

Le Autorità regionali possono, con provvedimenti propri, riconoscere un particolare stato di accreditamento degli allevamenti da ingrasso al fine di consentire la movimentazione di questi animali non solo verso il macello, direttamente o indirettamente, ma anche verso altri allevamenti da ingrasso.

Tali allevamenti dovranno soddisfare almeno i seguenti requisiti:

- siano costituiti esclusivamente da animali provenienti da allevamenti Ufficialmente indenni o accreditati e se superiori ai 12 mesi ad una prova diagnostica per brucellosi;
- siano sottoposti a specifici programmi di sorveglianza da parte dell'Autorità sanitaria locale;
- il Mod. 4 di accompagnamento degli animali riporti lo stato di accreditamento dell'allevamento di provenienza;
- gli animali non vengano in contatto con animali da riproduzione e siano immessi in circuiti destinati esclusivamente ad animali da ingrasso. Le regioni si informeranno reciprocamente circa l'individuazione delle strutture (mercati, stalle di sosta, ecc.) coinvolte in detti circuiti.

Considerata la breve vita produttiva e la movimentazione degli animali esclusivamente verso il macello a fine ciclo, le aziende da ingrasso possono essere considerate come unità epidemiologiche distinte dalle aziende da riproduzione, sottoposte a specifici piani regionali di sorveglianza.

Per quanto riguarda le movimentazioni stagionali per motivi di pascolo, alpeggio e transumanza, il D.M. 651/94 (articolo 5, comma 7) prevede che possano spostarsi per tali motivi solo allevamenti in possesso della qualifica di ufficialmente indenne o indenne da brucellosi, con individuazione di aree separate destinate ad accogliere bovini provenienti rispettivamente da allevamenti ufficialmente indenni o indenni.

### **4.4.6 Tests used and sampling schemes**

*(max. 32000 chars) :*

I test ufficiali utilizzati in Italia (SAR-Ag R.B. e F.d.C.) rispondono alle disposizioni della Direttiva 64/432/CEE (recepita in Italia dal D.L.vo 196/99).

L'antigene utilizzato per la prova al Rosa bengala è unico per il territorio nazionale e viene prodotto dall'I.Z.S. dell'Abruzzo e del Molise. L'antigene per la F.d.C. è unico per il territorio nazionale e viene prodotto dall'I.Z.S. della Lombardia e dell'Emilia Romagna. La qualità degli antigeni viene

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

*version : 2.22*

sistematicamente controllato dal Centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi di Teramo (I.Z.S. dell'Abruzzo e del Molise). La standardizzazione degli antigeni viene effettuata conformemente alle disposizioni comunitarie. Tutti i test ufficiali vengono eseguiti presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio.

Per gli allevatori che non collaborano al programma è prevista l'esecuzione forzata delle operazioni con costi a totale carico degli stessi (art. 26 del D.M. 651/94).

Si ritiene necessario aumentare il numero di esami batteriologici per l'isolamento di *Brucella* spp. sui capi abbattuti al macello a seguito di sieropositività e sui prodotti degli aborti che si dovessero verificare in allevamento.

Le regioni o province ufficialmente indenni ai sensi della normativa comunitaria e comunque tutte le Regioni la cui situazione epidemiologica non desta motivo di preoccupazione e che controllano il 100% del patrimonio controllabile con almeno il 99,8% degli allevamenti presenti con la qualifica di Ufficialmente Indenne, possono essere autorizzate a passare a diversa periodicità nella frequenza dei controlli.

Inoltre in tali Regioni, su richiesta, e previa valutazione delle condizioni epidemiologiche, sentito il Centro Nazionale di Referenza, questo Ministero potrà autorizzare l'utilizzo delle prove sul latte di massa (ELISA latte) e ad altre prove ufficiali previsti dal D.L.vo 196/99 (Direttiva 64/432/EEC) esclusivamente per il mantenimento della qualifica di allevamento Ufficialmente Indenne. Tali modifiche dovranno rientrare in specifici piani di sorveglianza e controllo approntati d'intesa con il Ministero della Salute e Centro Nazionale di Referenza. In detti piani potranno essere anche previste modalità di mantenimento e/o riacquisizione della qualifica degli allevamenti ufficialmente indenni conformemente alle disposizioni della normativa comunitaria così come recepita dal D.L.vo 196/99.

Per il controllo della brucellosi bovina e bufalina nelle 4 Regioni oggetto dell'ordinanza 09-08-2012 (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) è attualmente previsto il protocollo sintetizzato in ALLEGATO 3, trasmesso alle suddette Regioni con nota ministeriale 0020830-P-15/11/2012.

A SEGUITO DI ACCERTAMENTI EFFETTUATI DAL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE, AI FINI DI AUMENTARE LA SENSIBILITA' DEL PROTOCOLLO DIAGNOSTICO UTILIZZATO NELL'AMBITO DEL PIANO DI ERADICAZIONE DELLA BRUCELLOSI BUFALINA, SI RITIENE, LIMITATAMENTE A QUESTA SPECIE E NELLA PROVINCIA DI CASERTA, DI PREVEDERE L'ESECUZIONE IN PARALLELO DI SAR E FDC.

### **4.4.7 Vaccines used and vaccination schemes**

*(max. 32000 chars) :*

La Regione Campania ha previsto di proseguire nel corso dell'anno 2014 con la vaccinazione dei bufali imuberi della Provincia di Caserta mediante vaccino *B. abortus* RB51, così come previsto, a partire dall'anno 2007, con il piano di vaccinazione, approvato dalla Commissione Europea con Decisione 2007/561/CE del 2 Agosto 2007. E' stata prevista anche l'identificazione elettronica di tutto il patrimonio bufalino, presente nella provincia di Caserta, tramite bolo endo-ruminale. Per quanto riguarda gli obiettivi della vaccinazione si invita a consultare la tabella 7.3.1.

Si precisa che, nei territori in cui è prevista la vaccinazione con vaccino *Brucella abortus* ceppo RB51, la vaccinazione sarà realizzata nel rispetto delle prescrizioni della Decisione della Commissione 2002/598/CE, che autorizza vaccini contro la brucellosi bovina nel quadro della direttiva 64/432/CEE del Consiglio, e delle linee-guida emanate sull'argomento (doc. SANCO/10245/2003).

La Regione Sicilia ha trasmesso per il 2014, in alternativa alla vaccinazione, il piano in ALLEGATO 4

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

*version : 2.22*

(paragrafo C, ultime 3 pagine 6-8 del documento).

NELLA REGIONE PUGLIA E LIMITATAMENTE AI TERRITORI DEL GARGANO E' IN CORSO DI VALUTAZIONE L'OPPORTUNITA' E LA FATTIBILITA' DELLA VACCINAZIONE DEI CAPI BOVINI DESTINATI ALL'INGRASSO (LINEA VACCA-VITELLO).

NELLE ALTRE REGIONI D'ITALIA I LIVELLI DI PREVALENZA NON GIUSTIFICANO IL RICORSO ALLA VACCINAZIONE.

### **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 focolaio di brucellosi il DM 651/94 prevede l'applicazione e la verifica, da parte del Servizio Veterinario Locale, delle seguenti misure sanitarie:

- 1) accurata indagine epidemiologica da parte del veterinario ufficiale, eventualmente in collaborazione con l'istituto zooprofilattico sperimentale, mirante ad individuare l'origine dell'infezione e la possibilità di eventuali contatti con altri allevamenti; MEDIANTE APPOSITE FUNZIONALITA' PREDISPOSTE E ATTIVE NELLA BDN E' POSSIBILE RINTRACCIARE GLI ANIMALI ENTRATI IN CONTATTO CON L'ALLEVAMENTO-FOCOLAIO; AI SENSI DELLA NORMATIVA NAZIONALE DI ATTUAZIONE COMUNITARIA (D.LVO 196/1999) SI PROCEDE ALLA SOSPENSIONE DELLA QUALIFICA DEGLI ALLEVAMENTI EPIDEMIOLOGICAMENTE CORRELATI ALL'ALLEVAMENTO SEDE DEL FOCOLAIO E AL CONTROLLO SIEROLOGICO DEI CAPI AI FINI DI ESCLUDERE O CONFERMARE L'INFEZIONE ED EVENTUALMENTE REVOCARE IL PROVVEDIMENTO DI SOSPENSIONE;
- 2) segnalazione dell'insorgenza del focolaio e delle misure adottate al servizio di igiene pubblica dell'unità sanitaria locale territorialmente competente;
- 3) censimento per specie e categoria di tutti gli animali esistenti nell'allevamento ed identificazione individuale mediante idonea marcatura, ove necessario, di tutti gli animali appartenenti a specie recettive;
- 4) isolamento e sequestro degli animali infetti e sospetti dal resto dell'effettivo;
- 5) macellazione degli animali infetti entro 30 giorni dalla notifica di positività;
- 6) distruzione dei feti e degli involucri fetali nonché dei vitelli nati morti o morti subito dopo la nascita;
- 7) disinfezione di locali ed attrezzature;
- 8) mungitura degli animali sani prima di quella degli animali infetti o sospetti, quest'ultima seguita da opportuna disinfezione;
- 9) divieto di qualsiasi movimento da e per l'allevamento infetto, salvo autorizzazione per l'uscita di bovini destinati ad immediata macellazione;
- 10) identificazione immediata dei vitelli di ambo i sessi nati da madri infette mediante idonea marcatura e divieto della loro utilizzazione per la riproduzione e di spostamento dall'azienda tranne che per il macello;
- 11) impiego del latte delle bovine infette prima dell'abbattimento unicamente per l'alimentazione animale, all'interno degli allevamenti stessi, previo trattamento termico;
- 12) rimozione dall'allevamento del latte di animali sieronegativi appartenenti ad allevamenti infetti in contenitori separati, identificati con appositi contrassegni, soltanto se destinato a caseifici dotati di idonee attrezzature per essere risanato, prima della lavorazione, mediante trattamento di pastorizzazione;
- 13) immediata distruzione col fuoco o l'interramento previa aspersione con un prodotto disinfettante,

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

version : 2.22

del fieno, della paglia, dello strame e di qualsiasi materiale o sostanza venuti a contatto con gli animali infetti o con le placente;

14) sistemazione del letame proveniente dai ricoveri o da altri locali di stabulazione utilizzati dagli animali in luogo inaccessibile agli animali dell'allevamento; il letame raccolto deve essere sottoposto ad appropriata disinfezione e conservato per almeno tre settimane prima dell'uso, che rimane comunque vietato per le orticole. Parimenti devono essere sottoposti ad adeguati trattamenti i liquami provenienti dai ricoveri o da altri locali di stabulazione utilizzati dagli animali, qualora non vengano raccolti contemporaneamente al letame;

15) accertamento sierologico dei cani presenti nell'allevamento, e in caso di positività alle prove, loro sollecito isolamento, se necessario in un canile od altro ricovero per cani, sotto controllo del servizio veterinario dell'unità sanitaria locale competente per un periodo non inferiore ai tre mesi.

Sono inoltre previste le disinfezioni che seguono.

1. Entro sette giorni dall'eliminazione dei bovini infetti, e comunque prima di ricostituire l'allevamento, i ricoveri e gli altri locali di stabulazione, nonché tutti i contenitori, le attrezzature e gli utensili usati per gli animali, devono essere puliti e disinfettati sotto controllo ufficiale; il veterinario rilascerà il relativo certificato di disinfezione. Il reimpiego dei pascoli dei quali hanno in precedenza usufruito tali animali non può aver luogo prima di quattro mesi dall'allontanamento degli stessi.

2. Tutti i mezzi di trasporto, i contenitori e le attrezzature vanno puliti e disinfettati, sotto controllo ufficiale.

### 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) :

Negli allevamenti risultati infetti è previsto l'obbligo di isolare, marcare e macellare i capi positivi, al più presto e comunque entro 30 giorni dalla notifica di positività.

Nelle 4 Regioni (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) oggetto dell'ordinanza del 09-08-2012, gli animali positivi vengono identificati entro 2 giorni dalla notifica ufficiale di positività con un bolo endoruminale (articolo 3, comma 1). L'abbattimento dei capi positivi deve poi avvenire entro 15 giorni dalla notifica ufficiale di positività (articolo 5, comma 1, lettera b). LE MISURE STRAORDINARIE DI POLIZIA VETERINARIA IN MATERIA DI BRUCELLOSI, PROPOSTE NELL'ALLEGATO 1 DELLA BOZZA DI DECRETO DELLA REGIONE SICILIA CHE DI SEGUITO SI ALLEGA, FORNISCONO LINEE GUIDA CIRCA L'ABBATTIMENTO TOTALE NELLE AZIENDE INFETTE. TRA GLI ELEMENTI DA CONSIDERARE E' ELENCATO IL PERSISTERE DELL'INFEZIONE. Il D.M. 651/94 prevede l'effettuazione di un'accurata indagine epidemiologica da parte del veterinario ufficiale in collaborazione con l'I.Z.S. territorialmente competente e l'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale.

La segnalazione di insorgenza del focolaio ai Servizi di igiene pubblica dell'ASL territorialmente competente rappresenta un'obbligo previsto dall'art. 5 del Regolamento di Polizia Veterinaria approvato con DPR 320/54. Viceversa i Servizi di igiene pubblica dell'ASL territorialmente competente comunicheranno ai Servizi veterinari dell'ASL ogni caso di insorgenza di Brucellosi nell'Uomo. E' prevista l'effettuazione di esami sierologici in altri allevamenti qualora si riscontri una correlazione epidemiologica con quello infetto.

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

*version : 2.22*

In caso di difficoltà per la macellazione o per la vendita delle carcasse, qualora queste ultime siano state destinate al libero consumo, le Autorità Regionali attueranno ogni procedura consentita al fine di garantire il rispetto dei tempi previsti per la macellazione dei capi infetti.

Si ribadisce l'importanza di contenere i tempi per l'abbattimento degli animali.

Il latte degli animali infetti o sospetti deve essere raccolto separatamente e destinato esclusivamente all'alimentazione animale, previo trattamento termico; secondo le disposizioni del D.P.R. 54/97 (attuazione della Direttiva 92/46/EEC) il latte degli animali sani può essere conferito solo per la produzione di latte e prodotti a base di latte trattati termicamente.

Le disinfezioni devono riguardare il letame, che deve essere rimosso dalla stalla, disinfettato e conservato almeno cinque mesi prima del suo utilizzo; le strutture mobili ed immobili delle aziende, che devono essere pulite e disinfettate utilizzando le apposite unità mobili di disinfezione; al termine della disinfezione viene rilasciato un apposito certificato comprovante l'avvenuta effettuazione delle operazioni.

Il ripopolamento è consentito dopo che i bovini superiori ai dodici mesi rimasti nell'azienda infetta hanno reagito negativamente ad almeno due prove diagnostiche ufficiali, la prima delle quali effettuata ad almeno 42 giorni dopo l'allontanamento dell'ultimo capo infetto e la seconda da un minimo di quattro ad un massimo di sei settimane dalla prima.

Infine, il D.M. 429/97 ha introdotto la possibilità, nei casi in cui la situazione epidemiologica sia valutata di difficile risoluzione, di abbattere ed indennizzare l'intero effettivo dell'allevamento. Questo tipo di operazioni vengono proposte dal Servizio veterinario competente ed autorizzate dall'autorità regionale, previo parere favorevole dell'I.Z.S. competente per territorio, con informazione al Ministero della Salute.

### **4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals**

*(max. 32000 chars):*

Secondo il D.M. 429/97, gli allevatori, per aver diritto alle indennità di abbattimento previste, devono presentare le relative domande entro 60 giorni dalla macellazione dell'ultimo capo infetto alla Azienda U.S.L. competente per territorio (art.2, comma 2). Qualora le indennità non vengano corrisposte senza giustificati motivi entro 90 giorni dalla data di presentazione della domanda, sono dovuti gli interessi legali maturati ( art.2, comma 4).

La normativa che prevede la concessione dell'indennizzo agli allevatori, specifica che, in caso di accertata violazione delle norme sul risanamento della brucellosi, l'indennizzo stesso non venga corrisposto (D.M. 4 giugno 1968, D.M. 429/97).

Il valore degli indennizzi è stabilito e viene aggiornato annualmente dal Ministero della Salute, previa verifica dei valori di mercato, di concerto con il Ministero delle Politiche Agricole (Legge 296/81, art. 6).

Il ricavato della vendita dell'animale macellato viene corrisposto all' allevatore dal commerciante che lo ha acquistato.

La legge 218/88, inoltre, prevede delle maggiorazioni (sino ad un massimo del 40% dell'indennizzo da corrispondere) nel caso cui l'abbattimento riguardi una elevata percentuale di soggetti. È previsto inoltre un aumento del 50% per capo negli allevamenti bovini e bufalini che non superano i 10 capi.

### **4.4.11 Control on the implementation of the programme and reporting**

*(max. 32000 chars):*

Il controllo dell'applicazione del programma di eradicazione viene effettuato con la verifica dei dati

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

*version : 2.22*

trasmessi con le rendicontazioni (report), previste dalla Decisione 2008/940/CE. Il Servizio Veterinario della Regione verifica i dati e l'attività comunicata dai Servizi Veterinari Locali (AASSLL). Il Servizio Veterinario del Ministero della Salute verifica i dati e l'attività comunicata a sua volta dai Servizi Veterinari delle Regioni e Province Autonome.

Per le 4 Regioni (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) oggetto dell'ordinanza del 09-08-2012, è stato previsto l'obbligo di inserire, via internet, i dati relativi ai controlli effettuati per la brucellosi nel sistema SANAN e le indagini epidemiologiche tramite il sistema SIMAN. In questo modo è possibile verificare e modulare le attività di controllo applicate sul territorio.

Il Ministero della Salute effettua visite e audit periodiche sul territorio, allo scopo di verificare l'attività effettuata in ambito regionale.

E' prevista inoltre una valutazione dell'attività sanitaria, compresa l'attività veterinaria, da parte del Ministero della Salute, tramite valutazione dei LEA (Livelli Essenziali di Assistenza). In caso di attività sanitaria carente il Ministero della Salute applica una parziale decurtazione dei fondi destinati all'attività sanitaria regionale.

### **5. Benefits of the programme**

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

*(max. 32000 chars) :*

Il programma di eradicazione, basato sulla applicazione del Decreto Ministeriale 651/94 e D. L.vo 196/99 (recepimento della Direttiva 64/432/EEC), prevede costi specifici, relativi al pagamento delle prestazioni effettuate dai medici veterinari liberi professionisti, al rimborso agli Istituti Zooprofilattici che eseguono i test sierologici, al pagamento delle disinfezioni dei locali delle aziende infette e all'indennizzo agli allevatori per gli animali abbattuti nel corso delle operazioni di risanamento.

Visto l'ordinamento giuridico ed economico del Servizio Sanitario Nazionale, tutte queste spese gravano sugli stanziamenti del Fondo Sanitario Nazionale.

La quota di tale fondo spettante alle singole regioni viene accreditata alle stesse di anno in anno in forma indistinta, vale a dire che la somma totale viene utilizzata per il funzionamento dell'intero Servizio Sanitario regionale (la Regione distribuisce a sua volta la somma alle singole ASL territoriali), di cui il servizio veterinario rappresenta solo una parte minima.

La stima degli utili è implicita nel raggiungimento dello standard sanitario previsto dal piano e dai benefici che ne derivano, considerato anche che la brucellosi è una grave zoonosi che determina l'esclusione dai circuiti commerciali degli animali infetti e dei loro prodotti (latte e derivati).

Con l'aumento della percentuale delle aziende accreditate aumenterà la possibilità di valorizzazione dei prodotti; sarà favorita la movimentazione di animali e loro prodotti, diminuiranno infine i casi di infezione umana.

Non ultimo beneficio sarà quello derivante da una migliore qualità degli alimenti unita da una generale maggiore sicurezza degli stessi con azzeramento dell'impatto negativo di tale zoonosi sulla salute umana.

La stima dei costi complessivi previsti per l'anno 2014 per i bovini è indicata nella tabella 8. I costi e gli obiettivi invece previsti per il 2014 per i bufali sono in ALLEGATO 6.

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

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

### 6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease :  Not applicable  Applicable...

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

| Region     | Animal species | Total number of herds | Total number of herds under the programme | Number of herds checked | Number of positive herds | Number of new positive herds | Number of herds depopulated | % positive herds depopulated | Indicators       |   |                                     |   |
|------------|----------------|-----------------------|---|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|---|-------------------------------------|---|
|            |                |                       |   |                         |                          |                              |                             |                              | % herds coverage | % positive herds Period herd prevalence | % new positive herds Herd incidence |   |
| ABRUZZO    | Bovines        | 4 452                 | 2 424                                     | 2 357                   | 3                        | 1                            | 0                           |                              | 97,236           | 0,127                                   | 0,042                               | X |
| BASILICATA | Bovines        | 2 648                 | 2 584                                     | 2 582                   | 28                       | 16                           | 1                           | 3,571                        | 99,923           | 1,084                                   | 0,62                                | X |

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

version : 2.22

|              |         |        |        |        |     |     |   |       |                      |       |       |   |
|--------------|---------|--------|--------|--------|-----|-----|---|-------|----------------------|-------|-------|---|
| CALABRIA     | Bovines | 7 111  | 5 653  | 5 641  | 96  | 70  | 2 | 2,083 | 99,788               | 1,702 | 1,241 | X |
| CAMPANIA     | Bovines | 11 289 | 8 162  | 8 076  | 87  | 64  | 2 | 2,299 | 98,946               | 1,077 | 0,792 | X |
| LAZIO        | Bovines | 1 999  | 1 588  | 1 588  | 0   | 0   | 0 |       | 100                  |       |       | X |
| LIGURIA      | Bovines | 843    | 620    | 619    | 0   | 0   | 0 |       | 99,839               |       |       | X |
| MOLISE       | Bovines | 859    | 576    | 576    | 6   | 3   | 0 |       | 100                  | 1,042 | 0,521 | X |
| PUGLIA       | Bovines | 4 005  | 3 723  | 3 723  | 80  | 61  | 0 |       | 100                  | 2,149 | 1,638 | X |
| SICILIA      | Bovines | 10 280 | 9 956  | 9 893  | 276 | 237 | 0 |       | 99,367               | 2,79  | 2,396 | X |
| <b>Total</b> |         | 43 486 | 35 286 | 35 055 | 576 | 452 | 5 | 0,868 | 99,345               | 1,643 | 1,289 |   |
|              |         |        |        |        |     |     |   |       | <b>Add a new row</b> |       |       |   |

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

| Region  | Animal species | Total number of animals | Number of animals to be tested under the programme | Number of animal tested | Number of animals tested individually | Number of positives animals | Slaughtering   |                                     | Indicators                 |                                      |   |
|---------|----------------|-------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|
|         |                |                         |  |                         |                                       |                             | Number of animals with positive result slaughtered or culled | Total number of animals slaughtered | % coverage at animal level | % positive animals Animal prevalence |   |
| ABRUZZO | Bovines        | 55 493                  | 38 283   | 35 662                  | 35 662                                | 60                          | 60   | 60                                  | 93,154                     | 0,17                                 | X |

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

version : 2.22

|              |         |           |         |         |         |       |       |                      |        |      |   |
|--------------|---------|-----------|---------|---------|---------|-------|-------|----------------------|--------|------|---|
| BASILICATA   | Bovines | 80 360    | 65 114  | 65 062  | 65 062  | 71    | 68    | 92                   | 99,92  | 0,11 | X |
| CALABRIA     | Bovines | 121 745   | 86 767  | 85 613  | 85 613  | 353   | 351   | 352                  | 98,67  | 0,41 | X |
| CAMPANIA     | Bovines | 192 765   | 135 661 | 135 175 | 135 175 | 589   | 588   | 602                  | 99,642 | 0,44 | X |
| LAZIO        | Bovines | 69 823    | 51 308  | 51 308  | 51 308  | 0     | 0     | 0                    | 100    | 0    | X |
| LIGURIA      | Bovines | 7 985     | 5 224   | 5 218   | 5 218   | 0     | 0     | 0                    | 99,885 | 0    | X |
| MOLISE       | Bovines | 16 449    | 11 314  | 11 314  | 11 314  | 38    | 38    | 38                   | 100    | 0,34 | X |
| PUGLIA       | Bovines | 169 113   | 126 662 | 126 662 | 126 662 | 1 061 | 1 061 | 1 095                | 100    | 0,84 | X |
| SICILIA      | Bovines | 384 387   | 280 140 | 279 132 | 279 132 | 1 152 | 979   | 1 191                | 99,64  | 0,41 | X |
| <b>Total</b> |         | 1 098 120 | 800 473 | 795 146 | 795 146 | 3 324 | 3 145 | 3 430                | 99,33  | 0,42 |   |
|              |         |           |         |         |         |       |       | <b>ADD A NEW ROW</b> |        |      |   |

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

version : 2.22

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2012**

| Region            | Animal Species | Test Type        | Test Description | Number of samples tested | Number of positive samples |          |
|-------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| <b>ABRUZZO</b>    | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 29 964                   | 60                         | <b>X</b> |
| <b>BASILICATA</b> | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 131 410                  | 71                         | <b>X</b> |
| <b>CALABRIA</b>   | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 153 648                  | 353                        | <b>X</b> |
| <b>CAMPANIA</b>   | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 246 057                  | 589                        | <b>X</b> |
| <b>LAZIO</b>      | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 54 480                   | 0                          | <b>X</b> |
| <b>LIGURIA</b>    | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 5 457                    | 0                          | <b>X</b> |
| <b>MOLISE</b>     | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 14 354                   | 38                         | <b>X</b> |
| <b>PUGLIA</b>     | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 174 486                  | 1 061                      | <b>X</b> |
| <b>SICILIA</b>    | Bovine         | serological test | <b>RB</b>        | 457 778                  | 1 152                      | <b>X</b> |
| <b>Total</b>      |                |                  |                  | 1 267 634                |                            |          |
|                   |                |                  |                  | <b>ADD A NEW ROW</b>     |                            |          |

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

version : 2.22

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

6.3 Data on infection at the end of year :

2012

| Region     | Animal Species | Number of herds infected | Number of animals infected |   |
|------------|----------------|--------------------------|----------------------------|---|
| ABRUZZO    | Bovines        | 0                        | 0                          | X |
| BASILICATA | Bovines        | 5                        | 172                        | X |
| CALABRIA   | Bovines        | 12                       | 608                        | X |
| CAMPANIA   | Bovines        | 30                       | 1 226                      | X |
| LAZIO      | Bovines        | 0                        | 0                          | X |
| LIGURIA    | Bovines        | 0                        | 0                          | X |
| MOLISE     | Bovines        | 4                        | 92                         | X |
| PUGLIA     | Bovines        | 19                       | 1 235                      | X |
| SICILIA    | Bovines        | 39                       | 2 070                      | X |

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

version : 2.22

|              |  |                      |       |  |
|--------------|--|----------------------|-------|--|
| <b>Total</b> |  | 109                  | 5 403 |  |
|              |  | <b>Add a new row</b> |       |  |

6.4 Data on the status of herds

Data on the status of herds :

Not applicable

Applicable...

6.4 Data on the status of herds at the end of year : **2012**

| Status of herds and animals under the programme |                |   |         |         |         |  |         |                     |         |   |         |                              |         |       |         |          |
|---|----------------|---|---------|---------|---------|--|---------|---------------------|---------|---|---------|------------------------------|---------|-------|---------|----------|
|   |                | Total number of herds and animals under the programme |         |         |         | Not Free or not officially free from disease |         |                     |         | Free or officially free from disease status suspended |         |                              |         |       |         |          |
|   |                |   |         | Unknown |         | Last check positive                          |         | Last check negative |         | Free from disease                                     |         | Officially free from disease |         |       |         |          |
| Region  | Animal Species | Herds   | Animals | Herds   | Animals | Herds  | Animals | Herds               | Animals | Herds   | Animals | Herds                        | Animals | Herds | Animals |          |
| ABRUZZO   | Bovines        | 2 424   | 38 283  | 0       | 0       | 0  | 0       | 154                 | 698     | 1   | 2       | 0                            | 0       | 2 269 | 37 583  | <b>X</b> |
| BASILICATA                                      | Bovines        | 2 584   | 65 114  | 2       | 52      | 5  | 172     | 15                  | 519     | 1   | 85      | 0                            | 0       | 2 561 | 64 286  | <b>X</b> |
| CALABRIA  | Bovines        | 5 626   | 86 436  | 6       | 41      | 12   | 608     | 343                 | 5 150   | 13  | 407     | 0                            | 0       | 5 252 | 80 230  | <b>X</b> |

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

version : 2.22

| Status of herds and animals under the programme |         |        |         |     |     |     |       |       |        |                      |       |    |     |        |         |   |
|---|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-------|-------|--------|----------------------|-------|----|-----|--------|---------|---|
| CAMPANIA  | Bovines | 8 107  | 137 519 | 86  | 481 | 30  | 1 226 | 299   | 3 976  | 0                    | 0     | 0  | 0   | 7 692  | 131 836 | X |
| LAZIO   | Bovines | 1 588  | 51 308  | 16  | 156 | 0   | 0     | 0     | 0      | 7                    | 206   | 0  | 0   | 1 565  | 50 946  | X |
| LIGURIA   | Bovines | 620    | 5 224   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | 0      | 1                    | 6     | 0  | 0   | 619    | 5 218   | X |
| MOLISE  | Bovines | 576    | 11 314  | 0   | 0   | 4   | 92    | 2     | 14     | 0                    | 0     | 0  | 0   | 570    | 11 208  | X |
| PUGLIA  | Bovines | 3 723  | 126 662 | 0   | 0   | 19  | 1 235 | 36    | 1 511  | 1                    | 405   | 0  | 0   | 3 667  | 123 511 | X |
| SICILIA   | Bovines | 9 658  | 277 467 | 0   | 0   | 39  | 2 070 | 322   | 10 872 | 23                   | 1 170 | 14 | 182 | 9 260  | 263 173 | X |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
| <b>Total</b>                                    |         | 34 906 | 799 327 | 110 | 730 | 109 | 5 403 | 1 171 | 22 740 | 47                   | 2 281 | 14 | 182 | 33 455 | 767 991 |   |
|   |         |        |         |     |     |     |       |       |        | <b>Add a new row</b> |       |    |     |        |         |   |

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

version : 2.22

6.5 Data on vaccination or treatment programmes

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

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2012**

| Region       | Animal Species | Total number of herds | Total number of animals | Information on vaccination or treatment programme     |                                       |   |  |                             |                                    | Number of young animals vaccinated |
|--------------|----------------|-----------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|---|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|              |                |                       |                         | Number of herds in vaccination or treatment programme | Number of herds vaccinated or treated | Number of animals vaccinated or treated | Number of doses of vaccine or treatment administered | Number of adults vaccinated | Number of young animals vaccinated |                                    |
| CAMPANIA     | Buffaloes      | 1 105                 | 236 417                 | 58  | 58                                    | 2 791                                   | 5 264  | 0                           | 2 791                              | X                                  |
| <b>Total</b> |                | 1 105                 | 236 417                 | 58  | 58                                    | 2 791                                   | 5 264  | 0                           | 2 791                              |                                    |
|              |                |                       |                         |   |                                       |   |  | <b>Add a new row</b>        |                                    |                                    |

**6.6**      *Data on wildlife*

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

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

version : 2.22

### 7. Targets

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

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

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

| Region     | Type of the test | Target population | Type of sample | Objective     | Number of planned tests |          |
|------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------------|----------|
| ABRUZZO    | RB               | Bovines           | serum          | qualification | 37 445                  | <b>X</b> |
| BASILICATA | RB               | Bovines           | serum          | qualification | 130 890                 | <b>X</b> |
| CALABRIA   | RB               | Bovines           | serum          | qualification | 166 716                 | <b>X</b> |
| CAMPANIA   | RB               | Bovines           | serum          | qualification | 276 408                 | <b>X</b> |
| LAZIO      | RB               | Bovines           | serum          | qualification | 34 043                  | <b>X</b> |
| LIGURIA    | RB               | Bovines           | serum          | qualification | 5 054                   | <b>X</b> |
| MOLISE     | RB               | Bovines           | serum          | qualification | 23 200                  | <b>X</b> |

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

version : 2.22

|                      |    |         |       |               |           |   |
|----------------------|----|---------|-------|---------------|-----------|---|
| PUGLIA               | RB | Bovines | serum | qualification | 175 430   | X |
| SICILIA              | RB | Bovines | serum | qualification | 552 298   | X |
| <b>Total</b>         |    |         |       |               | 1 401 484 |   |
| <b>Add a new row</b> |    |         |       |               |           |   |

7.1.2 Targets on testing herds and animals

7.1.2.1 Targets on testing herds

Not applicable

Applicable...

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year : **2014**

| Region     | Animal species | Total number of herds | Total number of herds under the programme | Number of herds expected to be checked | Number of expected positive herds | Number of expected new positive herds | Number of herds expected to be depopulated | % positive herds expected to be depopulated | Target indicators        |  |  |   |
|------------|----------------|-----------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|---|--------------------------|--|--|---|
|            |                |                       |   |  |                                   |                                       |  |   | Expected % herd coverage | % positive herds Expected period herd prevalence | % new positive herds Expected herd incidence |   |
| ABRUZZO    | Bovines        | 4 160                 | 2 535                                     | 2 535                                  | 7                                 | 0                                     | 0  | 0   | 100                      | 0,28   | 0  | X |
| BASILICATA | Bovines        | 2 541                 | 2 482                                     | 2 482                                  | 6                                 | 4                                     | 0  | 0   | 100                      | 0,24   | 0,16   | X |

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

version : 2.22

|              |         |        |        |        |     |     |    |       |               |      |      |   |
|--------------|---------|--------|--------|--------|-----|-----|----|-------|---------------|------|------|---|
| CALABRIA     | Bovines | 7 125  | 5 661  | 5 661  | 68  | 51  | 10 | 14,71 | 100           | 1,2  | 0,9  | X |
| CAMPANIA     | Bovines | 10 725 | 7 843  | 7 843  | 32  | 13  | 5  | 15,63 | 100           | 0,41 | 0,17 | X |
| LAZIO        | Bovines | 2 004  | 1 109  | 1 109  | 0   | 0   | 0  | 0     | 100           | 0    | 0    | X |
| LIGURIA      | Bovines | 834    | 612    | 612    | 0   | 0   | 0  | 0     | 100           | 0    | 0    | X |
| MOLISE       | Bovines | 760    | 570    | 570    | 0   | 0   | 0  | 0     | 100           | 0    | 0    | X |
| PUGLIA       | Bovines | 4 107  | 3 800  | 3 800  | 96  | 77  | 14 | 14,58 | 100           | 2,53 | 2,03 | X |
| SICILIA      | Bovines | 10 237 | 9 898  | 9 898  | 128 | 91  | 3  | 2,34  | 100           | 1,29 | 0,92 | X |
| <b>Total</b> |         | 42 493 | 34 510 | 34 510 | 337 | 236 | 32 | 9     | 100           | 0,98 | 0,68 |   |
|              |         |        |        |        |     |     |    |       | 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

version : 2.22

| 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) |   |
|----------------------|---------|-------------------------|---------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|--|-------------------------------------|---|---|
| ABRUZZO              | Bovine  | 54 760                  | 37 445                                | 37 445                                  | 37 445                                      | 100                                 | 100   | 100  | 100                                 | 0,27  | X |
| BASILICATA           | Bovine  | 82 855                  | 63 585                                | 63 585                                  | 63 585                                      | 17                                  | 17  | 17   | 100                                 | 0,03  | X |
| CALABRIA             | Bovine  | 121 859                 | 86 823                                | 86 823                                  | 86 823                                      | 222                                 | 222   | 332  | 100                                 | 0,26  | X |
| CAMPANIA             | Bovine  | 187 528                 | 138 183                               | 138 183                                 | 138 183                                     | 186                                 | 186   | 425  | 100                                 | 0,13  | X |
| LAZIO                | Bovine  | 69 943                  | 34 043                                | 34 043                                  | 34 043                                      | 0                                   | 0   | 0  | 100                                 | 0   | X |
| LIGURIA              | Bovine  | 7 840                   | 5 054                                 | 5 054                                   | 5 054                                       | 0                                   | 0   | 0  | 100                                 | 0   | X |
| MOLISE               | Bovine  | 16 500                  | 11 450                                | 11 450                                  | 11 450                                      | 0                                   | 0   | 0  | 100                                 | 0   | X |
| PUGLIA               | Bovine  | 156 011                 | 130 179                               | 130 179                                 | 130 179                                     | 1 370                               | 1 370   | 1 540  | 100                                 | 1,05  | X |
| SICILIA              | Bovine  | 373 256                 | 281 510                               | 281 510                                 | 281 510                                     | 817                                 | 817   | 926  | 100                                 | 0,29  | X |
| <b>Total</b>         |         | 1 070 552               | 788 272                               | 788 272                                 | 788 272                                     | 2 712                               | 2 712   | 3 340  | 100                                 | 0,34  |   |
| <b>Add a new row</b> |         |                         |                                       |   |   |                                     |   |  |                                     |   |   |

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

version : 2.22

7.2 Targets on qualification of herds and animals

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

7.2 Targets on qualification of herds and animals for year : **2014**

|            |                | Targets on the status of herds and animals under the programme |         |                  |         |                     |         |                     |         |  |         |                            |         |                                       |         |          |
|------------|----------------|--|---------|------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|--|---------|----------------------------|---------|---------------------------------------|---------|----------|
|            |                | Expected not free or not free from disease                     |         |                  |         |                     |         |                     |         |  |         |                            |         |                                       |         |          |
|            |                | Total number of herds and animals under the programme          |         | Expected unknown |         | Last check positive |         | Last check negative |         | Expected free or officially free from disease status suspended |         | Expected free from disease |         | Expected officially free from disease |         |          |
| Region     | Animal species | Herds  | Animals | Herds            | Animals | Herds               | Animals | Herds               | Animals | Herds  | Animals | Herds                      | Animals | Herds                                 | Animals |          |
| ABRUZZO    | Bovines        | 2 535  | 37 445  | 0                | 0       | 7                   | 100     | 0                   | 0       | 0  | 0       | 0                          | 0       | 2 528                                 | 37 345  | <b>X</b> |
| BASILICATA | Bovines        | 2 482  | 63 585  | 0                | 0       | 1                   | 60      | 5                   | 157     | 0  | 0       | 0                          | 0       | 2 476                                 | 63 368  | <b>X</b> |
| CALABRIA   | Bovines        | 5 651  | 86 773  | 0                | 0       | 6                   | 250     | 28                  | 591     | 4  | 200     | 0                          | 0       | 5 613                                 | 85 732  | <b>X</b> |
| CAMPANIA   | Bovines        | 7 827  | 137 622 | 0                | 0       | 5                   | 148     | 9                   | 353     | 0  | 0       | 0                          | 0       | 7 813                                 | 137 121 | <b>X</b> |
| LAZIO      | Bovines        | 1 644  | 53 416  | 0                | 0       | 0                   | 0       | 0                   | 0       | 0  | 0       | 0                          | 0       | 1 644                                 | 53 416  | <b>X</b> |

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

version : 2.22

|              |         |        |         |   |   |    |       |     |       |    |       |   |   |        |               |   |  |
|--------------|---------|--------|---------|---|---|----|-------|-----|-------|----|-------|---|---|--------|---------------|---|--|
| LIGURIA      | Bovines | 612    | 5 054   | 0 | 0 | 0  | 0     | 0   | 0     | 0  | 0     | 0 | 0 | 612    | 5 054         | X |  |
| MOLISE       | Bovines | 570    | 11 450  | 0 | 0 | 0  | 0     | 0   | 0     | 0  | 0     | 0 | 0 | 570    | 11 450        | X |  |
| PUGLIA       | Bovines | 3 800  | 130 179 | 0 | 0 | 20 | 1 285 | 35  | 1 489 | 5  | 50    | 0 | 0 | 3 740  | 127 355       | X |  |
| SICILIA      | Bovines | 9 898  | 281 507 | 0 | 0 | 28 | 2 020 | 76  | 3 665 | 17 | 1 215 | 0 | 0 | 9 777  | 274 607       | X |  |
| <b>Total</b> |         | 35 019 | 807 031 | 0 | 0 | 67 | 3 863 | 153 | 6 255 | 26 | 1 465 | 0 | 0 | 34 773 | 795 448       |   |  |
|              |         |        |         |   |   |    |       |     |       |    |       |   |   |        | Add a new row |   |  |

### 7.3 Targets on vaccination or treatment

7.3.1 Targets on vaccination or treatment is

Not applicable

Applicable...

#### 7.3.1 Targets on vaccination or treatment for year :

**2014**

| Region | Animal species | Targets on vaccination or treatment programme               |   |   |  |  |   |  |   |  |  |
|--------|----------------|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|
|        |                | Total number of herds in vaccination or treatment programme | Total number of animals in vaccination or treatment programme | Number of herds in vaccination or treatment programme | Number of herds expected to be vaccinated or treated | Number of animals expected to be vaccinated or treated | Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered | Number of adults expected to be vaccinated | Number of young animals expected to be vaccinated |  |  |
|        |                |   |   |   |  |  |   |  |   |  |  |

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

version : 2.22

|                                |           |     |         |    |    |       |       |   |       |               |
|--------------------------------|-----------|-----|---------|----|----|-------|-------|---|-------|---------------|
| CAMPANIA - province of Caserta | Buffaloes | 905 | 197 840 | 52 | 52 | 2 250 | 4 150 | 0 | 2 250 | X             |
| <b>Total</b>                   |           | 905 | 197 840 | 52 | 52 | 2 250 | 4 150 | 0 | 2 250 |               |
|                                |           |     |         |    |    |       |       |   |       | Add a new row |

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

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

version : 2.22

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

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

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

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

| 1. Testing                   |                          |                               |                 |                     |                      |                         |          |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------|
| Cost related to              | Specification            | Unit                          | Number of units | Unitary cost in EUR | Total amount in EUR  | Union funding requested |          |
| Cost of analysis             | Rose bengal test         | Individual animal sample/test | 1 400 202       | 0.71                | 994 143,42           | yes                     | <b>X</b> |
| Cost of analysis             | Complement fixation test | Individual animal sample/test | 125 095         | 1.09                | 136 353,55           | yes                     | <b>X</b> |
| Cost of sampling             | Domestic animals         | Individual animal sample/test | 1 400 202       | 1                   | 1 400 202            | yes                     | <b>X</b> |
|                              |                          |                               |                 |                     | <b>Add a new row</b> |                         |          |
| 2. Vaccination or treatment  |                          |                               |                 |                     |                      |                         |          |
| Cost related to              | Specification            | Unit                          | Number of units | Unitary cost in EUR | Total amount in EUR  | Union funding requested |          |
|                              |                          |                               |                 |                     | <b>Add a new row</b> |                         |          |
| 3. Slaughter and destruction |                          |                               |                 |                     |                      |                         |          |
| Cost related to              | Specification            | Unit                          | Number of units | Unitary cost in EUR | Total amount in EUR  | Union funding requested |          |
| Compensation of animals      | Slaughter of animals     | Animal slaughtered            | 1 386           | 392.07              | 543,409.02           | yes                     | <b>X</b> |

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

version : 2.22

| Destruction costs  | Killing and disposal of animals                        | Animal culled              | 1 434           | 319.8               | 458,593.2           | yes                         | X |
|--|--|----------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|---|
| Transport costs  | Slaughter of animals                                   | Animal slaughtered         | 103             | 21.17               | 2180.51             | yes                         | X |
|  |  |                            |                 |                     |                     | 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 |   |
| Cleaning and disinfection                                    | Cost for each disinfection unit over the year          | Disinfection unit          | 329             | 306.87              | 100,960.23          | yes                         | X |
|  |  |                            |                 |                     |                     | 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     |   |
| Salaries   | Cost of veterinarians employed for this programme only | Veterinarian               | 312             | 14312.15            | 4,465,390.8         | yes                         | X |
|  |  |                            |                 |                     |                     | 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     |   |
| Consumables and specific equipment                           | Costs of syringes, vacutainers, gloves and overalls    | Lump sum of equipment used | 976 932         | 0.47                | 459,158.04          | yes                         | X |
|  |  |                            |                 |                     |                     | 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     |   |
| Administration   | Paper, ink, computers and other equipment used for the | Lump sum of equipment used | 128 767         | 1.13                | 145,506.71          | yes                         | X |

