



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10450/2014

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

**The programme for  
the control of certain zoonotic salmonella in breeding,  
laying and broiler flocks of Gallus gallus and in flocks of  
turkeys (Meleagris gallopavo)**

**Italy**

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

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

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

version : 2.3

## PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

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!**

**1367233200874-2214**

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

version : 2.3

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : ITALIA

#### (a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il programma si applica su tutto il territorio nazionale dal 01 gennaio 2014. Esso si propone di ridurre la prevalenza dei sierotipi di Salmonella rilevanti, ossia Enteritidis, Typhimurium (ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-), Virchow, Infantis e Hadar nei gruppi di riproduttori all'1% o meno entro il 31 dicembre 2014.

Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling must cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Breeding flocks of Gallus gallus

#### **rearing flocks**

- day-old chicks
- four-week-old birds
- two weeks before moving to laying phase or laying unit

#### **adult breeding flocks**

- every second week during the laying period
- every third week during the laying period

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

*version : 2.3*

### **(c) Specific requirements**

Demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

*(max. 32000 chars) :*

Sono applicate le disposizioni specifiche di cui all'allegato II, parte C, del regolamento (CE) 2160/2003

### **(d) Specification of the following points :**

#### **(d)1. General**

#### **(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)**

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

*(max. 32000 chars) :*

I risultati dell'applicazione del programma degli scorsi anni sono illustrati nel grafico.a\_1363777179630.I dati relativi agli autocontrolli registrati nel Sistema Informativo Salmonellosi 2012 sono in allegato a\_1365498858723.

#### **(d)1.2 The structure and organization of the relevant competent authorities.**

Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

Il Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile della stesura del piano di controllo sanitario

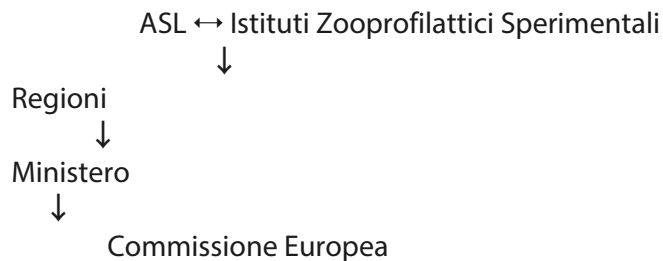
## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.3

nazionale, nonché del controllo e del coordinamento delle attività previste dallo stesso.

A livello periferico sono responsabili dell'attuazione del programma le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari (ASL).

Flusso informativo dei controlli ufficiali



Flusso informativo degli autocontrolli

Il laboratorio ed il responsabile dell'allevamento concordano chi si fa carico di comunicare l'esito degli esami dei campioni prelevati in autocontrollo al servizio veterinario ASL competente. La modalità di gestione del flusso delle informazioni è da specificare nel piano di autocontrollo aziendale.

Il laboratorio è sempre comunque tenuto a comunicare l'esito al richiedente l'analisi.

In caso di isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'Autorità Competente ha carattere di urgenza ed è effettuata col metodo di trasmissione indicato nel piano autocontrollo.

Per l'isolamento di sierotipi non rilevanti, la trasmissione dell'informazione, comunque obbligatoria, è realizzata con la registrazione nel Sistema Informativo Salmonellosi (SIS) nei modi e tempi previsti.

Il Servizio Veterinario competente ha però facoltà di richiedere, specificando ciò nel piano di autocontrollo approvato, anche la comunicazione di tutti gli esiti negativi/positivi degli autocontrolli, indipendentemente dai sierotipi isolati, con la frequenza ritenuta opportuna.

Positività da ceppo vaccinale in autocontrollo

Nei casi di isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria la comunicazione al servizio veterinario A.S.L.. (salvo che diversamente concordato) e il successivo campionamento ufficiale di conferma, quando previsto.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

Informazioni da trasmettere al Ministero della salute attraverso gli appositi sistemi informativi:

- il numero totale di gruppi di riproduttori Gallus gallus con capacità strutturale di almeno 250 capi;
- il numero totale di gruppi di riproduttori Gallus gallus sottoposti a campionamento;
- il numero totale di gruppi di riproduttori Gallus gallus positivi a salmonelle rilevanti, e il numero di gruppi positivi per ciascun sierotipo isolato;
- il numero totale di gruppi di riproduttori Gallus gallus positivi a qualsiasi sierotipo di Salmonella (anche se diversi da quelli rilevanti) o a Salmonelle non tipizzabili, e il numero di gruppi positivi per ciascuno di essi;

Ulteriori informazioni da trasmettere al Ministero della salute:

- numero dei casi in cui la positività iniziale in campione di autocontrollo non è stata confermata da campione ufficiale
- risultati, con particolare riguardo ai casi eccezionali

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

version : 2.3

I gruppi positivi (caratterizzato da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) devono essere conteggiati una sola volta.

I responsabili di ciascun allevamento sono obbligati alla tenuta del Piano di autocontrollo approvato dall'Autorità Competente, comprensivo di tutti gli esiti dei campionamenti ed alla registrazione in S.I.S. nel sistema dei dati relativi alle analisi in autocontrollo con le modalità previste.

Si sottolinea che, indipendentemente dalla registrazione in SIS, i risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello. I risultati del piano ed ogni altra informazione rilevante andranno ad implementare le informazioni nell'ambito dell'attività prevista dalla Direttiva 2003/99/CE.

Tempistica registrazione dei campionamenti nel sistema informativo specifico (S.I.S.)

L'isolamento di S. rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, dev'essere registrato nel S.I.S entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN) disponibile sul portale internet [www.vetinfo.sanita.it](http://www.vetinfo.sanita.it). Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di S. non rilevanti è registrato nel S.I.S entro 30 giorni.

In ogni caso, indipendentemente dall'esito, nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli campionamenti.

In caso di registrazione di positività, le Autorità Competenti accedono in SIMAN, verificano i dati registrati, confermano o meno il focolaio, inseriscono le informazioni sulle azioni intraprese.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

La registrazione della chiusura dell'episodio è completa solo dopo aver inserito nello stesso sistema i seguenti dati:

- Indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo (Si/No)
- Numero animali abbattuti e distrutti
- Numero animali macellati
- Numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle disinfezioni ambientali;
- . quantità di uova distrutte (numero) con distinzione uova da cova incubate e non;
- . numero dosi di vaccino utilizzate nel gruppo di ripopolamento;
- . indagine epidemiologica.

### **(d)1.3 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.**

(max. 32000 chars) :

LABORATORI

Secondo quanto definito dal Regolamento (CE) 2160/2003 le indagini di laboratorio condotte

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

*version : 2.3*

nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Per ogni campione positivo almeno una colonia dovrà essere sottoposta a identificazione biochimica e tipizzazione sierologica completa.

Le analisi in autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati e devono garantire la sierotipizzazione completa.

L'accreditamento è certificato da appositi Enti e verificato dai Servizi Veterinari competenti che autorizzano i piani di autocontrollo aziendali.

Le norme vigenti permettono ai laboratori accreditati di stipulare accordi con altri laboratori, anch'essi accreditati, purché siano rispettati i requisiti di cui alla norma EN/ISO 17025, punto 4.5. Ad esempio il laboratorio scelto, se non accreditato per la matrice necessaria ai fini del controllo (es ricerca di salmonella in campioni di feci) può far eseguire l'esame specifico da altro laboratorio accreditato per la prova e per la matrice richiesta.

Il ricorso a tali procedure e le relative modalità operative devono essere chiaramente indicate nel piano di autocontrollo, per permetterne la verifica da parte dei Servizi Veterinari competenti per territorio.

Pertanto, in tali circostanze, l'operatore indica nel Piano di autocontrollo aziendale, tra l'altro, il laboratorio cui consegna il campione ed il laboratorio che compie realmente gli esami previsti dai Piani e le modalità che garantiscono la validità giuridica ed analitica dei campioni.

L'elenco dei laboratori pubblici e privati, con le prove accreditate per matrice, è disponibile sul portale internet <http://www.accredia.it> scegliendo banca dati - laboratori di prova.

I risultati ottenuti dai laboratori di cui al presente capitolo, sia per i controlli ufficiali sia per gli autocontrolli, hanno validità ed efficacia in tutto il territorio nazionale.

Il Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD).

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma.

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia ed il Centro Servizi Nazionale hanno sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

### **(d)1.4 *Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.***

*(max. 32000 chars) :*

#### **METODI UTILIZZATI PER L'ANALISI DEI CAMPIONI**

E' utilizzato il metodo raccomandato dal Laboratorio Comunitario di Referenza per le Salmonelle di Bilthoven, Olanda; il metodo è descritto nella ISO 6579-2002/Amd1:2007 e prevede l'utilizzo di un terreno semisolido (MSRV) come unico terreno di arricchimento selettivo.

La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White- Le Minor.

Relativamente ai campioni eseguiti in autocontrollo, possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli descritti nel Piano, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO

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

*version : 2.3*

16140.

### **CONSERVAZIONE DEGLI ISOLATI**

Nell' ambito dei controlli ufficiali, almeno un ceppo isolato dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium, per gruppo e per anno, è conservato dai Laboratori degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

### **ANALISI DEL PROFILO DI ANTIBIOTICORESISTENZA E FAGOTIPIZZAZIONE**

Per ogni campione ufficiale positivo a qualsiasi sierotipo di salmonella, almeno una colonia deve essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza per l'analisi del profilo dell'antibioticoresistenza.

Per ogni campione ufficiale positivo ai sierotipi Enteritidis e Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, almeno una colonia dovrà essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK).

I risultati della tipizzazione fagica vengono inviati ai laboratori richiedenti l'analisi.

Test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale

In caso di riscontro di positività nei confronti di S. Enteritidis e/o Typhimurium, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale che ha effettuato l'isolamento o la sierotipizzazione esegue senza indugi il test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale, sulla base delle informazioni presenti nella scheda di prelievo del campione, in cui è indicato il nome commerciale del vaccino vivo attenuato eventualmente utilizzato o nei confronti del quale è richiesto il test.

### **(d)1.5 Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.**

*(max. 32000 chars) :*

I gruppi di riproduttori Gallus gallus di tutti gli allevamenti oggetto del programma sono sottoposti a controllo veterinario sistemico, a campionamento nell'ambito del piano di autocontrollo aziendale approvato ed a un programma di campionamenti ufficiali.

Il campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

a) Controllo routinario in allevamento

in tutti i gruppi di riproduttori oggetto di programma con la seguente frequenza:

- entro quattro settimane dall'entrata in deposizione;
- verso la fine del periodo di produzione, almeno otto settimane prima del termine del ciclo produttivo;
- in qualsiasi momento del ciclo di produzione sufficientemente distante dai punti precedenti;

b) in tutti gli incubatoi di destinazione delle uova almeno due volte l'anno;

c) controllo in tutti i gruppi dell'allevamento dopo isolamento di S. Enteritidis e Typhimurium in un



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

*version : 2.3*

gruppo;

d) controllo nei casi ritenuti appropriati dalla Autorità Competente;

e) controllo di conferma di esiti positivi per S. rilevanti riscontrati in autocontrollo;

f) controllo di conferma, in casi eccezionali, di sospetto di "risultati iniziali falsi positivi o falsi negativi" riscontrati in campioni ufficiali di routine;

g) controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di positività per S. rilevanti.

j) controllo in allevamento a seguito di positività a S. rilevanti in incubatoio, sia in autocontrollo che a seguito di controllo ufficiale

In ogni caso di campionamento di cui al punto f) e quando la A.S.L. lo ritiene opportuno, si effettua anche la ricerca inibenti.

Un campionamento ufficiale di routine, di cui al punto a), può sostituire un campionamento in autocontrollo.

Il campionamento di mangime è eseguito in accordo a quanto previsto dal Piano Nazionale di vigilanza e controllo sanitario sull'alimentazione degli animali (PNAA) in vigore e comunque ogni qualvolta il Servizio Veterinario lo consideri opportuno.

### **AUTOCONTROLLO**

#### **Piano di autocontrollo**

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, che deve contenere indicazioni almeno in merito a:

- dati anagrafici dell'azienda;
- veterinario responsabile del piano di autocontrollo;
- struttura e descrizione dell'allevamento, con indicazione della capacità strutturale e del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola). L'identificazione dei capannoni non può variare nel corso dell'anno;
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, come previsto dal PNAA;
- piano di campionamento per la ricerca di Salmonella spp.;
- indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi e indicazione dei metodi utilizzati;
- gestione delle positività.

Il piano di autocontrollo deve essere presentato all'Autorità competente, che provvede alla sua approvazione, previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni.

In esso deve essere chiaramente indicato il laboratorio utilizzato .

Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata oltre che dal responsabile dell'azienda anche dall'Autorità competente.

#### **Campionamento in autocontrollo**

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso un laboratorio accreditato.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di riproduttori Gallus gallus, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, articolo 1 del Regolamento 2160/2003.

#### **Controlli**

- pulcini di un giorno all'arrivo in allevamento
- nei gruppi di animali a 4 settimane di età

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

version : 2.3

- nei gruppi di animali due settimane prima del loro spostamento o dell'inizio della deposizione.
  - nei gruppi di animali adulti almeno ogni 2 settimane.
- E' prevista l'attuazione di un piano di autocontrollo approvato negli incubatoi di destinazione delle uova.

### PROTOCOLLO DI PRELIEVO DEI CAMPIONI IN ALLEVAMENTO

A. prelievi di routine, sia ufficiali che in autocontrollo, per gruppo

Il campione è composto almeno da:

a) pool di feci ottenuti mescolando feci fresche prelevate da più punti, da ciascun punto almeno 1 grammo di materia, prelevati a caso in più parti del locale o recinto in cui è tenuto il gruppo di riproduttori.

Il numero di punti da cui prelevare il materiale fecale per costituire un campione composito è in funzione del numero di capi secondo il Regolamento 213/2009.

Mescolare il materiale così prelevato e formare almeno due campioni compositi.

Oppure

b) soprascarpe e/o campioni di polvere.

- 5 paia di soprascarpe, rappresentanti ciascun paio il 20% circa della superficie del settore occupato dal gruppo in esame. Le soprascarpe possono essere inviate al laboratorio raggruppate in almeno due campioni compositi (pool)

- 1 paio di soprascarpe rappresentante l'intera superficie del capannone ed un campione di polvere prelevato in più punti del capannone su cui la polvere sia visibile.

Per il prelievo della polvere sono utilizzati uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm<sup>2</sup>.

Le soprascarpe devono essere sufficientemente assorbenti e prima del prelievo devono essere idratate utilizzando o acqua sterile o soluzione fisiologica in ogni caso non contenente antimicrobici o disinfettanti. Il prelievo deve essere rappresentativo dell'intera superficie calpestabile del capannone che ospita il gruppo.

Oppure

c) nei gruppi in gabbia il campione è costituito da due pool di feci fresche di 150 grammi l'uno, prelevati dopo aver fatto azionare il sistema di rimozione della pollina per qualche minuto; nel caso in cui non siano presenti sistemi di rimozione della pollina devono essere prelevati almeno due campioni di feci fresche, ognuno di 150 grammi, nelle fosse di deiezione al di sotto delle gabbie. Ogni campione è analizzato singolarmente.

B) Prelievo di conferma ufficiale in caso di riscontro di positività per *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, *Infantis*, *Virchow* e *Hadar*, in autocontrollo.

Le modalità di prelievo sono quelle previste per i campioni di routine (punto A).

C) Campionamento ufficiale di conferma in circostanze eccezionali. Se il Servizio Veterinario competente sospetta che i risultati dei test siano errati (falsi positivi o falsi negativi) può decidere di ripetere il campionamento e le analisi, prelevando i campioni con le stesse modalità descritte al punto A. L'Autorità competente deve inoltre verificare che non siano stati impiegati antimicrobici tali da poter inficiare il risultato delle analisi, tramite il test ricerca inibenti.

Il campionamento di conferma in circostanze eccezionali può essere effettuato solo previo rilascio di autorizzazione ministeriale da richiedere ai referenti della DGSAF, (Direzione Generale Sanità Animale e

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

*version : 2.3*

dei Farmaci Veterinari).

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni (tranne gli animali per la ricerca inibenti) sono inviati al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi, previo contatto col Centro stesso, accompagnati da richiesta del Veterinario Ufficiale comprendente i motivi per i quali è stato deciso il campionamento. La scheda di accompagnamento deve riportare la dicitura: campione di conferma in circostanze eccezionali ai sensi del Piano nazionale di controllo 2014.

**Modalità di campionamento polvere e ricerca inibenti**

Campione di polvere – è costituito da uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm<sup>2</sup>, assicurandosi che il campionamento sia rappresentativo e che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

Ricerca Inibenti: inviare all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo, su decisione dell'Autorità competente.

Nel caso in cui non venga identificata la presenza di sierotipi rilevanti, ma venga identificata la presenza di sostanze inibenti, il gruppo è considerato positivo a tutti gli effetti e sono applicate le misure sanitarie previste.

**PRELIEVO DEI CAMPIONI UFFICIALI, IN INCUBATOIO**

Gli incubatoi presenti sul territorio di competenza devono essere sottoposti a campionamento almeno due volte nel corso dell'anno.

Il campione, per ogni gruppo di cui sono presenti le uova in incubatoio al momento del prelievo, è composto almeno da:

a) rivestimenti interni, visibilmente sporchi di feci, di scatole trasporto pulcini, prelevati a caso da 5 diverse scatole o da 5 punti diversi dell'incubatoio, per una superficie totale di almeno un metro quadro; oppure

b) uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato, con superficie totale di almeno 900 cm<sup>2</sup>, immediatamente dopo il trasferimento degli animali, sull'intera superficie del fondo di almeno 5 scatole, o su lanugine raccolta in 5 punti, anche a terra, in ciascuno delle incubatrici (al massimo 5) contenenti uova schiuse del gruppo.

oppure

c) 10 gr. di gusci d'uovo rotti raccolti da 25 scatole diverse (quindi un campione iniziale di 250 gr) in un massimo di 5 incubatrici contenenti uova schiuse del gruppo, frantumati e mescolati per formare un sottocampione di 25 gr per il test.

Qualora l'incubatoio contenga più di 50.000 uova deposte dal gruppo in esame, per quel gruppo vanno prelevati due campioni.

**ESAME DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO**

La scheda di prelievo dei campioni ufficiali è disponibile, con i dati anagrafici prestampati, accedendo, in BDN, alla struttura in cui il gruppo da campionare si trova. In tal modo è semplificata l'operazione di verifica, ed eventuale correzione, dei dati anagrafici dell'allevamento.

Ogni scheda è utilizzabile per un solo gruppo campionato.

La scheda deve essere compilata in modo corretto e completo. In particolare deve essere riportato, nell'apposito campo, il nome commerciale del vaccino vivo attenuato eventualmente utilizzato per permettere all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale che ha effettuato l'isolamento o la sierotipizzazione, di eseguire tempestivamente il test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale, in caso di positività per *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*.

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

*version : 2.3*

Per gli autocontrolli è disponibile un modello di scheda di campionamento che può essere utilizzata dagli allevatori.

Gli stessi modelli sono disponibili anche sul portale internet [www.vetifo.sanita.it](http://www.vetifo.sanita.it) -> settore "Zoonosi".

### **Trasporto**

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi, di cui all'articolo 11 del Regolamento (CE) 2160/2003, entro 24 ore dal prelievo. E' indispensabile che siano refrigerati se tale tempo viene superato.

I campioni possono essere inviati per posta celere o tramite corriere; è possibile la consegna diretta, a condizione che siano stati presi accordi con il laboratorio e siano garantiti tempi e modalità di conservazione del campione stesso. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente, ma al riparo dal calore eccessivo (oltre i 25°) e dalla luce solare diretta.

Presso il laboratorio, i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, che deve essere in ogni caso effettuata entro 48 ore dal ricevimento e comunque entro 96 ore dal prelievo.

### **Risposte analitiche**

I laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, poiché la ricerca e sierotipizzazione delle salmonelle di cui al presente Piano hanno carattere di priorità, dal momento che agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie.

I risultati di tali esami devono essere comunicati rapidamente al richiedente l'analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'assenza di Salmonella nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

In caso di positività è opportuno indicare già in prima istanza il sierotipo isolato, e non una generica presenza di Salmonella spp.

In caso di identificazione di sierotipi rilevanti, se sulla scheda accompagnatoria campioni è riportata l'informazione relativa al vaccino vivo attenuato somministrato agli animali del/i gruppo/i positivi, il laboratorio che ha effettuato l'isolamento o la sierotipizzazione procede ad effettuare il test che consente di differenziare il ceppo vaccinale dal ceppo di campo, ed il risultato di tale test deve essere riportato nel rapporto di prova.

Nel caso in cui il gruppo di animali sia stato vaccinato esclusivamente con il vaccino vivo attenuato Avipro Salmonella Vac T e/o Avipro Salmonella Vac E, considerando che il ceppo vaccinale in questo caso non viene isolato utilizzando il terreno MSRV, l'identificazione di SE/ST è da intendersi esclusivamente riferibile a ceppo di campo.

### **Preparazione dei campioni,**

1. rivestimenti interni di scatole trasporto pulcini degli incubatoi: immergere il campione in un litro di acqua peptonata tamponata (APT) preriscaldata a temperatura ambiente e mescolare delicatamente.

2. gusci d'uovo rotti: prelevare un sub-campione da 25 grammi a partire dal campione iniziale di 250 grammi e aggiungere 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

Nel caso presso l'incubatoio venga prelevato un numero maggiore di campioni per ciascun conferente il laboratorio può raggrupparli in un unico pool per l'analisi. In ogni caso i campioni di ciascun conferente vanno analizzati separatamente.

3. campioni di soprascarpe e campioni di tampone di tessuto

(a) le soprascarpe ed i tamponi di tessuto devono essere rimossi con cura dai rispettivi contenitori per non disperdere il materiale fecale adeso o la polvere.

Le 5 paia di soprascarpe possono essere raggruppate in due subcampioni per le analisi, a ciascun subcampione vanno aggiunti 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

Nel caso di campionamento di un paio di soprascarpe ed un campione di polvere questi devono essere

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

*version : 2.3*

tenuti separati per le analisi e a ciascun campione vanno addizionati 225 ml di APT a temperatura ambiente.

Nel caso venga prelevato un numero superiore di campioni per gruppo, soprascarpe e tamponi di tessuto vanno comunque analizzati separatamente ed il laboratorio può procedere di raggruppare i campioni in pool per l'analisi.

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale/polvere. I campioni di soprascarpe devono essere analizzati separatamente dai campioni di polvere.

#### 4. pool di feci

Da ciascun pool di feci, accuratamente omogenato, è prelevato un sottocampione di 25 grammi. Tale sottocampione deve essere addizionato con 225 ml di APT a temperatura ambiente.

#### RISULTATI

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello ai sensi del Regolamento 853/2004, Allegato II - sezione III.

I controlli e le positività vanno registrate negli appositi sistemi informativi ed il Veterinario Ufficiale effettua la supervisione delle attività legate al Piano.

## **(d)2. Food and business covered by the programme**

### **(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.**

*(max. 32000 chars) :*

Gli allevamenti avicoli in Italia sono classificati in due principali categorie ovvero industriali e rurali sulla base della destinazione finale degli animali (commercio o autoconsumo).

Gli allevamenti industriali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli.

Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione.

La produzione nazionale soddisfa la domanda interna, l'importazione si assesta su livelli molto bassi.

Vedi anche allegato a\_1366718889690

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

*version : 2.3*

Sebbene non vi sia alcun obbligo giuridico, in Italia, su base volontaria, gli allevatori utilizzano la vaccinazione, contro salmonelle zoonotiche, in più del 90% di tutti i gruppi di riproduttori.

### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

*(max. 32000 chars) :*

I mangimi somministrati agli avicoli sul territorio nazionale sono costituiti in parte da mangimi semplici e composti prodotti dallo stesso allevatore e in parte acquistati, direttamente da un mangimificio o attraverso un distributore/rivendita.

Nella produzione dei mangimi vengono impiegate, sia in allevamento che in mangimificio, materie prime vegetali autoprodotte o acquistate (di produzione nazionale o estera), minerali e additivi/premiscele di additivi per mangimi.

Qualsiasi attività di produzione, distribuzione e somministrazione di mangimi per avicoli ricade nel Reg. (CE) 183/05, gli operatori sono registrati o riconosciuti ai sensi del regolamento e soggetti ai controlli previsti dalla normativa e dal Piano Nazionale Alimentazione Animale.

I campionamenti ufficiali finalizzati ad accertare l'eventuale contaminazione microbica da *Salmonella* spp., sono effettuati principalmente su cereali, semi oleosi, materie prime di origine vegetale e animale destinati all'alimentazione animale, oltre che su mangimi composti.

L'attività di monitoraggio specifica prevede almeno n. 1000 campioni ufficiali annuali (più o meno 60 x Regione), mentre l'attività di sorveglianza ne prevede almeno n. 500 su semi di soia e derivati ed almeno n. 108 su mangimi composti per pollame (altri n.108 su mangimi composti per suini).

In caso di riscontro di positività a *Salmonella* spp. in campioni di mangimi composti per pollame e suini, è prevista la distruzione o il trattamento termico (almeno 71°C x min 30'') dell'intera partita campionata, oltre che la sierotipizzazione e l'indagine epidemiologica.

In caso di riscontro di positività a *S. Enteritidis*, *Typhimurium*, *Infantis*, *Hadar* o *Virchow* se si opta per il trattamento termico (almeno 71°C x min 30'') l'intera partita campionata resta in vincolo sanitario sino a esito negativo di nuovi campionamenti.

In caso di riscontro di positività per altri sierotipi il trattamento della partita campionata può essere effettuato anche con acidi organici.

E' previsto il campionamento in allevamento di alimento per avicoli in seguito a positività ai piani salmonellosi e/o in seguito a rilievi anamnestici.

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

*version : 2.3*

### **(d)2.3 Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least**

#### **(d)2.3.1 Hygiene management at farms**

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

#### **(d)2.3.2 Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms**

*(max. 32000 chars) :*

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

Vedi anche punto d)2.3.1.

#### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione di quanto previsto dal Regolamento di Polizia Veterinaria, Decreto Presidente della Repubblica. n.320 del 08/02/1954, articoli 36-38-39-63-64.

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

*version : 2.3*

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

*(max. 32000 chars) :*

I Servizio Veterinario effettua sistematicamente ispezioni e visite, almeno una volta l'anno, in tutti gli allevamenti di riproduttori sottoposti al piano al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal programma stesso. In particolare verifica i dati anagrafici e le altre registrazioni aziendali; controlla il rispetto delle norme di biosicurezza, delle misure igieniche e del Piano di autocontrollo aziendale. La frequenza è comunque modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio attribuito all'allevamento dal Servizio Veterinario stesso sulla base di parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche del gruppo e di altre condizioni rilevanti.

Tali visite, condotte per le specifiche previste dai Piani, vanno registrate dalle ASL e di esse deve essere conservata traccia presso l'allevamento.

Se lo ritiene opportuno, il Servizio Veterinario può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Se il Veterinario Ufficiale effettua ispezioni e visite nell'azienda per ragioni di benessere; per eseguire altre tipologie di campionamento (esempio: piano residui); per i controlli sulla tenuta e utilizzo di farmaci, tali visite, se non integrate dall'applicazione di attività specifiche legate all'attuazione del presente Piano, non possono essere considerate ai fini del Piano stesso.

### **(d)2.5 Registration of farms**

*(max. 32000 chars) :*

#### **LEGISLAZIONE RELATIVA ALLA REGISTRAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI**

In accordo all'art. 4 del Decreto Legislativo n 9, del 25 gennaio 2010 è obbligatoria la registrazione degli allevamenti avicoli nella Banca Dati Nazionale (BDN).

Le Regioni, tramite i Servizi Veterinari Locali, sono responsabili della registrazione in BDN e di qualsiasi modifica sopravvenuta (apertura e chiusura, variazione dei dati, ecc) relativa ad aziende ed allevamenti avicoli, compresi gli incubatoi, nell'area di competenza, con le modalità previste dalle disposizioni vigenti.

Al proprietario o detentore degli animali spetta il compito di comunicare alla BDN i dati riguardanti la



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

*version : 2.3*

consistenza dell'allevamento ed il numero di gruppi totale .

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

*(max. 32000 chars) :*

- Piano di autocontrollo autorizzato dall'autorità competente e gli esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso, da conservare per almeno 3 anni.
- documentazione relativa alle movimentazioni degli animali in entrata ed in uscita, nonché delle mortalità;
- documentazione relativa ai trattamenti farmacologici;
- documentazione relativa a disinfezioni, disinfestazioni e/o trattamenti sanificanti;
- documentazione relativa all'ovodeposizione;
- documentazione relativa allo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti;
- documentazione relativa alle indagini epidemiologiche per positività a salmonelle.

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

*(max. 32000 chars) :*

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dal modello di cui al Decreto ministeriale 16 maggio 2007, che prescrive la modulistica da utilizzare per tale documentazione.

Ai fini dell'effettuazione degli scambi intracomunitari, la certificazione è quella di cui alla Direttiva 2009/158 che ha sostituito la Direttiva 90/532. Essa è compilata e firmata dal Servizio Veterinario della ASL competente per territorio sullo stabilimento di partenza del pollame. Tale stabilimento deve essere inserito negli elenchi internet di cui alla Decisione 2009/712.

Il pollame proveniente dagli Stati membri deve essere accompagnato da idonea certificazione ai fini dell'effettuazione dei controlli di cui all'articolo 11 del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 28 (recepimento nazionale delle Direttive 89/662/CEE e 90/425/CEE) e in attuazione del capo II del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 27 (attuazione Direttiva 89/608/CEE). Nella certificazione deve essere presente ogni informazione utile riguardante gli animali, il loro allevamento di provenienza, nonché la movimentazione degli stessi. Tale certificazione va conservata per almeno cinque anni.

Il Servizio Veterinario Locale è deputato al rilascio del certificato tramite il Sistema informatizzato TRACES, sistema utilizzato sul territorio nazionale in linea con la normativa europea di riferimento.

L'informazione è consultabile anche dal Ministero della Salute (Uffici centrali e periferici) e dalla Regione competente.

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

*version : 2.3*

Tutte le certificazioni sanitarie veterinarie ufficiali emesse per gli scambi di pollame ed uova da cova sono registrate sul sistema TRACES.

Il pollame proveniente da un Paese terzo che ha superato i controlli ai sensi del decreto legislativo 30 gennaio 1993, n. 93 e che rimane o transita sul territorio italiano, deve essere scortato da idonea certificazione sanitaria.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

*(max. 32000 chars) :*

Vedi punto (d)2.7

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

version : 2.3

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Breeding flocks of Gallus gallus

Request of Union co-financing  
for the period :

From

2014

To

2014

#### 1.1 Contact

Name : Donatella Capuano

Phone : 0039 06 59946864

Fax. : 0039 06 59946185

Email : d.capuano@sanita.it

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data 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. 32000 chars) :

Al 28/02/2013 risultano registrati nella Banca Dati Nazionale (BDN) 307 allevamenti di riproduttori con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

Vedi anche allegatoa\_1363777179630.

Fasi di produzione incluse nel programma:

- Pulcini di un giorno;
- pollastre;
- adulti in deposizione.

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento

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

*version : 2.3*

- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- vaccinazione dei gruppi destinati al ripopolamento;
- misure in caso di riscontro di positività per la S. Enteritidis e/o Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-,
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

Obiettivo del Piano 2014 è mantenere, nei gruppi di riproduttori Gallus gallus, la prevalenza di positività a S. rilevanti all' 1% o meno.

Il Programma si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di allevamenti di ovaiole Gallus gallus.

Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nei quali gli avicoli sono allevati per autoconsumo e/o per la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, (comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003). Di conseguenza in ogni caso in cui il Servizio Veterinario riscontri, valutando caso per caso, che non sono presenti le condizioni di cui sopra, il piano va applicato, adeguandolo alla realtà aziendale.

Il gruppo è l'unità di riferimento del piano ed è definito come l'insieme di animali allevati nello stesso ciclo, quindi con la medesima data di accasamento, nello stesso locale o recinto, per convenienza chiamato capannone. Lo stesso capannone deve essere identificato chiaramente e nello stesso modo per tutta la durata dell'anno di riferimento del piano.

Il numero di gruppi totali, ossia che si intendono produrre in allevamento nell'anno, deve essere correttamente registrato in BDN e riportato nel piano di autocontrollo approvato dalla ASL competente. Ogni variazione di tale numero deve essere tempestivamente registrata in BDN e, quale aggiornamento, nel Piano di autocontrollo.

Se viene riscontrata la presenza di S. rilevanti a seguito di campionamento ufficiale il gruppo è dichiarato positivo.

### **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. 32000 chars) :*

Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

Fasi di produzione incluse nel programma:

- pulcini di un giorno;
- pollastre;
- adulti in deposizione.

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

version : 2.3

### Misure del programma

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento
- campionamenti ufficiali e di autocontrollo
- vaccinazione dei gruppi destinati al ripopolamento;
- misure in caso di riscontro di positività
- ottimizzazione delle misure di biosicurezza

## **4. Measures of the submitted programme**

*Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of Salmonella spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.*

(max. 32000 chars) :

A seguito di campionamento in autocontrollo, il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario, il quale dichiara sospetto il gruppo, lo pone in vincolo sanitario e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale, che deve essere analizzato unicamente presso un laboratorio ufficiale.

Se la positività è ufficialmente confermata il gruppo è dichiarato positivo e sono applicate le misure previste.

A seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è direttamente dichiarato positivo e le misure sono applicate immediatamente.

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis, Typhimurium, Hadar, Infantis, Virchow a seguito di campioni ufficiali in allevamento

Il Servizio veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve condurre una indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed eventualmente di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure aggiuntive, vengano isolate, a seguito di campionamenti successivi, salmonelle appartenenti a sierotipi non rilevanti, l'Autorità competente, valutando caso per caso, anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, potrà limitarsi ad aggiornare sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

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

version : 2.3

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis, Typhimurium, Hadar, Infantis, Virchow a seguito di campioni prelevati in autocontrollo in allevamento  
I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto nel capitolo reportistica, ferma restando la possibilità del Servizio Veterinario competente di prevedere, nel Piano di autocontrollo approvato, la comunicazione di tutti gli esiti positivi degli autocontrolli aziendali, indipendentemente dai sierotipi isolati.

### 4.1 Summary of measures under the programme

Period of implementation of the programme : 2014

#### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

### 4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing 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) :

I Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del programma sanitario.  
A livello periferico le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari delle Aziende Sanitarie Locali. (A.S.L.), sono

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

version : 2.3

responsabili dell'applicazione del programma.  
Vedi anche punto (d) 1.2.

### 4.3 Description and delimitation 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 Piano si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di allevamenti di riproduttori Gallus gallus.  
Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nei quali gli avicoli sono allevati per autoconsumo e/o per la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, (comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003). Di conseguenza in ogni caso in cui il Servizio Veterinario riscontri, valutando caso per caso, che non sono presenti le condizioni di cui sopra, il piano va applicato, adeguandolo alla realtà aziendale.  
Il piano è immediatamente applicabile sul territorio nazionale dopo la sua approvazione da parte della Commissione Europea.  
Viene diramato sul territorio nazionale tramite nota ministeriale.

Il gruppo è l'unità di riferimento del piano ed è definito come l'insieme di animali allevati nello stesso ciclo, quindi con la medesima data di accasamento, nello stesso locale o recinto, per convenienza chiamato capannone. Lo stesso capannone deve essere identificato chiaramente e nello stesso modo per tutta la durata dell'anno di riferimento del piano.  
Il numero di gruppi totali, ossia che si intendono produrre in allevamento nell'anno, deve essere correttamente registrato in BDN e riportato nel piano di autocontrollo approvato dalla ASL competente. Ogni variazione di tale numero deve essere tempestivamente registrata in BDN e, quale aggiornamento, nel Piano di autocontrollo.

E' prevista l'attuazione di un piano di autocontrollo approvato negli incubatoi di destinazione delle uova con frequenza di campionamento stabilita in base a parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, capacità della struttura e altre condizioni rilevanti.  
Gli incubatoi, oltre ai campionamenti in autocontrollo, sono sottoposti a controllo ufficiale, con una frequenza minima pari a due volte all'anno, frequenza che può essere aumentata secondo il rischio attribuito alla struttura dal Servizio Veterinario.

### 4.4 Measures implemented under the programme

*Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.*

#### 4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

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

version : 2.3

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d) 2.5

### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

N.A.

### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

In caso di isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'Autorità Competente ha carattere di urgenza ed è effettuata col metodo di trasmissione indicato nel piano autocontrollo.

Per l'isolamento di sierotipi non rilevanti, la trasmissione dell'informazione, comunque obbligatoria, è realizzata con la registrazione nel Sistema Informativo Salmonellosi.

Il Servizio Veterinario competente ha però facoltà di richiedere, specificando ciò nel piano di autocontrollo approvato, anche la comunicazione di tutti gli esiti negativi/positivi degli autocontrolli, indipendentemente dai sierotipi isolati, con la frequenza ritenuta opportuna.

Positività da ceppo vaccinale in autocontrollo

Nei casi di isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria la comunicazione al servizio veterinario A.S.L.. (salvo che diversamente concordato) e il successivo campionamento ufficiale di conferma, quando previsto.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

Se viene riscontrata la presenza di S. rilevanti a seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è dichiarato positivo. Quando la ASL dispone il campione di conferma per casi eccezionali (opportunosamente motivati e documentati), il gruppo è dichiarato sospetto e posto in vincolo sanitario, sino al risultato delle analisi.

L'isolamento di S. rilevanti e la positività alla ricerca inibenti devono essere inseriti tempestivamente nel



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

version : 2.3

Sistema Informativo delle salmonellosi che registra in automatico un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN).

Le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati, confermare il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.

Vedi anche punto (d) 1.2.

### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the 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, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Riscontro di Salmonelle Enteritidis, Typhimurium, Infantis, Hadar e Virchow in incubatoio

Qualora la positività sia riscontrata in incubatoio, sia in autocontrollo che come controllo ufficiale, nei gruppi di riproduttori di provenienza delle uova deve essere effettuato senza indugi un campionamento ufficiale con le stesse modalità previste per quello ufficiale di routine.

Se le uova sono di provenienza estera, il Servizio Veterinario che ha eseguito i controlli deve dare immediata comunicazione dell'esito dell'accertamento microbiologico al Ministero della Salute e al Servizio Veterinario Regionale, trasmettendo tutti i dati relativi alle uova e segnalando le misure restrittive applicate.

Riscontro di Salmonelle Infantis, Hadar e Virchow in allevamento

1. A seguito di campionamento in autocontrollo, il responsabile dell'allevamento e il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario, il quale dichiara sospetto il gruppo e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale, che deve essere analizzato unicamente presso un laboratorio ufficiale.

Se la positività è ufficialmente confermata il gruppo è dichiarato positivo e sono applicate le misure previste.

2. A seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è direttamente dichiarato positivo e le misure sono applicate immediatamente.

Nell'allevamento devono essere applicate opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione.

Il Servizio veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve eseguire un'accurata indagine epidemiologica, al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza) Sulla base dei risultati dell'indagine epidemiologica i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza.

A fine ciclo, il capannone che ospitava il gruppo positivo deve essere ripopolato solo dopo aver disinfettato gli ambienti.

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

*version : 2.3*

### Riscontro di Salmonelle Enteritidis e Typhimurium in allevamento

1. A seguito di campionamento in autocontrollo, il responsabile dell'allevamento e/o il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario, il quale dichiara sospetto il gruppo e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale, che deve essere analizzato unicamente presso un laboratorio ufficiale.

Se la positività è ufficialmente confermata il gruppo è dichiarato positivo e sono applicate le misure previste.

.2. A seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è direttamente dichiarato positivo e le misure sono applicate immediatamente.

Quando la ASL dispone il campione in casi eccezionali (opportunamente motivati e documentati), il gruppo è dichiarato sospetto e posto in vincolo sanitario, sino al risultato delle analisi.

Gli animali del gruppo positivo per S. Enteritidis o S. Typhimurium

1. Sono sottoposti, fin dal sospetto di positività, a vincolo sanitario dalla ASL. Nell'allevamento sono applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione (misure di biosicurezza);

2. sono abbattuti e successivamente distrutti ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE, e successive modifiche ed integrazioni, oppure possono essere destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate ad evitare il rischio di diffusione di salmonelle.

3. Macellazione dei gruppi positivi - gli animali dei gruppi risultati positivi per S. Enteritidis e/o S. Typhimurium sono inviati al macello in vincolo sanitario. Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Regolamento 2073/2005/CE e successive modifiche ed integrazioni o, in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

Dopo la macellazione o l'eliminazione di un gruppo positivo per S. Enteritidis e/o Typhimurium il capannone che ospitava il gruppo positivo deve essere ripopolato solo con animali vaccinati nei confronti del sierotipo isolato dopo aver disinfettato gli ambienti.

4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il Servizio Veterinario che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico al Ministero della Salute e al Servizio Veterinario Regionale, trasmettendo tutti i dati relativi al gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

5. Il Servizio Veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve eseguire un'accurata indagine epidemiologica. al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza)

I risultati dell'indagine epidemiologica devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'indagine epidemiologica i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

Destino delle uova - Qualora la positività per S. Enteritidis e/o Typhimurium sia riscontrata in un gruppo di animali in fase di deposizione, devono immediatamente essere identificati gli incubatoi di destinazione delle uova prodotte nonché gli allevamenti a cui vengono inviati i pulcini nati dalle stesse: il Servizio Veterinario competente deve informare i Servizi Veterinari responsabili di tali strutture per applicare misure sanitarie adeguate ad impedire o limitare la diffusione dell'infezione o la

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

*version : 2.3*

contaminazione.

Le uova dei gruppi risultati positivi a *S. Enteritidis* o *Typhimurium* ancora presenti nelle aziende di origine e/o destinazione sono distrutte.

Indagine epidemiologica

L'indagine epidemiologica è volta a:

- a) determinare le possibili origini e vie di diffusione della malattia, attraverso l'esame delle movimentazioni in entrata ed uscita degli animali, alimenti, attrezzature;
- b) evidenziare eventuali correlazioni di altri allevamenti con quello del gruppo positivo;
- c) verificare l'idoneità delle misure di biosicurezza presenti;
- d) raccogliere altre informazioni di interesse.

Durante l'indagine possono essere prelevati campioni di mangime con l'obiettivo di chiarirne il ruolo nell'ingresso/diffusione delle salmonelle.

In ogni caso, la documentazione concernente le indagini epidemiologiche, effettuate in allevamento per positività a salmonelle, indipendentemente dal sierotipo riscontrato, è conservata in copia in azienda e disponibile per ogni verifica.

Le indagini epidemiologiche sono sempre da farsi in caso di:

isolamento di salmonelle rilevanti, sia in autocontrollo sia a seguito di controllo ufficiale;

isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

Il Servizio Veterinario competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso di isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, ovvero in situazioni che possono far supporre problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento, rilevate anche in concomitanza dei controlli periodici, di cui al paragrafo "Controllo veterinario sistematico nelle aziende", ha la facoltà di disporre ulteriori controlli e/o indagini epidemiologiche con le tempistiche ritenute più opportune.

**DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI**

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per *S. Enteritidis*, *Typhimurium*, *Hadar*, *Virchow* e *Infantis* devono essere sottoposti ad un'accurata disinfezione e disinfestazione, effettuate sotto controllo ufficiale.

L'avvenuta decontaminazione dovrà essere confermata da un controllo microbiologico ambientale, con almeno 5 tamponi ambientali (spugnette), da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi, che potrà essere autorizzata solo in seguito a esito negativo per *Salmonella* spp.

**ANTIMICROBICI**

L'uso di antimicrobici per il controllo delle salmonelle è vietato ma in circostanze eccezionali può essere consentito in deroga come riportato nel Regolamento (CE) n. 1177/2006, a seguito dell'autorizzazione da parte dell'Autorità Competente e sotto la supervisione del Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi

### **4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds**

*(max. 32000 chars) :*

QUALIFICHE SANITARIE UFFICIALI DELLE AZIENDE

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

version : 2.3

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuito dal Servizio Veterinario competente agli allevamenti sottoposti, con esito favorevole, ovvero in cui non sono stati identificati sierotipi rilevanti, ai controlli, ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma .

L'accreditamento è revocato in caso di positività a S. Enteritidis e/o Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, e il gruppo positivo è abbattuto e distrutto oppure inviato alla macellazione in vincolo sanitario.

L'allevamento riacquista l'accreditamento a seguito di un controllo ufficiale favorevole effettuato su tutti i gruppi dello stesso allevamento.

### 4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Gli animali dei gruppi risultati positivi per S. Enteritidis e/o S. Typhimurium, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, devono essere inviati al macello in vincolo sanitario. Il veterinario ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

### 4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

Norme nazionali

- Legge n. 218 del 02/06/1988, in particolare l'articolo 2, comma 3, e l'articolo 6, comma 3.
- Decreto Legislativo n 191 del 4 aprile 2006 che attua la direttiva 2003/99/CE sulle misure di sorveglianza delle zoonosi e degli agenti zoonotici.
- Decreto Legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010 che attua la Direttiva 2005/94/CE relativa a misure comunitarie di lotta contro l'influenza aviaria e abroga la Direttiva 92/40/CEE.

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

version : 2.3

- Decreto ministeriale 04 febbraio 2013 "piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis, Typhimurium, Hadar, Virchow e Infantis nei gruppi di riproduttori della specie Gallus gallus - condizioni e modalità di abbattimento".
- Ordinanza Ministeriale 26 agosto 2005 e successive modifiche ed integrazioni 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'.  
Norme relative agli alimenti per animali
- Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'alimentazione Animale (PNAA).

### NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti di riproduttori i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

Le misure di biosicurezza hanno dei criteri, da rispettare obbligatoriamente, ben definiti dalla normativa vigente. E' opportuno che l'Autorità Competente utilizzi proprie liste di riscontro in allevamento nella verifica dell'adozione di tali criteri.

### 4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars):

#### INDENNIZZI

Le condizioni specifiche per il riconoscimento degli indennizzi sono indicate nel Decreto Ministeriale 04/02/2013.

Gli indennizzi richiesti dalle Regioni e Province autonome sono riconosciuti soltanto se il presente Piano è stato correttamente effettuato e rendicontato.

Le spese sono rimborsate ai sensi della normativa vigente in materia, in particolare la Legge 218/88 e successive modifiche ed integrazioni.

### 4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

(max. 32000 chars):

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

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

*version : 2.3*

### **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

Il programma di controllo prevede costi specifici, relativi all'esecuzione di test di laboratorio, alle verifiche delle disinfezioni dei locali, agli indennizzi degli animali e delle uova dei gruppi riscontrati positivi, alle vaccinazioni obbligatorie ai sensi del Piano.

Visto l'ordinamento giuridico ed economico del Servizio Sanitario Nazionale, le 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 una parte.

La stima dei benefici è implicita nel raggiungimento dello standard sanitario previsto dal piano, considerato anche che la salmonellosi è una zoonosi che determina ripercussioni commerciali e sanitarie.

Con l'aumento della percentuale degli allevamenti accreditati aumenta la possibilità di valorizzazione dei prodotti; e diminuisce il numero di casi di infezione umana.

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

La stima dei costi previsti per l'anno 2014 è indicata nelle tabelle 7.1.

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

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

yes

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### 6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : **2012**

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

version : 2.3

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product	
ITALIA	Breeding flocks o	1 437	14 892	1 339	13 900	1 267	salmonella enteritidis or	1	2	18 500	number	0	numbe	0	X
italia	Breeding flocks o	0	0	0	0	0	altri	37	2	20 000	number	0	numbe	0	X
<b>Total</b>								38	4	38 500					
												<b>ADD A NEW ROW</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

**2012**



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

version : 2.3

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>ITALIA</b>	microbiological test	<b>bilthoven</b>	6 306	55	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	serological test	<b>bilthoven</b>	55	55	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	other test	<b>ricerca inibenti - N.A.</b>	637	0	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	microbiological test	<b>bilthoven - tamponi ambientali</b>	90	0	<b>X</b>
<b>Total</b>			7 088	110	
6.3 Data on infection for year : <b>2012</b>			<b>ADD A NEW ROW</b>		

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ITALIA Enteritidis typhimurium	1	7 000	<b>X</b>
ITALIA Hadar Virchow Infantis	4	32 300	<b>X</b>
<b>Total</b>	5	39 300	
		<b>Add a new row</b>	

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

Region	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	
--------	-----------------------	-------------------------	---	---------------------------------------	---	--	--

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

version : 2.3

ITALIA	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					<b>Add a new row</b>		

**7. Targets**

**7.1 Targets related to testing**

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

version : 2.3

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

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
italia	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Breeding flocks of Gallus gallus	Faeces	monitoring of campaigns	6 500	X
italia	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPL	Breeding flocks of Gallus gallus	Faeces	identificazione sierotipi isolati	55	X
italia	AMR/BIH tests	Breeding flocks of Gallus gallus	altro campione	monitoring of campaigns	500	X
italia	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Breeding flocks of Gallus gallus	tamponi ambientali	monitoring of campaigns	80	X
<b>Total</b>					7 135	
<b>Total AMR/BIH tests</b>					500	
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					6 580	
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					55	
<b>Add a new row</b>						

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

version : 2.3

### 7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

**2014**

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/ herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)	
italia	Breeding flocks	1 500	15 000 000	1 400	14 000 000	1 300	salmonella enteritidi	2	2	20 000	80 000	0	X
italia	Breeding flocks	0	0	0	0	0	altri	35	0	0	0	0	X
<b>Total</b>		1 500	15 000 000	1 400	14 000 000	1 300		37	2	20 000	80 000	0	
										<b>Add a new row</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.3

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks 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	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

version : 2.3

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

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.

If your cost estimations differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	6 500	15	97500	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	55	25	1375	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	500	40	20000	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	80	15	1200	yes	X
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation for the destruction of hatching eggs	30 000	7	210,000	yes	X

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

version : 2.3

						Add a new row	
<b>4.Cleaning and disinfection</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
CLEANING/DESINFECTION	test verifica disinfezione	80	15	1200	yes		X
						Add a new row	
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row	
<b>6. Consumables and specific equipment</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row	
<b>7.Other costs</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row	
<b>8. Cost of official sampling</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Cost of official sampling	Cost of official sampling	7 135	0.5	3567.5	yes		X
						Add a new row	
<b>Total</b>		14 350		124,842.5			



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

version : 2.3

### 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!

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

version : 2.3

## PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

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!**

**1367233131760-2212**

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

version : 2.3

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : ITALIA

#### (a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il programma si applica su tutto il territorio nazionale dal 01 gennaio 2014 al 31 dicembre 2014. Esso si propone di mantenere la prevalenza dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium (ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, nei gruppi di polli da carne di Gallus gallus all'1% o meno.

Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling must cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Broiler flocks of Gallus gallus

**Broilers**  Birds leaving for slaughter

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

*version : 2.3*

### **(c) Specific requirements**

Demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

*(max. 32000 chars) :*

Sono applicate le disposizioni specifiche di cui all'Allegato II, parte E, del Regolamento (CE) 2160/2003.

### **(d) Specification of the following points :**

#### **(d)1. General**

#### **(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)**

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

*(max. 32000 chars) :*

I risultati dell'applicazione del programma nei precedenti anni di applicazione del piano nazionale sono illustrati nel grafico allegato a\_1365496175676. I risultati dell'autocontrollo 2012 sono consultabili nell'allegato a\_1365770355393.

#### **(d)1.2 The structure and organization of the relevant competent authorities.**

Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

Il Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del piano di

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

version : 2.3

controllo sanitario. A livello periferico le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari, sono responsabili dell'applicazione del programma.

Flusso informativo dei controlli ufficiali

ASL ↔ Istituti Zooprofilattici Sperimentali (laboratori ufficiali)

↓

Regioni

↓

Ministero

↓

Commissione Europea

Flusso informativo degli autocontrolli

Il laboratorio ed il responsabile dell'allevamento concordano chi si fa carico di comunicare l'esito degli esami dei campioni prelevati in autocontrollo al servizio veterinario ASL competente. La modalità di gestione del flusso delle informazioni è da specificare nel piano di autocontrollo aziendale.

Il laboratorio è sempre comunque tenuto a comunicare l'esito al richiedente l'analisi.

In caso di isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'Autorità Competente ha carattere di urgenza ed è effettuata col metodo di trasmissione indicato nel piano autocontrollo.

Per l'isolamento di sierotipi non rilevanti, la trasmissione dell'informazione, comunque obbligatoria, è realizzata con la registrazione nel Sistema Informativo Salmonellosi nei modi e tempi previsti.

Il Servizio Veterinario competente ha però facoltà di richiedere, specificando ciò nel piano di autocontrollo approvato, anche la comunicazione di tutti gli esiti negativi/positivi degli autocontrolli, indipendentemente dai sierotipi isolati, con la frequenza ritenuta opportuna.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

Informazioni da trasmettere al Ministero della salute attraverso gli appositi sistemi informativi:

- il numero totale di gruppi di polli da carne Gallus gallus con capacità strutturale di almeno 250 capi;
- il numero totale di gruppi di polli da carne Gallus gallus sottoposti a campionamento;
- il numero totale di gruppi di polli da carne Gallus gallus positivi a salmonelle rilevanti, e il numero di gruppi positivi per ciascun sierotipo isolato;
- il numero totale di gruppi di polli da carne Gallus gallus positivi a qualsiasi sierotipo di Salmonella (anche se diversi da quelli rilevanti) o a Salmonelle non tipizzabili, e il numero di gruppi positivi per ciascuno di essi.

I gruppi positivi (caratterizzati da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) devono essere conteggiati una sola volta.

I responsabili di ciascun allevamento sono obbligati alla tenuta del Piano di autocontrollo approvato dall'Autorità Competente, comprensivo di tutti gli esiti dei campionamenti, ed alla loro registrazione in S. I.S. con le modalità previste.

Si sottolinea che, indipendentemente dalla registrazione in SIS, i risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello.

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

*version : 2.3*

I risultati del piano ed ogni altra informazione rilevante ai sensi del Regolamento (CE) n 200/2012 andranno ad implementare le informazioni nell'ambito dell'attività prevista dalla Direttiva 2003/99/CE.

Tempistica registrazione dei campionamenti nel sistema informativo specifico (S.I.S.)

L'isolamento di S. rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, dev'essere registrato nel S.I.S entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN) disponibile sul portale internet [www.vetinfo.sanita.it](http://www.vetinfo.sanita.it). Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di S. non rilevanti è registrato nel S.I.S entro 30 giorni.

In ogni caso, indipendentemente dall'esito, nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli campionamenti.

In caso di registrazione di positività, le Autorità Competenti accedono in SIMAN, verificano i dati registrati, confermano o meno il focolaio, inseriscono le informazioni sulle azioni intraprese.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

La registrazione della chiusura dell'episodio è completa solo dopo aver inserito nello stesso sistema i seguenti dati:

- Indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo (Si/No)
- Numero animali abbattuti e distrutti
- Numero animali macellati
- Numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle disinfezioni ambientali;
- indagine epidemiologica.

### ***(d)1.3 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.***

*(max. 32000 chars) :*

Secondo quanto definito dal Regolamento (CE) 2160/2003 le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Per ogni campione positivo almeno una colonia dovrà essere sottoposta a identificazione biochimica e tipizzazione sierologica completa.

Le analisi in autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati e essere in grado di escludere o confermare, attraverso la sierotipizzazione, la presenza almeno di *Salmonella Enteritidis* e *Typhimurium*.

L'accreditamento è certificato da appositi Enti e verificato dai Servizi Veterinari competenti che autorizzano i piani di autocontrollo aziendali.

Le norme vigenti permettono ai laboratori accreditati di stipulare accordi con altri laboratori, anch'essi accreditati, purché siano rispettati i requisiti di cui alla norma EN/ISO 17025, punto 4.5. Ad esempio il laboratorio scelto, se non accreditato per la matrice necessaria ai fini del controllo (es ricerca di salmonella in campioni di feci) può far eseguire l'esame specifico da altro laboratorio accreditato per la

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

*version : 2.3*

prova e per la matrice richiesta.

Il ricorso a tali procedure e le relative modalità operative devono essere chiaramente indicate nel piano di autocontrollo, per permetterne la verifica da parte dei Servizi Veterinari competenti per territorio . Pertanto, in tali circostanze, l'operatore indica nel Piano di autocontrollo aziendale, tra l'altro, il laboratorio cui consegna il campione ed il laboratorio che compie realmente gli esami previsti dai Piani e le modalità che garantiscono la validità giuridica ed analitica dei campioni.

L'elenco dei laboratori pubblici e privati, con le prove accreditate per matrice, è disponibile sul portale internet <http://www.accredia.it>, scegliendo banca dati - laboratori di prova.

I risultati ottenuti dai laboratori di cui al presente capitolo, sia per i controlli ufficiali sia per gli autocontrolli, hanno validità ed efficacia in tutto il territorio nazionale.

Il Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD).

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma.

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia ed il Centro Servizi Nazionale hanno sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

### **(d)1.4 Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.**

*(max. 32000 chars) :*

#### **METODI UTILIZZATI PER L'ANALISI DEI CAMPIONI**

E' utilizzato il metodo raccomandato dal Laboratorio Comunitario di Referenza per le Salmonelle di Bilthoven, Olanda; il metodo è descritto nella ISO 6579-2002/Amd1:2007 e prevede l'utilizzo di un terreno semisolido (MSRV) come unico terreno di arricchimento selettivo.

La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White – Le Minor.

Relativamente ai campioni eseguiti in autocontrollo, possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli descritti nel Piano, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO 16140.

#### **CONSERVAZIONE DEGLI ISOLATI**

Nell'ambito dei controlli ufficiali, almeno un ceppo isolato dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, per gruppo e per anno, è conservato dai Laboratori degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

#### **ANALISI DEL PROFILO DI ANTIBIOTICORESISTENZA E FAGOTIPIZZAZIONE**

Per ogni campione ufficiale positivo a qualsiasi sierotipo di salmonella, almeno una colonia deve essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza per l'analisi del profilo dell'antibioticoresistenza.

Per ogni campione ufficiale positivo ai sierotipi Enteritidis e Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, almeno una colonia dovrà essere inviata dagli Istituti

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

*version : 2.3*

Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza nazionale per le Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK). I risultati della tipizzazione fagica vengono inviati ai laboratori richiedenti l'analisi.

### **(d)1.5 Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.**

*(max. 32000 chars) :*

I gruppi di polli da carne *Gallus gallus* oggetto del programma sono sottoposti a controllo veterinario sistematico, a campionamento nell'ambito di un programma di autocontrollo con Piano di autocontrollo aziendale approvato ed a un programma di campionamenti ufficiali.

I campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

- a) Controllo routinario - almeno in un gruppo una volta all'anno nel 10% degli allevamenti con capacità - registrata in BDN- uguale o superiore a 5000 capi
- b) Controllo nei casi in cui il proprietario dell'allevamento ne faccia richiesta, in accordo a quanto previsto dal Programma
- c) Controllo per acquisizione dell'accreditamento in allevamenti con meno di 5000 capi, su richiesta del proprietario
- d) Controllo in tutti i casi in cui la ASL lo consideri opportuno
- e) Controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di precedente positività per *S. Enteritidis* o *Typhimurium*

Quando la A.S.L.lo ritiene opportuno, si effettua anche la ricerca inibenti

Un campionamento ufficiale può sostituire un campionamento in autocontrollo.

Il campionamento di mangime deve essere eseguito in accordo a quanto previsto dal Piano Nazionale di vigilanza e controllo sanitario sull'alimentazione per gli animali e comunque ogni volta il Servizio Veterinario lo consideri opportuno.

#### **AUTOCONTROLLO**

##### **Piano di autocontrollo**

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, che deve contenere indicazioni almeno in merito a:

- dati anagrafici dell'azienda,
- veterinario responsabile del piano di autocontrollo;
- struttura e descrizione dell'allevamento, con indicazione della capacità strutturale e del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola). L'identificazione dei capannoni non può variare nel corso dell'anno;
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, come previsto dal PNAA;
- piano di campionamento per la ricerca di *Salmonella* spp.;
- indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi e indicazione



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

version : 2.3

dei metodi utilizzati;

- gestione delle positività.

Il piano di autocontrollo deve essere presentato all'Autorità competente, che provvede alla sua approvazione, previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni.

In esso deve essere chiaramente indicato il laboratorio utilizzato.

Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata oltre che dal responsabile dell'allevamento anche dall'Autorità competente.

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso un laboratorio accreditato.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di polli da carne Gallus gallus, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, articolo 1 del Regolamento 2160/2003.

Controlli:

- entro tre settimane dalla data di macellazione

oppure, nei casi autorizzati dal Servizio veterinario nel Piano aziendale di autocontrollo,

- entro 6 settimane dalla data di macellazione nei seguenti casi:

a) animali con ciclo vitale superiore ad 81 giorni;

b) animali di produzione biologica ai sensi del Regolamento (CE) 889/2008).

In deroga il campionamento in autocontrollo può essere effettuato almeno in un gruppo per ciclo negli allevamenti con più gruppi contemporaneamente presenti e comunque dopo approvazione da parte dell'Autorità competente nel caso in cui:

(a) venga applicato il tutto pieno/tutto vuoto di allevamento;

(b) le modalità di gestione siano comuni a tutti i gruppi;

(c) agli animali sono somministrati medesimo alimento ed acqua;

(d) per almeno 6 cicli, è stato effettuato il campionamento per la ricerca di Salmonella spp. in tutti i gruppi e, almeno per un ciclo, tutti i gruppi sono stati campionati dall'Autorità competente e tutti i campioni sono risultati negativi per S. Enteritidis e/o S. Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-

PROTOCOLLO DI PRELIEVO DEI CAMPIONI

A. prelievi di routine, sia ufficiali che in autocontrollo

Il campione è composto da almeno due paia di soprascarpe per gruppo (ogni paio copre circa il 50% dell'area calpestabile) e comunque in numero tale da garantire la rappresentatività di tutta la superficie calpestabile del capannone, o dei locali separati all'interno dello stesso capannone, ospitante il gruppo campionato.

L'Autorità Competente può decidere di aumentare il numero minimo di campioni per assicurare la rappresentatività del campionamento e sulla base della valutazione, caso per caso, dei parametri epidemiologici, delle condizioni di biosicurezza, delle dimensioni numeriche del gruppo e di altre condizioni rilevanti.

Devono essere utilizzate soprascarpe di materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua peptonata o sterile, in ogni caso non contenenti antimicrobici o disinfettanti.

Nel caso di allevamenti free range i campioni devono essere prelevati solo nell'area all'interno del capannone.

Il Servizio Veterinario può sostituire un paio di soprascarpe con un campione di polvere (100 gr oppure . un tampone di tessuto di 900 cm2).

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

*version : 2.3*

Tutte le soprascarpe relative al medesimo gruppo possono essere raggruppate per l'analisi; il campione di polvere deve essere analizzato separatamente.

La ASL può effettuare ulteriori controlli, documentali e/o di laboratorio, per garantire che i risultati del test nel gruppo in esame non siano stati condizionati dall'utilizzo di antimicrobici o altre sostanze inibenti la crescita di batteri.

Nei gruppi con meno di 100 animali quando non è possibile accedere al capannone a causa dello spazio limitato, e non è possibile usare le soprascarpe, i campioni di feci possono essere prelevati:

1. con la stessa tipologia di tamponi utilizzabili per il prelievo dei campioni di polvere strofinando le superfici contaminate con feci fresche;
2. altri campioni adatti allo scopo.

Modalità di campionamento polvere e ricerca inibenti

Campione di polvere – consiste in 100gr di polvere prelevata da più punti in modo tale da garantire un campione rappresentativo. In alternativa è costituito da uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm<sup>2</sup>, assicurandosi che il campionamento sia rappresentativo e che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

Ricerca inibenti: inviare all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo.

Nel caso in cui non venga identificata la presenza di sierotipi rilevanti, ma venga identificata la presenza di sostanze inibenti, il gruppo deve essere considerato positivo a tutti gli effetti e dovranno essere applicate le misure sanitarie previste.

ESAME DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

Schede accompagnatorie dei campioni ufficiali:

La scheda di prelievo dei campioni ufficiali è disponibile, con i dati anagrafici prestampati, accedendo, in BDN, alla struttura in cui il gruppo da campionare si trova. In tal modo è semplificata l'operazione di verifica, ed eventuale correzione, dei dati anagrafici dell'allevamento.

Ogni scheda è utilizzabile per un solo gruppo campionato.

La scheda deve essere compilata in modo corretto e completo.

Anche per gli autocontrolli è disponibile un modello di scheda di campionamento che può essere utilizzato dagli allevatori.

Gli stessi modelli sono a disposizione anche sul portale internet [www.vetifo.sanita.it](http://www.vetifo.sanita.it) -> settore "Zoonosi".

Trasporto

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi, di cui all'articolo 11 del Regolamento (CE) 2160/2003, entro 24 ore dal prelievo. E' indispensabile che siano refrigerati se tale tempo viene superato.

I campioni possono essere inviati per posta celere o tramite corriere; è possibile la consegna diretta a condizione che siano stati presi accordi con il laboratorio e siano garantiti tempi e modalità di conservazione del campione stesso. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente, ma al riparo dal calore eccessivo (oltre i 25°) e dalla luce solare diretta.

Presso il laboratorio, i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, che deve essere in ogni caso effettuata entro 48 ore dal ricevimento e comunque entro 4 giorni dal prelievo.

Risposte analitiche

I laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, poiché la ricerca e sierotipizzazione delle salmonelle di cui al presente Piano hanno carattere di priorità, dal momento che

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

*version : 2.3*

agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie.

I risultati di tali esami devono essere comunicati rapidamente al richiedente l'analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'assenza di Salmonella nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

In caso di positività è opportuno indicare già in prima istanza il sierotipo isolato, e non una generica presenza di Salmonella spp.

Preparazione dei campioni

1. Sovrascarpe e campioni di polvere con tamponi di tessuto

(a) il materiale prelevato è rimosso con cura dai rispettivi contenitori per non disperdere la sostanza fecale adesa o la polvere, posto in un contenitore in cui sono addizionati 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT) a temperatura ambiente; polvere e sovrascarpe vanno analizzati separatamente. Le due paia di sovrascarpe vanno riunite per l'analisi. Nel caso siano campionati un numero maggiore di paia di sovrascarpe/tamponi di polvere, il laboratorio può raggruppare in più sub-campioni per l'analisi.

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale.

2. Campione di 100 grammi di polvere

Si preleva un sottocampione di 25 grammi dopo aver omogenato il campione iniziale. Ad esso si aggiungono 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT) a temperatura ambiente.

### **RISULTATI**

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello, ai sensi del Regolamento 853/2004, all'Allegato II - sezione III.

I controlli e le positività sono registrati negli appositi sistemi informativi ed il Veterinario Ufficiale effettua la supervisione delle attività legate al Piano.

## **(d)2. Food and business covered by the programme**

### **(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.**

*(max. 32000 chars) :*

Gli allevamenti avicoli in Italia sono classificati in due principali categorie ovvero industriali e rurali sulla base della destinazione finale degli animali (commercio o autoconsumo).

Gli allevamenti industriali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano

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

*version : 2.3*

una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli. Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione. La produzione nazionale soddisfa la domanda interna, l'importazione si assesta su livelli molto bassi.

Vedi anche allegato a\_1366723207087

### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

*(max. 32000 chars) :*

I mangimi somministrati agli avicoli sul territorio nazionale sono costituiti in parte da mangimi semplici e composti prodotti dallo stesso allevatore e in parte acquistati, direttamente da un mangimificio o attraverso un distributore/rivendita.

Nella produzione dei mangimi vengono impiegate, sia in allevamento che in mangimificio, materie prime vegetali autoprodotte o acquistate (di produzione nazionale o estera), minerali e additivi/premiscele di additivi per mangimi.

Qualsiasi attività di produzione, distribuzione e somministrazione di mangimi per avicoli ricade nel Reg. (CE) 183/05, gli operatori sono registrati o riconosciuti ai sensi del regolamento e soggetti ai controlli previsti dalla normativa e dal Piano Nazionale Alimentazione Animale.

I campionamenti ufficiali finalizzati ad accertare l'eventuale contaminazione microbica da *Salmonella* spp., sono effettuati principalmente su cereali, semi oleosi, materie prime di origine vegetale e animale destinati all'alimentazione animale, oltre che su mangimi composti.

L'attività di monitoraggio specifica prevede almeno n. 1000 campioni ufficiali annuali (più o meno 60 x Regione), mentre l'attività di sorveglianza ne prevede almeno n. 500 su semi di soia e derivati ed almeno n. 108 su mangimi composti per pollame (altri n.108 su mangimi composti per suini).

In caso di riscontro di positività a *Salmonella* spp. in campioni di mangimi composti per pollame e suini, è prevista la distruzione o il trattamento termico (almeno 71°C x min 30") dell'intera partita campionata, oltre che la sierotipizzazione e l'indagine epidemiologica.

In caso di riscontro di positività a *S. Enteritidis*, *Typhimurium*, *Infantis*, *Hadar* o *Virchow* se si opta per il trattamento termico (almeno 71°C x min 30") l'intera partita campionata resta in vincolo sanitario sino a esito negativo di nuovi campionamenti.

In caso di riscontro di positività per altri sierotipi il trattamento della partita campionata può essere effettuato anche con acidi organici.

E' previsto il campionamento in allevamento di alimento per avicoli in seguito a positività ai piani salmonellosi e/o in seguito a rilievi anamnestici.

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

*version : 2.3*

### **(d)2.3 Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least**

#### **(d)2.3.1 Hygiene management at farms**

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

#### **(d)2.3.2 Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms**

*(max. 32000 chars) :*

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

Vedi anche punto d)2.3.1.

#### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione di quanto previsto dal Regolamento di Polizia Veterinaria, D.P.R. 320 del 08/02/1954, articoli 36-38-39-63-64.

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

*version : 2.3*

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

*(max. 32000 chars) :*

Il Servizio Veterinario effettua sistematicamente ispezioni e visite, almeno una volta l'anno, in tutti gli allevamenti di polli da carne sottoposti al piano al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal programma stesso. In particolare verifica i dati anagrafici e le altre registrazioni aziendali; controlla il rispetto delle norme di biosicurezza e delle misure igieniche. Inoltre approva il Piano di autocontrollo aziendale e ne verifica l'attuazione.

La frequenza è comunque modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio attribuito all'allevamento dal Servizio Veterinario stesso sulla base di parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche del gruppo e di altre condizioni rilevanti.

Tali visite, condotte per le specifiche previste dai Piani, vanno registrate dalle ASL e di esse deve essere conservata traccia presso l'allevamento.

Se lo ritiene opportuno, il Servizio Veterinario può decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza e di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Se il Veterinario Ufficiale effettua ispezioni e visite nell'azienda per ragioni di benessere; per eseguire altre tipologie di campionamento (esempio: piano residui); per i controlli sulla tenuta e utilizzo di farmaci, tali visite, se non integrate dall'applicazione di attività specifiche legate all'attuazione del presente Piano, non possono essere considerate ai fini del Piano stesso.

### **(d)2.5 Registration of farms**

*(max. 32000 chars) :*

**LEGISLAZIONE RELATIVA ALLA REGISTRAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI**

In accordo all'art. 4 del Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 è obbligatoria la registrazione degli allevamenti avicoli nella Banca Dati Nazionale (BDN).

Le Regioni, tramite i Servizi Veterinari Locali, sono responsabili della registrazione degli allevamenti avicoli in BDN e di qualsiasi modifica sopravvenuta (apertura e chiusura, variazione della ragione sociale) relativa agli allevamenti stessi e agli incubatoi nell'area di competenza.

Al proprietario o detentore degli animali spetta il compito di comunicare alla BDN i dati riguardanti la

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

*version : 2.3*

consistenza dell'allevamento ed il numero di gruppi totale .

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

*(max. 32000 chars) :*

#### **DOCUMENTAZIONE TENUTA PRESSO LE AZIENDE**

- Piano di autocontrollo autorizzato dall'autorità competente; gli esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso da conservare per almeno 3 anni;
- documentazione relativa alle movimentazioni degli animali in entrata ed in uscita, nonché delle mortalità;
- documentazione relativa ai trattamenti farmacologici;
- documentazione relativa a disinfezioni, disinfestazioni e/o trattamenti sanificanti;
- documentazione relativa allo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti;
- documentazione relativa alle indagini epidemiologiche per positività a salmonelle.

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

*(max. 32000 chars) :*

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dal modello di cui al Decreto ministeriale 16 maggio 2007, che prescrive la modulistica da utilizzare per tale documentazione.

Ai fini dell'effettuazione degli scambi intracomunitari, la certificazione è quella di cui alla Direttiva 2009/158 che ha sostituito la Direttiva 90/532. Essa è compilata e firmata dal Servizio Veterinario della ASL competente per territorio sullo stabilimento di partenza del pollame. Tale stabilimento deve essere inserito negli elenchi Internet di cui alla Decisione 2009/712 .

Il pollame proveniente dagli Stati Membri deve essere accompagnato da idonea certificazione ai fini dell'effettuazione dei controlli di cui all'articolo 11 del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 28 (recepimento nazionale delle Direttive 89/662/CEE e 90/425/CEE) e in attuazione del capo II del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 27 (attuazione Direttiva 89/608/CEE). Nella certificazione deve essere presente ogni informazione utile riguardante gli animali, il loro allevamento di provenienza, nonché la movimentazione degli stessi. Tale certificazione va conservata per almeno cinque anni.

Il Servizio Veterinario Locale è deputato al rilascio del certificato tramite il Sistema informatizzato TRACES, sistema utilizzato sul territorio nazionale in linea con la normativa europea di riferimento.

L'informazione è consultabile anche dal Ministero della Salute (Uffici centrali e periferici) e dalla Regione competente.

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

*version : 2.3*

Tutte le certificazioni sanitarie veterinarie ufficiali emesse per gli scambi di pollame ed uova da cova sono registrate sul sistema TRACES.

Il pollame proveniente da un Paese Terzo che ha superato i controlli ai sensi del decreto legislativo 30 gennaio 1993, n. 93 e che rimane o transita sul territorio italiano, deve essere scortato da idonea certificazione sanitaria.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

*(max. 32000 chars) :*

vedi punto (d)2.7.



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

version : 2.3

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Broiler flocks of Gallus gallus

Request of Union co-financing  
for the period :

From

2014

To

2014

#### 1.1 Contact

Name : Donatella Capuano

Phone : 0039 06 59946864

Fax. : 039 06 59946185

Email : d.capuano@sanita.it

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

*A concise description is given with data 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. 32000 chars) :*

Alla data del 28/02/2013 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 2842 allevamenti di polli da carne Gallus gallus con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento;
- campionamenti ufficiali e di autocontrollo;
- misure in caso di riscontro di positività;
- ottimizzazione delle misure di biosicurezza.

Il piano di controllo nazionale è stato adottato per la prima volta in Italia nel 2009.

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

*version : 2.3*

### **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. 32000 chars) :*

Obiettivo del Piano è mantenere la prevalenza di infezione da *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, nei gruppi di polli da carne al di sotto dell'1%. Il Programma si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di allevamenti di polli da carne *Gallus gallus*.

Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nei quali gli avicoli sono allevati per autoconsumo e/o per la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, (comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003). Di conseguenza in ogni caso in cui il Servizio Veterinario riscontri, valutando caso per caso, che non sono presenti le condizioni di cui sopra, il piano va applicato, adeguandolo alla realtà aziendale.

Il gruppo è l'unità di riferimento del piano ed è definito come l'insieme di animali allevati nello stesso ciclo, quindi con la medesima data di accasamento, nello stesso locale o recinto, per convenienza chiamato capannone. Lo stesso capannone deve essere identificato chiaramente e nello stesso modo per tutta la durata dell'anno di riferimento del piano.

Il numero di gruppi totali, ossia che si intendono produrre in allevamento nell'anno, deve essere correttamente registrato in BDN e riportato nel piano di autocontrollo approvato dalla ASL competente. Ogni variazione di tale numero deve essere tempestivamente registrata in BDN e, quale aggiornamento, nel Piano di autocontrollo.

Se viene riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium* a seguito di campionamento il gruppo è dichiarato positivo.

### **4. Measures of the submitted programme**

***Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella* spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.***

*(max. 32000 chars) :*

Riscontro di *Salmonelle* diverse da *Enteritidis* e *Typhimurium* a seguito di campioni ufficiali  
Il Servizio veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve condurre una

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

*version : 2.3*

indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed eventualmente di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure aggiuntive, vengano isolate, a seguito di campionamenti successivi, salmonelle appartenenti a sierotipi non rilevanti, l'Autorità competente, valutando caso per caso, anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, potrà limitarsi ad aggiornare sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis e Typhimurium a seguito di autocontrollo

I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto nel capitolo reportistica, ferma restando la possibilità del Servizio Veterinario competente di prevedere, nel Piano di autocontrollo approvato, la comunicazione di tutti gli esiti positivi degli autocontrolli aziendali, indipendentemente dai sierotipi isolati.

### **4.1 Summary of measures under the programme**

*Period of implementation of the programme : 2014*

#### **Measures**

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

*Other, please specify*

**misure di biosicurezza**

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

version : 2.3

### 4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

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

(max. 32000 chars) :

Il Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del piano di controllo sanitario. A livello periferico le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari, sono responsabili dell'applicazione del programma.  
Vedi anche punto (d) 1.2

### 4.3 Description and delimitation 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 si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di allevamenti di polli da carne Gallus gallus.  
Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nei quali gli avicoli sono allevati per autoconsumo e/o per la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, (comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003). Di conseguenza in ogni caso in cui il Servizio Veterinario riscontri, valutando caso per caso, che non sono presenti le condizioni di cui sopra, il piano va applicato, adeguandolo alla realtà aziendale.  
Vedi anche punto 3.

### 4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

#### 4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d)2.5

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

version : 2.3

### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

N.A.

### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

L'isolamento di *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, e la positività alla ricerca inibenti devono essere inseriti tempestivamente nel Sistema Informativo delle salmonellosi che registra in automatico un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN).

Le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati, confermare il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.

Vedi anche punto (d) 1.2.

### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the 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, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

In caso di positività a *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, a seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è dichiarato positivo.

Le misure applicate ai gruppi positivi a seguito di accertamenti, in autocontrollo o in controlli ufficiali, sono uguali.

Gli animali del gruppo positivo

1. sono posti in vincolo sanitario dalla ASL. Nell'allevamento sono applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione (misure di biosicurezza);

2. sono destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate ad evitare il rischio di diffusione di salmonelle.

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

version : 2.3

Macellazione dei gruppi positivi - gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, sono inviati al macello in vincolo sanitario. Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Regolamento 2073/2005/CE o in alternativa i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

3. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il Servizio Veterinario che ha eseguito i controlli deve dare immediata comunicazione dell'esito dell'accertamento microbiologico al Ministero della Salute e al Servizio Veterinario Regionale, trasmettendo tutti i dati relativi al gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

4. Il Servizio Veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve eseguire un'accurata indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

I risultati dell'indagine epidemiologica devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'indagine epidemiologica i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza.

### Indagine epidemiologica

L'indagine epidemiologica è volta a:

- determinare le possibili origini e vie di diffusione della malattia, attraverso l'esame delle movimentazioni in entrata ed uscita degli animali, alimenti, attrezzature;
- evidenziare eventuali correlazioni di altri allevamenti con quello del gruppo positivo;
- verificare l'idoneità delle misure di biosicurezza presenti;
- raccogliere altre informazioni di interesse.

Durante l'indagine possono essere prelevati campioni di mangime con l'obiettivo di chiarirne il ruolo nell'ingresso/diffusione delle salmonelle.

In ogni caso, la documentazione concernente le I.E., effettuate in allevamento per positività a salmonelle, indipendentemente dal sierotipo riscontrato, è conservata in copia in azienda e disponibile per ogni verifica.

Le IE sono sempre da farsi in caso di:

isolamento di salmonelle rilevanti, sia in autocontrollo sia a seguito di controllo ufficiale;

isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

Il Servizio Veterinario competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso di isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, ovvero in situazioni che possono far supporre problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento, rilevate anche in concomitanza dei controlli periodici, di cui al paragrafo "Controllo veterinario sistematico nelle aziende", ha la facoltà di disporre ulteriori controlli e/o IE con le tempistiche ritenute più opportune.

### DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni presso i quali erano stabulati gli animali positivi per *S. Enteritidis* o *Typhimurium* devono essere sottoposti ad un'accurata disinfezione e disinfestazione, eseguite sotto controllo ufficiale.

L'avvenuta decontaminazione dovrà essere confermata da un controllo microbiologico ambientale, con almeno 5 tamponi ambientali (spugnette), da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi, che potrà essere autorizzata solo in seguito a esito negativo per *Salmonella* spp.

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

version : 2.3

### ANTIMICROBICI

L'uso di antimicrobici per il controllo delle salmonelle è vietato ma in circostanze eccezionali può essere consentito in deroga come riportato nel Regolamento (CE) n. 1177/2006, a seguito dell'autorizzazione da parte dell'Autorità Competente e sotto la supervisione del Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi

### 4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

#### QUALIFICHE SANITARIE UFFICIALI DELLE AZIENDE

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuito dal Servizio Veterinario competente agli allevamenti sottoposti, con esito favorevole, ovvero in cui non sono stati identificati sierotipi rilevanti, ai controlli ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma.

L'accreditamento è revocato in caso di positività a *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica, e il gruppo positivo è abbattuto e distrutto oppure inviato alla macellazione in vincolo sanitario.

L'allevamento riacquista l'accreditamento a seguito di un controllo ufficiale favorevole effettuato su tutti i gruppi della stessa azienda.

### 4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, devono essere inviati al macello in vincolo sanitario. Il veterinario ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

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

version : 2.3

### 4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

#### Norme nazionali

- Legge n. 218 del 02/06/1988, in particolare l'articolo 2, comma 3, e l'articolo 6, comma 3;
- Decreto Legislativo n 191 del 4 aprile 2006 che attua la direttiva 2003/99/CE sulle misure di sorveglianza delle zoonosi e degli agenti zoonotici.
- Decreto Legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010 che attua la Direttiva 2005/94/CE relativa a misure comunitarie di lotta contro l'influenza aviaria e abroga la Direttiva 92/40/CEE.
- Decreto ministeriale 11 novembre 2011, piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis e Typhimurium nei gruppi di ovaiole della specie Gallus gallus - condizioni e modalità di abbattimento.
- Ordinanza Ministeriale 26 agosto 2005 e successive modifiche ed integrazioni 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'.

#### Norme relative agli alimenti per animali

- Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'alimentazione Animale (PNAA)

#### NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti di polli da carne i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

Le misure di biosicurezza hanno dei criteri, da rispettare obbligatoriamente, ben definiti dalla normativa vigente. E' opportuno che l'Autorità Competente utilizzi proprie liste di riscontro in allevamento nella verifica dell'adozione di tali criteri.

### 4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

In caso gli animali vengano abbattuti e distrutti dal Servizio Veterinario ai sensi del presente piano, al proprietario non spetterà alcun rimborso, in quanto lo stesso non è previsto dalla normativa comunitaria.



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

*version : 2.3*

### **4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved**

*(max. 32000 chars) :*

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari con frequenza stabilita a livello regionale devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010.  
Vedi anche punto d)2.3.1.

## **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

I programma di controllo prevede costi specifici, relativi all'esecuzione di test di laboratorio, alle verifiche delle disinfezioni dei locali.  
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.  
La stima dei benefici è implicita nel raggiungimento dello standard sanitario previsto dal piano , considerato anche che la salmonellosi è una zoonosi che determina ripercussioni commerciali e sanitarie.  
Con l'aumento della percentuale delle aziende accreditate aumenta la possibilità di valorizzazione dei prodotti e diminuisce il numero di casi di infezione umana.  
Non ultimo beneficio è quello derivante da una migliore qualità degli alimenti unita ad una maggiore sicurezza degli stessi con diminuzione dell'impatto negativo di tale zoonosi sulla salute umana.

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

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

yes

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### 6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : **2012**

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

version : 2.3

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product	
ITALIA	Broiler flocks of C	19 631	415 77	439	7 484 91	792	salmonella enteritidis or	1	1	0	number	0	numbe	0	X
ITALIA	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0	altri sierotipi	110	5	94 940	number	0	numbe	0	X
<b>Total</b>								111	6	94 940					
												<b>ADD A NEW ROW</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

**2012**

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

version : 2.3

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>ITALIA</b>	serological test	<b>bilthoven</b>	149	149	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	microbiological test	<b>bilthoven</b>	1 456	149	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	microbiological test	<b>bilthoven - tamponi ambientali</b>	3	0	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	other test	<b>N.A. - ricerca inibenti</b>	5	0	<b>X</b>
<b>Total</b>			1 613	298	
6.3 Data on infection for year : <b>2012</b>			<b>ADD A NEW ROW</b>		

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ITALIA	1	16 875	<b>X</b>
<b>Total</b>	1	16 875	
		<b>Add a new row</b>	

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

Region	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	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>

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

*version : 2.3*

<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					<b>Add a new row</b>		

## **7. Targets**

### **7.1 Targets related to testing**

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

version : 2.3

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

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALIA	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	confirmation of suspected cases	100	X
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	monitoring of campaigns	1 400	X
ITALIA	AMR/BIH tests	Broiler flocks of Gallus gallus	altri campioni	monitoring of campaigns	5	X
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Broiler flocks of Gallus gallus	tamponi ambientali	monitoring of campaigns	5	X
<b>Total</b>					1 510	
<b>Total AMR/BIH tests</b>					5	
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					1 405	
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					100	
<b>Add a new row</b>						

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

version : 2.3

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/ herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)	
ITALIA	Broiler flocks of	20 000	425 000 000	450	8 000 000	800	salmonella enteritidis	3	3	1 000	0	0	X
<b>Total</b>		20 000	425 000 000	450	8 000 000	800		3	3	1 000	0	0	
										<b>Add a new row</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate



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

version : 2.3

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks 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	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

version : 2.3

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

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.

If your cost estimations differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	100	15	1500	yes	X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	1 400	25	35000	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	5	40	200	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	5	40	200	yes	X
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X

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

version : 2.3

						Add a new row	
<b>4.Cleaning and disinfection</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
CLEANING/DESINFECTION	test verifica efficacia disinfezione	5	15	75	yes		X
						Add a new row	
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row	
<b>6. Consumables and specific equipment</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row	
<b>7.Other costs</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row	
<b>8. Cost of official sampling</b>							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Cost of official sampling	Cost of official sampling	800	0.5	400	yes		X
						Add a new row	
<b>Total</b>		2 315		37375			

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

version : 2.3

### 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!

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

version : 2.3

## PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

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!**

**1367233043658-2210**

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

version : 2.3

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : ITALIA

#### (a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il programma annuale si applica su tutto il territorio nazionale dal 01 gennaio 2014. Esso si propone di ridurre, entro il 31 dicembre 2014, la prevalenza dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium (ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-), nei gruppi di ovaiole di Gallus gallus almeno del 10% rispetto ai risultati ottenuti nel 2013. Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling must cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Laying flocks of Gallus gallus

#### rearing flocks

- day-old chicks
- pullets two weeks before moving to laying phase or unit

#### laying flocks

- every 15 weeks during the laying phase

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

*version : 2.3*

### **(c) Specific requirements**

Demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

*(max. 32000 chars) :*

Sono applicate le disposizioni specifiche di cui all'Allegato II, parte D, del Regolamento (CE) 2160/2003.

### **(d) Specification of the following points :**

#### **(d)1. General**

##### **(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)**

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

*(max. 32000 chars) :*

I risultati dell'applicazione del programma nei precedenti anni di applicazione del piano nazionale sono illustrati nel grafico allegato a\_1365496025720. I dati relativi agli autocontrolli registrati nel Sistema Informativo Salmonellosi 2012 sono in allegato a\_1365498665011.

##### **(d)1.2 The structure and organization of the relevant competent authorities.**

Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

Il Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del piano di

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

version : 2.3

controllo sanitario. A livello periferico le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari, sono responsabili dell'applicazione del programma.

Flusso informativo dei controlli ufficiali

ASL ↔ Istituti Zooprofilattici Sperimentali (laboratori ufficiali)



Regioni



Ministero



Commissione Europea

Flusso informativo degli autocontrolli

Il laboratorio ed il responsabile dell'allevamento concordano chi si fa carico di comunicare l'esito degli esami dei campioni prelevati in autocontrollo al servizio veterinario ASL competente. La modalità di gestione del flusso delle informazioni è da specificare nel piano di autocontrollo aziendale.

Il laboratorio è sempre comunque tenuto a comunicare l'esito al richiedente l'analisi.

In caso di isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'Autorità Competente ha carattere di urgenza.

Per l'isolamento di sierotipi non rilevanti, la trasmissione dell'informazione, comunque obbligatoria, è realizzata con la registrazione nel Sistema Informativo Salmonellosi nei modi e tempi previsti

Il Servizio Veterinario competente ha però facoltà di richiedere, specificando ciò nel piano di autocontrollo approvato, anche la comunicazione di tutti gli esiti negativi/positivi degli autocontrolli, indipendentemente dai sierotipi isolati, con la frequenza ritenuta opportuna.

Positività da ceppo vaccinale in autocontrollo

Nei casi di isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria la comunicazione al servizio veterinario A.S.L.. (salvo che diversamente concordato) e il successivo campionamento ufficiale di conferma, quando previsto.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

Informazioni da trasmettere al Ministero della salute attraverso gli appositi sistemi informativi:

- a) il numero totale di gruppi di ovaiole Gallus gallus di allevamenti con capacità strutturale di almeno 250 capi;
- b) il numero totale di gruppi di ovaiole Gallus gallus sottoposti a campionamento;
- c) il numero totale di gruppi di ovaiole Gallus gallus positivi a salmonelle rilevanti, e il numero di gruppi positivi per ciascun sierotipo isolato;
- d) il numero totale di gruppi di riproduttori Gallus gallus positivi a qualsiasi sierotipo di Salmonella (anche se diversi da quelli rilevanti) o a Salmonelle non tipizzabili, e il numero di gruppi positivi per ciascuno di essi;

Ulteriori informazioni da trasmettere al Ministero della salute:

- a) numero dei casi in cui la positività iniziale in campione di autocontrollo non è stata confermata da campione ufficiale
- b) risultati, con particolare riguardo ai casi eccezionali



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

*version : 2.3*

I gruppi positivi (caratterizzati da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) devono essere conteggiati una sola volta.

I responsabili di ciascun allevamento sono obbligati alla tenuta del Piano di autocontrollo approvato dall'Autorità Competente, comprensivo di tutti gli esiti dei campionamenti ed alla loro registrazione in S. I.S. con le modalità previste.

Si sottolinea che, indipendentemente dalla registrazione in SIS, i risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello.

I risultati del piano ed ogni altra informazione rilevante andranno ad implementare le informazioni nell'ambito dell'attività prevista dalla Direttiva 2003/99/CE.

Tempistica registrazione dei campionamenti nel sistema informativo specifico (S.I.S.)

L'isolamento di S. rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, dev'essere registrato nel S.I.S entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN) disponibile sul portale internet [www.vetinfo.sanita.it](http://www.vetinfo.sanita.it). Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di S. non rilevanti è registrato nel S.I.S entro 30 giorni.

In ogni caso, indipendentemente dall'esito, nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli campionamenti.

In caso di registrazione di positività, le Autorità Competenti accedono in SIMAN, verificano i dati registrati, confermano o meno il focolaio, inseriscono le informazioni sulle azioni intraprese.

La registrazione della chiusura dell'episodio è completa solo dopo aver inserito nello stesso sistema i seguenti dati:

- indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo (Si/No)
- numero animali abbattuti e distrutti
- numero animali macellati
- numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle operazioni di pulizia e disinfezioni ambientali;
- . quantità di uova distrutte (numero);
- . quantità di uova destinate alla trasformazione (numero) ;
- . numero dosi di vaccino utilizzate nel gruppo di ripopolamento;
- . indagine epidemiologica.

### **(d)1.3 *Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.***

*(max. 32000 chars) :*

LABORATORI

Secondo quanto definito dal Regolamento (CE) 2160/2003 le indagini di laboratorio condotte

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

*version : 2.3*

nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Per ogni campione positivo almeno una colonia deve essere sottoposta a identificazione biochimica e tipizzazione sierologica completa.

Le analisi in autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati e essere in grado di escludere o confermare, attraverso la sierotipizzazione, la presenza almeno di *Salmonella Enteritidis* e *Typhimurium*.

L'accreditamento è certificato da appositi Enti e verificato dai Servizi Veterinari competenti che autorizzano i piani di autocontrollo aziendali.

Le norme vigenti permettono ai laboratori accreditati di stipulare accordi con altri laboratori, anch'essi accreditati, purché siano rispettati i requisiti di cui alla norma EN/ISO 17025, punto 4.5. Ad esempio il laboratorio scelto, se non accreditato per la matrice necessaria ai fini del controllo (es ricerca di salmonella in campioni di feci) può far eseguire l'esame specifico da altro laboratorio accreditato per la prova e per la matrice richiesta.

Il ricorso a tali procedure e le relative modalità operative devono essere chiaramente indicate nel piano di autocontrollo, per permetterne la verifica da parte dei Servizi Veterinari competenti per territorio.

Pertanto, in tali circostanze, l'operatore indica nel Piano di autocontrollo aziendale, tra l'altro, il laboratorio cui consegna il campione ed il laboratorio che compie realmente gli esami previsti dai Piani e le modalità che garantiscono la validità giuridica ed analitica dei campioni.

L'elenco dei laboratori pubblici e privati, con le prove accreditate per matrice, è disponibile sul portale internet <http://www.accredia.it> scegliendo banca dati - laboratori di prova.

I risultati ottenuti dai laboratori di cui al presente capitolo, sia per i controlli ufficiali sia per gli autocontrolli, hanno validità ed efficacia in tutto il territorio nazionale.

Il Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD).

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma.

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia ed il Centro Servizi Nazionale hanno sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

### **(d)1.4 *Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.***

*(max. 32000 chars) :*

#### **METODI UTILIZZATI PER L'ANALISI DEI CAMPIONI**

E' utilizzato il metodo raccomandato dal Laboratorio Comunitario di Referenza per le Salmonelle di Bilthoven, Olanda; il metodo è descritto nella ISO 6579-2002 /Amd1:2007 e prevede l'utilizzo di un terreno semisolido (MSRV) come unico terreno di arricchimento selettivo.

La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White – Le Minor.

Relativamente ai campioni eseguiti in autocontrollo, possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli descritti nel Piano, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO

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

*version : 2.3*

16140.

### **CONSERVAZIONE DEGLI ISOLATI**

Nell'ambito dei controlli ufficiali, almeno un ceppo isolato dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium, per gruppo e per anno, è conservato dai Laboratori degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

### **ANALISI DEL PROFILO DI ANTIBIOTICORESISTENZA E FAGOTIPIZZAZIONE**

Per ogni campione ufficiale positivo a qualsiasi sierotipo di salmonella, almeno una colonia deve essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza per l'analisi del profilo dell'antibioticoresistenza.

Per ogni campione ufficiale positivo ai sierotipi Enteritidis e Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, almeno una colonia dovrà essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK).

I risultati della tipizzazione fagica vengono inviati ai laboratori richiedenti l'analisi.

Test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale

In caso di riscontro di positività nei confronti di S. Enteritidis e/o Typhimurium, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale che ha effettuato l'isolamento o la sierotipizzazione esegue senza indugi il test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale, sulla base delle informazioni presenti nella scheda di prelievo del campione, in cui è indicato il nome commerciale del vaccino vivo attenuato eventualmente utilizzato o nei confronti del quale è richiesto il test.

### **(d)1.5 Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.**

*(max. 32000 chars) :*

I gruppi di ovaiole Gallus gallus di tutti gli allevamenti oggetto del programma sono sottoposti a controllo veterinario sistematico, a campionamento nell'ambito del Piano di autocontrollo aziendale approvato ed a un programma di campionamenti ufficiali.

Il campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

a) Controllo routinario - almeno un controllo in un gruppo una volta all'anno per allevamento con capacità uguale o superiore a 1000 capi nel gruppo più vicino alla data di macellazione;

b) Controllo nei gruppi presenti in capannoni in cui era stata isolata S. Enteritidis o Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-;

c) Controllo in ogni caso di sospetta infezione da Salmonella spp sulla base dell'indagine epidemiologica dei focolai di tossinfezione alimentare, di cui all'articolo 8 della Direttiva 2003/99 CE o nei casi in cui l'AC lo ritenga appropriato. In questo caso il protocollo di campionamento è quello di cui al punto 4 (b), parte D dell'Allegato II del Regolamento (CE) 2160/2003;

d) Controllo in tutti i gruppi dell'allevamento dopo isolamento di S. Enteritidis o Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, in un gruppo;

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

version : 2.3

- e) Controllo nei casi ritenuti appropriati dalla A.S.L.;
  - f) Controllo di conferma di esiti positivi a *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, riscontrati in autocontrollo;
  - g) Controllo di conferma, in casi eccezionali, di esiti sospetti falsi positivi riscontrati in campioni ufficiali di routine;
  - h) Controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di positività per *S. Enteritidis* o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-;
- In ogni caso di campionamento di cui al punto g) e quando la A.S.L.lo ritiene opportuno, si effettua anche la ricerca inibenti.

Un campionamento ufficiale di routine di cui al punto a) può sostituire un campionamento in autocontrollo in animali in deposizione.

Il campionamento di mangime è eseguito in accordo a quanto previsto dal Piano Nazionale di vigilanza e controllo sanitario sull'alimentazione degli animali (PNAA) in vigore e comunque ogni qualvolta il Servizio Veterinario lo consideri opportuno.

### **AUTOCONTROLLO**

#### **Piano di autocontrollo**

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, che deve contenere indicazioni almeno in merito a:

- dati anagrafici dell'azienda;
- veterinario responsabile del piano di autocontrollo;
- struttura e descrizione dell'allevamento, con indicazione della capacità strutturale e del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola). L'identificazione dei capannoni non può variare nel corso dell'anno;
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, come previsto dal PNAA;
- piano di campionamento per la ricerca di *Salmonella* spp.;
- indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi e indicazione dei metodi utilizzati;
- gestione delle positività.

Il piano di autocontrollo deve essere presentato all'Autorità competente, che provvede alla sua approvazione, previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni.

Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata oltre che dal responsabile dell'azienda anche dall'Autorità competente.

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso un laboratorio accreditato.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di ovaiole *Gallus gallus*, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, articolo 1 del Regolamento 2160/2003.

#### **Controlli:**

- pulcini di un giorno all'arrivo in allevamento
- gruppi di pollastre due settimane prima dell'entrata in deposizione
- gruppi di ovaiole adulte almeno ogni 15 settimane, a partire da quando gli animali hanno un'età di 22-26 settimane.

### **PROTOCOLLO DI PRELIEVO DEI CAMPIONI**

A. prelievi di routine in gruppi di ovaiole adulte

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

version : 2.3

### Autocontrollo

Il campione è composto almeno da:

a) nei gruppi in gabbia il campione è costituito da due pool di feci fresche di 150 grammi l'uno, prelevati dopo aver fatto azionare il sistema di rimozione della pollina per qualche minuto; nel caso in cui non siano presenti sistemi di rimozione della pollina devono essere prelevati almeno due campioni di feci fresche, ognuno di 150 grammi, presi da 60 posti diversi nelle fosse di deiezione al di sotto delle gabbie. I campioni vanno riuniti in un unico pool per l'analisi.

b) Nei gruppi allevati a terra le feci devono essere prelevate utilizzando almeno due paia di soprascarpe per gruppo e comunque in numero tale da garantire la rappresentatività di tutta la superficie calpestabile del capannone, o dei locali separati all'interno dello stesso capannone, ospitante il gruppo campionato. Devono essere utilizzate soprascarpe di materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua, peptonata o sterile, in ogni caso non contenente antimicrobici o disinfettanti.

### Campioni ufficiali

Per il campionamento ufficiale è prelevato un campione aggiuntivo rispetto a quanto previsto in caso di autocontrollo, ovvero un ulteriore campione di feci o soprascarpe, usando il medesimo protocollo riportato al paragrafo precedente.

L'Autorità Competente può decidere di aumentare il numero minimo di campioni per assicurare la rappresentatività del campionamento e sulla base della valutazione, caso per caso, dei parametri epidemiologici, delle condizioni di biosicurezza, delle dimensioni numeriche del gruppo e di altre condizioni rilevanti.

Il Servizio Veterinario può sostituire un campione fecale o un paio di soprascarpe con un campione di polvere (100 grammi o tampone di tessuto pari 900 cm<sup>2</sup>).

In caso di campionamenti ufficiali riferiti ai punti b) c) d) ed e) di cui sopra, la ASL deve effettuare ulteriori controlli, documentali e/o di laboratorio, per garantire che i risultati del test nel gruppo in esame non siano stati condizionati dall'uso di antimicrobici.

B) Prelievo di conferma ufficiale in caso di riscontro di positività a *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, in autocontrollo.

Le modalità di prelievo sono le stesse previste per i campioni di routine (punto A, campioni ufficiali).

C) Campionamento ufficiale di conferma in circostanze eccezionali: il Servizio Veterinario Competente se ha ragione di dubitare dei risultati dei test (falsi positivi) può decidere di ripetere il campionamento e le analisi.

In questo caso sono prelevati cinque campioni di feci (o cinque paia di soprascarpe) e 2 campioni di polvere per ciascun gruppo.

L'Autorità Competente deve inoltre verificare che non siano stati impiegati antimicrobici tali da poter inficiare il risultato delle analisi, tramite il test ricerca inibenti.

Il campionamento di conferma in circostanze eccezionali può essere effettuato solo previo rilascio di autorizzazione ministeriale da richiedere ai referenti della DGSAF, (Direzione Generale Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari).

Acquisita tale autorizzazione, i campioni (tranne gli animali per la ricerca inibenti) sono inviati al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi, previo contatto col Centro stesso, accompagnati da richiesta del Veterinario Ufficiale comprendente i motivi per i quali è stato deciso il campionamento. La scheda di accompagnamento deve riportare la dicitura: campione di conferma in circostanze eccezionali ai sensi del Piano nazionale di controllo 2014.

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

*version : 2.3*

### Modalità di campionamento della polvere e per la ricerca inibenti

Campione di polvere – consiste in 100 gr di polvere prelevata da più punti in modo tale da garantire un campione rappresentativo. In alternativa è costituito da uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm<sup>2</sup>, assicurandosi che il campionamento sia rappresentativo e che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

Ricerca inibenti: inviare all' Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo su decisione dell'Autorità competente .

Nel caso in cui non venga identificata la presenza di sierotipi rilevanti, ma venga riscontrata la presenza di sostanze inibenti, il gruppo è considerato positivo a tutti gli effetti e sono applicate le misure sanitarie previste.

### ESAME DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

La scheda di prelievo dei campioni ufficiali è disponibile, con i dati anagrafici prestampati, accedendo, in BDN, alla struttura in cui il gruppo da campionare si trova. In tal modo è semplificata l'operazione di verifica, ed eventuale correzione, dei dati anagrafici dell'allevamento.

Ogni scheda è utilizzabile per un solo gruppo campionato.

La scheda deve essere compilata in modo corretto e completo. In particolare nella scheda deve essere riportato, nell'apposito campo, il nome commerciale del vaccino vivo attenuato eventualmente utilizzato, o per il quale è richiesto il test discriminatorio, per permettere all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio di effettuare tempestivamente tale test nei confronti del ceppo vaccinale in caso di positività.

Schede accompagnatorie dei campioni in autocontrollo

Anche per gli autocontrolli è riportato un modello di scheda di campionamento che può essere utilizzata dagli allevatori.

Gli stessi modelli sono disponibili anche sul portale internet [www.vetifo.sanita.it](http://www.vetifo.sanita.it) -> settore "Zoonosi".

### Trasporto

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi, di cui all'articolo 11 del Regolamento (CE) 2160/2003, entro 24 ore dal prelievo. E' indispensabile che siano refrigerati se tale tempo viene superato.

I campioni possono essere inviati per posta celere o tramite corriere; è possibile la consegna diretta a condizione che siano stati presi accordi con il laboratorio e siano garantiti tempi e modalità di conservazione del campione stesso. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente, ma al riparo dal calore eccessivo (oltre i 25°) e dalla luce solare diretta.

Presso il laboratorio, i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, che deve essere in ogni caso effettuata entro 48 ore dal ricevimento e comunque entro 96 ore dal prelievo.

### Risposte analitiche

I laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, poiché la ricerca e sierotipizzazione delle salmonelle di cui al presente Piano hanno carattere di priorità, dal momento che agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie.

I risultati di tali esami devono essere comunicati rapidamente al richiedente l'analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'assenza di Salmonella nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

In caso di positività è opportuno indicare già in prima istanza il sierotipo isolato, e non una generica presenza di Salmonella spp.

In caso di identificazione di sierotipi rilevanti, se sulla scheda accompagnatoria campioni è riportata

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

*version : 2.3*

l'informazione relativa al vaccino vivo attenuato somministrato agli animali del/i gruppo/i positivi, il laboratorio che ha effettuato l'isolamento o la sierotipizzazione procede ad effettuare il test che consente di differenziare il ceppo vaccinale dal ceppo di campo, ed il risultato di tale test deve essere riportato nel rapporto di prova.

Nel caso in cui il gruppo di animali sia stato vaccinato esclusivamente con il vaccino vivo attenuato Avipro Salmonella Vac T e/o Avipro Salmonella Vac E, considerando che il ceppo vaccinale in questo caso non viene isolato utilizzando il terreno MSRV, l'identificazione di SE/ST è da intendersi esclusivamente riferibile a ceppo di campo.

Preparazione dei campioni

I campioni ufficiali riferiti a ciascun gruppo, devono essere mantenuti distinti per tipologia (soprascarpe, polvere o tamponi) per permettere al laboratorio di analizzare le matrici separatamente.

Nel caso di campioni in autocontrollo le differenti tipologie di campione per gruppo possono essere combinati in un unico test.

Procedura

1. Soprascarpe e campioni di polvere con tampone di tessuto

(a) le due o più paia di soprascarpe o i tamponi di tessuto con cui si è prelevata la polvere devono essere rimossi con cura dai rispettivi contenitori per non disperdere il materiale fecale adeso o la polvere, riuniti e immersi completamente in 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

I campioni di soprascarpe devono essere analizzati separatamente dai campioni di polvere (tranne nei casi in cui è possibile analizzarli insieme).

Nel caso vengano prelevati un numero superiore di campioni per gruppo, soprascarpe e polvere vanno comunque analizzati separatamente ed il laboratorio può procedere a raggruppare i campioni in pool per l'analisi.

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale/polvere.

2. Pool di feci

I campioni di feci vanno riuniti in un unico pool e accuratamente omogenati, di seguito viene prelevato un sottocampione di 25 grammi (oppure 50 ml di sospensione contenente 25 grammi del campione iniziale). Ad esso si aggiungono 225 ml di APT a temperatura ambiente.

3. Campione di 100 grammi di polvere

Si preleva un sottocampione di 25 grammi dopo aver omogenato il campione iniziale. Ad esso si aggiungono 225 ml di APT a temperatura ambiente.

RISULTATI

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello, ai sensi del (Regolamento 853/2004, Allegato II - sezione III).

I controlli e le positività vanno registrate negli appositi sistemi informativi ed il Veterinario Ufficiale effettua la supervisione delle attività legate al Piano.

### ***(d)2. Food and business covered by the programme***



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

*version : 2.3*

### **(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.**

*(max. 32000 chars) :*

Gli allevamenti avicoli in Italia sono classificati in due principali categorie ovvero industriali e rurali sulla base della destinazione finale degli animali (commercio o autoconsumo).

Gli allevamenti industriali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli.

Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione.

La produzione nazionale soddisfa la domanda interna, l'importazione si assesta su livelli molto bassi.

Vedi anche allegato a\_1366706190845.

Sebbene non vi sia alcun obbligo giuridico, in Italia, su base volontaria, gli allevatori utilizzano la vaccinazione, contro salmonelle zoonotiche, in più del 90% di tutti i gruppi di ovaiole.

### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

*(max. 32000 chars) :*

I mangimi somministrati agli avicoli sul territorio nazionale sono costituiti in parte da mangimi semplici e composti prodotti dallo stesso allevatore e in parte acquistati, direttamente da un mangimificio o attraverso un distributore/rivendita.

Nella produzione dei mangimi vengono impiegate, sia in allevamento che in mangimificio, materie prime vegetali autoprodotte o acquistate (di produzione nazionale o estera), minerali e additivi/premiscelate di additivi per mangimi.

Qualsiasi attività di produzione, distribuzione e somministrazione di mangimi per avicoli ricade nel Reg. (CE) 183/05, gli operatori sono registrati o riconosciuti ai sensi del regolamento e soggetti ai controlli previsti dalla normativa e dal Piano Nazionale Alimentazione Animale.

In Italia il controllo ufficiale dell'alimentazione animale viene attuato attraverso il Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'Alimentazione Animale (PNAA) che prevede verifiche ispettive e campionamenti lungo l'intera filiera di produzione, distribuzione, preparazione e somministrazione



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

*version : 2.3*

degli alimenti stessi.

I campionamenti ufficiali finalizzati ad accertare l'eventuale contaminazione microbica da Salmonella spp., sono effettuati principalmente su cereali, semi oleosi, materie prime di origine vegetale e animale destinati all'alimentazione animale, oltre che su mangimi composti.

L'attività di monitoraggio specifica prevede almeno n. 1000 campioni ufficiali annuali (più o meno 60 x Regione), mentre l'attività di sorveglianza ne prevede almeno n. 500 su semi di soia e derivati ed almeno n. 108 su mangimi composti per pollame (altri n.108 su mangimi composti per suini).

In caso di riscontro di positività a Salmonella spp. in campioni di mangimi composti per pollame e suini, è prevista la distruzione o il trattamento termico (almeno 71°C x min 30'') dell'intera partita campionata, oltre che la sierotipizzazione e l'indagine epidemiologica.

In caso di riscontro di positività a S. Enteritidis e Typhimurium, se si opta per il trattamento termico (almeno 71°C x min 30'') l'intera partita campionata resta in vincolo sanitario sino a esito negativo di nuovi campionamenti.

In caso di riscontro di positività per altri sierotipi il trattamento della partita campionata può essere effettuato anche con acidi organici.

E' previsto il campionamento in allevamento di alimento per avicoli in seguito a positività ai piani salmonellosi e/o in seguito a rilievi anamnestici.

### ***(d)2.3 Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least***

#### ***(d)2.3.1 Hygiene management at farms***

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

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

*version : 2.3*

### **(d)2.3.2 Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms**

*(max. 32000 chars) :*

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.  
Vedi anche punto d)2.3.1.

### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione di quanto previsto dal Regolamento di Polizia Veterinaria, D.P.R. 320 del 08/02/1954, articoli 36-38-39-63-64.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

*(max. 32000 chars) :*

Il Servizio Veterinario effettua sistematicamente ispezioni e visite, almeno una volta l'anno, in tutti gli allevamenti di ovaiole sottoposti al piano al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal programma stesso. In particolare verifica i dati anagrafici e le altre registrazioni aziendali; controlla il rispetto delle norme di biosicurezza, delle misure igieniche e del Piano di autocontrollo aziendale.

La frequenza è comunque modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio attribuito all'allevamento dal Servizio Veterinario stesso sulla base di parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche del gruppo e di altre condizioni rilevanti.

Tali visite, condotte per le specifiche previste dai Piani, vanno registrate dalle ASL e di esse deve essere conservata traccia presso l'allevamento.

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

*version : 2.3*

Se lo ritiene opportuno, il Servizio Veterinario può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Se il Veterinario Ufficiale effettua ispezioni e visite nell'azienda per ragioni di benessere; per eseguire altre tipologie di campionamento (esempio: piano residui); per i controlli sulla tenuta e utilizzo di farmaci, tali visite, se non integrate dall'applicazione di attività specifiche legate all'attuazione del presente Piano, non possono essere considerate ai fini del Piano stesso.

### **(d)2.5 Registration of farms**

*(max. 32000 chars) :*

#### **LEGISLAZIONE RELATIVA ALLA REGISTRAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI**

In accordo all'art. 4 del Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 è obbligatoria la registrazione degli allevamenti avicoli nella Banca Dati Nazionale (BDN)

Le Regioni, tramite i Servizi Veterinari Locali, sono responsabili della registrazione degli allevamenti avicoli in BDN e di qualsiasi modifica sopravvenuta (apertura e chiusura, variazione della ragione sociale) relativa agli allevamenti stessi e agli incubatoi nell'area di competenza.

Al proprietario o detentore degli animali spetta il compito di comunicare alla BDN i dati riguardanti la consistenza dell'allevamento ed il numero di gruppi totale .

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

*(max. 32000 chars) :*

- Piano di autocontrollo autorizzato dall'autorità competente; gli esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso da conservare per almeno 3 anni;
- documentazione relativa alle movimentazioni degli animali in entrata ed in uscita, nonché delle mortalità;
- documentazione relativa ai trattamenti farmacologici;
- documentazione relativa a disinfezioni, disinfestazioni e/o trattamenti sanificanti;
- documentazione relativa all'ovodeposizione;
- documentazione relativa allo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti;
- documentazione relativa alle indagini epidemiologiche per positività a salmonelle.

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

*version : 2.3*

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

*(max. 32000 chars) :*

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dal modello di cui al Decreto ministeriale 16 maggio 2007, che prescrive la modulistica da utilizzare per tale documentazione.

Ai fini dell'effettuazione degli scambi intracomunitari, la certificazione è quella di cui alla Direttiva 2009/158 che ha sostituito la Direttiva 90/532. Essa è compilata e firmata dal Servizio Veterinario della ASL competente per territorio sullo stabilimento di partenza del pollame. Tale stabilimento deve essere inserito negli elenchi internet di cui alla Decisione 2009/712.

Il pollame proveniente dagli Stati membri deve essere accompagnato da idonea certificazione ai fini dell'effettuazione dei controlli di cui all'articolo 11 del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 28 (recepimento nazionale delle Direttive 89/662/CEE e 90/425/CEE) e in attuazione del capo II del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 27 (attuazione Direttiva 89/608/CEE). Nella certificazione deve essere presente ogni informazione utile riguardante gli animali, il loro allevamento di provenienza, nonché la movimentazione degli stessi. Tale certificazione va conservata per almeno cinque anni.

Il Servizio Veterinario Locale è deputato al rilascio del certificato tramite il Sistema informatizzato TRACES, sistema utilizzato sul territorio nazionale in linea con la normativa europea di riferimento. L'informazione è consultabile anche dal Ministero della Salute (Uffici centrali e periferici) e dalla Regione competente.

Tutte le certificazioni sanitarie veterinarie ufficiali emesse per gli scambi di pollame ed uova da cova sono registrate sul sistema TRACES.

Il pollame proveniente da un Paese terzo che ha superato i controlli ai sensi del decreto legislativo 30 gennaio 1993, n. 93 e che rimane o transita sul territorio italiano, deve essere scortato da idonea certificazione sanitaria.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

*(max. 32000 chars) :*

vedi punto 2.7.

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

version : 2.3

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Laying flocks of Gallus gallus

Request of Union co-financing  
for the period :

From

2014

To

2014

#### 1.1 Contact

Name : Donatella Capuano

Phone : 0039 06 59946864

Fax. : 0039 06 59946185

Email : d.capuano@sanita.it

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

*A concise description is given with data 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. 32000 chars) :*

Alla data del 28/02/2013 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 1434 allevamenti di ovaiole con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

VEDI ANCHE ALLEGATO a\_1365496025720 e tabelle al punto 6.

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento;
- campionamenti ufficiali e di autocontrollo;
- vaccinazione dei gruppi destinati al ripopolamento;
- misure in caso di riscontro di positività;
- ottimizzazione delle misure di biosicurezza.

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

version : 2.3

### 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. 32000 chars) :*

Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

Fasi di produzione incluse nel programma:

- Pulcini di un giorno
- Pollastre
- Adulti in deposizione

Obiettivo del Piano è ridurre la prevalenza di infezione da *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, nei gruppi di ovaiole *Gallus gallus* almeno del 10% rispetto ai risultati ottenuti nel 2013.

Il Programma si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di allevamenti di ovaiole *Gallus gallus*.

Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nei quali gli avicoli sono allevati per autoconsumo e/o per la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, (comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003). Di conseguenza in ogni caso in cui il Servizio Veterinario riscontri, valutando caso per caso, che non sono presenti le condizioni di cui sopra, il piano va applicato, adeguandolo alla realtà aziendale.

Il gruppo è l'unità di riferimento del piano ed è definito come l'insieme di animali allevati nello stesso ciclo, quindi con la medesima data di accasamento, nello stesso locale o recinto, per convenienza chiamato capannone. Lo stesso capannone deve essere identificato chiaramente e nello stesso modo per tutta la durata dell'anno di riferimento del piano.

Il numero di gruppi totali, ossia che si intendono produrre in allevamento nell'anno, deve essere correttamente registrato in BDN e riportato nel piano di autocontrollo approvato dalla ASL competente. Ogni variazione di tale numero deve essere tempestivamente registrata in BDN e, quale aggiornamento, nel Piano di autocontrollo.

Se viene riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium* a seguito di campionamento ufficiale il gruppo è dichiarato positivo.

### 4. Measures of the submitted programme

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

*version : 2.3*

*Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of Salmonella spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.*

*(max. 32000 chars) :*

A seguito di campionamento in autocontrollo, il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario, il quale dichiara sospetto il gruppo, lo pone in vincolo sanitario e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale, che deve essere analizzato unicamente presso un laboratorio ufficiale.

Se la positività è ufficialmente confermata il gruppo è dichiarato positivo e sono applicate le misure previste.

A seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è direttamente dichiarato positivo e le misure sono applicate immediatamente.

Le misure in caso di positività sono dettagliate ai punti successivi.

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis e Typhimurium a seguito di campionamento ufficiale.

Il Servizio veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve condurre una indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed eventualmente di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure aggiuntive, vengano isolate, a seguito di campionamenti successivi, salmonelle appartenenti a sierotipi non rilevanti, l'Autorità competente, valutando caso per caso, anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, potrà limitarsi ad aggiornare sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis e/o Typhimurium, a seguito di campioni prelevati in autocontrollo in allevamento

I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto nel capitolo reportistica, ferma restando la possibilità del Servizio Veterinario competente di prevedere, nel Piano di autocontrollo approvato, la comunicazione di tutti gli esiti positivi degli autocontrolli aziendali, indipendentemente dai sierotipi isolati .

### **4.1 Summary of measures under the programme**

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

version : 2.3

Period of implementation of the programme : 2014

### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

misure di biosicurezza

### 4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

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

(max. 32000 chars) :

Il Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del programma sanitario.  
A livello periferico le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari delle Aziende Sanitarie Locali. (A.S.L.), sono responsabili dell'applicazione del programma.  
Vedi anche punto (d) 1.2

### 4.3 Description and delimitation 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.



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

version : 2.3

(max. 32000 chars) :

Il Piano si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di ovaiole Gallus gallus. Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi che rispondano a quanto previsto dal comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003. Il gruppo è l'unità di riferimento del piano ed è definito come l'insieme di animali allevati nello stesso ciclo, quindi con la medesima data di accasamento, nello stesso locale o recinto, per convenienza chiamato capannone. Lo stesso capannone deve essere identificato chiaramente e nello stesso modo per tutta la durata dell'anno di riferimento del piano. Vedi anche punto 3.

### 4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

#### 4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d) 2.5

#### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

N.A.

#### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

v. anche punto (d) 1.2

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

version : 2.3

### Flusso informativo degli autocontrolli

In caso di isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'Autorità Competente ha carattere di urgenza ed è effettuata col metodo di trasmissione indicato nel piano autocontrollo.

Per l'isolamento di sierotipi non rilevanti, la trasmissione dell'informazione, comunque obbligatoria, è realizzata con la registrazione nel Sistema Informativo Salmonellosi nei modi e tempi previsti.

Il Servizio Veterinario competente ha però facoltà di richiedere, specificando ciò nel piano di autocontrollo approvato, anche la comunicazione di tutti gli esiti negativi/positivi degli autocontrolli, indipendentemente dai sierotipi isolati, con la frequenza ritenuta opportuna.

### Positività da ceppo vaccinale in autocontrollo

Nei casi di isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria la comunicazione al servizio veterinario A.S.L.. (salvo che diversamente concordato) e il successivo campionamento ufficiale di conferma, quando previsto.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

Se viene riscontrata la presenza di S. Enteritidis o S. Typhimurium a seguito di campionamento ufficiale il gruppo è dichiarato positivo. Quando la ASL dispone il campione di conferma per casi eccezionali (opportunamente motivati e documentati), il gruppo è dichiarato sospetto e posto in vincolo sanitario, sino al risultato delle analisi.

L'isolamento di S. Enteritidis e/o S. Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, in campioni ufficiali e la positività alla ricerca inibenti devono essere inseriti tempestivamente nel Sistema Informativo delle salmonellosi che registra in automatico un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN).

Le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati, confermare il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.

## 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the 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, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars):

Riscontro di Salmonelle Enteritidis e Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-

1. A seguito di campionamento in autocontrollo, il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario, il quale dichiara sospetto il gruppo, lo pone in vincolo sanitario e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale, che deve essere analizzato unicamente presso un laboratorio ufficiale.

Se la positività è ufficialmente confermata il gruppo è dichiarato positivo e sono applicate le misure previste.

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

version : 2.3

2. A seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è direttamente dichiarato positivo e le misure sono applicate immediatamente.

Quando la ASL dispone il campione in casi eccezionali (opportunamente motivati e documentati), il gruppo è dichiarato sospetto e posto in vincolo sanitario, sino al risultato delle analisi.

Gli animali del gruppo positivo per *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-

1. Sono sottoposti, sin dal sospetto di positività, a vincolo sanitario dalla ASL. Nell'allevamento devono essere applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione.

2. Dopo l'esito ufficiale di positività devono essere abbattuti e distrutti ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE, e successive modifiche ed integrazioni, oppure possono essere destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate ad evitare il rischio di diffusione di salmonelle.

In accordo a quanto previsto dal suddetto Regolamento 1237/2007, e successive modifiche ed integrazioni, i gruppi di ovaiole identificati come positivi a sierotipi rilevanti, che già prima del riscontro di positività producevano uova destinate alla pastorizzazione, possono essere portati a fine ciclo, fatto salvo il mantenimento della destinazione delle uova e le misure da applicare per evitare la diffusione dell'infezione sia all'interno e sia all'esterno dell'allevamento.

Macellazione dei gruppi positivi - gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S.*

*Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, sono inviati al macello in vincolo sanitario. Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Reg. 2073/2005 e s.m.i., o in alternativa i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

Dopo la macellazione o l'eliminazione di un gruppo positivo per *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, il capannone che lo ospitava deve essere ripopolato solo con animali vaccinati nei confronti del sierotipo isolato, dopo aver disinfettato gli ambienti.

3. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il Servizio Veterinario che ha eseguito i controlli deve dare immediata comunicazione dell'esito dell'accertamento microbiologico al Ministero della Salute e al Servizio Veterinario Regionale, trasmettendo tutti i dati riguardanti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

4. Il Servizio Veterinario di competenza, in collaborazione con il veterinario aziendale, deve condurre una indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

I risultati dell'indagine epidemiologica devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed eventualmente di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Indagine epidemiologica

L'indagine epidemiologica è volta a:

- a) determinare le possibili origini e vie di diffusione della malattia, attraverso l'esame delle movimentazioni in entrata ed uscita degli animali, alimenti, attrezzature;
- b) evidenziare eventuali correlazioni di altri allevamenti con quello del gruppo positivo;

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

version : 2.3

- c) verificare l' idoneità delle misure di biosicurezza presenti;
- d) raccogliere altre informazioni di interesse.

Durante l'indagine possono essere prelevati campioni di mangime con l'obiettivo di chiarirne il ruolo nell'ingresso/diffusione delle salmonelle.

In ogni caso, la documentazione concernente le indagini epidemiologiche, effettuate in allevamento per positività a salmonelle, indipendentemente dal sierotipo riscontrato, è conservata in copia in azienda e disponibile per ogni verifica.

Le indagini epidemiologiche sono sempre da farsi in caso di:

isolamento di salmonelle rilevanti, sia in autocontrollo sia a seguito di controllo ufficiale;

isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

Il Servizio Veterinario competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso di isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, ovvero in situazioni che possono far supporre problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento, rilevate anche in concomitanza dei controlli periodici, di cui al paragrafo "Controllo veterinario sistematico nelle aziende", ha la facoltà di disporre ulteriori controlli e/o indagini epidemiologiche con le tempistiche ritenute più opportune.

### **DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI**

I capannoni presso i quali erano stabulati gli animali positivi per *S. Enteritidis* o *Typhimurium* devono essere sottoposti ad un'accurata disinfezione e disinfestazione, sotto controllo ufficiale.

L'avvenuta decontaminazione dovrà essere confermata da un controllo microbiologico ambientale, con almeno 5 tamponi ambientali (spugnette), da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi, che potrà essere autorizzata solo in seguito a esito negativo per *Salmonella* spp.

### **ANTIMICROBICI**

L'uso di antimicrobici per il controllo delle salmonelle è vietato ma in circostanze eccezionali può essere consentito in deroga come riportato nel Regolamento (CE) n. 1177/2006, a seguito dell'autorizzazione da parte dell'Autorità Competente e sotto la supervisione del Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi

### **Destino delle uova**

Le uova provenienti da gruppi di ovaiole di cui non sia nota la qualifica sanitaria, da gruppi sospetti di infezione, anche nel tempo che intercorre tra il sospetto e l'eventuale conferma di positività, o da gruppi dichiarati positivi per *Salmonella Enteritidis* e *Typhimurium*, o che sono fonte di infezione in un focolaio di tossinfezione alimentare nell'uomo:

a) devono essere considerate di categoria B, ai sensi del Regolamento (CE) 589/2008, e sono identificate come indicato dallo stesso Regolamento;

b) non possono entrare in centri di imballaggio, a meno che il Servizio veterinario non consideri soddisfacenti le misure applicate per prevenire contaminazioni crociate con uova di altri gruppi, come riportato nel Regolamento (CE) 1237/2007.

## **4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds**

(max. 32000 chars) :

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuito dal Servizio Veterinario

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

version : 2.3

competente agli allevamenti sottoposti, con esito favorevole, ovvero in cui non sono stati identificati sierotipi rilevanti, ai controlli, ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma .  
Si ricorda che le uova, ai sensi del Regolamento (CE) 1237/2007, possono essere destinate al consumo umano diretto, e successive modifiche ed integrazioni solo se provengono da un gruppo di ovaiole soggetto al programma nazionale di controllo per salmonelle zoonotiche e non sottoposto a restrizioni ufficiali.

L'accreditamento è revocato in caso di positività a S. Enteritidis e/o Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, e il gruppo positivo è abbattuto e distrutto oppure inviato alla macellazione in vincolo sanitario.

L'allevamento riacquista l'accreditamento a seguito di un controllo ufficiale favorevole effettuato su tutti i gruppi dello stesso allevamento.

### 4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Gli animali dei gruppi risultati positivi per S. Enteritidis e/o S. Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, devono essere inviati al macello in vincolo sanitario . Il Veterinario Ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

### 4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

Norme nazionali

- Legge n. 218 del 02/06/1988, in particolare l'articolo 2, comma 3, e l'articolo 6, comma 3;

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

version : 2.3

- Decreto Legislativo n 191 del 4 aprile 2006 che attua la direttiva 2003/99/CE sulle misure di sorveglianza delle zoonosi e degli agenti zoonotici.
- Decreto Legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010 che attua la Direttiva 2005/94/CE relativa a misure comunitarie di lotta contro l'influenza aviaria e abroga la Direttiva 92/40/CEE.
- Decreto ministeriale 11 novembre 2011, piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis e Typhimurium nei gruppi di ovaiole della specie Gallus gallus - condizioni e modalità di abbattimento.
- Ordinanza Ministeriale 26 agosto 2005 e successive modifiche ed integrazioni 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'.

Norme relative agli alimenti per animali

- Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'alimentazione Animale (PNAA)

### NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti di ovaiole i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

Le misure di biosicurezza hanno dei criteri, da rispettare obbligatoriamente, ben definiti dalla normativa vigente. E' opportuno che l'Autorità Competente utilizzi proprie liste di riscontro in allevamento nella verifica dell'adozione di tali criteri.

### 4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

#### INDENNIZZI

Le condizioni specifiche per il riconoscimento degli indennizzi sono indicate nel Decreto Ministeriale 11 novembre 2011.

Gli indennizzi richiesti dalle Regioni e Province autonome sono riconosciuti soltanto se il presente Piano è stato correttamente effettuato e rendicontato.

Le spese sono rimborsate ai sensi della normativa vigente in materia, in particolare la Legge 218/88 e successive modifiche ed integrazioni.

### 4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

(max. 32000 chars) :

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

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

*version : 2.3*

### **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

Il programma di controllo prevede costi specifici, relativi all'esecuzione di test di laboratorio, alle verifiche delle operazioni di pulizia e disinfezione dei locali, agli indennizzi degli animali e delle uova dei gruppi riscontrati positivi, alle vaccinazioni obbligatorie ai sensi del Piano.

Visto l'ordinamento giuridico ed economico del Servizio Sanitario Nazionale, le 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 una parte.

La stima dei benefici è implicita nel raggiungimento dello standard sanitario previsto dal piano, considerato anche che la salmonellosi è una zoonosi che determina ripercussioni commerciali e sanitarie.

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

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

yes

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### 6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : **2012**



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

version : 2.3

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product	
italia	Laying flocks of C	9 996	67 956	1 205	21 568	1 369	salmonella enteritidis or	46	24	503 926	number	29 963	numbe	0	X
ITALIA	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	altri sierotipi	130	10	0	number	0	numbe	0	X
<b>Total</b>								176	34	503 926					
												<b>ADD A NEW ROW</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

**2012**

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

version : 2.3

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
ITALIA	serological test	bilthoven	336	318	X
ITALIA	microbiological test	bilthoven	3 835	318	X
ITALIA	other test	N.A. ricerca inibenti	37	0	X
ITALIA	microbiological test	bilthoven - tamponi ambientali	136	13	X
<b>Total</b>			4 344	649	
6.3 Data on infection for year : <b>2012</b>			<b>ADD A NEW ROW</b>		

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ITALIA	46	1 475 219	X
<b>Total</b>	46	1 475 219	
		<b>Add a new row</b>	

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

Region	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	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	X

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

*version : 2.3*

<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					<b>Add a new row</b>		

## **7. Targets**

### **7.1 Targets related to testing**

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

version : 2.3

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALIA	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	individuazione dei sierotipi isolati	300	X
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	monitoring of campaigns	3 800	X
ITALIA	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus	altro campione	monitoring of campaigns	30	X
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Laying flocks of Gallus gallus	tamponi ambientali	monitoring of campaigns	140	X
<b>Total</b>					4 270	
<b>Total AMR/BIH tests</b>					30	
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					3 940	
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					300	
<b>Add a new row</b>						

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

version : 2.3

### 7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

**2014**

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/ herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)	
ITALIA	Laying flocks of	10 000	68 000 000	1 250	22 000 000	1 400	salmonella enteritidi	35	22	350 000	30 000	0	X
italia	Laying flocks of	0	0	0	0	0	altri sierotipi	120	9	350 000	0	0	X
<b>Total</b>		10 000	68 000 000	1 250	22 000 000	1 400		155	31	700 000	30 000	0	
										<b>Add a new row</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.3

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks 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	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

version : 2.3

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

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.

If your cost estimations differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	300	25	7500	yes	X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	3 800	15	57000	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	30	40	1200	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	140	40	5600	yes	X
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	140 000	5	700,000	yes	X



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

version : 2.3

Slaughter and destruction	Costs from treatment of animal products (hatching eggs..	30 000	3	90000	yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
<b>4.Cleaning and disinfection</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
CLEANING/DESINFECTION	test verifica efficacia disinfezione	125	15	1875	yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Salaries	0	0	0	no	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
<b>6. Consumables and specific equipment</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0	no	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
<b>7.Other costs</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
				<b>Add a new row</b>		
<b>8. Cost of official sampling</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	

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

version : 2.3

Cost of official sampling	Cost of official sampling	4 130	0.5	2065	yes	X
				Add a new row		
<b>Total</b>		8 525		75240		

## 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!

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

version : 2.3

## PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

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!**

**1367233347999-2218**

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

version : 2.3

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : ITALIA

#### (a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il programma annuale si applica su tutto il territorio nazionale dal 01 gennaio 2014. Esso si propone di mantenere, entro il 31 dicembre 2014, la prevalenza dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium (ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-), nei gruppi di tacchini da riproduzione all'1% o meno.

Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling must cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Turkeys

**Turkeys**  Birds leaving for slaughter

Birds for breeding

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

*version : 2.3*

### **(c) Specific requirements**

Demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

*(max. 32000 chars) :*

Sono applicate le disposizioni specifiche di cui all'Allegato II, parte D, del Regolamento (CE) 2160/2003.

### **(d) Specification of the following points :**

#### **(d)1. General**

##### **(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)**

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

*(max. 32000 chars) :*

I risultati dell'applicazione del programma negli anni di applicazione del piano nazionale sono illustrati nel grafico allegato a\_1366288096698. I dati relativi agli autocontrolli registrati nel Sistema Informativo Salmonellosi 2012 sono in allegato a\_1366288118693.

##### **(d)1.2 The structure and organization of the relevant competent authorities.**

Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

Il Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del piano di

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

version : 2.3

controllo sanitario. A livello periferico le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari, sono responsabili dell'applicazione del programma.

Flusso informativo dei controlli ufficiali

ASL ↔ Istituti Zooprofilattici Sperimentali (laboratori ufficiali)



Regioni



Ministero



Commissione Europea

Flusso informativo degli autocontrolli

Il laboratorio ed il responsabile dell'allevamento concordano chi si fa carico di comunicare l'esito degli esami dei campioni prelevati in autocontrollo al servizio veterinario ASL competente. La modalità di gestione del flusso delle informazioni è da specificare nel piano di autocontrollo aziendale.

Il laboratorio è sempre comunque tenuto a comunicare l'esito al richiedente l'analisi.

In caso di isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'Autorità Competente ha carattere di urgenza.

Per l'isolamento di sierotipi non rilevanti, la trasmissione dell'informazione, comunque obbligatoria, è realizzata con la registrazione nel Sistema Informativo Salmonellosi nei modi e tempi previsti

Il Servizio Veterinario competente ha però facoltà di richiedere, specificando ciò nel piano di autocontrollo approvato, anche la comunicazione di tutti gli esiti negativi/positivi degli autocontrolli, indipendentemente dai sierotipi isolati, con la frequenza ritenuta opportuna.

Positività da ceppo vaccinale in autocontrollo

Nei casi di isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria la comunicazione al servizio veterinario A.S.L.. (salvo che diversamente concordato) e il successivo campionamento ufficiale di conferma, quando previsto.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

Informazioni da trasmettere al Ministero della salute attraverso gli appositi sistemi informativi:

- il numero totale di gruppi di ovaiole Gallus gallus di allevamenti con capacità strutturale di almeno 250 capi;
- il numero totale di gruppi di ovaiole Gallus gallus sottoposti a campionamento;
- il numero totale di gruppi di ovaiole Gallus gallus positivi a salmonelle rilevanti, e il numero di gruppi positivi per ciascun sierotipo isolato;
- il numero totale di gruppi di riproduttori Gallus gallus positivi a qualsiasi sierotipo di Salmonella (anche se diversi da quelli rilevanti) o a Salmonelle non tipizzabili, e il numero di gruppi positivi per ciascuno di essi;

Ulteriori informazioni da trasmettere al Ministero della salute:

- numero dei casi in cui la positività iniziale in campione di autocontrollo non è stata confermata da campione ufficiale
- nota esplicativa sui risultati, con particolare riguardo ai casi eccezionali

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

version : 2.3

I gruppi positivi (caratterizzati da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) devono essere conteggiati una sola volta.

I responsabili di ciascun allevamento sono obbligati alla tenuta del Piano di autocontrollo approvato dall'Autorità Competente, comprensivo di tutti gli esiti dei campionamenti ed alla loro registrazione in S. I.S. con le modalità previste.

Si sottolinea che, indipendentemente dalla registrazione in SIS, i risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello.

I risultati del piano ed ogni altra informazione rilevante andranno ad implementare le informazioni nell'ambito dell'attività prevista dalla Direttiva 2003/99/CE.

Tempistica registrazione dei campionamenti nel sistema informativo specifico (S.I.S.)

L'isolamento di S. rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, dev'essere registrato nel S.I.S entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN) disponibile sul portale internet [www.vetinfo.sanita.it](http://www.vetinfo.sanita.it). Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di S. non rilevanti è registrato nel S.I.S entro 30 giorni.

In ogni caso, indipendentemente dall'esito, nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli campionamenti.

In caso di positività, le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati in SIMAN, confermare o meno il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.

La registrazione della chiusura dell'episodio è completa solo dopo aver inserito nello stesso sistema i seguenti dati:

- Indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo (Si/No)
- Numero animali abbattuti e distrutti
- Numero animali macellati
- Numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle operazioni di pulizia e disinfezioni ambientali;
- .quantità di uova distrutte (numero) ;
- . quantità di uova destinate alla trasformazione (numero) ;
- . numero dosi di vaccino utilizzate nel gruppo di ripopolamento;
- . indagine epidemiologica.

### **(d)1.3 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.**

(max. 32000 chars) :

#### **LABORATORI**

Secondo quanto definito dal Regolamento (CE) 2160/2003 le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

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

*version : 2.3*

Per ogni campione positivo almeno una colonia deve essere sottoposta a identificazione biochimica e tipizzazione sierologica completa.

Le analisi in autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati e essere in grado di escludere o confermare, attraverso la sierotipizzazione, la presenza almeno di *Salmonella Enteritidis* e *Typhimurium*.

L'accreditamento è certificato da appositi Enti e verificato dai Servizi Veterinari competenti che autorizzano i piani di autocontrollo aziendali.

Le norme vigenti permettono ai laboratori accreditati di stipulare accordi con altri laboratori, anch'essi accreditati, purché siano rispettati i requisiti di cui alla norma EN/ISO 17025, punto 4.5. Ad esempio il laboratorio scelto, se non accreditato per la matrice necessaria ai fini del controllo (es ricerca di salmonella in campioni di feci) può far eseguire l'esame specifico da altro laboratorio accreditato per la prova e per la matrice richiesta.

Il ricorso a tali procedure e le relative modalità operative devono essere chiaramente indicate nel piano di autocontrollo, per permetterne la verifica da parte dei Servizi Veterinari competenti per territorio.

Pertanto, in tali circostanze, l'operatore indica nel Piano di autocontrollo aziendale, tra l'altro, il laboratorio cui consegna il campione ed il laboratorio che compie realmente gli esami previsti dai Piani e le modalità che garantiscono la validità giuridica ed analitica dei campioni.

L'elenco dei laboratori pubblici e privati, con le prove accreditate per matrice, è disponibile sul portale internet <http://www.accredia.it> scegliendo banca dati - laboratori di prova.

I risultati ottenuti dai laboratori di cui al presente capitolo, sia per i controlli ufficiali sia per gli autocontrolli, hanno validità ed efficacia in tutto il territorio nazionale.

Il Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD).

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma.

Il Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia ed il Centro Servizi Nazionale hanno sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

### **(d)1.4 *Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.***

*(max. 32000 chars) :*

#### **METODI UTILIZZATI PER L'ANALISI DEI CAMPIONI**

E' utilizzato il metodo raccomandato dal Laboratorio Comunitario di Referenza per le Salmonelle di Bilthoven, Olanda; il metodo è descritto nella ISO 6579-2002 /Amd1:2007 e prevede l'utilizzo di un terreno semisolido (MSRV) come unico terreno di arricchimento selettivo.

La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White – Le Minor.

Relativamente ai campioni eseguiti in autocontrollo, possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli descritti nel Piano, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO 16140.

#### **CONSERVAZIONE DEGLI ISOLATI**

Nell'ambito dei controlli ufficiali, almeno un ceppo isolato dei sierotipi di *Salmonella Enteritidis* e



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

*version : 2.3*

Typhimurium, per gruppo e per anno, è conservato dai Laboratori degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

### **ANALISI DEL PROFILO DI ANTIBIOTICORESISTENZA E FAGOTIPIZZAZIONE**

Per ogni campione ufficiale positivo a qualsiasi sierotipo di salmonella, almeno una colonia deve essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza per l'analisi del profilo dell'antibioticoresistenza.

Per ogni campione ufficiale positivo ai sierotipi Enteritidis e Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, almeno una colonia dovrà essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK). I risultati della tipizzazione fagica vengono inviati ai laboratori richiedenti l'analisi.

### **Test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale**

In caso di riscontro di positività nei confronti di S. Enteritidis e/o Typhimurium, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale che ha effettuato l'isolamento o la sierotipizzazione esegue senza indugi il test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale, sulla base delle informazioni presenti nella scheda di prelievo del campione, in cui è indicato il nome commerciale del vaccino vivo attenuato eventualmente utilizzato o nei confronti del quale è richiesto il test.

## **(d)1.5 Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.**

*(max. 32000 chars) :*

I gruppi di tacchini da riproduzione di tutti gli allevamenti oggetto del programma sono sottoposti a controllo veterinario sistematico, a campionamento nell'ambito del Piano di autocontrollo aziendale approvato ed a un programma di campionamenti ufficiali.

Il campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

- a) Controllo routinario una volta all'anno in tutti i gruppi di animali di età compresa tra la 30° e 45° settimana negli allevamenti con almeno 250 tacchini adulti da riproduzione e in tutte le aziende con tacchini da riproduzione elite, great grand parents e grand parents;
- b) Controllo in tutti i gruppi in allevamenti a seguito di isolamento di S. Enteritidis o Typhimurium da campioni prelevati in incubatoio in autocontrollo o nell'ambito di controlli ufficiali
- c) Controllo di conferma a seguito di positività per S. Enteritidis e/o Typhimurium in autocontrollo (ad eccezione dell'ultimo controllo prima della macellazione)
- d) Controllo di conferma, in casi eccezionali, di sospetto di risultati iniziali falsi positivi o falsi negativi riscontrati in campioni ufficiali di routine
- e) Controllo in ogni caso l'ASL competente lo ritenga appropriato;
- f) Controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di positività per S. Enteritidis o Typhimurium.

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

*version : 2.3*

In ogni caso di campionamento di cui al punto d) e quando la A.S.L. lo ritiene opportuno, si effettua anche la ricerca di inibenti

Un campionamento ufficiale di routine può sostituire un campionamento in autocontrollo in animali adulti.

Il campionamento di mangime è eseguito in accordo a quanto previsto dal Piano Nazionale di vigilanza e controllo sanitario sull'alimentazione degli animali (PNAA) in vigore e comunque ogni qualvolta il Servizio Veterinario lo consideri opportuno.

### **AUTOCONTROLLO**

#### **Piano di autocontrollo**

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, che deve contenere indicazioni almeno in merito a:

- dati anagrafici dell'azienda;
- veterinario responsabile del piano di autocontrollo;
- struttura e descrizione dell'allevamento, con indicazione della capacità strutturale e del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola). L'identificazione dei capannoni non può variare nel corso dell'anno;
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, come previsto dal PNAA;
- piano di campionamento per la ricerca di *Salmonella* spp.;
- indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi e indicazione dei metodi utilizzati;
- gestione delle positività.

Il piano di autocontrollo deve essere presentato all'Autorità competente, che provvede alla sua approvazione, previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni.

Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata oltre che dal responsabile dell'azienda anche dall'Autorità competente.

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso un laboratorio accreditato.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di tacchini da riproduzione, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, articolo 1 del Regolamento 2160/2003.

I controlli devono avvenire almeno in:

- pulcini di un giorno all'arrivo in allevamento
- nei gruppi di animali a 4 settimane di età
- nei gruppi di animali due settimane prima dell'entrata in deposizione
- nei gruppi di riproduttori in deposizione almeno ogni 4 settimane, l'ultimo campionamento deve essere effettuato entro tre settimane dalla data prevista di macellazione oppure, nei casi autorizzati dal Servizio veterinario nel Piano aziendale di autocontrollo entro 6 settimane dalla data prevista di macellazione nei seguenti casi:
  - a) animali con ciclo vitale superiore a 100 giorni;
  - b) animali di produzione biologica ai sensi del Regolamento (CE) 889/2008

### **PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO IN ALLEVAMENTO**

A) Prelievi di routine, sia ufficiali che in autocontrollo nei tacchini da riproduzione

Il campione è composto almeno da:

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

*version : 2.3*

a) pool di feci ottenuti mescolando feci fresche prelevate da più punti, da ciascun punto almeno 1 grammo di materia, prelevati a caso in più parti del locale o recinto in cui è tenuto il gruppo di riproduttori.

Il numero di punti da cui prelevare il materiale fecale per costituire un campione compositi è in funzione del numero di capi del gruppo campionato, così come da normativa comunitaria di riferimento.

Mescolare il materiale così prelevato e formare almeno due campioni compositi.

Oppure

b) soprascarpe e/o campioni di polvere.

• 5 paia di soprascarpe, rappresentanti ciascun paio il 20% circa della superficie del settore occupato dal gruppo in esame. Le soprascarpe possono essere inviate al laboratorio raggruppate in almeno due campioni compositi (pool)

• 1 paio di soprascarpe rappresentante l'intera superficie del capannone ed un campione di polvere prelevato in più punti del capannone su cui la polvere sia visibile.

Devono essere utilizzate soprascarpe di materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua, peptonata o sterile, in ogni caso non contenente antimicrobici o disinfettanti.

Il prelievo deve essere rappresentativo dell'intera superficie calpestabile del capannone che ospita il gruppo.

Oppure

c) nei gruppi in gabbia il campione è costituito da due pool di feci fresche di 150 grammi l'uno, prelevati dopo aver fatto azionare il sistema di rimozione della pollina per qualche minuto; nel caso in cui non siano presenti sistemi di rimozione della pollina devono essere prelevati almeno due campioni di feci fresche, ognuno di 150 grammi, nelle fosse di deiezione al di sotto delle gabbie.

Ogni campione è analizzato singolarmente.

B. Prelievo di conferma ufficiale in caso di riscontro di positività per *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, in autocontrollo in allevamento di tacchini da riproduzione

Le modalità di prelievo sono quelle previste per i campioni di routine.

C. Campionamento ufficiale di conferma in circostanze eccezionali, se il servizio veterinario competente sospetta che i risultati dei test siano errati (falsi positivi o falsi negativi) può decidere di ripetere il campionamento, prelevando i campioni con le stesse modalità descritte al punto A. Il servizio veterinario competente deve inoltre verificare che non siano stati impiegati antimicrobici tali da poter inficiare il risultato delle analisi, tramite il test ricerca inibenti.

Il campionamento di conferma in circostanze eccezionali può essere effettuato solo previo rilascio di autorizzazione ministeriale da richiedere ai referenti della DGSAF, (Direzione Generale Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari).

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni (tranne gli animali per la ricerca inibenti) sono inviati al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi, previo contatto col Centro stesso, accompagnati da richiesta del Veterinario Ufficiale comprendente i motivi per i quali è stato deciso il campionamento. La scheda di prelievo deve riportare la dicitura: campione di conferma ai sensi del Piano nazionale di controllo 2014.

Modalità di campionamento della polvere e per la ricerca inibenti

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

version : 2.3

Campione di polvere – consiste in 100 gr di polvere prelevata da più punti in modo tale da garantire un campione rappresentativo. In alternativa è costituito da uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm<sup>2</sup>, assicurandosi che il campionamento sia rappresentativo e che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

Ricerca inibenti: inviare all' Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo su decisione dell'Autorità competente .

Nel caso in cui non venga identificata la presenza di sierotipi rilevanti, ma venga riscontrata la presenza di sostanze inibenti, il gruppo è considerato positivo a tutti gli effetti e sono applicate le misure sanitarie previste.

### **PRELIEVO DEI CAMPIONI UFFICIALI, IN INCUBATOIO IN CASO DI CONTROLLI UFFICIALI**

Riguarda tutti gli incubatoi presenti sul territorio di competenza che devono essere sottoposti a campionamento almeno due volte nel corso dell'anno.

Il campione, per ogni gruppo di cui sono presenti le uova in incubatoio al momento del prelievo, è composto almeno da:

a) rivestimenti interni di scatole trasporto pulcini visibilmente sporchi di feci, prelevati a caso da 5 diverse scatole o da 5 punti diversi dell'incubatoio, per una superficie totale di almeno un metro quadro; oppure

b) uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato, con superficie totale di almeno 900 cm<sup>2</sup>, immediatamente dopo il trasferimento degli animali, sull'intera superficie del fondo di almeno 5 scatole, o su lanugine raccolta in 5 punti, anche a terra, in ciascuno delle incubatrici (al massimo 5) contenenti uova schiuse del gruppo; oppure

c) 10 gr. di gusci d'uovo rotti raccolti da 25 scatole diverse (quindi un campione iniziale di 250 gr) in un massimo di 5 incubatrici contenenti uova schiuse del gruppo, frantumati e mescolati per formare un sottocampione di 25 gr per il test.

Qualora l'incubatoio contenga più di 50.000 uova deposte dal gruppo in esame, per quel gruppo vanno prelevati due campioni.

### **ESAME DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO**

La scheda di prelievo dei campioni ufficiali è disponibile, con i dati anagrafici prestampati, accedendo, in BDN, alla struttura in cui il gruppo da campionare si trova. In tal modo è semplificata l'operazione di verifica, ed eventuale correzione, dei dati anagrafici dell'allevamento.

Ogni scheda è utilizzabile per un solo gruppo campionato.

Anche per gli autocontrolli è previsto un modello di scheda di campionamento che può essere utilizzata dagli allevatori.

Gli stessi modelli sono disponibili anche sul portale internet [www.vetifo.sanita.it](http://www.vetifo.sanita.it) -> settore "Zoonosi".

### **Trasporto**

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi, di cui all'articolo 11 del Regolamento (CE) 2160/2003, entro 24 ore dal prelievo. E' indispensabile che siano refrigerati se tale tempo viene superato.

I campioni possono essere inviati per posta celere o tramite corriere; è possibile la consegna diretta a condizione che siano stati presi accordi con il laboratorio e siano garantiti tempi e modalità di conservazione del campione stesso. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente, ma al riparo dal calore eccessivo (oltre i 25°) e dalla luce solare diretta.

Presso il laboratorio, i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, che deve essere in ogni caso effettuata entro 48 ore dal ricevimento e comunque entro 96 ore dal prelievo.

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

*version : 2.3*

### **Risposte analitiche**

I laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, poiché la ricerca e sierotipizzazione delle salmonelle di cui al presente Piano hanno carattere di priorità, dal momento che agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie.

I risultati di tali esami devono essere comunicati rapidamente al richiedente l'analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'assenza di Salmonella nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

In caso di positività è opportuno indicare già in prima istanza il sierotipo isolato, e non una generica presenza di Salmonella spp.

In caso di identificazione di sierotipi rilevanti, se sulla scheda accompagnatoria campioni è riportata l'informazione relativa al vaccino vivo attenuato somministrato agli animali del/i gruppo/i positivi, il laboratorio che ha effettuato l'isolamento o la sierotipizzazione dovrà procedere ad effettuare il test che consente di differenziare il ceppo vaccinale dal ceppo di campo, ed il risultato di tale test dovrà essere riportato nel rapporto di prova.

### **Preparazione dei campioni**

I campioni ufficiali riferiti a ciascun gruppo, devono essere mantenuti distinti per tipologia (soprascarpe, polvere o tamponi) per permettere al laboratorio di analizzare le matrici separatamente.

Nel caso di campioni in autocontrollo le differenti tipologie di campione per gruppo possono essere combinati in un unico test.

### **Procedura**

#### **1. Soprascarpe e campioni di polvere con tampone di tessuto**

(a) le due o più paia di soprascarpe o i tamponi di tessuto con cui si è prelevata la polvere devono essere rimossi con cura dai rispettivi contenitori per non disperdere il materiale fecale adeso o la polvere, riuniti e immersi completamente in 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

I campioni di sovrascarpe devono essere analizzati separatamente dai campioni di polvere (tranne nei casi in cui è possibile analizzarli insieme).

Nel caso vengano prelevati un numero superiore di campioni per gruppo, sovrascarpe e polvere vanno comunque analizzati separatamente ed il laboratorio può procedere a raggruppare i campioni in pool per l'analisi.

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale/polvere.

#### **2. Pool di feci**

I campioni di feci vanno riuniti in un unico pool e accuratamente omogenati, di seguito viene prelevato un sottocampione di 25 grammi (oppure 50 ml di sospensione contenente 25 grammi del campione iniziale). Ad esso si aggiungono 225 ml di APT a temperatura ambiente.

#### **3. Campione di 100 grammi di polvere**

Si preleva un sottocampione di 25 grammi dopo aver omogenato il campione iniziale. Ad esso si aggiungono 225 ml di APT a temperatura ambiente.

### **RISULTATI**

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello ai sensi del Regolamento 853/2004, Allegato II - sezione III.

I controlli e le positività vanno registrate negli appositi sistemi informativi ed il Veterinario Ufficiale effettua la supervisione delle attività legate al Piano.

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

*version : 2.3*

### ***(d)2. Food and business covered by the programme***

#### ***(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.***

*(max. 32000 chars) :*

Gli allevamenti avicoli in Italia sono classificati in due principali categorie ovvero industriali e rurali sulla base della destinazione finale degli animali (commercio o autoconsumo).

Gli allevamenti industriali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli.

Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione.

La produzione nazionale soddisfa la domanda interna, l'importazione si assesta su livelli molto bassi.

Vedi anche allegato a\_1366961319081

#### ***(d)2.2 Structure of the production of feed***

*(max. 32000 chars) :*

I mangimi somministrati agli avicoli sul territorio nazionale sono costituiti in parte da mangimi semplici e composti prodotti dallo stesso allevatore e in parte acquistati, direttamente da un mangimificio o attraverso un distributore/rivendita.

Nella produzione dei mangimi vengono impiegate, sia in allevamento che in mangimificio, materie prime vegetali autoprodotte o acquistate (di produzione nazionale o estera), minerali e additivi/premiscele di additivi per mangimi.

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

*version : 2.3*

Qualsiasi attività di produzione, distribuzione e somministrazione di mangimi per avicoli ricade nel Reg. (CE) 1831/05, gli operatori sono registrati o riconosciuti ai sensi del regolamento e soggetti ai controlli previsti dalla normativa e dal Piano Nazionale Alimentazione Animale.

In Italia il controllo ufficiale dell'alimentazione animale viene attuato attraverso il Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'Alimentazione Animale (PNAA) che prevede verifiche ispettive e campionamenti lungo l'intera filiera di produzione, distribuzione, preparazione e somministrazione degli alimenti stessi.

I campionamenti ufficiali finalizzati ad accertare l'eventuale contaminazione microbica da *Salmonella* spp., sono effettuati principalmente su cereali, semi oleosi, materie prime di origine vegetale e animale destinati all'alimentazione animale, oltre che su mangimi composti.

L'attività di monitoraggio specifica prevede almeno n. 1000 campioni ufficiali annuali (più o meno 60 x Regione), mentre l'attività di sorveglianza ne prevede almeno n. 500 su semi di soia e derivati ed almeno n. 108 su mangimi composti per pollame (altri n.108 su mangimi composti per suini).

In caso di riscontro di positività a *Salmonella* spp. in campioni di mangimi composti per pollame e suini, è prevista la distruzione o il trattamento termico (almeno 71°C x min 30'') dell'intera partita campionata, oltre che la sierotipizzazione e l'indagine epidemiologica.

In caso di riscontro di positività a *S. Enteritidis*, *Typhimurium*, *Infantis*, *Hadar* o *Virchow* se si opta per il trattamento termico (almeno 71°C x min 30'') l'intera partita campionata resta in vincolo sanitario sino a esito negativo di nuovi campionamenti.

In caso di riscontro di positività per altri sierotipi il trattamento della partita campionata può essere effettuato anche con acidi organici.

E' previsto il campionamento in allevamento di alimento per avicoli in seguito a positività ai piani salmonellosi e/o in seguito a rilievi anamnestici.

### ***(d)2.3 Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least***

#### ***(d)2.3.1 Hygiene management at farms***

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

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

*version : 2.3*

### **(d)2.3.2 Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms**

*(max. 32000 chars) :*

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.  
Vedi anche punto d)2.3.1.

### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione di quanto previsto dal Regolamento di Polizia Veterinaria, D.P.R. 320 del 08/02/1954, articoli 36-38-39-63-64.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

*(max. 32000 chars) :*

Il Servizio Veterinario effettua sistematicamente ispezioni e visite, almeno una volta l'anno, in tutti gli allevamenti di tacchini da riproduzione sottoposti al piano al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal programma stesso. In particolare verifica i dati anagrafici e le altre registrazioni aziendali; controlla il rispetto delle norme di biosicurezza, delle misure igieniche e del Piano di autocontrollo aziendale.

La frequenza è comunque modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio attribuito all'allevamento dal Servizio Veterinario stesso sulla base di parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche del gruppo e di altre condizioni rilevanti.

Tali visite, condotte per le specifiche previste dai Piani, vanno registrate dalle ASL e di esse deve essere



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

*version : 2.3*

conservata traccia presso l'allevamento.

Se lo ritiene opportuno, il Servizio Veterinario può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Se il Veterinario Ufficiale effettua ispezioni e visite nell'azienda per ragioni di benessere; per eseguire altre tipologie di campionamento (esempio: piano residui); per i controlli sulla tenuta e utilizzo di farmaci, tali visite, se non integrate dall'applicazione di attività specifiche legate all'attuazione del presente Piano, non possono essere considerate ai fini del Piano stesso.

### **(d)2.5 Registration of farms**

*(max. 32000 chars) :*

#### **LEGISLAZIONE RELATIVA ALLA REGISTRAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI**

In accordo all'art. 4 del Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 è obbligatoria la registrazione degli allevamenti avicoli nella Banca Dati Nazionale (BDN)

Le Regioni, tramite i Servizi Veterinari Locali, sono responsabili della registrazione degli allevamenti avicoli in BDN e di qualsiasi modifica sopravvenuta (apertura e chiusura, variazione della ragione sociale) relativa agli allevamenti stessi e agli incubatoi nell'area di competenza.

Al proprietario o detentore degli animali spetta il compito di comunicare alla BDN i dati riguardanti la consistenza dell'allevamento ed il numero di gruppi totale .

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

*(max. 32000 chars) :*

- Piano di autocontrollo autorizzato dall'autorità competente; gli esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso da conservare per almeno 3 anni;
- documentazione relativa alle movimentazioni degli animali in entrata ed in uscita, nonché delle mortalità;
- documentazione relativa ai trattamenti farmacologici;
- documentazione relativa a disinfezioni, disinfestazioni e/o trattamenti sanificanti;
- documentazione relativa all'ovodeposizione;
- documentazione relativa allo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti;

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

*version : 2.3*

- documentazione relativa alle indagini epidemiologiche per positività a salmonelle.

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

*(max. 32000 chars) :*

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dal modello di cui al Decreto ministeriale 16 maggio 2007, che prescrive la modulistica da utilizzare per tale documentazione.

Ai fini dell'effettuazione degli scambi intracomunitari, la certificazione è quella di cui alla Direttiva 2009/158 che ha sostituito la Direttiva 90/532. Essa è compilata e firmata dal Servizio Veterinario della ASL competente per territorio sullo stabilimento di partenza del pollame. Tale stabilimento deve essere inserito negli elenchi internet di cui alla Decisione 2009/712.

Il pollame proveniente dagli Stati membri deve essere accompagnato da idonea certificazione ai fini dell'effettuazione dei controlli di cui all'articolo 11 del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 28 (recepimento nazionale delle Direttive 89/662/CEE e 90/425/CEE) e in attuazione del capo II del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 27 (attuazione Direttiva 89/608/CEE). Nella certificazione deve essere presente ogni informazione utile riguardante gli animali, il loro allevamento di provenienza, nonché la movimentazione degli stessi. Tale certificazione va conservata per almeno cinque anni.

Il Servizio Veterinario Locale è deputato al rilascio del certificato tramite il Sistema informatizzato TRACES, sistema utilizzato sul territorio nazionale in linea con la normativa europea di riferimento. L'informazione è consultabile anche dal Ministero della Salute (Uffici centrali e periferici) e dalla Regione competente.

Tutte le certificazioni sanitarie veterinarie ufficiali emesse per gli scambi di pollame ed uova da cova sono registrate sul sistema TRACES.

Il pollame proveniente da un Paese terzo che ha superato i controlli ai sensi del decreto legislativo 30 gennaio 1993, n. 93 e che rimane o transita sul territorio italiano, deve essere scortato da idonea certificazione sanitaria.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

*(max. 32000 chars) :*

vedi punto 2.7

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

version : 2.3

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Union co-financing  
for the period :

From

2014

To

2014

#### 1.1 Contact

Name : Donatella Capuano

Phone : 0039 06 59946834

Fax. : 0039 06 59946185

Email : d.capuano@sanita.it

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data 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. 32000 chars) :

Alla data del 28/02/2013 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 52 allevamenti di tacchini da riproduzione con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.  
VEDI ANCHE ALLEGATO a\_1366288096698.

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

*version : 2.3*

### **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. 32000 chars) :*

Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

Fasi di produzione incluse nel programma:

- . Pulcini di un giorno
- Pollastre
- Adulti in deposizione

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento;
- campionamenti ufficiali e di autocontrollo;
- vaccinazione dei gruppi destinati al ripopolamento;
- misure in caso di riscontro di positività;
- ottimizzazione delle misure di biosicurezza.

Un gruppo di tacchini da riproduzione è considerato positivo quando viene riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, ad esclusione di ceppi vaccinali, in uno o più campioni anche se la positività è riscontrata solo nella polvere. Il gruppo è considerato positivo anche se è individuata la sola presenza di agenti antimicrobici o di inibitori della crescita batterica, ricercati secondo quanto previsto dal Piano.

I gruppi positivi sono conteggiati una sola volta per ciclo, indipendentemente dal numero di campionamenti effettuati.

### **4. Measures of the submitted programme**

*Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella* spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.*

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

*version : 2.3*

*(max. 32000 chars) :*

A seguito di campionamento in autocontrollo, il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario, il quale dichiara sospetto il gruppo, lo pone in vincolo sanitario e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale, che deve essere analizzato unicamente presso un laboratorio ufficiale.

Se la positività è ufficialmente confermata il gruppo è dichiarato positivo e sono applicate le misure previste.

A seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è direttamente dichiarato positivo e le misure sono applicate immediatamente.

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis e Typhimurium

Il Servizio veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve condurre una indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed eventualmente di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure aggiuntive, vengano isolate, a seguito di campionamenti successivi, salmonelle appartenenti a sierotipi non rilevanti, l'Autorità competente, valutando caso per caso, anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, potrà limitarsi ad aggiornare sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

### **4.1 Summary of measures under the programme**

*Period of implementation of the programme : 2014*

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

version : 2.3

### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

misure di biosicurezza

### 4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing 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) :

I Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del programma sanitario.  
A livello periferico le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari delle Aziende Sanitarie Locali. (A.S.L.), sono responsabili dell'applicazione del programma.  
Vedi anche punto (d) 1.2

### 4.3 Description and delimitation 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 Piano si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di tacchini da riproduzione. Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi che rispondano a quanto previsto dal comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003.  
Il gruppo è l'unità di riferimento del piano ed è definito come l'insieme di animali allevati nello stesso

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

version : 2.3

ciclo, quindi con la medesima data di accasamento, nello stesso locale o recinto, per convenienza chiamato capannone. Lo stesso capannone deve essere identificato chiaramente e nello stesso modo per tutta la durata dell'anno di riferimento del piano.

### 4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

#### 4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d) 2.5

#### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

N.A.

#### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d) 1.2.

Flusso informativo degli autocontrolli

In caso di isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'Autorità Competente ha carattere di urgenza ed è effettuata col metodo di trasmissione indicato nel piano autocontrollo.

Per l'isolamento di sierotipi non rilevanti, la trasmissione dell'informazione, comunque obbligatoria, è realizzata con la registrazione nel Sistema Informativo Salmonellosi nei modi e tempi previsti.

Il Servizio Veterinario competente ha però facoltà di richiedere, specificando ciò nel piano di autocontrollo approvato, anche la comunicazione di tutti gli esiti negativi/positivi degli autocontrolli, indipendentemente dai sierotipi isolati, con la frequenza ritenuta opportuna.

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

version : 2.3

Positività da ceppo vaccinale in autocontrollo

Nei casi di isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria la comunicazione al servizio veterinario A.S.L.. (salvo che diversamente concordato) e il successivo campionamento ufficiale di conferma, quando previsto.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

Se viene riscontrata la presenza di S. Enteritidis o S. Typhimurium a seguito di campionamento ufficiale il gruppo è dichiarato positivo. Quando la ASL dispone il campione di conferma per casi eccezionali (opportunamente motivati e documentati), il gruppo è dichiarato sospetto e posto in vincolo sanitario, sino al risultato delle analisi.

L'isolamento di S. Enteritidis e/o S. Typhimurium , compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, in campioni ufficiali e la positività alla ricerca inibenti devono essere inseriti tempestivamente nel Sistema Informativo delle salmonellosi che registra in automatico un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN).

Le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati, confermare il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.

### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the 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, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars):

Riscontro di Salmonelle Enteritidis e Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-

1. A seguito di campionamento in autocontrollo, il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario, il quale dichiara sospetto il gruppo, lo pone in vincolo sanitario e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale, che deve essere analizzato unicamente presso un laboratorio ufficiale.

Se la positività è ufficialmente confermata il gruppo è dichiarato positivo e sono applicate le misure previste.

2. A seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è direttamente dichiarato positivo e le misure sono applicate immediatamente.

Quando la ASL dispone il campione in casi eccezionali (opportunamente motivati e documentati), il gruppo è dichiarato sospetto e posto in vincolo sanitario, sino al risultato delle analisi.

Gli animali del gruppo positivo per S. Enteritidis o S. Typhimurium ,compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-

1. Sono sottoposti, sin dal sospetto di positività, a vincolo sanitario dalla ASL. Nell'allevamento devono essere applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione



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

version : 2.3

dell'infezione o contaminazione.

2. Dopo l'esito ufficiale di positività devono essere abbattuti e distrutti ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE, e successive modifiche ed integrazioni, oppure possono essere destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate ad evitare il rischio di diffusione di salmonelle.

Macellazione dei gruppi positivi - gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, sono inviati al macello in vincolo sanitario. Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Reg. 2073/2005 CE, e successive modifiche ed integrazioni, o in alternativa i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

Dopo la macellazione o l'eliminazione di un gruppo positivo per *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, il capannone che lo ospitava deve essere ripopolato solo con animali vaccinati nei confronti del sierotipo isolato, dopo aver disinfettato gli ambienti.

3. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il Servizio Veterinario che ha eseguito i controlli deve dare immediata comunicazione dell'esito dell'accertamento microbiologico al Ministero della Salute e al Servizio Veterinario Regionale, trasmettendo tutti i dati riguardanti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

4. Il Servizio Veterinario di competenza, in collaborazione con il veterinario aziendale, deve condurre una indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

I risultati dell'indagine epidemiologica devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed eventualmente di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

### Indagine epidemiologica

L'indagine epidemiologica è volta a:

- determinare le possibili origini e vie di diffusione della malattia, attraverso l'esame delle movimentazioni in entrata ed uscita degli animali, alimenti, attrezzature;
- evidenziare eventuali correlazioni di altri allevamenti con quello del gruppo positivo;
- verificare l'idoneità delle misure di biosicurezza presenti;
- raccogliere altre informazioni di interesse.

Durante l'indagine possono essere prelevati campioni di mangime con l'obiettivo di chiarirne il ruolo nell'ingresso/diffusione delle salmonelle.

In ogni caso, la documentazione concernente le indagini epidemiologiche, effettuate in allevamento per positività a salmonelle, indipendentemente dal sierotipo riscontrato, è conservata in copia in azienda e disponibile per ogni verifica.

Le indagini epidemiologiche sono sempre da farsi in caso di:

- isolamento di salmonelle rilevanti, sia in autocontrollo sia a seguito di controllo ufficiale;
- isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

Il Servizio Veterinario competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso di isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, ovvero in situazioni che possono far supporre

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

*version : 2.3*

problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento, rilevate anche in concomitanza dei controlli periodici, di cui al paragrafo "Controllo veterinario sistematico nelle aziende", ha la facoltà di disporre ulteriori controlli e/o indagini epidemiologiche con le tempistiche ritenute più opportune.

### **DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI**

I capannoni presso i quali erano stabulati gli animali positivi per *S. Enteritidis* o *Typhimurium* devono essere sottoposti ad un'accurata disinfezione e disinfestazione, sotto controllo ufficiale.

L'avvenuta decontaminazione dovrà essere confermata da un controllo microbiologico ambientale, con almeno 5 tamponi ambientali (spugnette), da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi, che potrà essere autorizzata solo in seguito a esito negativo per *Salmonella* spp.

### **ANTIMICROBICI**

L'uso di antimicrobici per il controllo delle salmonelle è vietato ma in circostanze eccezionali può essere consentito in deroga come riportato nel Regolamento (CE) n. 1177/2006, a seguito dell'autorizzazione da parte dell'Autorità Competente e sotto la supervisione del Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi

## **4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds**

*(max. 32000 chars) :*

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuito dal Servizio Veterinario competente agli allevamenti sottoposti, con esito favorevole, ovvero in cui non sono stati identificati sierotipi rilevanti, ai controlli, ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma .

L'accreditamento è revocato in caso di positività a *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, e il gruppo positivo è abbattuto e distrutto oppure inviato alla macellazione in vincolo sanitario.

L'allevamento riacquista l'accreditamento a seguito di un controllo ufficiale favorevole effettuato su tutti i gruppi dello stesso allevamento.

## **4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned**

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

*(max. 32000 chars) :*

Gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, devono essere inviati al macello in vincolo sanitario. Il veterinario ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle

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

version : 2.3

misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

### 4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

*National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.*

(max. 32000 chars) :

#### Norme nazionali

- Legge n. 218 del 02/06/1988, in particolare l'articolo 2, comma 3, e l'articolo 6, comma 3;
- Decreto Legislativo n 191 del 4 aprile 2006 che attua la direttiva 2003/99/CE sulle misure di sorveglianza delle zoonosi e degli agenti zoonotici.
- Decreto Legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010 che attua la Direttiva 2005/94/CE relativa a misure comunitarie di lotta contro l'influenza aviaria e abroga la Direttiva 92/40/CEE.
- Decreto ministeriale 04 FEBBRAIO 2013, piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis e Typhimurium nei gruppi di tacchini - condizioni e modalità di abbattimento.
- Ordinanza Ministeriale 26 agosto 2005 e successive modifiche ed integrazioni 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'.

#### Norme relative agli alimenti per animali

- Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'alimentazione Animale (PNAA)

#### NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti di ovaiole i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

Le misure di biosicurezza hanno dei criteri, da rispettare obbligatoriamente, ben definiti dalla normativa vigente. E' opportuno che l'Autorità Competente utilizzi proprie liste di riscontro in allevamento nella verifica dell'adozione di tali criteri.

### 4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

*Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.*

(max. 32000 chars) :

#### INDENNIZZI

Le condizioni specifiche per il riconoscimento degli indennizzi sono indicate nel Decreto Ministeriale

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

*version : 2.3*

04/02/2013.

Gli indennizzi richiesti dalle Regioni e Province autonome sono riconosciuti soltanto se il presente Piano è stato correttamente effettuato e rendicontato .

Le spese sono rimborsate ai sensi della normativa vigente in materia, in particolare la Legge 218/88 e successive modifiche ed integrazioni.

### **4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved**

*(max. 32000 chars) :*

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

## **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

Il programma di controllo prevede costi specifici, relativi all'esecuzione di test di laboratorio, alle verifiche delle disinfezioni dei locali, agli indennizzi degli animali e delle uova dei gruppi riscontrati positivi, alle vaccinazioni obbligatorie ai sensi del Piano.

Visto l'ordinamento giuridico ed economico del Servizio Sanitario Nazionale, le 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 una parte.

La stima dei benefici è implicita nel raggiungimento dello standard sanitario previsto dal piano , considerato anche che la salmonellosi è una zoonosi che determina ripercussioni commerciali e sanitarie.

Con l'aumento della percentuale degli allevamenti accreditati aumenta la possibilità di valorizzazione dei prodotti; e diminuisce il numero di casi di infezione umana.

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

La stima dei costi previsti per l' anno 2014 è indicata nelle tabelle 7.1.

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

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

yes

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### 6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : **2012**

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

version : 2.3

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product	
ITALIA	Turkeys	276	980 37	40	105 494	55	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	numbe	0	X
<b>Total</b>								0	0	0					
												<b>ADD A NEW ROW</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

**2012**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
--------	-----------	------------------	--------------------------	----------------------------

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

version : 2.3

<b>ITALIA</b>	serological test	<b>bilthoven</b>	556	55	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	microbiological test	<b>bilthoven</b>	6 306	55	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	microbiological test	<b>bilthoven - tamponi ambientali</b>	90	0	<b>X</b>
<b>ITALIA</b>	other test	<b>N.A. - altri campioni</b>	637	0	<b>X</b>
<b>Total</b>			7 589	110	
6.3 Data on infection for year : <b>2012</b>			<b>ADD A NEW ROW</b>		

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
TALIA	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	
<b>Add a new row</b>			

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

Region	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	
TALIA	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	

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

*version : 2.3*

					<b>Add a new row</b>	
--	--	--	--	--	----------------------	--



**7. Targets**

**7.1 Targets related to testing**

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

version : 2.3

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALIA	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	Faeces	confirmation of suspected cases	50	X
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	Faeces	monitoring of campaigns	6 350	X
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	tamponi ambientali	monitoring of campaigns	85	X
ITALIA	AMR/BIH tests	Turkeys	altri campioni	monitoring of campaigns	640	X
<b>Total</b>					7 125	
<b>Total AMR/BIH tests</b>					640	
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					6 435	
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					50	
<b>Add a new row</b>						

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

version : 2.3

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/ herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)	
ITALIA	Turkeys	300	1 000 000	50	109 000	65	salmonella enteritidis	1	1	7 000	25 000	0	X
<b>Total</b>		300	1 000 000	50	109 000	65		1	1	7 000	25 000	0	
										<b>Add a new row</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.3

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks 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	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

version : 2.3

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

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.

If your cost estimations differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	50	15	750	yes	X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	6 350	25	158,750	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	640	40	25600	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	85	40	3400	yes	X
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	7 000	15	105,000	yes	X

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

version : 2.3

							Add a new row
<b>4. Cleaning and disinfection</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
							Add a new row
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
							Add a new row
<b>6. Consumables and specific equipment</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
							Add a new row
<b>7. Other costs</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
							Add a new row
<b>8. Cost of official sampling</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Cost of official sampling	Cost of official sampling	350	0.5	175	yes		X
							Add a new row
<b>Total</b>		14 475		293,675			

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

version : 2.3

### 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!

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

version : 2.3

## PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

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!**

**1367233272272-2216**



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

version : 2.3

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : ITALIA

#### (a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il programma si applica su tutto il territorio nazionale dal 01 gennaio 2014 al 31 dicembre 2014. Esso si propone di mantenere la prevalenza dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium, (ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-), nei gruppi di tacchini da ingrasso all'1% o meno. Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling must cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Turkeys

**Turkeys**  Birds leaving for slaughter

Birds for breeding

#### (c) Specific requirements

Demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

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

*version : 2.3*

*(max. 32000 chars) :*

Sono applicate le disposizioni specifiche di cui all'Allegato II, parte E, del Regolamento (CE) 2160/2003.

### **(d) Specification of the following points :**

#### **(d)1. General**

##### **(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)**

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

*(max. 32000 chars) :*

I risultati dell'applicazione del programma ufficiale dal 2010 al 2012 sono illustrati nel grafico allegato a\_1365496317585. I risultati dell'autocontrollo 2012 sono in allegato..a\_1365498007734.

##### **(d)1.2 The structure and organization of the relevant competent authorities.**

Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

Il Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del piano di controllo sanitario. A livello periferico le Regioni, attraverso i servizi veterinari delle Aziende Sanitarie Locali (ASL), sono responsabili dell'applicazione del programma.

Flusso informativo dei controlli ufficiali

ASL ↔ Istituti Zooprofilattici Sperimentali (laboratori ufficiali)

↓

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

version : 2.3

Regioni



Ministero



Commissione Europea

Flusso informativo degli autocontrolli

Il laboratorio ed il responsabile dell'allevamento concordano chi si fa carico di comunicare l'esito degli esami dei campioni prelevati in autocontrollo al servizio veterinario ASL competente. La modalità di gestione del flusso delle informazioni è da specificare nel piano di autocontrollo aziendale.

Il laboratorio è sempre comunque tenuto a comunicare l'esito al richiedente l'analisi.

In caso di isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'Autorità Competente ha carattere di urgenza ed è effettuata col metodo di trasmissione indicato nel piano autocontrollo.

Per l'isolamento di sierotipi non rilevanti, la trasmissione dell'informazione, comunque obbligatoria, è realizzata con la registrazione nel Sistema Informativo Salmonellosi nei modi e tempi previsti.

Il Servizio Veterinario competente ha però facoltà di richiedere, specificando ciò nel piano di autocontrollo approvato, anche la comunicazione di tutti gli esiti negativi/positivi degli autocontrolli, indipendentemente dai sierotipi isolati, con la frequenza ritenuta opportuna.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

Informazioni da trasmettere al Ministero della salute attraverso gli appositi sistemi informativi:

- a) il numero totale di gruppi di tacchini da ingrasso in allevamenti con capacità strutturale di almeno 250 capi;
- b) il numero totale di gruppi di tacchini da ingrasso sottoposti a campionamento;
- c) il numero totale di gruppi di tacchini da ingrasso positivi a salmonelle rilevanti, e il numero di gruppi positivi per ciascun sierotipo isolato;
- d) il numero totale di gruppi di tacchini da ingrasso positivi a qualsiasi sierotipo di Salmonella (anche se diversi da quelli rilevanti) o a Salmonelle non tipizzabili, e il numero di gruppi positivi per ciascuno di essi;

I gruppi positivi (caratterizzati da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) devono essere conteggiati una sola volta.

I responsabili di ciascun allevamento sono obbligati alla tenuta del Piano di autocontrollo approvato dall'Autorità Competente, comprensivo di tutti gli esiti dei campionamenti ed alla loro registrazione in S.I.S. con le modalità previste.

Si sottolinea che, indipendentemente dalla registrazione in SIS, i risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello.

I risultati del piano ed ogni altra informazione rilevante andranno ad implementare le informazioni nell'ambito dell'attività prevista dalla Direttiva 2003/99/CE.

Tempistica registrazione dei campionamenti nel sistema informativo specifico (S.I.S.)

L'isolamento di S. rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, dev'essere registrato nel S.I.S entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN) disponibile sul portale internet

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

*version : 2.3*

www.vetinfo.sanita.it. Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di S. non rilevanti è registrato nel S.I.S entro 30 giorni.

In ogni caso, indipendentemente dall'esito, nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli campionamenti.

In caso di registrazione di positività, le Autorità Competenti accedono in SIMAN, verificano i dati registrati, confermano o meno il focolaio, inseriscono le informazioni sulle azioni intraprese.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al servizio veterinario competente.

La registrazione della chiusura dell'episodio è completa solo dopo aver inserito nello stesso sistema i seguenti dati:

- indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo (Si/No)
- numero animali abbattuti e distrutti
- numero animali macellati
- numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle operazioni di pulizia e disinfezioni ambientali;
- indagine epidemiologica.

### ***(d)1.3 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.***

*(max. 32000 chars) :*

Secondo quanto definito dal Regolamento (CE) 2160/2003 le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Per ogni campione positivo, almeno una colonia è sottoposta a identificazione biochimica e tipizzazione sierologica completa.

Le analisi in autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati e essere in grado di escludere o confermare, attraverso la sierotipizzazione, la presenza almeno di Salmonella Enteritidis e Typhimurium.

L'accreditamento è certificato da appositi Enti e verificato dai Servizi Veterinari competenti che autorizzano i piani di autocontrollo aziendali.

Le norme vigenti permettono ai laboratori accreditati di stipulare accordi con altri laboratori, anch'essi accreditati, purché siano rispettati i requisiti di cui alla norma EN/ISO 17025, punto 4.5. Ad esempio il laboratorio scelto, se non accreditato per la matrice necessaria ai fini del controllo (es. ricerca di salmonella in campioni di feci) può far eseguire l'esame specifico da un altro laboratorio accreditato per la prova e per la matrice richiesta.

Il ricorso a tali procedure e le relative modalità operative devono essere chiaramente indicate nel piano di autocontrollo, per permetterne la verifica da parte dei Servizi Veterinari competenti per territorio.

Pertanto, in tali circostanze, l'operatore indica nel Piano di autocontrollo aziendale, tra l'altro, il laboratorio cui consegna il campione ed il laboratorio che compie realmente gli esami previsti dai Piani e le modalità che garantiscono la validità giuridica ed analitica dei campioni.

L'elenco dei laboratori pubblici e privati, con le prove accreditate per matrice, è disponibile sul portale internet <http://www.accredia.it> scegliendo banca dati - laboratori di prova.

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

*version : 2.3*

I risultati ottenuti dai laboratori di cui al presente capitolo, sia per i controlli ufficiali sia per gli autocontrolli, hanno validità ed efficacia in tutto il territorio nazionale.  
Il Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD).  
Il Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Roma.  
Il Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia ed il Centro Servizi Nazionale hanno sede presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

### **(d)1.4 Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.**

*(max. 32000 chars) :*

#### **METODI UTILIZZATI PER L'ANALISI DEI CAMPIONI**

E' utilizzato il metodo raccomandato dal Laboratorio Comunitario di Referenza per le Salmonelle di Bilthoven, Olanda; il metodo è descritto nella ISO 6579-2002/Amd1:2007 e prevede l'utilizzo di un terreno semisolido (MSRV) come unico terreno di arricchimento selettivo.

La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White- LeMinor.

Relativamente ai campioni eseguiti in autocontrollo, possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli descritti nel Piano, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO 16140.

#### **CONSERVAZIONE DEGLI ISOLATI**

Nell'ambito dei controlli ufficiali, almeno un ceppo isolato dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium, per gruppo e per anno, è conservato dai Laboratori degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

#### **ANALISI DEL PROFILO DI ANTIBIOTICORESISTENZA E FAGOTIPIZZAZIONE**

Per ogni campione ufficiale positivo a qualsiasi sierotipo di salmonella, almeno una colonia deve essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza per l'analisi del profilo dell'antibioticoresistenza.

Per ogni campione ufficiale positivo ai sierotipi Enteritidis e Typhimurium, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, almeno una colonia dovrà essere inviata dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali competenti per territorio al Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK).

I risultati della tipizzazione fagica vengono inviati ai laboratori richiedenti l'analisi.

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

version : 2.3

### (d)1.5 Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

(max. 32000 chars) :

I gruppi di tacchini da ingrasso di tutti gli allevamenti oggetto del programma, sono sottoposti a controllo veterinario sistematico, a campionamento nell'ambito del Piano di autocontrollo aziendale approvato ed a un programma di campionamenti ufficiali.

Il campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

- a) Controllo routinario – una volta l'anno almeno in un gruppo nel 10% degli allevamenti con capacità – registrata in BDN- uguale o superiore a 500 capi entro 3/6 settimane dall'invio al macello;
- b) Controllo gruppo ospitato in capannone in cui era stata isolata nel ciclo precedente S. Enteritidis e/o Typhimurium
- c) Controllo su tutti gli altri gruppi dell'allevamento nel caso S. Enteritidis e/o Typhimurium siano state individuate in un gruppo;
- d) Controllo in ogni caso l'ASL competente lo ritenga appropriato;
- e) Controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di precedente positività per S. Enteritidis o Typhimurium

Quando la A.S.L.lo ritiene opportuno, si effettua anche la ricerca inibenti.

Un campionamento ufficiale di routine, di cui al punto a), può sostituire un campionamento in autocontrollo in animali adulti.

Il campionamento di mangime dovrà essere effettuato in accordo al Piano Nazionale Alimenti per Animali di vigilanza e controllo sanitario sull'alimentazione degli animali (PNAA) e ogni volta il Servizio Veterinario lo consideri opportuno.

#### AUTOCONTROLLO

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, che deve contenere indicazioni almeno in merito a:

- dati anagrafici dell'azienda
- veterinario responsabile del piano di autocontrollo;
- struttura e descrizione dell'allevamento, con indicazione della capacità strutturale e del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola). L'identificazione dei capannoni non può variare nel corso dello stesso ciclo;
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, come previsto dal PNAA;
- piano di campionamento per la ricerca di Salmonella spp.;
- indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi e indicazione dei metodi utilizzati
- gestione delle positività.

Il piano di autocontrollo deve essere presentato all'Autorità competente, che provvede alla sua

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

*version : 2.3*

approvazione, previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni.

In esso deve essere chiaramente indicato il laboratorio utilizzato.

Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata oltre che dal responsabile dell'azienda anche dall'Autorità competente.

Campionamento in autocontrollo

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso un laboratorio accreditato.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di Tacchini da ingrasso, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, articolo 1 del Regolamento 2160/2003.

Controlli

- entro tre settimane dalla data prevista di macellazione

oppure, nei casi autorizzati dal Servizio veterinario nel Piano aziendale di autocontrollo

- entro 6 settimane dalla data prevista di macellazione nei seguenti casi:

a) animali con ciclo vitale superiore a 100 giorni;

animali di produzione biologica ai sensi del Regolamento (CE) 889/2008)

PROTOCOLLO DI PRELIEVO DEI CAMPIONI

A. prelievi di routine, sia ufficiali che in autocontrollo.

Il campione è composto almeno da due paia di soprascarpe per gruppo (ogni paio copre circa il 50% dell'area calpestabile) e comunque in numero tale da garantire la rappresentatività di tutta la superficie calpestabile del capannone o dei locali separati all'interno dello stesso capannone, ospitante il gruppo campionato.

L'Autorità Competente può decidere di aumentare il numero minimo di campioni per assicurare la rappresentatività del campionamento e sulla base della valutazione, caso per caso, dei parametri epidemiologici, delle condizioni di biosicurezza, delle dimensioni numeriche del gruppo e di altre condizioni rilevanti.

Devono essere utilizzate soprascarpe di materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua, peptonata o sterile, in ogni caso non contenente antimicrobici o disinfettanti.

Il Servizio Veterinario può sostituire un paio di soprascarpe con un campione di polvere (100 grammi oppure un tampone di tessuto di 900 cm<sup>2</sup>).

Per gli allevamenti free range i campioni devono essere effettuati solo nell'area all'interno del capannone.

Nei gruppi con meno di 100 animali quando non è possibile accedere al capannone a causa dello spazio limitato, e non è possibile usare le soprascarpe, i campioni di feci possono essere prelevati:

a. con la stessa tipologia di tamponi utilizzabili per il prelievo dei campioni di polvere strofinando le superfici contaminate con feci fresche;

b. altri campioni adatti allo scopo.

È importante che il campionamento sia rappresentativo di tutta la superficie calpestabile del capannone. Tutte le soprascarpe relative al medesimo gruppo possono costituire un unico campione; il campione di polvere deve essere analizzato separatamente.

La ASL può effettuare ulteriori controlli, documentali e/o di laboratorio, per garantire i risultati del test nel gruppo in esame non siano stati condizionati dall'uso di antimicrobici o altre sostanze inibenti la crescita di batteri.

Modalità di campionamento della polvere e per la ricerca inibenti

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

version : 2.3

Campione di polvere – consiste in 100gr di polvere prelevata da più punti in modo tale da garantire un campione rappresentativo. In alternativa è costituito da uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm<sup>2</sup>, assicurandosi che il campionamento sia rappresentativo e che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

Ricerca inibenti: inviare all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo su decisione dell'ASL.

Nel caso in cui non venga identificata la presenza di sierotipi rilevanti, ma venga identificata la presenza di sostanze inibenti, il gruppo è considerato positivo a tutti gli effetti e sono applicate le misure sanitarie previste.

### ESAME DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

La scheda di prelievo dei campioni ufficiali è disponibile, con i dati anagrafici prestampati, accedendo, in BDN, alla struttura in cui il gruppo da campionare si trova. In tal modo è semplificata l'operazione di verifica, ed eventuale correzione, dei dati anagrafici dell'allevamento.

Ogni scheda è utilizzabile per un solo gruppo campionato.

Schede accompagnatorie dei campioni in autocontrollo sono ugualmente disponibili.

Le schede devono essere compilate in modo corretto e completo.

Gli stessi modelli sono disponibili anche sul portale internet [www.vetinfo.sanita.it](http://www.vetinfo.sanita.it) -> settore "Zoonosi".

### Trasporto

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi, di cui all'articolo 11 del Regolamento (CE) 2160/2003), entro 24 ore dal prelievo. E' indispensabile che siano refrigerati se tale tempo viene superato.

I campioni prelevati in autocontrollo sono inviati preferibilmente per posta celere o tramite corriere; è possibile la consegna diretta dei campioni, a condizione che siano stati presi accordi con il laboratorio e siano garantiti tempi e modalità di conservazione del campione stesso. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente, ma al riparo dal calore eccessivo (oltre i 25°) e dalla luce solare diretta.

Presso il laboratorio, i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, che deve essere in ogni caso effettuata entro 48 ore dal ricevimento e comunque entro 96 ore dal prelievo.

### Risposte analitiche

I laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, poiché la ricerca e sierotipizzazione delle salmonelle di cui al presente Piano hanno carattere di priorità, dal momento che agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie.

I risultati di tali esami devono essere comunicati rapidamente al richiedente l'analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'assenza di Salmonella nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

In caso di positività è opportuno indicare già in prima istanza il sierotipo isolato, e non una generica presenza di Salmonella spp.

### Preparazione dei campioni

#### 1. campioni di soprascarpe e campioni di tampone di tessuto

(a) il materiale prelevato è rimosso con cura dai rispettivi contenitori per non disperdere la sostanza fecale adesa o la polvere, posto in un contenitore in cui sono addizionati 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT) a temperatura ambiente; polvere e soprascarpe vanno analizzati separatamente. Le due paia di soprascarpe vanno riunite per l'analisi. Nel caso siano campionati un numero maggiore di paia di soprascarpe/tamponi di polvere, il laboratorio può raggruppare in più sub-campioni per l'analisi.

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale/polvere

I campioni di soprascarpe devono essere analizzati separatamente dai campioni di polvere.



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

*version : 2.3*

### **4. Campione di 100 grammi di polvere**

Si preleva un sottocampione di 25 grammi dopo aver omogenato il campione iniziale. Ad esso si aggiungono 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT) a temperatura ambiente.

#### **RISULTATI**

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello, ai sensi del Regolamento 853/2004, all'Allegato II - sezione III.

I controlli e le positività sono registrati negli appositi sistemi informativi ed il Veterinario Ufficiale effettua la supervisione delle attività legate al Piano.

## ***(d)2. Food and business covered by the programme***

### ***(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.***

*(max. 32000 chars) :*

Gli allevamenti avicoli in Italia sono classificati in due principali categorie ovvero industriali e rurali sulla base della destinazione finale degli animali (commercio o autoconsumo).

Gli allevamenti industriali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli.

Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione.

La produzione nazionale soddisfa la domanda interna, l'importazione si assesta su livelli molto bassi.

Vedi anche allegato a\_1366722510764.

### ***(d)2.2 Structure of the production of feed***

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

*version : 2.3*

*(max. 32000 chars) :*

I mangimi somministrati agli avicoli sul territorio nazionale sono costituiti in parte da mangimi semplici e composti prodotti dallo stesso allevatore e in parte acquistati, direttamente da un mangimificio o attraverso un distributore/rivendita.

Nella produzione dei mangimi vengono impiegate, sia in allevamento che in mangimificio, materie prime vegetali autoprodotte o acquistate (di produzione nazionale o estera), minerali e additivi/premiscele di additivi per mangimi.

Qualsiasi attività di produzione, distribuzione e somministrazione di mangimi per avicoli ricade nel Reg. (CE) 183/05, gli operatori sono registrati o riconosciuti ai sensi del regolamento e soggetti ai controlli previsti dalla normativa e dal Piano Nazionale Alimentazione Animale.

I campionamenti ufficiali finalizzati ad accertare l'eventuale contaminazione microbica da *Salmonella* spp., sono effettuati principalmente su cereali, semi oleosi, materie prime di origine vegetale e animale destinati all'alimentazione animale, oltre che su mangimi composti.

L'attività di monitoraggio specifica prevede almeno n. 1000 campioni ufficiali annuali (più o meno 60 x Regione), mentre l'attività di sorveglianza ne prevede almeno n. 500 su semi di soia e derivati ed almeno n. 108 su mangimi composti per pollame (altri n.108 su mangimi composti per suini).

In caso di riscontro di positività a *Salmonella* spp. in campioni di mangimi composti per pollame e suini, è prevista la distruzione o il trattamento termico (almeno 71°C x min 30") dell'intera partita campionata, oltre che la sierotipizzazione e l'indagine epidemiologica.

In caso di riscontro di positività a *S. Enteritidis*, *Typhimurium*, *Infantis*, *Hadar* o *Virchow* se si opta per il trattamento termico (almeno 71°C x min 30") l'intera partita campionata resta in vincolo sanitario sino a esito negativo di nuovi campionamenti.

In caso di riscontro di positività per altri sierotipi il trattamento della partita campionata può essere effettuato anche con acidi organici.

E' previsto il campionamento in allevamento di alimento per avicoli in seguito a positività ai piani salmonellosi e/o in seguito a rilievi anamnestici.

### ***(d)2.3 Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least***

#### ***(d)2.3.1 Hygiene management at farms***

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

*version : 2.3*

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni

### **(d)2.3.2 Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms**

*(max. 32000 chars) :*

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

Vedi anche punto d)2.3.1.

### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

*(max. 32000 chars) :*

Applicazione di quanto previsto dal Regolamento di Polizia Veterinaria, D.P.R. 320 del 08/02/1954, articoli 36-38-39-63-64.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

*(max. 32000 chars) :*

Il Servizio Veterinario effettua sistematicamente ispezioni e visite, almeno una volta l'anno, in tutti gli allevamenti di tacchini da ingrasso sottoposti al piano al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal programma stesso. In particolare verifica i dati anagrafici e le altre registrazioni aziendali; controlla il

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

*version : 2.3*

rispetto delle norme di biosicurezza, delle misure igieniche e del Piano di autocontrollo aziendale. La frequenza è comunque modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio attribuito all'allevamento dal Servizio Veterinario stesso sulla base di parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche del gruppo e di altre condizioni rilevanti.

Tali visite, condotte per le specifiche previste dai Piani, vanno registrate dalle ASL e di esse deve essere conservata traccia presso l'allevamento.

Se lo ritiene opportuno, il Servizio Veterinario può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Se il Veterinario Ufficiale effettua ispezioni e visite nell'azienda per ragioni di benessere; per eseguire altre tipologie di campionamento (esempio: piano residui); per i controlli sulla tenuta e utilizzo di farmaci, tali visite, se non integrate dall'applicazione di attività specifiche legate all'attuazione del presente Piano, non possono essere considerate ai fini del Piano stesso.

### **(d)2.5 Registration of farms**

*(max. 32000 chars) :*

#### **LEGISLAZIONE RELATIVA ALLA REGISTRAZIONE DEGLI ALLEVAMENTI**

In accordo all'art. 4 del Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 è obbligatoria la registrazione degli allevamenti avicoli nella Banca Dati Nazionale (BDN).

Le Regioni, tramite i Servizi Veterinari Locali, sono responsabili della registrazione degli allevamenti avicoli in BDN e di qualsiasi modifica sopravvenuta (apertura e chiusura, variazione della ragione sociale) relativa agli allevamenti stessi e agli incubatoi nell'area di competenza.

Al proprietario o detentore degli animali spetta il compito di comunicare alla BDN i dati riguardanti la consistenza dell'allevamento ed il numero di gruppi totale .

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

*(max. 32000 chars) :*

#### **DOCUMENTAZIONE TENUTA PRESSO LE AZIENDE**

- Piano di autocontrollo autorizzato dall'autorità competente; gli esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso da conservare per almeno 3 anni;
- documentazione relativa alle movimentazioni degli animali in entrata ed in uscita, nonché delle mortalità;

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

*version : 2.3*

- documentazione relativa ai trattamenti farmacologici;
- documentazione relativa a disinfezioni, disinfestazioni e/o trattamenti sanificanti;
- documentazione relativa allo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti;
- documentazione relativa alle indagini epidemiologiche per positività a salmonelle.

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

*(max. 32000 chars) :*

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dal modello di cui al Decreto ministeriale 16 maggio 2007, che prescrive la modulistica da utilizzare per tale documentazione.

Ai fini dell'effettuazione degli scambi intracomunitari, la certificazione è quella di cui alla Direttiva 2009/158 che ha sostituito la Direttiva 90/532. Essa è compilata e firmata dal Servizio Veterinario della ASL competente per territorio sullo stabilimento di partenza del pollame. Tale stabilimento deve essere inserito negli elenchi internet di cui alla Decisione 2009/712 .

Il pollame proveniente dagli Stati membri deve essere accompagnato da idonea certificazione ai fini dell'effettuazione dei controlli di cui all'articolo 11 del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 28 (recepimento nazionale delle Direttive 89/662/CEE e 90/425/CEE) e in attuazione del capo II del decreto legislativo del 30 gennaio 1993, n. 27 (attuazione Direttiva 89/608/CEE). Nella certificazione deve essere presente ogni informazione utile riguardante gli animali, il loro allevamento di provenienza, nonché la movimentazione degli stessi. Tale certificazione va conservata per almeno cinque anni.

Il Servizio Veterinario Locale è deputato al rilascio del certificato tramite il Sistema informatizzato TRACES, sistema utilizzato sul territorio nazionale in linea con la normativa europea di riferimento. L'informazione è consultabile anche dal Ministero della Salute (Uffici centrali e periferici) e dalla Regione competente.

Tutte le certificazioni sanitarie veterinarie ufficiali emesse per gli scambi di pollame ed uova da cova sono registrate sul sistema TRACES.

Il pollame proveniente da un Paese terzo che ha superato i controlli ai sensi del decreto legislativo 30 gennaio 1993, n. 93 e che rimane o transita sul territorio italiano, deve essere scortato da idonea certificazione sanitaria.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

*(max. 32000 chars) :*

vedi punto (d) 2.7.

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

*version : 2.3*

---

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

version : 2.3

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Union co-financing  
for the period :

From

2014

To

2014

#### 1.1 Contact

Name : Donatella Capuano

Phone : 0039 06 59946834

Fax. : 039 06 59946185

Email : d.capuano@sanita.it

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

*A concise description is given with data 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. 32000 chars) :*

Alla data del 28/02/2013 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 870 allevamenti di tacchini da ingrasso con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.  
Vedi anche allegato a\_1365496317585.

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento;
- campionamenti ufficiali e di autocontrollo;
- misure in caso di riscontro di positività;
- ottimizzazione delle misure di biosicurezza.

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

*version : 2.3*

Il piano di controllo nazionale è stato adottato per la prima volta in Italia nel 2010.

### **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. 32000 chars) :*

I programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea che prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali, da eseguirsi presso l'allevamento.

Obiettivo del Piano è mantenere la prevalenza di infezione da *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, nei gruppi di tacchini da ingrasso al di sotto dell'1%

Il Programma si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di allevamenti di tacchini da ingrasso.

Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nei quali gli avicoli sono allevati per autoconsumo e/o per la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, (comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003). Di conseguenza in ogni caso in cui il Servizio Veterinario riscontri, valutando caso per caso, che non sono presenti le condizioni di cui sopra, il piano va applicato, adeguandolo alla realtà aziendale.

Il gruppo è l'unità di riferimento del piano ed è definito come l'insieme di animali allevati nello stesso ciclo, quindi con la medesima data di accasamento, nello stesso locale o recinto, per convenienza chiamato capannone. Lo stesso capannone deve essere identificato chiaramente e nello stesso modo per tutta la durata dell'anno di riferimento del piano.

Il numero di gruppi totali, ossia che si intendono produrre in allevamento nell'anno, deve essere correttamente registrato in BDN e riportato nel piano di autocontrollo approvato dalla ASL competente. Ogni variazione di tale numero deve essere tempestivamente registrata in BDN e, quale aggiornamento, nel Piano di autocontrollo.

Se viene riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium* a seguito di campionamento il gruppo è dichiarato positivo.

### **4. Measures of the submitted programme**



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

*version : 2.3*

*Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of Salmonella spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.*

*(max. 32000 chars) :*

Le misure in caso di positività sono dettagliate ai punti successivi.

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis e Typhimurium a seguito di campioni ufficiali  
Il Servizio veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve condurre una indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed eventualmente di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure aggiuntive, vengano isolate, a seguito di campionamenti successivi, salmonelle appartenenti a sierotipi non rilevanti, l'Autorità competente, valutando caso per caso, anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, potrà limitarsi ad aggiornare sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis e Typhimurium a seguito di autocontrollo

I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto nel capitolo reportistica, ferma restando la possibilità del Servizio Veterinario competente di prevedere, nel Piano di autocontrollo approvato, la comunicazione di tutti gli esiti positivi degli autocontrolli aziendali, indipendentemente dai sierotipi isolati.

### **4.1 Summary of measures under the programme**

*Period of implementation of the programme : 2014*

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

version : 2.3

### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

misure di biosicurezza

### 4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

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

(max. 32000 chars):

Il Ministero della Salute è l'Autorità centrale responsabile del controllo e del coordinamento del piano di controllo sanitario. A livello periferico le Regioni, attraverso i Servizi Veterinari, sono responsabili dell'applicazione del programma.  
Vedi anche punto (d) 1.2

### 4.3 Description and delimitation 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):

Vedi punto 3.

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

version : 2.3

### 4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

#### 4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d)2.5

#### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

N.A.

#### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

L'isolamento di S. Enteritidis e/o S. Typhimurium, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, e la positività alla ricerca inibenti devono essere inseriti tempestivamente nel Sistema Informativo delle salmonellosi che registra in automatico un "sospetto focolaio" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN).  
Le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati, confermare il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.  
Vedi anche punto (d) 1.2.

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

version : 2.3

### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the 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, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Riscontro di Salmonelle Enteritidis e Typhimurium, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-,

In caso di campionamento effettuato in autocontrollo, il responsabile dell'allevamento e/o il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario, che dichiara il gruppo ufficialmente positivo (non è prevista la conferma ufficiale), lo pone in vincolo sanitario e applica le misure previste per prevenire conseguenze nella salute pubblica.

In caso di campione ufficiale l'esito viene immediatamente trasmesso al Servizio Veterinario che ha effettuato il campionamento, che dichiara il gruppo ufficialmente positivo.

Le misure applicate, riscontrate a seguito di accertamenti in autocontrollo o in controlli ufficiali, sono uguali.

In caso di positività a S. Enteritidis e Typhimurium, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, a seguito di campionamento ufficiale, il gruppo è dichiarato positivo.

Le misure applicate ai gruppi positivi a seguito di accertamenti, in autocontrollo o in controlli ufficiali, sono uguali.

Gli animali del gruppo positivo

1. sono posti in vincolo sanitario dalla ASL. Nell'allevamento sono applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione (misure di biosicurezza);

2. sono destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate ad evitare il rischio di diffusione di salmonelle.

Macellazione dei gruppi positivi - gli animali dei gruppi risultati positivi per S. Enteritidis e/o S. Typhimurium, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, sono inviati al macello in vincolo sanitario. Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature. Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Regolamento 2073/2005/CE e successive modifiche ed integrazioni. In alternativa i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

3. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il Servizio Veterinario che ha eseguito i controlli deve dare immediata comunicazione dell'esito dell'accertamento microbiologico al Ministero della Salute e al Servizio Veterinario Regionale, trasmettendo tutti i dati relativi al gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

4. Il servizio veterinario di competenza in collaborazione con il veterinario aziendale deve condurre una indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate ad impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento (misure di biosicurezza).

I risultati delle indagini epidemiologiche devono essere inseriti nel sistema informativo di notifica delle

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

version : 2.3

malattie animali (SIMAN).

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed eventualmente di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

### 4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars):

#### QUALIFICHE SANITARIE UFFICIALI DELLE AZIENDE

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuito dal Servizio Veterinario competente agli allevamenti ed incubatoi sottoposti, con esito favorevole, ovvero in cui non sono stati identificati sierotipi rilevanti, ai controlli ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma. L'accreditamento è revocato in caso di positività a *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica, e il gruppo positivo è abbattuto e distrutto oppure inviato alla macellazione in vincolo sanitario.

L'allevamento riacquista l'accreditamento a seguito di un controllo ufficiale favorevole effettuato su tutti i gruppi della stessa azienda.

### 4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars):

Gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, devono essere inviati al macello in vincolo sanitario. Il veterinario ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

Il Veterinario Ufficiale dispone che la macellazione degli animali positivi avvenga a fine giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

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

version : 2.3

### 4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

#### Norme nazionali

- Legge n. 218 del 02/06/1988, in particolare l'articolo 2, comma 3, e l'articolo 6, comma 3;
- Decreto Legislativo n 191 del 4 aprile 2006 che attua la direttiva 2003/99/CE sulle misure di sorveglianza delle zoonosi e degli agenti zoonotici.
- Decreto Legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010 che attua la Direttiva 2005/94/CE relativa a misure comunitarie di lotta contro l'influenza aviaria e abroga la Direttiva 92/40/CEE.
- Ordinanza Ministeriale 26 agosto 2005 e successive modifiche ed integrazioni 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'.

#### Norme relative agli alimenti per animali

- Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'alimentazione Animale (PNAA)

#### NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti di tacchini da ingrasso i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.

Le misure di biosicurezza hanno dei criteri, da rispettare obbligatoriamente, ben definiti dalla normativa vigente. E' opportuno che l'Autorità Competente utilizzi proprie liste di riscontro in allevamento nella verifica dell'adozione di tali criteri.

### 4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

In caso gli animali vengano abbattuti e distrutti dal Servizio Veterinario ai sensi del presente piano, al proprietario non spetterà alcun rimborso, in quanto lo stesso non è previsto dalla normativa comunitaria.

### 4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

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

*version : 2.3*

*(max. 32000 chars) :*

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari con frequenza stabilita a livello regionale devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010.  
Vedi anche punto d)2.3.1.

### **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

Il programma di controllo prevede costi specifici, relativi all'esecuzione di test di laboratorio, alle verifiche delle disinfezioni dei locali.

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.

La stima dei benefici è implicita nel raggiungimento dello standard sanitario previsto dal piano , considerato anche che la salmonellosi è una zoonosi che determina ripercussioni commerciali e sanitarie.

Con l'aumento della percentuale delle aziende accreditate aumenta la possibilità di valorizzazione dei prodotti e diminuisce il numero di casi di infezione umana.

Non ultimo beneficio è quello derivante da una migliore qualità degli alimenti unita ad una maggiore sicurezza degli stessi con diminuzione dell'impatto negativo di tale zoonosi sulla salute umana

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

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

yes

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### 6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : **2012**



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

version : 2.3

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product	
ITALIA	Turkeys	4 858	30 675	310	1 934 776	349	salmonella enteritidis or	3	2	12 002	number	0	numbe	0	X
italia	Turkeys	0	0	0	0	0	ALTRI SIEROTIPI	84	12	72 431	number	0	numbe	0	X
<b>Total</b>								87	14	84 433					
												<b>ADD A NEW ROW</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

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

**2012**

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

version : 2.3

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
ITALIA	serological test	BILTHOVEN	104	104	X
ITALIA	microbiological test	BILTHOVEN	476	104	X
ITALIA	other test	n.a. - RICERCA INIBENTI	0	0	X
ITALIA	microbiological test	BILTHOVEN - TAMPONI AMBIENTALI	5	0	X
<b>Total</b>			585	208	
6.3 Data on infection for year : <b>2012</b>			<b>ADD A NEW ROW</b>		

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
ITALIA	3	9 500	X
<b>Total</b>	3	9 500	
		<b>Add a new row</b>	

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

Region	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	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	X

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

*version : 2.3*

<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					<b>Add a new row</b>		

## **7. Targets**

### **7.1 Targets related to testing**

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

version : 2.3

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

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALIA	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	Faeces	confirmation of suspected cases	100	X
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	Faeces	monitoring of campaigns	500	X
ITALIA	AMR/BIH tests	Turkeys	altri campioni	monitoring of campaigns	1	X
italia	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	TAMPONI AMBIENTALI	monitoring of campaigns	5	X
<b>Total</b>					606	
<b>Total AMR/BIH tests</b>					1	
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					505	
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					100	
<b>Add a new row</b>						

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

version : 2.3

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/ herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)	
ITALIA	Turkeys	4 900	31 000 000	320	2 000 000	350	salmonella enteritidis	3	2	85 000	0	0	X
<b>Total</b>		4 900	31 000 000	320	2 000 000	350		3	2	85 000	0	0	
										<b>Add a new row</b>			

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.3

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.  
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks 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	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	X
0	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

version : 2.3

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

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.

If your cost estimations differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	100	15	1500	yes	X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	500	25	12500	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	1	40	40	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	5	40	200	yes	X
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X



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

version : 2.3

							Add a new row
<b>4.Cleaning and disinfection</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
							Add a new row
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
							Add a new row
<b>6. Consumables and specific equipment</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
							Add a new row
<b>7.Other costs</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
							Add a new row
<b>8. Cost of official sampling</b>							
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Cost of official sampling	Cost of official sampling	350	0.5	175	yes		X
							Add a new row
<b>Total</b>		956		14415			

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

version : 2.3

### 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!