



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Unit 04 - Veterinary Control Programmes

SANCO/12873/2010

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

Eradication programme of Ovine and Caprine Brucellosis

Approved* for 2011 by Commission Decision 2010/712/EU

Italy

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

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

revision 2/10

1. Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease: Sheep and goat brucellosis (*B. melitensis*)

Species: Sheep and goats

Request of Community co-financing from beginning of: 2011

To end of: 2011

1.1 Contact

Name: MORGAN AVETTA

Phone: +39-06-59946695

Fax: +39-06-59946185

Email: m.avetta@sanita.it

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with date on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, 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, graphs or maps

(max. 4000 chars):

In ALLEGATO 1 (Tabella 1 e 2) sono elencati i controlli effettuati in Italia e la prevalenza, dal 1998 al 2009.

Dall'analisi dei dati pervenuti dalle Regioni in merito all'attività di eradicazione effettuata nell'anno 2009 non risulta nessun particolare cambiamento rispetto all'anno 2008.

Il patrimonio ovino e caprino nazionale, i controlli effettuati e la percentuale d'infezione rimane sostanzialmente uguale a quanto rilevato nel 2008.

Si conferma un'ampia area, riguardante le Regioni del Nord e del Centro Italia, prossima al raggiungimento della qualifica di ufficialmente indenne.

In ALLEGATO 1 (Tabella 3) sono visualizzabili le province italiane ufficialmente indenni da brucellosi ovi-caprina, con aggiornamento al 03-03-2009.

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

revision : 2.000

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 4000 chars) :

Il programma è annuale e per il 2011 si prefigge i seguenti scopi:

- il proseguimento e l'intensificazione delle misure di polizia sanitaria e profilassi della brucellosi ovina e caprina;
- 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.

L'obiettivo previsto per l'anno 2011 prevede il raggiungimento (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 ovina e caprina delle Regioni del Centro Nord e un graduale avvicinamento agli stessi da parte delle altre Regioni nonché il raggiungimento di livelli di attività ottimali laddove questi siano ancora insufficienti, in particolare per le Regioni del Sud.

Il Ministero della Salute considerata la persistenza della malattia in alcune Regioni del sud Italia, ha previsto il rinnovo dell'ordinanza del 14-11-2006 "Misure straordinarie di polizia veterinaria in materia di Tuberculosis, Brucellosi bovina e bufalina, Brucellosi ovi-caprina, Leucosi in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia", che prevede ulteriori misure di controllo per le sopra elencate malattie (che ha validità fino al 31/12/2009).

Per quanto riguarda il territorio della Regione Sicilia l'obiettivo consiste in un controllo della diffusione della malattia ricorrendo anche alla vaccinazione.

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

Duration of the programme: beginning of 2011 to end of 2011

First year :

- Control
- Testing
- Slaughter and animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination

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

revision 2.00

- Treatment
- Disposal of products
- Eradication, control or monitoring

Last year :

- Eradication
- Testing
- Slaughter of positive animals
- Killing of animals tested positive
- Extended slaughter or killing
- Disposal of products

Other, please specify

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. 4000 chars):

-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 per la sanità pubblica veterinaria, la nutrizione e la sicurezza degli alimenti ha competenze, tra l'altro, sul settore della Sanità Animale.

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

-Aziende Sanitarie Locali (A.S.L.), rappresentano le unità operanti sul territorio; esse provvedono ad

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

regulation 2.4(f)

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.

-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 Referenza Nazionale per le Brucellosi organizza annualmente 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 referenza nazionale per le brucellosi.

Ulteriori informazioni sul Ministero della Salute, ed in particolare sulla Direzione Generale della Sanità Veterinaria e degli Alimenti possono essere reperite consultando il sito <http://www.ministerosalute.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. 4000 chars):

Il programma sarà applicato sull'intero territorio nazionale tenendo conto delle differenze epidemiologiche evidenziate nelle diverse aree del paese. La quota di co-finanziamento comunitario viene richiesta per le sole province o regioni non ufficialmente indenni. Le regioni e le province già conosciute come ufficialmente indenni predisporranno programmi di sorveglianza e controllo d'intesa col Ministero della Salute e il Centro di Referenza Nazionale.

Il Ministero della Salute potenzierà le misure di lotta in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia contro tubercolosi, brucellosi bovina e bufalina, brucellosi ovicaprina e leucosi, rinnovando l'Ordinanza Ministeriale 14-11-2006. In sintesi l'ordinanza prevederà le seguenti misure di rinforzo:

- obbligo di utilizzo, da parte dei Servizi Veterinari Locali, del sistema informatico SANAN, disponibile su Internet, attraverso il quale il Ministero della Salute e le Regioni possono costantemente monitorare e modulare l'attività effettuata dai Servizi Veterinari sul territorio;
- controllo degli animali in transumanza tramite appositi format elettronici, disponibili sulla Banca Dati Nazionale, e la georeferenziazione dei pascoli di destinazione;
- blocco delle movimentazioni di animali verso o dagli allevamenti con qualifica sanitaria sospesa, salvo nei casi di invio al macello;
- intensificazione della sorveglianza al macello con esami batteriologici sui capi dubbi o positivi; gli I.L.Z.Z. SS. locali in seguito ad isolamento, inviano il materiale al Centro di Referenza Nazionale per la tipizzazione dei ceppi batterici;
- tutti gli animali positivi devono essere identificati immediatamente e non oltre le 48 ore dalla notifica ufficiale, con identificazione elettronica tramite bolo endoruminale); l'abbattimento è immediato e comunque avviene non oltre i 15 giorni dalla notifica ufficiale di positività.

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

(max. 7.000)

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 community legislation. The national legislation in which the measures are laid down is mentioned.

4.4.1 Notification of the disease

(max. 4000 chars):

L'obbligo di denuncia, oltre ad essere previsto dal D.M. 453/92, 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 presente programma. 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.

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

4.4.2 Target animals and animal population

(max. 4000 chars):

Il programma prevede il controllo di tutti gli ovi-caprini, secondo quanto previsto dalla Direttiva 91/68/CEE e successive modifiche. Vengono controllati tutti gli allevamenti da riproduzione, con almeno un animale riproduttore presente.

All'interno degli allevamenti previsti per il controllo risultano controllabili, mediante prova sierologica (SAR e FdC), tutti gli animali al di sopra dei 6 mesi di età.

Nelle Regioni ufficialmente indenni o prossime al raggiungimento di tale qualifica vengono applicati diradamenti delle prove sierologiche, secondo quanto previsto dalla Direttiva 91/68/CEE, e successive modifiche.

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

(max. 2.000)

L'O.M. 14-11-2006 prevede invece che nelle Regioni Calabria, Campania, Puglia e Sicilia venga effettuato il prelievo di sangue sul 100% dei capi presenti in allevamento di età superiore ai 6 mesi. Ulteriori dettagli sulle modalità di controllo applicate in queste 4 Regioni sono visionabili in ALLEGATO 2.

4.4.3 Identification of animals and registration of holdings

(max. 4000 chars):

ANIMALI

Il Decreto 317/96, attuazione della Direttiva 92/102/CEE, detta le norme sulla registrazione obbligatoria di tutte le aziende ovine e caprine, ed il Regolamento 21/2005 definisce le modalità inerenti l'identificazione degli ovicaprini.

Il Servizio veterinario delle A.S.L. assegna alle aziende un numero di codice identificativo, e cura la relativa registrazione. Gli animali vengono identificati singolarmente o con il solo codice aziendale nel caso di animali destinati al macello entro 12 mesi di età.

In caso di movimentazione degli animali, è prevista la compilazione del modello 4 (articolo 31 del Regolamento di polizia veterinaria e dal DPR 317/96) in quattro copie, contenente le informazioni sull'origine e sulla destinazione del carico, nonché le informazioni sanitarie necessarie e, se del caso, gli eventuali vincoli sanitari che gravano sugli animali stessi o sull'azienda di provenienza.

I veterinari ufficiali nell'ambito dell'esecuzione del programma di eradicazione verificano la corretta registrazione delle aziende e l'identificazione degli animali.

AZIENDE

Il Decreto 317/96, attuazione della Direttiva 92/102/CEE, detta le norme sulla registrazione obbligatoria di tutte le aziende ovine e caprine che contengono più di tre capi di dette specie. Occorre comunque far notare che il D.M. 453/92 prevede l'esecuzione delle operazioni di profilassi in tutte le aziende, quindi anche a quelle non sottoposte ad obbligo di registrazione.

Il Servizio veterinario delle A.S.L. assegna alle aziende un numero di codice identificativo, e cura la relativa registrazione. Gli animali vengono identificati singolarmente con un numero individuale composto dal numero identificativo dell'azienda, apposto con tatuaggio, e un numero progressivo che può essere apposto o tramite tatuaggio o tramite marca auricolare.

In caso di movimentazione degli animali, è prevista la compilazione del modello 4 (articolo 31 del Regolamento di polizia veterinaria) in quattro copie, contenente le informazioni sull'origine e sulla destinazione del carico, nonché le informazioni sanitarie necessarie e, se del caso, gli eventuali vincoli sanitari che gravano sugli animali stessi o sull'azienda di provenienza.

I veterinari ufficiali nell'ambito dell'esecuzione del programma di eradicazione verificano la corretta registrazione delle aziende e l'identificazione degli animali.

4.4.4 Qualifications of animals and herds

(max. 4000 chars):

Tutte le aziende devono raggiungere la qualifica di allevamento Ufficialmente Indenne o Indenne (nelle province in cui è prevista la vaccinazione, se vi 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 dodici mesi, non devono, fatte salve le femmine vaccinate da almeno due anni, essere vaccinati contro la brucellosi e non devono avere avuto contatti con animali di specie ricettive alla brucellosi di livello sanitario inferiore.

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

(max. 2.000)

Tutti gli animali di età superiore ai sei mesi devono aver presentato esito negativo a due prove sierologiche ufficiali praticate ad un intervallo di sei mesi e, per il mantenimento della qualifica, devono essere controllati ogni anno (vedi precedente punto 2).

Possono essere introdotti solo animali provenienti da allevamenti Ufficialmente Indenni da brucellosi. Sulla base di quanto previsto dall'allegato A, Capitolo 1, punto II del D.P.R. n. 556 del 30-12-1992 (recepimento della Direttiva 91/68/CEE) le province o le regioni sono dichiarate Ufficialmente Indenni da brucellosi ovi-caprina qualora tutti gli allevamenti presenti nel loro territorio sono sotto controllo ufficiale ed il 99,8% degli allevamenti risulta Ufficialmente Indenne; una Regione è dichiarata Ufficialmente Indenne qualora tutte le sue province siano in possesso della qualifica.

4.4.5 Rules of the movement of animals

(max. 4000 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, 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.

Per quanto riguarda le movimentazioni stagionali per motivi di pascolo, alpeggio e transumanza, il D.M. 13-11-2000 prevede che possano spostarsi per tali motivi solo allevamenti in possesso della qualifica di Ufficialmente Indenne da brucellosi. Inoltre gli animali devono essere sottoposti ad accertamento diagnostico con esito favorevole nei 30 giorni precedenti lo spostamento nelle regioni Calabria, Campania, Puglia e Sicilia (O.M. 14-11-2006 articolo 15).

4.4.6 Tests used and sampling schemes

(max. 4000 chars):

I test ufficiali utilizzati in Italia (SAR-Ag R.B. e F.d.C) rispondono alle disposizioni della Direttiva 91/68/CEE. 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 sistematicamente controllato dall'Istituto Superiore di Sanità. La standardizzazione degli antigeni viene effettuata conformemente alle disposizioni comunitarie.

Il laboratorio di medicina veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità è responsabile dell'accertamento della qualità dei test effettuati in Italia.

Tutti i test ufficiali vengono eseguiti presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio.

Le modalità di controllo sono quelle previste dalla Direttiva 91/68/CEE.

Per il controllo della brucellosi ovi-caprina in Calabria, Campania, Puglia e Sicilia è stato previsto il

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

forma 1/2006

protocollo di cui all'ALLEGATO 2.

Per gli allevatori che non collaborano al programma è prevista l'esecuzione forzata delle operazioni con costi a totale carico degli stessi (art. 27 del D.M. 453/92).

4.4.7 Vaccines used and vaccination schemes

(max. 4000 chars):

La Regione Sicilia, a seguito dell'emanazione del Decreto Assessoriale n. 1327 del 03/07/2009, ha previsto la vaccinazione, mediante vaccino REV 1, delle femmine impuberi da rimonta degli ovi-caprini, di età compresa tra i 4 ed i 6 mesi, presenti in alcune province della Regione.

Deroghe all'obbligo di vaccinazione per allevamenti qualificati come Ufficialmente Indenni sono state previste caso per caso, sulla base di una approfondita analisi della situazione epidemiologica locale e dei livelli di rischio accertabili. Per quanto riguarda gli obiettivi della vaccinazione si invita a consultare la tabella 7.3.1.

4.4.8 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the holdings involved.

(max. 4000 chars):

In caso di focolaio di brucellosi il DM 453/92 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;
- 2) segnalazione dell'insorgenza del focolaio e delle misure adottate al servizio di igiene pubblica dell'unità sanitaria locale territorialmente competente;
- 3) isolamento, sequestro ed identificazione individuale mediante idonea marcatura degli animali infetti e sospetti dal resto dell'effettivo;
- 4) macellazione degli animali infetti entro 30 giorni dalla notifica di positività;
- 5) distruzione dei feti e degli invogli fetali nonché degli agnelli nati morti o morti subito dopo la nascita;
- 6) divieto di qualsiasi movimento da e per l'allevamento infetto, salvo autorizzazione per l'uscita di animali destinati ad immediata macellazione;
- 7) impiego del latte degli animali infetti prima dell'abbattimento unicamente per l'alimentazione animale, all'interno degli allevamenti stessi, previo trattamento termico;
- 8) 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 pasteurizzazione;
- 9) immediata distruzione col fuoco o l'interramento previa aspersione con un prodotto disinfettante, del fieno, della paglia, dello stame e di qualsiasi materiale o sostanza venuti a contatto con gli animali infetti o con le placente;
- 10) 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

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

Article 11.1.1.1

provenienti dai ricoveri o da altri locali di stabulazione utilizzati dagli animali, qualora non vengano raccolti contemporaneamente al letame;

11) accertamento sierologico dei cani presenti nell'allevamento, e in caso di positività alle prove, loro sollecito isolamento e trattamento terapeutico, sotto il controllo del Servizio Veterinario Locale.

Sono inoltre previste le disinfezioni che seguono.

1. Dopo l'eliminazione dei capi 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.

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. 4000 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 14-11-2006, gli animali positivi vengono identificati immediatamente e non oltre le 48 ore dalla notifica ufficiale (identificazione elettronica tramite bolo endoruminale); l'abbattimento è immediato e comunque avviene non oltre i 15 giorni dalla notifica ufficiale di positività.

Il D.M. 453/92 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. All'uopo si utilizzerà la modulistica appositamente predisposta di cui all'allegata Scheda "Rilevazione dati in un focolaio", già allegata al programma per l'anno 2003.

Il flusso dei dati informativi seguirà lo "Schema di flusso informativo", già allegato al programma per l'anno 2003.

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. All'uopo si utilizzerà la modulistica appositamente predisposta di cui al modello "Segnalazione di casi di zoonosi negli animali", già allegata al programma per l'anno 2003.

E' prevista l'effettuazione di esami sierologici 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; 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

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

(max. 2000)

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 gli ovini-caprini superiori ai sei 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. I tempi variano per le 4 Regioni oggetto dell'OM 14-11-2006 (si veda a tal proposito l'ALLEGATO 2).

Nei casi in cui la situazione epidemiologica sia valutata di difficile risoluzione, si ricorre all'abbattimento totale (stamping out), con indennizzo dell'intero effettivo dell'allevamento. Lo stamping out viene proposto dal Servizio Veterinario competente ed autorizzato dall'autorità regionale, previo parere favorevole dell'I.Z.S. competente per territorio.

4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals

(max. 4000 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 in cui l'abbattimento riguardi una elevata percentuale di soggetti.

Le Regioni e le Autorità Sanitarie Locali devono porre in atto tutte le misure utili al fine di rispettare i tempi massimi previsti per l'erogazione degli indennizzi agli allevatori.

Si conferma che gli allevatori non percepiscono ulteriori indennizzi, a parte quelli previsti dalla normativa nazionale sopra citata.

4.4.11 Control on the implementation of the programme and reporting

(max. 4000 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'OM 14-11-2006, verrà previsto l'obbligo di inserire, via internet, i dati relativi ai controlli effettuati per la brucellosi nel sistema SANAN. In questo

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

Annex 1 2/10

modo sarà possibile, a livello regionale e ministeriale, verificare e modulare le attività di controllo applicate sul territorio dai Servizi Veterinari Locali.

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. 4000 chars) :

Il programma di eradicazione, basato sulla applicazione dei Decreti Ministeriali 453/92 e 292/95, 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 2011 è indicata nella tabella 8.

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

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

All blocks under 6 are repeated 5 times corresponding to the last 5 years. They must all be filled out

6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease: Not applicable Applicable...

6.1.1 Data on herds for year: 2009

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	sheep and goats	4 914	4 842	4 213	2	1	1	50	87,01	0,047	0,024	X
BASILICATA	sheep and goats	6 441	6 432	5 802	11	6	1	9,091	90,205	0,19	0,103	X
CALABRIA	sheep and goats	9 278	9 168	9 168	258	106	1	0,388	100	2,814	1,158	X
CAMPANIA	sheep and goats	7 786	7 437	6 104	55	48	5	8,929	82,076	0,917	0,786	X

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

Annex 1 - Table 1

EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	3 471	2 520	2 417	2	2	0		95,913	0,063	0,063	X
LAZIO	sheep and goat	1 591	1 591	1 195	1	1	0		75,11	0,064	0,064	X
LIGURIA	sheep and goat	2 074	2 055	2 056	0	0	0		100			X
MOLISE	sheep and goat	2 365	1 901	1 901	0	0	0		100			X
PUGLIA	sheep and goat	3 806	3 778	3 667	69	56	23	33,333	97,591	1,871	1,519	X
SICILIA	sheep and goat	9 113	9 061	8 992	1 186	729	3	0,253	99,238	13,19	8,107	X
VALLE D'AOSTA	heep and goat	557	466	496	0	0	0		100			X
Total		61 396	48 282	46 031	1 595	949	34	2,146	93,403	3,443	2,062	
Add a new row												

6.1.1 Data on herds for year: 2008

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 depopulated herds	% positive herds depopulated	% herds coverage	% positive herds prevalence	% new positive herds prevalence	Indicators
ABRUZZO	sheep and goats	4 186	4 049	3 727	3	3	0		92,047	0,06	0,08	X
BASILICATA	sheep and goats	6 612	6 478	5 960	19	14	1	5,263	92,004	0,319	0,235	X

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

2007-2008

CALABRIA	sheep and goats	7 970	7 849	7 846	395	85	12	3 038	99,962	5,034	1,383	X
CAMPANIA	sheep and goats	8 313	7 886	7 272	87	68	8	6,247	92,214	1,334	0,935	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	3 391	2 699	2 603	2	2	0		96,443	0,077	0,077	X
LAZIO	sheep and goats	1 708	1 706	800	0	0	0		46,693			X
LIGURIA	sheep and goats	2 020	2 020	1 828	3	3	0		90,495	0,164	0,164	X
MOLISE	sheep and goats	2 364	1 900	1 867	5	4	1	20	98,263	0,268	0,214	X
PUGLIA	sheep and goats	4 013	4 000	3 990	111	82	19	17,117	99,976	2,776	2,051	X
SICILIA	sheep and goats	9 161	8 998	8 795	1 052	555	4	0,38	97,744	11,961	6,31	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	768	767	617	3	3	0		80,443	0,486	0,486	X
Total		50 804	48 352	45 314	1 690	818	45	2 663	90,717	3,73	1,907	
Add a new row												

6.1.1 Data on herds for year: 2007

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

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

Version 1.2/2001

ABRUZZO	sheep and goats	5 136	4 995	4 087	3	2	0	0	0,073	0,049	X
BASILICATA	sheep and goats	6 532	6 532	5 865	21	16	1	4 762	0,388	0,256	X
CALABRIA	sheep and goats	7 655	7 655	7 461	489	172	6	1 227	6,554	2,305	X
CAMPANIA	sheep and goats	8 429	8 243	7 786	172	108	20	11 628	2,209	1,387	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	3 154	2 967	2 841	1	1	0		0,035	0,035	X
LAZIO	sheep and goats	3 005	2 747	2 747	6	4	0		0,218	0,145	X
LIGURIA	sheep and goats	2 067	2 067	1 746	0	0	0		84,47		X
MOLISE	sheep and goats	1 746	1 746	1 476	2	2	0		0,136	0,136	X
PUGLIA	sheep and goats	4 053	4 047	4 047	141	85	24	17 021	3,434	2,1	X
SICILIA	sheep and goats	9 334	9 017	8 957	1 267	628	22	1 736	14,145	5,885	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	779	778	628	0	0	0		80,72		X
VENETO	sheep and goats	2 424	2 161	2 057	2	2	2	100	0,097	0,097	X
Total		54 314	52 955	49 698	2 104	919	75	3 565	4,234	1,849	
Add a new row											

6.1.1 Data on herds for year: 2006

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

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 prevalence	% new positive herds	Herd incidence
ABRUZZO	sheep and goats	5 249	5 249	3 751	4	1	0		71,461	0,107	0,027	X
BASILICATA	sheep and goats	6 529	6 458	6 221	22	15	1	4,545	96,33	0,354	0,241	X
CALABRIA	sheep and goats	8 492	8 492	6 565	312	76	0		77,19	4,76	1,159	X
CAMPANIA	sheep and goats	8 570	8 547	6 592	147	93	3	2,041	77,126	2,23	1,411	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	2 871	2 833	2 656	1	1	1	100	93,752	0,038	0,038	X
LAZIO	sheep and goats	4 771	4 487	3 416	4	2	0		76,45	0,117	0,259	X
MOLISE	sheep and goats	1 915	1 915	1 729	1	1	0		90,287	0,058	0,058	X
PUGLIA	sheep and goats	4 213	4 205	3 845	142	73	24	16,901	91,439	3,693	1,899	X
SICILIA	sheep and goats	9 360	9 172	9 169	1 392	433	12	0,852	99,967	15,182	4,722	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	774	774	618	0	0	0		79,845			X
VENETO	sheep and goats	2 124	1 896	1 888	0	0	0		100			X
Total		54 868	54 030	46 439	2 025	695	41	2,025	85,998	4,361	1,497	
Apply new row												

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

Annex 1.1.1b

6.1.1 Data on herds for year: 2005

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 prevalence	% new positive herds prevalence	Herd incidence
ABRUZZO	sheep and goats	7 402	7 338	5 739	7	2	1	14,258	78,209	0,122	0,035	X
BASILICATA	sheep and goats	6 583	6 303	5 843	37	19	6	16,216	92,702	0,633	0,325	X
CALABRIA	sheep and goats	8 740	8 453	7 494	552	143	5	0,906	88,655	7,366	1,908	X
CAMPANIA	sheep and goats	8 988	8 899	7 319	193	121	27	13,99	82,245	2,637	1,653	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	2 796	2 752	2 594	1	1	1	100	94,259	0,039	0,039	X
FRIULI VENEZIA GIULIA	sheep and goats	332	332	332	0	0	0		100			X
LAZIO	sheep and goats	5 434	5 494	3 994	10	1	4	40	72,697	0,25	0,025	X
LIGURIA	sheep and goats	2 445	2 445	2 190	1	1	0		69,571	0,046	0,046	X
MARCHE	sheep and goats	3 715	3 389	3 388	0	0	0		98,97			X
MOLISE	sheep and goats	3 269	3 266	3 167	1	1	0		96,669	0,032	0,032	X
PIEMONTE	sheep and goats	7 846	7 765	7 725	0	0	0		99,813			X
PUGLIA	sheep and goats	4 052	4 033	3 912	197	92	25	12,69	97	5,036	2,352	X

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

SICILIA	sheep and goats	9 162	8 927	8 898	1 968	527	8	0 565	99 675	15 374	5 023	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	804	804	625	0	0	0		77 736			X
VENETO	sheep and goats	1 578	1 578	1 534	0	0	0		97 212			X
Total		73 203	71 768	64 754	2 367	908	77	3 253	90 227	3 655	1 402	
Add a new row												

6.1.2 Data on animals for year: 2 009

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme				Slaughtering			Indicators	
			Total number of animals	Number of animals tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals	Animal prevalence
ABRUZZO	sheep and goats	204 266	202 705	171 630	155 890	3	1	1	84 67	0	X
BASILICATA	sheep and goats	400 207	306 219	303 779	205 471	371	361	425	101 163	0 2	X
CALABRIA	sheep and goats	451 085	438 306	438 306	438 306	3 877	3 877	3 875	100	0 28	X
CAMPANIA	sheep and goats	285 384	254 950	240 878	240 868	861	781	934	94 48	0 36	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	86 375	75 789	69 109	69 109	2	2	2	91 185	0	X

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

2020-2021

LAZIO	sheep and goats	80 702	80 702	58 922	58 922	1	1	1	73 012	0	X
LIGURIA	sheep and goats	19 985	19 079	19 079	16 677	0	0	0	190	0	X
MOLISE	sheep and goats	52 371	52 371	50 205	41 504	0	0	0	95 864	0	X
PUGLIA	sheep and goats	380 672	368 988	380 012	360 449	3 721	3 721	7 730	97 568	1,03	X
SICILIA	sheep and goats	1 046 188	977 289	955 153	956 153	39 736	39 736	37 864	96 861	4,11	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	37 864	6 031	6 031	6 031	0	0	0	100	0	X
Total		3 055 099	2 782 427	2 690 104	2 559 380	48 572	48 480	50 832	95 66	1,91	
ADD A NEW ROW											

6.1.2 Data on animals for year: **2 008**

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 called	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals	Animal prevalence	
ABRUZZO	sheep and goats	151 440	149 598	137 424	137 440	10	10	10	91 869	0,01	X	
BASILICATA	sheep and goats	410 616	345 844	335 957	216 831	304	170	345	97 433	0,09	X	
CALABRIA	sheep and goats	463 932	434 940	429 661	362 613	6 139	6 131	6 257	96 763	1,43	X	

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

Annex 1 - 2007

CAMPANIA	sheep and goats	303 109	286 943	256 679	256 679	1 530	1 438	2 082	96 155	0,6	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	88 874	78 694	74 084	78 887	2	2	2	97 704	0	X
LAZIO	sheep and goats	75 941	75 941	24 461	42 910	0	0	0	56 504	0	X
LIGURIA	sheep and goats	15 302	17 734	16 407	16 407	8	8	8	82 517	0,05	X
MOLISE	sheep and goats	55 309	55 309	44 167	54 481	136	136	164	98 503	0,25	X
PUGLIA	sheep and goats	411 672	388 522	388 395	388 395	3 303	3 285	5 097	99 967	0,55	X
SICILIA	sheep and goats	946 368	914 924	894 660	894 660	36 368	34 051	34 366	97 786	4,07	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	10 319	8 336	6 934	7 261	1	1	1	87 104	0,01	X
Total		2 936 862	2 736 785	2 442 861	2 641 642	47 801	46 232	48 332	96 52	1,91	
ADP A NEW ROW											

6.1.2 Data on animals for year: 2007

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	Number of positive result slaughtered or called	Slaughtering			Indicators
								Total number of animals slaughtered	% coverage of animal level	% positive animals prevalence	
ABRUZZO	sheep and goats	218 781	210 781	170 814	175 251	432	432	432	61 039	0,25	X

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

2006.1.2009

BASILICATA	sheep and goats	432 539	377 683	367 390	269 694	309	276	343	97 275	0,08	X
CALABRIA	sheep and goats	460 997	453 957	441 501	541 501	7 137	7 063	7 068	97 248	1,62	X
CAMPANIA	sheep and goats	298 551	275 027	269 522	269 522	4 568	4 390	4 778	97 998	1,69	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	81 503	75 147	70 134	70 134	3	3	3	90 329	0	X
LAZIO	sheep and goats	272 979	241 826	241 218	139 672	25	25	26	99 749	0,01	X
LIGURIA	sheep and goats	16 257	14 987	13 065	4 760	0	0	0	87 176	0	X
MOLISE	sheep and goats	57 885	57 865	48 227	37 414	51	41	51	63 315	0,11	X
PUGLIA	sheep and goats	405 454	398 565	398 565	398 565	5 104	5 052	7 298	100	1,28	X
SICILIA	sheep and goats	1 043 876	908 546	904 701	904 701	43 948	43 220	44 813	99 577	4,96	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	10 189	7 872	7 216	6 925	0	0	0	91 667	0	X
VENETO	sheep and goats	58 339	52 461	51 460	51 460	3	3	22	98 092	3,51	X
Total		3 357 350	3 074 777	2 983 813	2 769 599	51 576	60 505	64 834	97 04	2,09	
ADD A NEW ROW											

6.1.2 Data on animals for year : 2 006

Slaughtering

Indicators

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

2023/2024

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals tested under the programme	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals prevalence
ABRUZZO	sheep and goats	219 171	209 171	162 642	195	195	6	77,756	0,12
BASILICATA	sheep and goats	395 022	357 396	327 628	245	65	291	91,679	0,07
CALABRIA	sheep and goats	458 523	456 523	371 865	6 547	6 206	6 206	81,456	1,76
CAMPANIA	sheep and goats	294 617	267 432	237 804	5 192	4 553	4 846	88,921	2,18
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	82 357	76 244	70 623	5	5	17	92,628	0,01
LAZIO	sheep and goats	394 015	340 250	312 888	16	16	16	91,762	0,01
MOLISE	sheep and goats	57 062	55 027	51 024	1	1	1	92,725	0
PUGLIA	sheep and goats	414 513	407 792	396 750	5 236	5 187	7 212	97,292	0,32
SICILIA	sheep and goats	1 045 316	952 067	851 867	46 419	42 992	43 312	99,879	4,38
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	9 544	9 544	6 798	0	0	0	71,238	0
VENETO	sheep and goats	51 681	46 451	46 451	0	0	0	100	0
Total		3 421 821	3 177 867	2 935 741	63 866	59 230	61 907	92,38	2,18
ADD A NEW ROW									

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

Annex 1.1.1.1

6.1.2 Data on animals for year: 2005

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Slaughtering					Indicators	
				Number of animals tested individually	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals prevalence	
ABRUZZO	sheep and goats	267 845	253 249	209 954	498	498	173	82,125	0,24	X
BASILICATA	sheep and goats	401 209	379 751	260 689	362	115	745	87,303	0,11	X
CALABRIA	sheep and goats	509 170	503 972	393 306	13 690	13 447	13 864	89,709	3,33	X
CAMPANIA	sheep and goats	317 155	285 872	245 847	5 832	5 403	7 886	90,455	2,26	X
EMILIA ROMAGNA	sheep and goats	85 685	78 365	74 113	196	185	280	94,574	0,26	X
FRIULI VENEZIA GIULIA	sheep and goats	11 606	6 849	6 849	0	0	0	100	0	X
LAZIO	sheep and goats	745 317	692 389	196 863	369	369	524	47,329	0,11	X
LIGURIA	sheep and goats	26 016	23 527	22 145	2	0	0	93,658	0,01	X
MARCHE	sheep and goats	164 813	161 331	163 190	3	2	2	99,969	0	X
MOLISE	sheep and goats	97 020	96 924	95 481	1	1	1	98,511	0	X
PIEMONTE	sheep and goats	169 455	153 977	130 711	22	10	10	99,882	0,01	X

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

PUGLIA	sheep and goats	415 118	410 685	394 344	320 410	6 810	6 807	9 268	96 021	1,73	X
SICILIA	sheep and goats	1 060 611	983 061	978 578	978 578	77 342	75 273	75 463	99 544	7,9	X
VALLE D'AOSTA	sheep and goats	9 838	9 838	6 416	6 699	0	0	0	65 217	0	X
VENETO	sheep and goats	47 590	44 264	43 376	43 376	0	0	0	97 994	0	X
Total		4 328 479	4 094 054	3 514 179	3 148 011	105 126	102 120	108 226	86 05	2 99	
ALBA NEW ROW											

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : 2009

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALY	sheep and goats	serological test	RB	3 410 220	0

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

Annex 1.1.1.1

Total				3 410 220	
					ADD A NEW ROW

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALY	sheep and goats	serological test	RB	3 225 853	0 X
Total				3 225 853	
					ADD A NEW ROW

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALY	sheep and goats	serological test	RB	3 516 784	0 X
Total				3 516 784	
					ADD A NEW ROW

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

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : 2006

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALY	sheep and goats	serological test	RB	2 692 980	0
Total				2 692 980	
ADD A NEW ROW					

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : 2005

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALY	sheep and goats	serological test	RB	3 333 241	0
Total				3 333 241	
ADD A NEW ROW					

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

2009-2010

6.3 Data on infection

Data on infection Not applicable Applicable...

6.3 Data on infection at the end of year: 2009

Region	Animal Species	Number of heads infected	Number of animals infected
ITALY	sheep and goats	1 475	47 384 <input checked="" type="checkbox"/>
	Total	1 475	47 384
			Add a new row

6.3 Data on infection at the end of year: 2008

Region	Animal Species	Number of heads infected	Number of animals infected
ITALY	sheep and goats	1 701	47 397 <input checked="" type="checkbox"/>
	Total	1 701	47 397
			Add a new row

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

6.3 Data on infection at the end of year:

2007

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected
ITALY	sheep and goats	2 104	61 576
	Total	2 104	61 576
			Add a new row

6.3 Data on infection at the end of year:

2006

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected
ITALY	sheep and goats	2 025	63 856
	Total	2 025	63 856
			Add a new row

6.3 Data on infection at the end of year:

2005

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected
--------	----------------	--------------------------	----------------------------

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

2007-2008

Add a new row

6.4 Data on the status of herds at the end of year: 2008

Status of herds and animals under the programme															
Not Free or not officially free from disease															
Region	Animal Species	Total number of herds and animals under the programme		Unknown		Last check positive		Last check negative		Free or officially free from disease status suspended		Free from disease		Officially free from disease	
		Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals
ITALY	sheep and goats	48 228	2 770 916	2 459	68 260	862	115 462	2 083	180 343	202	19 038	988	106 730	41 592	2 281 432
	Total	48 228	2 770 916	2 459	68 260	862	115 462	2 083	180 343	202	19 038	988	106 730	41 592	2 281 432
Add a new row															

6.4 Data on the status of herds at the end of year: 2007

Status of herds and animals under the programme															
Not Free or not officially free from disease															
Region	Animal Species	Total number of herds and animals under the programme		Unknown		Last check positive		Last check negative		Free or officially free from disease status suspended		Free from disease		Officially free from disease	
		Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals
Add a new row															

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

Region: Italy

Region	Animal Species	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals			
ITALY	sheep and goats	52 955	3 074	2 127	28 176	986	121 158	3 718	231 134	400	43 828	986	102 373	44 266	2 571 504	X
Total		52 955	3 074	2 127	28 176	986	121 158	3 718	231 134	400	43 828	986	102 373	44 266	2 571 504	
Add a new row																

6.4 Data on the status of herds at the end of year: 2006

Status of herds and animals under the programme																	
Not Free or not officially free from disease																	
Total number of herds and animals under the programme																	
Unknown																	
Last check positive																	
Last check negative																	
Free or officially free from disease status suspended																	
Free from disease																	
Officially free from disease																	
Region	Animal Species	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals	Herd/s	Animals
ITALY	sheep and goats	48 929	2 922 607	5 027	203 021	1 308	159 808	3 124	248 372	3 845	318 719	0	0	38 068	2 272 826	X	
Total		48 929	2 922 607	5 027	203 021	1 308	159 808	3 124	248 372	3 845	318 719	0	0	38 068	2 272 826		
Add a new row																	

6.4 Data on the status of herds at the end of year: 2005

Status of herds and animals under the programme																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

21/03/2007 17:00

Region	Animal Species	Total number of herds and animals under the programme		Unknown		Last check positive		Last check negative		Free or officially free from disease status suspended		Free from disease		Officially free from disease	
		Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals
ITALY	sheep and goats	73 212	3 800 056	6 068	169 270	1 722	216 057	3 787	250 706	377	47 009	0	0	60 709	3 114 872
Total		73 212	3 800 056	6 068	169 270	1 722	216 057	3 787	250 706	377	47 009	0	0	60 709	3 114 872
Add a new row															

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

11/03/2009 12:20:00

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: **2009**

Information on vaccination or treatment programme								
Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number of young animals vaccinated
SICILIA	sheep and goats	9 009	1 015 103	4 847	388	14 203	0	14 138
Total		9 009	1 015 103	4 847	388	14 203	0	14 138
Add a new row								

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2008**

Information on vaccination or treatment programme

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

Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number of young animals vaccinated
SICILIA	sheep and goats	9 161	946 368	2 051	893	37 927	37 927	0	37 927
Total		9 161	946 368	2 051	893	37 927	37 927	0	37 927
Add a new row									

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year: 2007

Information on vaccination or treatment programme									
Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number of young animals vaccinated
SICILIA	sheep and goats	9 241	1 010 667	2 475	1 316	60 247	60 247	0	60 247
Total		9 241	1 010 667	2 475	1 316	60 247	60 247	0	60 247
Add a new row									

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year: 2006

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

Information on vaccination or treatment programme									
Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number Number of young animals vaccinated
SICILIA	sheep and goats	9 266	822 906	2 237	1 424	60 702	60 702	0	50 702
Total		9 266	822 906	2 237	1 424	60 702	60 702	0	50 702
								Add a new row	

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year: 2005

Information on vaccination or treatment programme									
Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number Number of young animals vaccinated
SICILIA	sheep and goats	9 162	1 060 611	3 389	1 177	46 277	46 277	0	46 277
Total		9 162	1 060 611	3 389	1 177	46 277	46 277	0	46 277
								Add a new row	

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

6.6 Data on wildlife

Data on Wildlife is: Not applicable Applicable...

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

(Article 10, 10th)

7. Targets

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

The blocks 7.1.1, 7.1.2.1, 7.1.2.2, 7.2, 7.3.1 and 7.3.2 are repeated repeated multiple times corresponding to the number of years you selected in 1)Request of Community co-financing from/ to.

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year: 2011

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests
ABRUZZO	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	95 000
BASILICATA	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	230 550
CALABRIA	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	678 350
CAMPANIA	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	295 800
EMILIA ROMAGNA	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	78 700
LAZIO	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	84 300
LIGURIA	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	15 736

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

MOLISE	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	49 310	X
PUGLIA	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	355 700	X
SICILIA	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	2 072 231	X
VALLE D'AOSTA	SAR - FdC	Sheep and goat	serum	surveillance	9 000	X
Total					4 234 377	
Add a new row						

7.1.2 Targets on testing herds and animals

7.1.2.1 Targets on testing herds C Not applicable C Applicable...

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year: 2011

Region	Animal species	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 prevalence	% new positive herds Expected herd incidence

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

2014-2020

ABRUZZO	sheep and goats	5 000	4 850	4 850	5	0	0	0	100	0,1	0	X
BASILICATA	Sheep and goat	6 306	6 299	6 299	10	6	5	50	100	0,16	0,13	X
CALABRIA	Sheep and goat	8 669	8 379	8 379	159	39	3	1,89	100	1,9	0,47	X
CAMPANIA	Sheep and goat	7 652	7 618	7 618	36	18	4	11,11	100	0,47	0,24	X
EMILIA ROMAGNA	Sheep and goat	3 474	2 530	2 415	0	0	0	0	95,45	0	0	X
LAZIO	Sheep and goat	1 600	1 600	1 200	0	0	0	0	75	0	0	X
LIGURIA	Sheep and goat	1 994	1 994	1 994	0	0	0	0	100	0	0	X
MOLISE	Sheep and goat	1 901	1 901	1 901	0	0	0	0	100	0	0	X
PUGLIA	Sheep and goat	4 030	4 015	4 015	90	78	21	23,33	100	2,24	0,94	X
SICILIA	Sheep and goat	8 900	8 794	8 794	813	462	26	3,44	100	9,24	5,25	X
VAL D'AOSTA	Sheep and goat	600	660	660	0	0	0	0	100	0	0	X
Total		50 356	48 530	48 015	1 113	605	61	5	98,94	2,32	1,26	
												Add a new row

7.1.2.2 Targets on testing animals

C Not applicable

C Applicable...

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

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year : 2011

Region	Species	Slaughtering						Target indicators			
		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	sheep and goats	205 000	203 000	203 000	203 000	50	50	50	100	0,02	X
BASILICATA	Sheep and goat	400 345	347 984	347 984	347 984	610	610	610	100	0,18	X
CALABRIA	Sheep and goat	448 072	435 418	435 418	435 418	1 962	1 962	1 962	100	0,45	X
CAMPANIA	Sheep and goat	279 183	253 799	253 799	253 799	737	737	1 397	100	0,29	X
EMILIA ROMAGNA	Sheep and goat	85 346	74 260	74 260	74 260	0	0	0	100	0	X
LAZIO	Sheep and goat	80 000	80 000	59 000	59 000	0	0	0	73,75	0	X
LIGURIA	Sheep and goat	20 075	18 943	18 943	18 943	0	0	0	100	0	X
MOLISE	Sheep and goat	55 370	53 600	53 600	53 600	0	0	0	100	0	X
PUGLIA	Sheep and goat	413 857	391 857	391 857	391 857	5 440	5 440	9 090	100	1,39	X
SICILIA	Sheep and goat	1 018 387	986 914	986 914	986 914	29 982	29 982	29 982	100	3,04	X
VALLE D'AOSTA	Sheep and goat	9 000	6 500	6 500	6 500	0	0	0	100	0	X
Total		3 014 635	2 862 275	2 831 275	2 831 275	38 781	38 781	43 291	99,26	1,37	

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

EMILIA ROMAGNA	Sheep and goat	2 452	74 603	124	1 836	0	0	10	49	1	4	0	0	8 763	73 264	X
LAZIO	Sheep and goat	1 600	81 000	250	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1 200	54 000	X
LIGURIA	Sheep and goat	1 994	18 943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 994	18 943	X
MOLISE	Sheep and goat	1 901	53 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 901	53 600	X
PUGLIA	Sheep and goat	4 075	381 857	0	0	10	1 530	37	4 450	5	250	0	0	3 967	388 757	X
SICILIA	Sheep and goat	8 794	986 914	0	0	356	69 447	510	86 292	84	11 519	1 247	144 028	6 589	675 528	X
VALLE D'AOSTA	Sheep and goat	550	6 500	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	550	6 500	X
Total		46 998	2 764 963	425	25 836	480	79 544	695	104 979	114	12 173	1 247	144 028	50 318	2 374 403	
																Add a new row

7.3 Targets on vaccination or treatment

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

7.3.1 Targets on vaccination or treatment for year: 2011

Targets on vaccination or treatment programme

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

Annex 1 (2016)

Region	Animal species	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
SICILIA	Sheep and goat	8 900	1 018 387	478	70	4 700	4 700	0	4 700
Total		8 900	1 018 387	478	70	4 700	4 700	0	4 700
								Add a new row	

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

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

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: 2011

Block 8 is repeated multiple times corresponding to the number of years you selected in 1) Request of Community co-financing from/to

Specification	Cost related to	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
SAR	Cost of analysis	3 318 200	0.7	2 323 440	yes
F&C	Cost of analysis	880 731	1.08	951 189.48	yes
				Add a new row	
Specification	Cost related to	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
VACCINO REV1	Purchase of vaccine/treatment of animal products	4 700	0.25	1 175	yes
				Add a new row	
Specification	Cost related to	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested

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

Annex 1.1.1/3

INDENNIZI ALLEVATORI	Compensation of animals	44 031	90	3,968,190	yes
TRASPORTO ANIMALI POSITIVI	Transport costs	3 600	1	3600	yes
DISTRUZIONE CARCASSE	Destruction costs	2 000	1	2000	yes
TRATTAMENTO LATTE	Costs from treatment of animal products (milk, eggs...)	3 000	1	3000	yes
Add a new row					
Specification		Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
SPESA DISINFESTAZIONE AZIENDE POSITIVE	Cleaning and disinfection	344 600	1	344 600	yes
Add a new row					
Specification		Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
PAGAMENTO VETERINARI CONVENZIONATI	Salaries	2	30000	60000	yes
Add a new row					
Specification		Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
ACQUISTO MATERIALE PER PROFILASSI	Consumables and specific equipment	631 512	1	631 512	yes
Add a new row					
Specification		Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested

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

01/01/2014

SPESE AMMINISTRAZIONE	spese amministrazione	336 140	1	336,140	yes
Total				4 648 056,48 €	

Add a new row

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip](#).
- 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) You can try to reduce the size of the files you try to attach ; pictures can be downsized a lot by saving them in jpg format.
- 5) **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!



Ministero della Salute

Dipartimento per la Sanità Pubblica, Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti

Ministero della Salute
DSVET

0004757-P-29/09/2010



EUROPEAN COMMISSION
DG SANCO
Acting Deputy Director General
Bernard VAN GOETHEM
BRUXELLES
Fax 0032-2-2921879

Prot. n.

Subject: Brucellosis and tuberculosis eradication programmes submitted for co-financing for 2011.

Dear Dr Goethem,

referring to your letter ref. SANCO 04/VP/hh D(2010) 463272 of 16 July 2010, please find attached on Annex 1 some replies to the request of clarification of your services. My services are, anyhow, in close contact with your services and will be ready to provide, in real time, any further information.

We hope you will agree with our proposal and we remain available for any detail you may require.

Yours Sincerely,

THE CHIEF VETERINARY OFFICER