



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10367/2014

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

## **Eradication programme for Bovine Tuberculosis**

**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 16:00:49

**1367330462171-2386**

# 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 tuberculosis

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 : Roberto Lomolino

Phone : +39 06 69946958

Fax : +39 06-59946185

Email : r.lomolino@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) in merito all'attività di eradicazione effettuata dal 2003 al 2012 scaturisce la situazione descritta di seguito.

Il patrimonio bovino nazionale soggetto al programma nell'anno 2012 risulta diminuito per quanto riguarda il numero di aziende, in considerazione soprattutto del fatto che altre Province (Asti e Biella in Piemonte) hanno ottenuto la qualifica di ufficialmente indenne e quindi il relativo patrimonio è stato sottratto dal denominatore comune nazionale delle aziende e degli animali controllabili.

Rispetto al 2011 la percentuale dei controlli sulle aziende è leggermente aumentata (+ 0,3%) e la percentuale d'infezione è leggermente calata (- 0,11 %). Si conferma un'ampia area (ALLEGATO 1 - Tabella 1), 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 prevalenza più alta continua a rimanere in Sicilia.

Il Ministero della Salute, considerata la persistenza della malattia in alcune Regioni del sud Italia, ha rinnovato ad agosto 2012 l'ordinanza del 14-11-2006 "Misure straordinarie di polizia veterinaria in materia di Tubercolosi, Brucellosi bovina e bufalina, Brucellosi ovi-caprina, Leucosi in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia", che prevede ulteriori misure di controllo.

## 3. Description of the submitted programme

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

version : 2.22

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 (2014), con i seguenti scopi:

- il proseguimento e l'intensificazione delle misure di polizia sanitaria e profilassi della tubercolosi bovina e bufalina;
- l'intensificazione dell'azione di risanamento degli allevamenti infetti, al fine dell'ottenimento della qualifica di ufficialmente indenne;
- il mantenimento della qualifica di ufficialmente indenne per gli allevamenti che hanno già raggiunto tale obiettivo;
- formulazione di un nuovo provvedimento per le 4 Regioni oggetto dell'Ordinanza Ministeriale del 14-11-2006 sopra menzionata in considerazione dell'esperienza acquisita.

Il programma sarà applicato sull'intero territorio nazionale ad esclusione delle province U.I. tenendo conto delle differenze epidemiologiche evidenziate nelle diverse aree del paese.

Il programma si basa sulla strategia del test della tubercolinizzazione di tutti i bovini e bufalini di almeno 6 settimane di età e macellazione degli animali positivi.

La tubercolinizzazione praticata in Italia risponde alle disposizioni della Direttiva 64/432/CEE. In genere viene utilizzata la prova singola, anche se in caso di dubbio, a discrezione della ASL, può essere utilizzata la prova comparativa con PPD aviare. Esiti dubbi dei test tubercolinici non risolutivi al secondo controllo vengono considerati positivi.

Le tubercoline in Italia vengono prodotte dagli Istituti zooprofilattici di Teramo e Perugia, mentre il laboratorio di medicina veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità è responsabile della standardizzazione e dei controlli di qualità sui lotti prodotti.

In alcune regioni viene utilizzato anche il test del gamma interferone, applicato secondo quanto previsto da uno specifico protocollo concordato con il competente IZS ed approvato con delibera regionale, per migliorare l'individuazione di animali infetti e ridurre i tempi di chiusura del focolaio.

Negli allevamenti in cui sono stati riscontrati capi infetti si applicano tutte le misure descritte nei successivi paragrafi.

## 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. Il Dipartimento della sanità pubblica veterinaria, della sicurezza alimentare e degli organi collegiali per la tutela della salute ha competenze, tra l'altro, sul settore della Sanità Animale.

Al conseguimento degli obiettivi concorrono:

2) Assessorati Regionali alla Sanità: rappresentano le strutture preposte all'organizzazione, sul proprio

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

*version : 2.22*

territorio, dei servizi e delle attività destinate alla tutela della salute; provvedono inoltre alla programmazione degli interventi da compiere, coordinando l'azione delle A.S.L. e 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 Tuberculosis sul territorio di competenza.

5) L'Istituto Superiore di Sanità organizza prove interlaboratorio tra i dieci I.Z.S. presenti in Italia.

Con Decreto Ministeriale del 4 ottobre 1999, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Brescia è stato istituito il Centro di riferimento nazionale per la Tuberculosis da M. bovis. Ulteriori informazioni sul Ministero della Salute, ed in particolare sulla Direzione Generale Sanità Veterinaria e Alimenti possono essere reperite consultando il sito <http://www.salute.gov.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) :*

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 1) adotteranno specifici programmi regionali di sorveglianza e controllo. Per questi specifici programmi di sorveglianza, sebbene rientranti in questo piano nazionale per l'eradicazione della TUBERCOLOSI 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 il rinnovo dell'Ordinanza Ministeriale 14-11-2006 CON L'ORDINANZA MINISTERIALE 9-9-2012 CHE PREVEDE, TRA LE ALTRE MISURE DESCRITTE DI SEGUITE NEI RELATIVI PARAGRAFI, LE SEGUENTI DISPOSIZIONI:

-L'OBBLIGO, DISPOSTO DAL DIRETTORE GENERALE DELL'ASL, DI MACELLAZIONE DEGLI ANIMALI POSITIVI, O SE NECESSARIO, DI TUTTI GLI ANIMALI PRESENTI (STAMPING OUT), ENTRO 15 GIORNI;  
-SANZIONI PER I DETENTORI DELLE STALLE DI SOSTA CHE NON PROVVEDONO AL TRASFERIMENTO DEGLI ANIMALI ENTRO 30 GIORNI DAL LORO ACQUISTO IN ALTRA AZIENDA.

### **4.4 Description of the measures of the programme**

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

version : 2.22

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. 592/95, è sancito, anche per il solo sospetto d'infezione, dall'art. 2 del Regolamento di Polizia Veterinaria, D.P.R. n. 320 dell'8 febbraio 1954. E' considerato infetto da tubercolosi l'allevamento in cui uno o più capi risultino aver contratto l'infezione sia a seguito di positività ai test diagnostici, sia a seguito di segnalazioni di lesioni tubercolari al macello. I contravventori all'obbligo di denuncia, anche in caso di sospetto, sono puniti con 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 D. Lgs 196/99 (recepimento Direttiva 64/432/CEE). 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 test di intradermotubercolizzazione, tutti gli animali al di sopra delle 6 settimane di età. In alcune regioni vengono applicati anche controlli tramite test gamma interferon, secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) n. 1226/2002. Nelle Regioni ufficialmente indenni o prossime al raggiungimento di tale qualifica vengono applicati diradamenti delle prove, secondo quanto previsto dalla Direttiva 64/432/CEE, e successive modifiche, Allegato A, Capitolo I. LA TUBERCOLOSI E' SOGGETTA ALLE ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA IMPLEMENTATE DA ALCUNE REGIONI NELL'AMBITO DEI PROPRI PIANI REGIONALI DI MONITORAGGIO E CONTROLLO SANITARIO DELLA FAUNA SELVATICA NONCHE' DI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE (e.g. VACCINAZIONE PER TBC DEI SUINI DEI MONTI NEBRODI IN SICILIA).

## 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 e D .P .R. 437/2000 attuazione del Regolamento CEE 820/97 abrogato dal Reg. CEE 1760/2000 e Decreto Interministeriale del 31 gennaio 2002 e successive integrazioni e modifiche "Disposizioni in materia di funzionamento dell'anagrafe bovina") consente, tramite la documentazione identificativa dell'animale (il Documento di identificazione individuale per la specie bovina "passaporto") nonché il codice identificativo individuale del capo (marche auricolari) di risalire all' allevamento di origine e tenere traccia degli spostamenti cui è



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

version : 2.22

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" 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.

L'ORDINANZA MINISTERIALE 9-9-2012 PREVEDE INOLTRE PER LA SICILIA, CALABRIA, PUGLIA E CAMPANIA:

-L'IDENTIFICAZIONE MEDIANTE BOLO ENDO RUMINALE E LA REGISTRAZIONE DEGLI ANIMALI PRESENTI NEGLI ALLEVAMENTI INFETTI NONCHE' DEGLI ANIMALI VACCINATI E OGGETTO DI TRANSUMANZA, PASCOLO VAGANTE E MONTICAZIONE;

-LA REGISTRAZIONE NELLA BDN DI TUTTI GLI OVI-CAPRINI IDENTIFICATI ELETTRONICAMENTE;

-LA SOSTITUZIONE, NELL'AMBITO DELLE MOVIMENTAZIONI INTRAREGIONALI, DELLA COMPILAZIONE CARTACEA DEL MODELLO 4 CON LA REGISTRAZIONE NELLA BDN DEI DATI PREVISTI DALLO STESSO MODELLO A CONDIZIONE CHE LE ATTIVITA' DI PROFILASSI SIANO STATE INTEGRALMENTE REGistrate NEL SISTEMA INFORMATIVO SANAN;

-L'OBBLIGO DI REGISTRAZIONE NEL SISTEMA INFORMATIVO SIMAN DI TUTTE LE INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE E LA LORO VERIFICA, PER QUANTO RIGUARDA LA REGIONE SICILIA, DA PARTE DELL'IZS;

-LA GESTIONE ELETTRONICA DELLE PROCEDURE DI RICHIESTA/RILASCIO AUTORIZZAZIONE DELLE MOVIMENTAZIONI PER TRANSUMANZA/MONTICAZIONE/PASCOLO VAGANTE.

### 4.4.4 Qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars):

Le aziende devono raggiungere la qualifica di ufficialmente indenne. Per il riconoscimento di tale requisito tutti i capi presenti in azienda devono essere esenti da manifestazioni cliniche di tubercolosi, tutti gli animali di età superiore alle sei settimane devono aver presentato esito negativo a due prove diagnostiche ufficiali praticate ad un intervallo non inferiore a sei mesi, e per il mantenimento della qualifica, devono essere controllati ogni anno con una prova analoga. Negli allevamenti possono essere introdotti solo animali provenienti da allevamenti ufficialmente indenni da tubercolosi che devono essere sottoposti con esito negativo ad una tubercolinizzazione NEI 30 GIORNI PRECEDENTI O SEGUENTI LO SPOSTAMENTO.

I Servizi Veterinari inseriscono nella Banca Dati Nazionale dell'Anagrafe Bovina le informazioni relative allo stato sanitario degli allevamenti (Ufficialmente indenne, non Ufficialmente indenne, Sospeso, Sconosciuto) nonché altre informazioni sanitarie ritenute utili alla corretta gestione del programma soprattutto per quanto riguarda la sorveglianza epidemiologica.

Le province sono dichiarate ufficialmente indenni da tubercolosi bovina qualora tutti gli allevamenti presenti nel loro territorio sono sotto controllo ufficiale ed il 99,9% degli allevamenti risulta ufficialmente indenne da almeno sei anni; una Regione è dichiarata ufficialmente indenne qualora tutte le sue

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

*version : 2.22*

province siano in possesso della qualifica.

### **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, 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.

NEGLI ALLEVAMENTI DA INGRASSO, AI SENSI DELLA NORMATIVA NAZIONALE, SONO INTRODOTTI SOLO ANIMALI PROVENIENTI DA ALLEVAMENTI UFFICIALMENTE INDENNI DA TUBERCOLOSI. LO STESSO D.M. 592-1995 DISPONE CHE PER QUESTA TIPOLOGIA DI ALLEVAMENTI, LE REGIONI E PROVINCE AUTONOME, IN COLLABORAZIONE CON GLI II.ZZ.SS., PREDISPONGONO SPECIFICI PIANI DI SORVEGLIANZA. 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.

Per quanto riguarda le movimentazioni stagionali per motivi di pascolo, alpeggio e transumanza, il D.M. 592/95 prevede che possano spostarsi per tali motivi solo allevamenti in possesso della qualifica di ufficialmente indenne da tubercolosi. AI SENSI DELL'O.M. 9-9-2012 LE PROCEDURE DI RICHIESTA/ RILASCIO AUTORIZZAZIONE DELLE MOVIMENTAZIONI PER TRANSUMANZA/MONTICAZIONE/PASCOLO VAGANTE SONO ATTUATE ESCLUSIVAMENTE MEDIANTE L'UTILIZZO DELLE APPOSITE FUNZIONALITA' INFORMATICHE PRESENTI NELLA BDN.

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

*(max. 32000 chars) :*

Test della tubercolinizzazione su tutti i bovini e bufalini di almeno 6 settimane di età e macellazione degli animali positivi. Viene utilizzata la prova singola e, in caso di dubbio, a discrezione della ASL, può essere utilizzata la prova comparativa con PPD aviare. Esiti dubbi dei test tubercolinici non risolutivi al secondo controllo vengono considerati positivi.

In alcune regioni viene utilizzato anche il test del gamma interferone, applicato secondo quanto previsto da uno specifico protocollo concordato con il competente IZS ed approvato con delibera regionale, per migliorare l'individuazione di animali infetti e ridurre i tempi di chiusura del focolaio.

Per il riconoscimento delle aziende ufficialmente indenni tutti i capi presenti in azienda devono essere esenti da manifestazioni cliniche di tubercolosi, tutti gli animali di età superiore alle sei settimane devono aver presentato esito negativo a due prove diagnostiche ufficiali praticate ad un intervallo non inferiore a sei mesi, e per il mantenimento della qualifica, devono essere controllati ogni anno con una prova analoga. Negli allevamenti possono essere introdotti solo animali provenienti da allevamenti

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

version : 2.22

ufficialmente indenni da tubercolosi che devono essere sottoposti, con esito negativo, ad una prova di tubercolinizzazione entro 30 giorni dall'arrivo nell'allevamento di destinazione o, in alternativa, entro 30 giorni dall'entrata in allevamento, con isolamento dei capi dal resto della mandria.

Nelle regioni ufficialmente indenni o prossime al raggiungimento di tale qualifica vengono applicati diradamenti delle prove, secondo quanto previsto dalla Direttiva 64/432/CEE, e successive modifiche, Allegato A, Capitolo I, RECEPITA CON D.L.VO 196/1999.

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

(max. 32000 chars):

Non sono previste misure di 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 tubercolosi il DM 592/95 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 in collaborazione con gli osservatori epidemiologici regionali veterinari, mirata a individuare l'origine della malattia e gli eventuali contatti avvenuti con altri allevamenti;
- 2) segnalazione al servizio di igiene pubblica dell'unita' sanitaria locale territorialmente competente della presenza dell'infezione, unitamente alle misure urgenti adottate per impedire il contagio all'uomo;
- 3) censimento per specie e categoria di tutti gli animali esistenti nell'allevamento;
- 4) isolamento e sequestro degli animali infetti e sospetti dal resto dell'effettivo dell'allevamento;
- 5) macellazione degli animali infetti entro 30 giorni o 15 giorni (nel caso delle regioni oggetto dell'O.M. 9-9-2013 14-11-2006);
- 6) accurata pulizia e disinfezione;
- 7) divieto di monta;
- 8) la mungitura degli animali sospetti o infetti deve essere effettuata separatamente e comunque dopo la mungitura dei soggetti sani, seguita da accurato lavaggio, pulizia e disinfezione delle attrezzature e dei locali adibiti alla mungitura;
- 9) divieto di qualsiasi movimento da e per l'allevamento infetto, salvo autorizzazione per l'uscita di animali destinati all'immediata macellazione, da rilasciarsi ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 8 febbraio 1954, n. 320, e successive modificazioni;
- 10) i vitelli o annutoli nati da madri infette devono essere allevati in condizioni di isolamento e sottoposti alle opportune prove diagnostiche, al fine di escludere l'eventuale trasmissione della malattia;
- 11) impiego del latte delle bovine infette prima dell'abbattimento, qualora non venga distrutto, unicamente per l'alimentazione animale, previo trattamento di risanamento nell'ambito dello stesso allevamento;
- 12) rimozione dall'allevamento del latte di animali sani appartenenti ad allevamenti infetti in

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

version : 2.22

contenitori separati, identificati con appositi contrassegni e utilizzato esclusivamente per la fabbricazione di latte trattato termicamente o di prodotti a base di latte, dopo essere stato sottoposto ad un idoneo trattamento termico da effettuarsi sotto il controllo delle autorità competenti;

13) 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 o conservato per almeno cinque mesi prima dell'uso. Parimenti devono essere sottoposti ad adeguati trattamenti secondo gli allegati al presente regolamento, i liquami provenienti dai ricoveri o da altri locali di stabulazione utilizzati dagli animali, qualora non vengano raccolti contemporaneamente al letame.

Sono inoltre previste le modalità di 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 sessanta giorni dall'allontanamento degli stessi.
2. Tutti i mezzi di trasporto, i contenitori e le attrezzature vanno puliti e disinfettati, sotto controllo ufficiale, dopo ogni trasporto di animali provenienti da un allevamento infetto, nonché di prodotti, avanzi, materiale e sostanze provenienti da tali animali e che comunque siano stati a contatto con essi. Le aree di carico e di scarico degli animali devono essere pulite e disinfettate dopo l'uso.
3. Le disinfezioni sono effettuate sotto controllo della unità sanitaria locale competente per territorio utilizzando, ove presenti, le stazioni mobili di disinfezione.

### 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) :

Si applicano tutte le misure previste dal Regolamento di Polizia Veterinaria approvato con DPR 320/54 in particolare agli art. 102, 103, 104 e dal D.M. 592/95, art. 8.

Negli allevamenti in cui sono stati riscontrati capi infetti è previsto che venga effettuata un'accurata indagine epidemiologica da parte del Veterinario ufficiale in collaborazione con l'I.Z.S. territorialmente competente e l'Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale. All'uopo si dovrà utilizzare la modulistica all'uopo predisposta E e che sarà resa disponibile tramite accesso al sistema informativo veterinario SIMAN.

La comunicazione dell'insorgenza del focolaio ai Servizi di igiene pubblica dell'ASL territorialmente competente rappresenta un obbligo previsto dal Regolamento di Polizia Veterinaria approvato con DPR 320/54 all'art. 5. Viceversa i Servizi di igiene pubblica dell'ASL territorialmente competente devono comunicare ai Servizi veterinari dell'ASL ogni caso di insorgenza di tubercolosi da M. bovis nell'uomo. All'uopo si dovrà utilizzare la modulistica appositamente predisposta E che sarà resa disponibile tramite accesso al sistema informativo veterinario SIMAN.

Negli allevamenti in cui sono stati riscontrati capi infetti questi ultimi devono essere isolati, marcati e allontanati sotto vincolo sanitario ad esclusivo scopo di macellazione entro 30 giorni, in via eccezionale

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

*version : 2.22*

può essere concessa proroga fino a non oltre 90 giorni.

Si ribadisce la necessità dell'isolamento e della sorveglianza circa la sua efficace e corretta attuazione al fine di limitare il più possibile l'estendersi dell'infezione.

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.

Inoltre è prevista l'effettuazione di prove diagnostiche in altri allevamenti qualora si riscontri una correlazione epidemiologica con quello infetto.

Il latte degli animali infetti o sospetti deve essere raccolto separatamente e destinato esclusivamente all'alimentazione animale, previo trattamento termico; secondo le disposizioni del Reg. (CE) 853/04 che stabilisce norme specifiche in materia di igiene per gli alimenti di origine di animale e D.P.R. 54/97 (recepimento 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.

Nei casi in cui la situazione epidemiologica sia valutata di difficile risoluzione è prevista la possibilità di abbattere ed indennizzare l'intero effettivo dell'allevamento (stamping out). Questo tipo di operazioni viene proposto 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.

Dopo l'eliminazione degli animali infetti, il Servizio veterinario competente per territorio dispone l'applicazione di appropriate misure igieniche di pulizia e disinfezione.

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 alle sei settimane rimasti nell'azienda infetta hanno reagito negativamente ad almeno due prove diagnostiche ufficiali DISTANZIATE DI ALMENO SEI SETTIMANE, la prima delle quali effettuata almeno 42 giorni dopo l'allontanamento dell'ultimo capo infetto.

E' prevista la possibilità di sospendere, e non revocare, la qualifica di indenne ad allevamenti in cui sia stata riscontrata una sola positività diagnostica.

Tale sospensione è possibile se il capo infetto è allontanato e macellato entro otto giorni, e la qualifica viene riacquisita se i restanti animali dell'allevamento di età superiore alle sei settimane reagiscono negativamente a due prove ufficiali, di cui la prima praticata non prima di due mesi dall'allontanamento del capo reattivo, la seconda dopo sei settimane.

AI SENSI DEL D.M. 592-1995, IL VETERINARI ADDETTO ALL'ISPEZIONE DELLE CARNI SEGNALE TEMPESTIVAMENTE OGNI RISCONTRO DI LESIONI TUBERCOLARI NEGLI ANIMALI DA MACELLO TRAMITE L'APPOSITO MODELLO 10/33. PER I BOVINI O BUFALINI ABBATTUTI IN APPLICAZIONE DEL PIANO DI PROFILASSI CONTRO LA TUBERCOLOSI BOVINA, E' PREVISTA INVECE LA COMPILAZIONE DEL MODELLO 9/33. AL PIU' PRESTO E COMUNQUE ENTRO 8 GIORNI DALLA AVVENUTA MACELLAZIONE, IL MODELLO 10/33 E' TRASMESSO AI SERVIZI VETERINARI DELL'AZIENDA SANITARIA LOCALE OVE HA SEDE L'ALLEVAMENTO INFETTO CHE PROVVEDE A SVOLGERE, NON OLTRE 15 GIORNI, LE OPPORTUNE INDAGINI E PROVE DIAGNOSTICHE.

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

*version : 2.22*

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

*(max. 32000 chars) :*

Secondo il D.M. 592/95, articolo 19, 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 A. S.L. competente per territorio. Qualora le indennità non vengano corrisposte senza giustificati motivi entro 90 giorni dalla data di presentazione della domanda, sono dovuti gli interessi legali maturati. AI SENSI DELL'O.M. 9-9-2012 IL SERVIZIO VETERINARIO UFFICIALE CORRISPONDE AL PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI L'INDENNITÀ PREVISTA ENTRO 90 GIORNI DALLA DATA DI ABBATTIMENTO DEGLI ANIMALI POSITIVI, PREVIA VERIFICA DEI DATI DI MACELLAZIONE REGISTRATI IN BDN. 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 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 alcune Regioni italiane, comprese le 4 Regioni oggetto dell'O.M. 9-9-2012 TALE ATTIVITÀ DI VERIFICA E' ESEGUITA MEDIANTE IL SISTEMA INFORMATIVO SANAN. 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 592/95 e D. L.vo 196/99 (recepimento della Direttiva 64/432/EEC), prevede costi specifici, relativi al pagamento delle prestazioni

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

*version : 2.22*

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.



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

version : 2.22

## 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	% herds coverage	Indicators		
										% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
ABRUZZO	Bovines	3 909	2 618	2 563	6	6	2	33,333	97,899	0,234	0,234	X
BASILICATA	Bovines	2 648	2 629	2 627	11	7	1	9,091	99,924	0,419	0,266	X



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

version : 2.22

CALABRIA	Bovines	7 111	5 603	5 480	34	30	2	5,882	97,805	0,62	0,547	X
CAMPANIA	Bovines	11 289	8 199	8 113	25	21	4	16	98,951	0,308	0,259	X
LAZIO	Bovines	8 003	3 778	3 770	13	8	4	30,769	99,788	0,345	0,212	X
LIGURIA	Bovines	1 182	923	922	1	1	0		99,892	0,108	0,108	X
MARCHE	Bovines	4 384	1 349	1 349	0	0	0		100			X
MOLISE	Bovines	2 911	2 218	2 218	0	0	0		100			X
PIEMONTE	Bovines	12 413	8 109	8 109	7	7	1	14,286	100	0,086	0,086	X
PUGLIA	Bovines	4 270	4 191	4 191	7	7	1	14,286	100	0,167	0,167	X
SARDEGNA	Bovines	4 010	3 873	3 834	3	3	0		98,993	0,078	0,078	X
SICILIA	Bovines	10 283	9 972	9 902	304	233	3	0,987	99,298	3,07	2,353	X
UMBRIA	Bovines	3 223	3	3	0	0	0		100			X
VALLE D'AOSTA	Bovines	1 100	1 076	1 076	3	1	1	33,333	100	0,279	0,093	X
<b>Total</b>		76 736	54 541	54 157	414	324	19	4,589	99,296	0,764	0,598	
									Add a new row			

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

version : 2.22

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	54 725	47 681	46 418	46 418	102	102	102	97,351	0,22	X
BASILICATA	Bovines	84 759	82 874	82 811	82 811	52	44	50	99,924	0,06	X
CALABRIA	Bovines	121 746	104 565	102 907	102 907	158	97	158	98,414	0,15	X
CAMPANIA	Bovines	192 759	159 363	158 604	158 604	229	225	297	99,524	0,14	X
LAZIO	Bovines	213 395	144 055	143 695	143 695	186	180	710	99,75	0,13	X
LIGURIA	Bovines	13 884	12 197	12 191	12 191	0	0	0	99,951	0	X
MARCHE	Bovines	46 501	35 770	35 770	35 770	0	0	0	100	0	X
MOLISE	Bovines	46 391	40 704	40 704	40 704	0	0	0	100	0	X
PIEMONTE	Bovines	693 332	491 907	481 991	481 991	308	178	420	97,984	0,06	X
PUGLIA	Bovines	176 555	174 502	174 502	174 502	54	54	60	100	0,03	X
SARDEGNA	Bovines	109 432	88 946	86 400	86 400	7	4	29	97,138	0,01	X

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

version : 2.22

SICILIA	Bovines	384 418	353 000	351 704	351 704	2 432	2 376	3 488	99,633	0,69	X
UMBRIA	Bovines	59 860	890	890	890	0	0	0	100	0	X
VALLE D'AOSTA	Bovines	34 598	31 584	31 584	31 584	71	71	71	100	0,22	X
<b>Total</b>		2 232 355	1 768 038	1 750 171	1 750 171	3 599	3 331	5 385	98,99	0,21	
									<b>ADD A NEW ROW</b>		

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>ABRUZZO</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	46 183	102	X
<b>BASILICATA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	88 717	52	X
<b>CALABRIA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	115 221	158	X

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

version : 2.22

<b>CAMPANIA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	162 066	229	<b>X</b>
<b>LAZIO</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	149 997	186	<b>X</b>
<b>LIGURIA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	12 191	0	<b>X</b>
<b>MARCHE</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	35 774	0	<b>X</b>
<b>MOLISE</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	40 704	0	<b>X</b>
<b>PIEMONTE</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	499 056	308	<b>X</b>
<b>PUGLIA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	181 534	54	<b>X</b>
<b>SARDEGNA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	86 400	7	<b>X</b>
<b>SICILIA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	408 615	2 432	<b>X</b>
<b>UMBRIA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	2 789	0	<b>X</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>	Bovine	other test	<b>SCREENING</b>	39 653	71	<b>X</b>
<b>Total</b>				1 868 900		
				<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

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

version : 2.22

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				Officially free from disease		
				Unknown		Last check positive		Last check negative				Free from disease				
Region	Animal Species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	
ABRUZZO	Bovines	2 618	47 681	0	0	0	0	318	1 873	0	0	0	0	2 300	45 808	<b>X</b>
BASILICATA	Bovines	2 629	82 874	2	53	4	107	3	167	3	288	0	0	2 617	82 259	<b>X</b>
CALABRIA	Bovines	5 574	101 251	6	76	5	157	241	3 393	40	432	0	0	5 282	97 193	<b>X</b>
CAMPANIA	Bovines	8 131	159 395	86	759	5	289	197	2 155	2	89	0	0	7 841	156 103	<b>X</b>
LAZIO	Bovines	5 316	180 750	18	164	1	144	7	1 022	12	610	0	0	5 278	178 810	<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																
LIGURIA	Bovines	923	12 197	2	0	0	0	0	0	1	6	0	0	920	12 191	X
MARCHE	Bovines	1 349	36 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 349	36 011	X
MOLISE	Bovines	2 218	40 704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 218	40 704	X
PIEMONTE	Bovines	8 388	495 951	0	0	3	138	1	296	0	0	0	0	8 384	495 517	X
PUGLIA	Bovines	4 181	174 702	0	0	1	51	4	306	0	0	0	0	4 176	174 345	X
SARDEGNA	Bovines	3 881	90 176	8	404	2	298	4	285	28	2 138	0	0	3 839	87 051	X
SICILIA	Bovines	9 615	349 408	0	0	78	5 822	275	11 772	31	2 035	0	0	9 231	329 779	X
UMBRIA	Bovines	1 718	44 273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 718	44 273	X
VALLE D'AOSTA	Bovines	1 076	31 584	0	0	0	0	0	0	1	124	0	0	1 075	31 460	X
<b>Total</b>		57 617	1 846 957	122	1 456	99	7 006	1 050	21 269	118	5 722	0	0	56 228	1 811 504	
<b>Total</b>		57 617	1 846 957	122	1 456	99	7 006	1 050	21 269	118	5 722	0	0	56 228	1 811 504	
<b>Total</b>		57 617	1 846 957	122	1 456	99	7 006	1 050	21 269	118	5 722	0	0	56 228	1 811 504	
<b>Total</b>		57 617	1 846 957	122	1 456	99	7 006	1 050	21 269	118	5 722	0	0	56 228	1 811 504	
<b>Total</b>		57 617	1 846 957	122	1 456	99	7 006	1 050	21 269	118	5 722	0	0	56 228	1 811 504	
<b>Total</b>		57 617	1 846 957	122	1 456	99	7 006	1 050	21 269	118	5 722	0	0	56 228	1 811 504	
<b>Total</b>		57 617	1 846 957	122	1 456	99	7 006	1 050	21 269	118	5 722	0	0	56 228	1 811 504	
											<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...*

**6.6**      *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	TEST TUBERCOLINICO	Bovines	Skin test	surveillance	51 640	<b>X</b>
BASILICATA	TEST TUBERCOLINICO	Bovines	Skin test	surveillance	85 260	<b>X</b>
CALABRIA	TEST TUBERCOLINICO	Bovines	Skin test	surveillance	111 972	<b>X</b>
CAMPANIA	TEST TUBERCOLINICO	Bovines and buffalo	Skin test	surveillance	438 161	<b>X</b>
LAZIO	TEST TUBERCOLINICO	Bovines	Skin test	surveillance	132 510	<b>X</b>
LIGURIA	TEST TUBERCOLINICO	Bovines	Skin test	surveillance	12 513	<b>X</b>
MARCHE	TEST TUBERCOLINICO	Bovines	Skin test	surveillance	35 774	<b>X</b>





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

version : 2.22

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	Expected % herd coverage	% positive herds Expected period herd prevalence	% new positive herds Expected herd incidence	
ABBRUZZO	Bovines	4 160	2 680	2 680	5	0	0	0	100	0,19	0	X
BASILICATA	Bovines	2 541	2 522	2 522	1	0	0	0	100	0,04	0	X
CALABRIA	Bovines	7 125	5 626	5 626	17	13	3	17,65	100	0,3	0,23	X
CAMPANIA	Bovine & Buffalo	12 109	9 283	9 283	14	7	6	42,86	100	0,15	0,08	X
LAZIO	Bovines	8 095	3 534	3 534	9	5	3	33,33	100	0,25	0,14	X
LIGURIA	Bovines	1 169	932	932	0	0	0	0	100	0	0	X
MARCHE	Bovines	4 384	1 349	1 349	0	0	0	0	100	0	0	X
MOLISE	Bovines	2 812	2 000	2 000	0	0	0	0	100	0	0	X
PIEMONTE	Bovines	11 995	8 042	8 042	4	4	4	100	100	0,05	0,05	X
PUGLIA	Bovines	4 372	4 292	4 292	27	27	8	29,63	100	0,63	0,63	X
SICILIA	Bovines	10 237	9 897	9 897	235	177	6	2,55	100	2,37	1,79	X
UMBRIA	Bovines	3 186	1 692	846	2	1	0	0	50	0,24	0,12	X
VALLE D'AOSTA	Bovines	1 080	1 050	1 050	0	0	0	0	100	0	0	X
<b>Total</b>		73 265	52 899	52 053	314	234	30	9	98,4	0,6	0,45	
									<b>Add a new row</b>			

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

version : 2.22

7.1.2.2 Targets on testing animals

Not applicable

Applicable...

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year :

Region	Species	Total number of animals	Number of animals under the programme	Number of animals expected to be tested	Number of animals to be tested individually	Number of expected positive animals	Slaughtering		Target indicators		
							Number of animals with positive result expected to be slaughtered or culled	Total number of animals expected to be slaughtered	Expected % coverage at animal level	% positive animals (Expected animal prevalence)	
ABRUZZO	Bovine	54 760	51 640	51 640	51 460	65	65	65	100	0,13	X
BASILICATA	Bovine	82 855	81 040	81 040	81 040	10	10	10	100	0,01	X
CALABRIA	Bovine	121 859	99 831	99 831	99 831	55	55	70	100	0,06	X
CAMPANIA	Bovine & Buffalo	483 709	435 605	435 605	435 605	39	39	189	100	0,01	X
LAZIO	Bovine	214 203	132 510	132 510	132 510	128	128	319	100	0,1	X
LIGURIA	Bovine	13 840	12 513	12 513	12 513	0	0	0	100	0	X
MARCHE	Bovine	46 501	35 770	35 770	35 770	0	0	0	100	0	X
MOLISE	Bovine	46 442	40 830	40 830	40 830	0	0	0	100	0	X

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

version : 2.22

PIEMONTE	Bovine	668 350	460 340	460 340	460 340	135	135	270	100	0,03	X
PUGLIA	Bovine	178 453	177 353	177 353	177 353	392	392	508	100	0,22	X
SICILIA	Bovine	377 786	354 456	354 456	354 456	1 961	1 961	2 242	100	0,55	X
UMBRIA	Bovine	57 611	44 940	22 470	22 470	5	5	5	50	0,02	X
VALLE D'AOSTA	Bovine	34 000	31 000	31 000	31 000	0	0	0	100	0	X
<b>Total</b>		2 380 369	1 957 828	1 935 358	1 935 178	2 790	2 790	3 678	98,85	0,14	
<b>Add a new row</b>											

7.2 Targets on qualification of herds and animals

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

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

Targets on the status of herds and animals under the programme								
Total number of herds and animals under the programme	Expected unknown	Expected not free or not free from disease			Expected free or officially free from disease status suspended	Expected free from disease	Expected officially free from disease	
		Last check positive	Last check negative					

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

version : 2.22

Region	Animal species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	
ABRUZZO	Bovines	2 680	51 640	0	0	5	65	0	0	0	0	0	0	2 675	51 575	X
BASILICATA	Bovines	2 522	81 040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 522	81 040	X
CALABRIA	Bovines	5 626	99 831	0	0	4	132	9	379	0	0	0	0	5 613	99 320	X
CAMPANIA	Bovine & Buffalo	9 261	435 500	0	0	0	0	7	670	0	0	0	0	9 254	434 830	X
LAZIO	Bovines	5 391	199 643	0	0	0	0	6	467	0	0	0	0	5 385	199 176	X
LIGURIA	Bovines	932	12 513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	932	12 513	X
MARCHE	Bovines	1 349	35 770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 349	35 770	X
MOLISE	Bovines	2 000	40 830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	40 830	X
PIEMONTE	Bovines	8 042	460 340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 042	460 340	X
PUGLIA	Bovines	4 292	177 353	0	0	2	101	4	375	5	50	0	0	4 281	176 827	X
SICILIA	Bovines	9 893	354 433	0	0	68	5 285	156	8 579	21	1 574	0	0	9 648	338 995	X
UMBRIA	Bovines	1 692	44 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 692	44 940	X
VALLE D'AOSTA	Bovines	1 050	31 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 050	31 000	X
<b>Total</b>		54 730	2 024 833	0	0	79	5 583	182	10 470	26	1 624	0	0	54 443	2 007 156	
												Add a new row				

### 7.3 Targets on vaccination or treatment

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

7.3.2 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	Tuberculin test	Individual animal sample/test	2 047 935	3	6 143 805	yes	X
Cost of analysis	Gamma-Interferon test	Individual animal sample/test	4 150	12.28	50962	yes	X
Cost of analysis	Bacterial culture	Individual animal sample/test	646	16.96	10956,16	yes	X
Cost of sampling	Domestic animals	Individual animal sample/test	1 947 327	1.04	2 025 220,08	yes	X
					<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination or treatment							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
					<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	

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

version : 2.22

Compensation of animals	Slaughter of animals	Animal slaughtered	2 368	379.08	897,661.44	yes	X
Transport costs	Slaughter of animals	Animal slaughtered	57	51.75	2949.75	yes	X
Destruction costs	Killing and disposal of animals	Animal culled	413	505.75	208,874.75	yes	X
						<b>Add a new row</b>	
<b>4. Cleaning and disinfection</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested	
Cleaning and disinfection	Biosecurity measuers inside outbreaks	Holding to be cleaned and disinfected	344	270.85	93172.4	yes	X
						<b>Add a new row</b>	
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Veterinarians employed for the execution of the program	Veterinarian	35 718	101.84	3,637,521.12	yes	X
						<b>Add a new row</b>	
<b>6. Consumables and specific equipment</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Consumables and specific equipment	Syringes & cutimeters & tubercolin	Syringes & cutimeters & tubercolin	288 599	1.52	438,670.48	yes	X
						<b>Add a new row</b>	
<b>7. Other costs</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	



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

version : 2.22

Administrative cost	Administrative cost	Administrative cost	125 730	1.83	230,085.9	yes	X
						<b>Add a new row</b>	
		<b>Total</b>			12 630 393,14		

## Attachments

### IMPORTANT :

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

Attachment reference **a\_1366990126679**

Attachment reference **a\_1366990159948**